



SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



La marca Eco representa el deseo de Samsung Techwin de crear productos respetuosos con el medio ambiente e indica que el producto cumple la directiva RoHS de la UE.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
701, Samyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel: +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752 ~ 8760 Fax: +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
100 Challenger Rd, Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free: +1-877-213-1222 Direct: +1-201-325-6920 Fax: +1-201-373-0124

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
2st floor No.5, The Height, Brookland, Weybridge, Surrey, U.K.
KT13 0NY
Tel: +44-1932-82-6700 Fax: +44 1932 82 6701

SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
32F, B1k B, International Business Center,
No. 391 Guiping Rd., Shanghai, China, 200233
Tel: +86-21-5427-1155 Fax: +86-21-5423-5122

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

■ DISTRIBUIDO POR   

SI.SPA-1303

SPANISH

2013 SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG

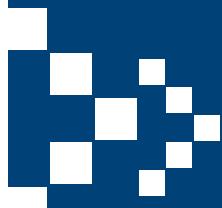
SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG

Productos de 2013



PRIMERA EDICIÓN 03-2013

SAMSUNG TECHWIN

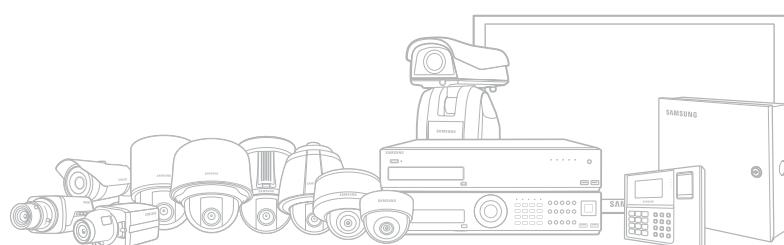


Su fuente de soluciones profesionales para la seguridad



Samsung Techwin fue fundada en 1977 como parte del Grupo de maquinaria e industria pesada de Samsung. Este grupo se ha especializado en una amplia gama de productos tecnológicos como sistemas de fabricación de semiconductores, motores de turbinas y sistemas de defensa. La necesidad de tecnologías de procesamiento de imágenes y óptica avanzada surgió de las actividades de la compañía en estas áreas. Tras años existosos en el desarrollo de dichas tecnologías, se creó la división Security Solutions (Soluciones de Seguridad) a fin de proporcionar al mercado productos de seguridad. Lo que puede ver en este catálogo no es sólo otra versión de productos de video: los productos y soluciones de seguridad de Samsung Techwin se basan en tecnología de vanguardia, únicas en el sector. Cuando pruebe nuestros productos, podrá ver la diferencia que ofrece nuestra tecnología. Su fuente de soluciones profesionales para la seguridad.

iPOLiS,
Su solución de seguridad **inteligente**

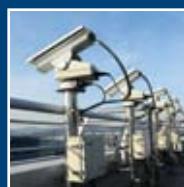




Calidad y fiabilidad

“Calidad y fiabilidad” es la máxima prioridad en los productos de seguridad física y Samsung así lo entiende. Por tanto, mantenemos un compromiso de adhesión a los estándares de pruebas más exigentes aplicados en todas las fases de desarrollo de productos.

Samsung cuenta con un equipo especializado en *Control de Calidad* que utiliza equipos de pruebas de vanguardia para comprobar y validar rigurosamente la fiabilidad de los productos. El equipo de Control de calidad publica informes de fiabilidad y estadísticas MTBF (tiempo medio entre fallos) para proporcionar una guía de las expectativas de vida útil de los productos.



Evaluación de calidad de imagen:

Para garantizar la calidad de imagen de nuestros productos, realizamos pruebas de calidad de imagen en un laboratorio específico: resoluciones / crominancia / fase bajo diversas condiciones ambientales / de luz para diversos objetos, capacidad de reproducción de color, así como otras funciones operativas... Todo ello con el fin de garantizar una calidad de imagen fiable.



ALT (Accelerated Life Test, prueba de estrés) / HALT (Prueba de estrés elevado)

Garantizamos la fiabilidad del producto eliminando de antemano posibles defectos de calidad, mediante el uso de una serie de pruebas de estrés de alto nivel relacionadas con la temperatura, las vibraciones y el suministro eléctrico.



Prueba de perfil de temperatura y humedad:

(Pruebas ambientales sobre alta temperatura / baja temperatura / alta humedad): Garantizamos que nuestros productos funcionan con normalidad bajo cualquier tipo de condiciones ambientales realizando una serie de comprobaciones ambientales.



Prueba del entorno de suministro eléctrico:

Para garantizar la fiabilidad eléctrica de nuestros productos, realizamos una prueba electroestática, que verifica las tolerancias eléctricas frente a suministro de tensión inestable, caída de tensión y tormentas eléctricas.



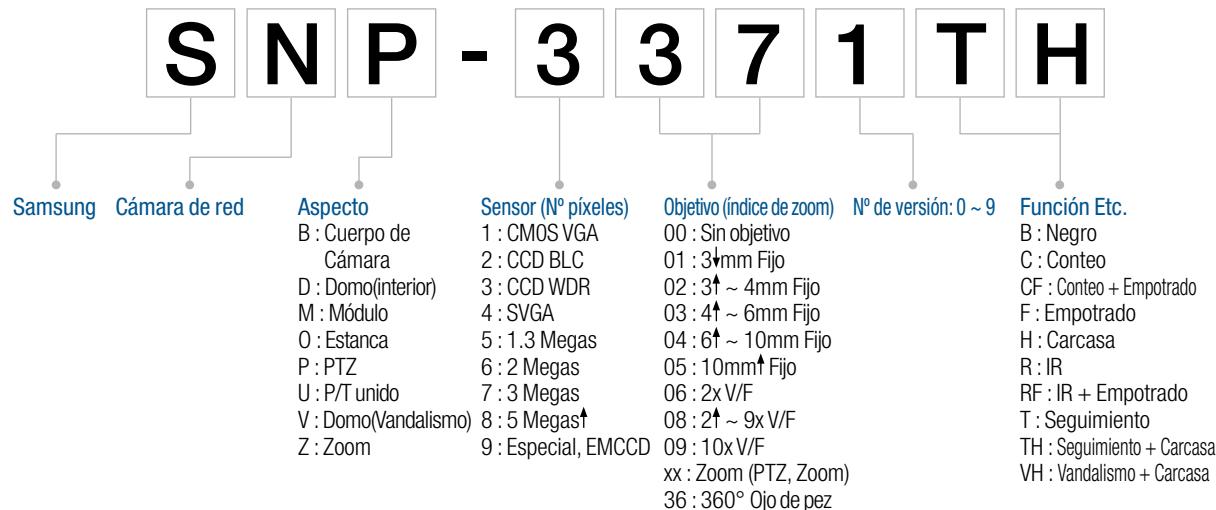
Prueba ambiental de distribución:

Para minimizar la posibilidad de daños durante el envío, realizamos pruebas contra vibraciones, caídas y caídas en ambientes fríos en conformidad con las normas internacionales, en las que se simulan los diferentes tipos de situaciones que pueden producirse durante la distribución del producto.



Nomenclatura de productos

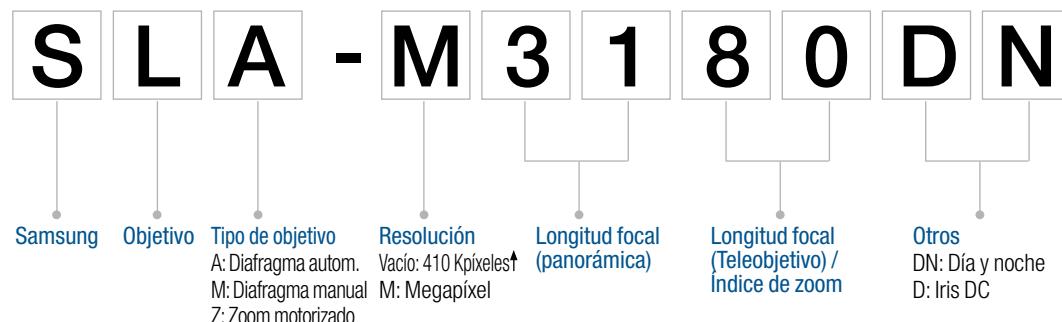
Cámara de red



Cámara analógica

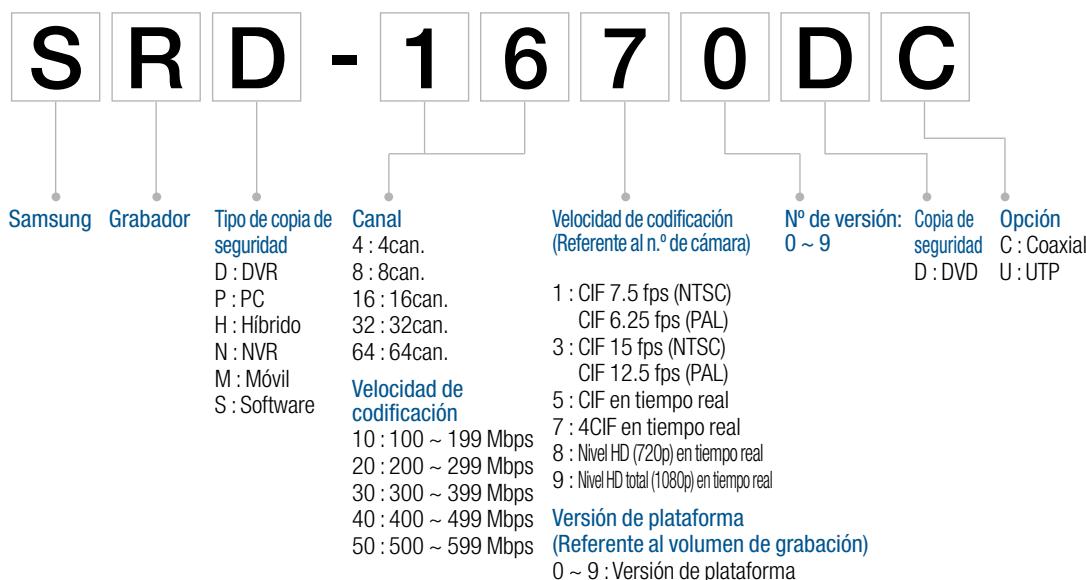


Objetivo

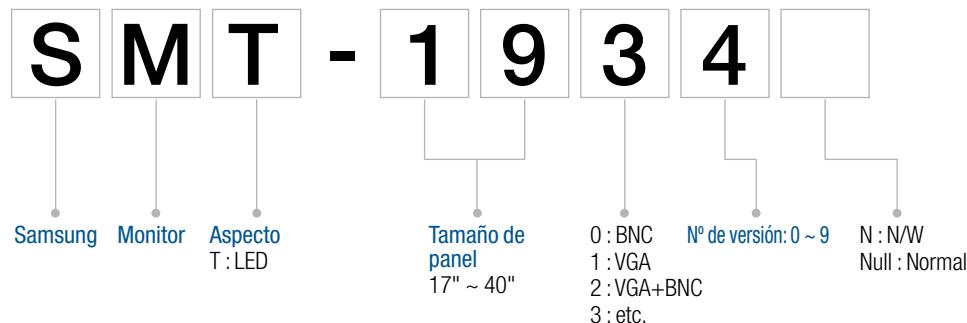


Nomenclatura de productos

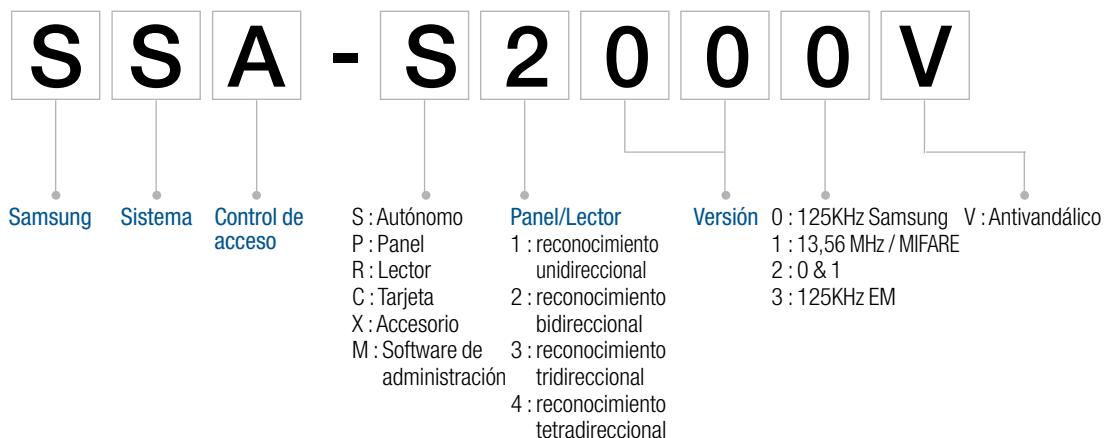
DVR / NVR



Monitor



Sistema de control de acceso



Línea de productos

Red

Cámara de red	
Cuerpo de Cámara	
 SNB-7002	20
 SNB-7001	21
 Nueva SNB-6004	22
 Nueva SNB-6003	23
 SNB-5000	24
 SNB-5001	25
 SNB-3002	26
 SNB-1001	27
Cámara Zoom	
 SNZ-5200	28
Cámara Estanca de IR	
 SNO-7082R	29
 Nueva SNO-6084R	30
 SNO-5080R	31
 SNO-1080R	32
Minidomo	
 SND-7082/7082F	33
 SND-7061	34
 SND-7011	35
 Nueva SND-6084	36
 Nueva SND-6083	37
 SND-5080/5080F	38
 SND-5061	39
 SND-5011	40
 SND-5010	41
 SND-3082/3082F	42

 SND-1080	43
 SND-1011	44
Minidomo IR	
 Nueva SND-6084R	45
Antivandálico	
 SNV-7082	46
 SNV-5080	47
 SNV-5010	48
 SNV-3120	49
 SNV-3082	50
 SNV-1080	51
IR antivandálico	
 SNV-7080R	52
 Nueva SNV-6084R	53
 SNV-5080R	54
 SNV-1080R	55
Domo con PTZ	
 SNP-6200/6200H	56
 Nueva SNP-5300/5300H	57
 SNP-5200/5200H	58
 SNP-3371TH/3371H/3371	59
 SNP-3302H/3302	60
 SNP-3120	61
 SNP-3120VH	62
NVR	
 SRN-1000	64
 SRN-1670D	65
 SRN-470D	66

Línea de productos

Codificador

	SPE-400B/1600R	67
	SPE-400	68
	SPE-101/100	69

Decodificador

	SPD-400	70
---	----------------	----

Software de gestión

	SSM (Samsung Security Manager)	71
	SmartViewer 4.0	72
	NET-i ware	73
	iPOLiS mobile	74

Controlador de red

	SPC-2000	75
---	-----------------	----

Cámara analógica

Cuerpo de Cámara

	SCB-4000	83
	SCB-3001	84
	SCB-3000	85
	SCB-2004	86
	SCB-2002	87
	SCB-2001	88
	SCB-2000	89
	SCB-1001	90
	SCB-3020	91

Cámara Zoom

	SCZ-3430	92
	SCZ-3370/2370	93
	SCZ-2250	94

Cámara Estanca

	SCO-2080	95
---	-----------------	----

Cámara Estanca de IR

	SCO-3080R	96
	SCO-2120R	97
	SCO-2080R/2080RH	98
	SCO-1020R	99

Minidomo

	SCD-3081	100
	SCD-2081	101
	SCD-3080/2080	102
	SCD-2080E/2060E	103
	Nueva SCD-2082	104
	Nueva SCD-2022	105
	SCD-2020/2040	106
	SCD-2010	107
	SCD-2010F	108
	SCD-1080	109
	SCD-1020/1040	110

MiniDomo IR

	SCD-2080R	111
	SCD-2020R	112
	SCD-1020R	113

Antivandálico

	SCV-3120	114
	SCV-2120	115
	SCV-3082	116
	SCV-3081/2081	117
	SCV-3080/2080	118
	SCV-2060	119

Línea de productos

Cámara analógica

IR antivandálico



SCV-2081R	120
------------------	-----



SCV-2080R	121
------------------	-----

Domo con PTZ



SCP-3430H/2430H	122
------------------------	-----



SCP-3371H/3371	123
-----------------------	-----



SCP-3370TH/3370H/3370	124
------------------------------	-----



SCP-2371H/2371	125
-----------------------	-----



SCP-2370TH/2370H/2370	126
------------------------------	-----



SCP-2330H/2330	127
-----------------------	-----



SCP-2271H/2271	128
-----------------------	-----



SCP-2270H/2270	129
-----------------------	-----



SCP-2250H/2250	130
-----------------------	-----



SCP-3120/3120VH	131
------------------------	-----



SCP-2120	132
-----------------	-----



SCP-2370RH	133
-------------------	-----

Posicionador



SCU-2370	134
-----------------	-----



SCU-9080	135
-----------------	-----

HD-SD



SCB-6000	136
-----------------	-----



SCD-6080	137
-----------------	-----

UTP



SUB-2000	138
-----------------	-----



SUD-3080	139
-----------------	-----



SUD-2080	140
-----------------	-----

Térmica



SCB-9080/9060	142
----------------------	-----

DVR

Autónomo



SRD-1673D	147
------------------	-----



SRD-1670D/1670DC	148
-------------------------	-----



SRD-1653D	149
------------------	-----



SRD-1650D/1650DC	150
-------------------------	-----



SRD-1652D	151
------------------	-----



SRD-1640	152
-----------------	-----



SRD-873D	153
-----------------	-----



SRD-870DC	154
------------------	-----



SRD-850D/850DC	155
-----------------------	-----



SRD-852D	156
-----------------	-----



SRD-840	157
----------------	-----



SRD-470D	158
-----------------	-----



SRD-442	159
----------------	-----



SRD-440	160
----------------	-----

HD-SD



SRD-480D	161
-----------------	-----

Discos Duros



SVS-5R/5E	162
------------------	-----

Objetivo / Accesorios

Zoom



SLA-12240/880	166
----------------------	-----

Varifocal



SLA-3580DN/2812DN/550DV/612DN	167
--------------------------------------	-----



SLA-M2882/M3180DN	168
--------------------------	-----

Carcasas / soportes para PTZ



SHP-3701H/3701F	169
------------------------	-----



SBP-300WM1/300WM/300B	
------------------------------	--

Línea de productos

Soportes para PTZ / Minidomo



SBP-300CM/300HM1/301HM2/301HM3 170

SBP-300LM/300PM/300KM

Carcasas fijas



SHB-4300H/4300H1/4300H2/4200/4200H 171

STH-500/200

Soportes fijos



SBU-500WM/220PM 172

STB-400/4150V

HD-SD



SPH-120R/110C 173

UTP



SPU-100TR 174

SPU-400/400R

Posicionador



SCU-VAC 175

Iluminador de IR / Soporte



SPI-10/30, SBU-550IM 176

Monitor

LED



SMT-4030 181



SMT-3230 182



SMT-2730 183



SMT-2232 184



SMT-1930 185



SMT-1934 186



SMT-1914 187

Controlador



SPC-6000

189



SPC-2010

190



SPC-1010

191



SPC-300/200

192

Sistema de control de acceso

Controlador autónomo



SSA-S3010/S3020/S3040

199



SSA-S3011/S3021/S3041

200



SSA-S2100/S2101

200



SSA-S2000/S2000V

201



SSA-S1000/S1000V

Panel de control



SSA-R2010/R2020/R2040

202



SSA-R2011/R2021/R2041

203



SSA-R1000/R1001/R1003

203



SSA-R1100/R1101/R1103

204



SSA-PE1202

205



SSA-P420(T)/P421(T)/P400(T)/P401(T)

206



SSA-P112(T)/P102(T)

207



SSA-X100

208

Tarjeta y escáner



SSA-C100/C200/C110/X500

209

Software



SSA-M2000/M2100

210

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



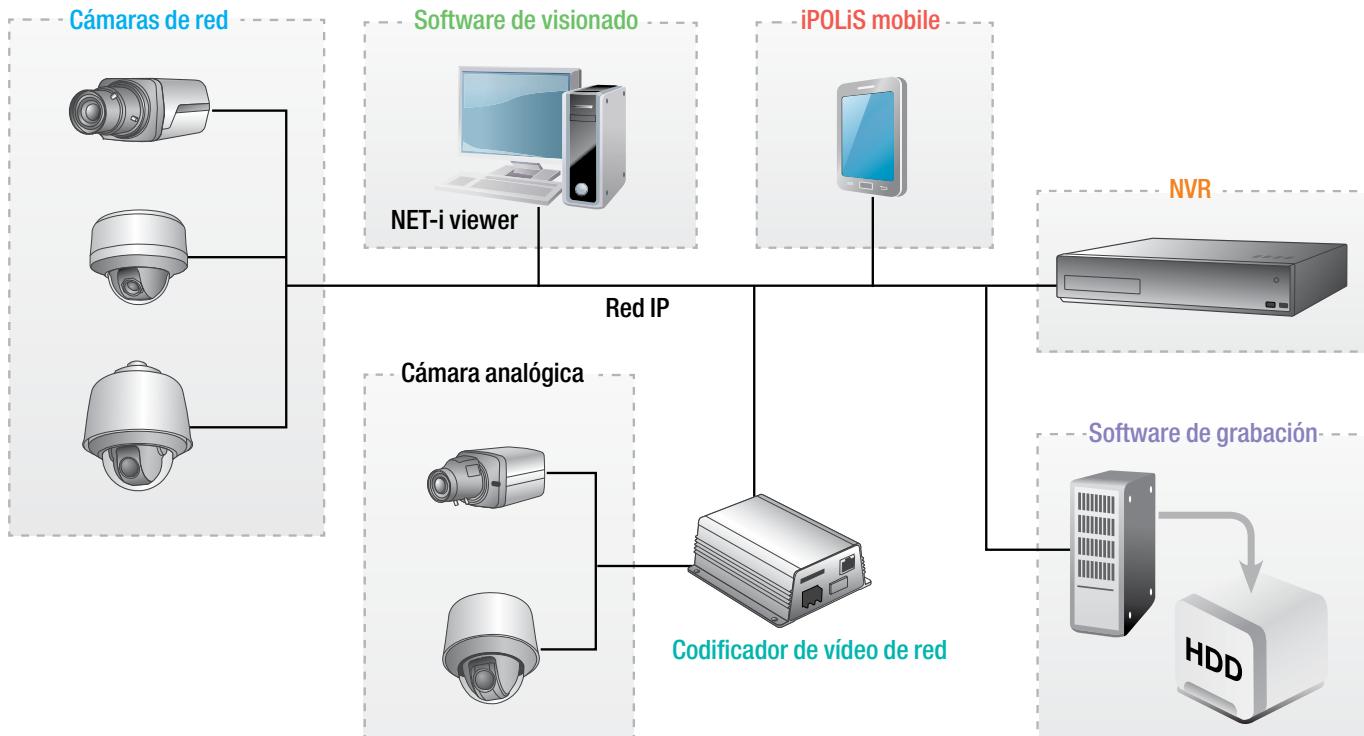
RED



Solución de red

iPOLiS, Su solución de seguridad inteligente

iPOLiS es una solución integral de videovigilancia IP de Samsung: cámaras, codificadores, software de visionado, soluciones de videovigilancia móvil, NVRs y software de grabación. Basado en tecnología de vanguardia obtenida gracias a un largo historial en el sector de la videovigilancia, iPOLiS ayuda a los usuarios con magníficas prestaciones que son prácticas y fáciles de utilizar.



Cámaras de red

Las cámaras de red comunican con herramientas de monitorización/ grabación a través de una red IP. Samsung está ampliando su línea de cámaras de red, basándose en su excelente experiencia tecnológica. Estas cámaras de red están equipadas con funciones de gran utilidad.

Codificadores de vídeo de red

Para adaptar un sistema de vigilancia analógico en un sistema de vigilancia de red no significa que tengan que cambiarse las cámaras analógicas preinstaladas. Los codificadores convierten la señal de vídeo analógica en red de forma que el vídeo procedente de las cámaras analógicas se pueda transmitir sobre una red IP.

Software de visionado

Un PC estándar se puede utilizar como dispositivo de visionado instalando NET-i, el software de visionado de red de Samsung. Un funcionamiento familiar y una interfaz de usuario sencilla suponen un mayor beneficio para los usuarios.

NVR

A diferencia de los DVR que digitalizan las entradas de vídeo analógicas, el NVR recibe las imágenes de vídeo digitalizadas desde la red IP. A diferencia del DVR que tiene que ubicarse cerca de alimentaciones analógicas, el NVR se puede instalar en cualquier parte de una red y los usuarios simplemente pueden acceder de nuevo al vídeo grabado desde cualquier parte de la red.

Software de grabación

NET-i Ware, el software de grabación de red de Samsung, proporciona funciones de transferencia de vídeo, grabación y gestión de eventos que permiten a los usuarios grabar vídeo de forma continua, de forma programada, si se produce una alarma o se detecta movimiento.

iPOLiS mobile

iPOLiS mobile es una aplicación gratuita diseñada específicamente para productos de seguridad de red de Samsung Techwin, disponible tanto para Android como para iOS. Le permite ver el vídeo en directo, controlar las funciones de panorámica/inclinación/zoom, buscar y reproducir imágenes en cámaras de red y NVR Samsung, en cualquier parte a través de su Smartphone.

RED

ANÁLOGICA CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR DE ACCESO

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

Core Technologies de Samsung Techwin

Los chipsets de la serie WiseNet con procesador de señales digitales (DSP) se han desarrollado en Samsung Techwin específicamente para ser usados en cámaras de videovigilancia en red de Samsung. Los usuarios pueden elegir entre tres chips WiseNet DSP y la serie LinetNet a fin de disponer de características avanzadas y una serie funcionalidades que se adaptan a sus necesidades.



WiseNet III

WiseNetIII, el DSP más avanzado de la serie WiseNet, está equipado con funciones mejoradas en todas las características que ofrecen los otros DSP WiseNet. Al proporcionar 60 fps en tiempo real con resolución 1080p no hay latencia ni imágenes poco definidas. El stream de video multi-crop permite un uso eficaz del ancho de banda y la tecnología P-Iris ofrece imágenes con una resolución y profundidad de campo mejoradas.

WiseNet II

Las cámaras de red con DSP WiseNetII cuentan con una salida de imagen de 3 megapíxeles y resolución Full HD (1080p). El WiseNetII incluye tecnologías como códec inteligente, control de enfoque remoto y amplio rango dinámico (WDR) en HD.

WiseNet

Las cámaras de red con DSP WiseNet pueden ofrecer imágenes a resoluciones de 1.3 megapíxeles y resolución HD (720p). Disponible en multitud de estilos de cámaras, que incluye modelos con giro/inclinación/zoom, el DSP WiseNet aporta los beneficios del análisis de vídeo inteligente a sus aplicaciones.

WiseNet S

Las cámaras de red WiseNetS ofrecen una solución económica para comercios minoristas o pequeños comercios. Con resolución VGA, disponen de todas las características necesarias para ofrecer una solución de video en red profesional. WiseNetS es sinónimo de alto valor, ya que incorpora prestaciones avanzadas como la detección de rostro, el análisis de video inteligente y grabación local mediante tarjeta SD.

LiteNet

Samsung ha diseñado cámaras de red de la serie LiteNet dirigidas a pequeños y medianos comercios. Con un diseño elegante y resoluciones de 1,3 y 3 Megapíxeles, ofrece una tecnología avanzada, como la transmisión simultánea de varios flujos de vídeo (multi-streaming), la función de códec inteligente y la exploración progresiva. Todas ellas ayudan a crear imágenes de gran calidad.

*Las características de la cámara pueden variar según el modelo. Consulte las características del modelo que le interese.

Características	Lista de cámaras
<p>WiseNet III</p>  <ul style="list-style-type: none"> Resolución máx. 2.4/1.3 megapíxeles WDR (30 fps, 100 dB) SSNR III (Super Reducción de Ruido de Samsung) Multi-crop Detección de movimiento avanzada Ánalisis de vídeo inteligente: Detección de caras, Detección de audio, Detección de sabotaje, Aparición/desaparición, Línea virtual, Entrada/salida DIS (Estabilización de imagen digital avanzada) SSDR (Super rango dinámico de Samsung) 60 fps a 1080p/720p SSLE (Sistema de aumento de sensibilidad de Samsung) P-Iris, desempeñado Ranura de memoria SDXC Máscara de privacidad UPnP / Bonjour 	<p>SNB-6004 SNB-6003 SND-6084 SND-6083 SNO-6084R SND-6084R SNV-6084R</p>
<p>WiseNet II</p>  <ul style="list-style-type: none"> Resolución máx. 3 megapíxeles (pantalla 4 : 3) SSNR III (Super Reducción de Ruido de Samsung) Enfoque sencillo : V/F motorizado (domo), ABF (caja), no para cámaras PTZ WDR (3 M 20 fps, 2 M 30 fps) (no para SNP-6200) Ánalisis de vídeo inteligente: Detección de sabotaje, Aparición/desaparición, Línea virtual, Entrada/salida, Detección de audio (no disponible para SHP-6200) Máscara de privacidad SSDR (Super rango dinámico de Samsung) Resolución HD total 1080p (pantalla 16 : 9) Codec inteligente (zona de interés) Entrada analógica para facilitar la instalación UPnP 	<p>SNB-7002 SND-7082/7020F SNO-7082R SNV-7082 SNV-7080R SNP-6200/6200H</p>
<p>WiseNet</p>  <ul style="list-style-type: none"> Resolución máx. 1.3 megapíxeles Resolución HD 720p (pantalla 16 : 9) SSNR III (Super Reducción de Ruido de Samsung) Ánalisis de vídeo inteligente : Detección de sabotaje, Aparición/desaparición, Línea virtual, Entrada/salida Máscara de privacidad Entrada analógica para facilitar la instalación SSDR (Super rango dinámico de Samsung) 	<p>SNB-5000 SND-5080/5080F SNO-5080R SNV-5080 SNV-5080R SNP-5300/5300H SNZ-5200 SNV-5010</p>
<p>WiseNet S</p>  <ul style="list-style-type: none"> Resolución VGA (640 x 480) SSNR III (Super Reducción de Ruido de Samsung) Ánalisis de vídeo inteligente: Detección de caras Máscara de privacidad Entrada analógica para facilitar la instalación SSDR (Super rango dinámico de Samsung) 	<p>SNB-1001 SND-1080 SND-1011 SNO-1080R SNV-1080 SNV-1080R</p>
<p>LiteNet</p>  <ul style="list-style-type: none"> Resolución máx. 1.3/3 megapíxeles Codec inteligente (zona de interés): Cámaras de 3 megapíxeles Ánalisis de vídeo inteligente: Detección de sabotaje Máscara de privacidad Entrada analógica para facilitar la instalación SSDR (Super rango dinámico de Samsung) 	<p>SNB-5001 SND-5011 SND-5061 SNB-7001 SND-7011 SND-7061</p>

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

Core Technologies de Samsung Techwin

Amplia gama de resolución para seleccionar desde VGA hasta 3 megapíxeles

La gama WiseNet/LiteNet de cámaras de red incluye cámaras VGA (640 x 480), 4CIF, HD de 1.3 megapíxeles y Full HD de 3 megapíxeles (2048 x 1536) y domos, lo que permite seleccionar la cámara adecuada a cada situación.

Por ejemplo, las cámaras de resolución estándar se pueden usar con fines de tratamiento general, mientras que las cámaras HD de megapíxeles de altas prestaciones de Samsung se pueden usar en situaciones que requieren grabación de video, como departamentos de emergencias o las salas de la maternidad. Asimismo, las cámaras de megapíxeles pueden registrar una escena más amplia, como el taller de una fábrica, haciendo el trabajo de 5 cámaras industriales estándar y ahorrando en costes y tiempo de instalación.



	VGA	1.3MP / HD	2MP / Full HD	3MP / Full HD
LiteNet	Sí	Sí (serie 5001)	Sí (serie 7001)	Sí (serie 7001)
WiseNetS	Sí	N/A	N/A	N/A
WiseNet	Sí	Sí	N/A	N/A
WiseNetII	Sí	Sí	Sí	Sí
WiseNetIII	Sí	Sí	Sí	N/A

WDR (Wide Dynamic Range/Amplio Rango Dinámico)

La tecnología WDR compensa eficazmente los problemas de iluminación de fondo, al aplicar una relación de fusión óptima al combinar el método de exposición larga (exposición con obturador de baja velocidad) empleado en zonas brillantes y el método de exposición corta (exposición con obturador de alta velocidad) empleado en zonas oscuras.



	WDR	Frames por segundo	Observaciones
LiteNet	N/A	N/A	N/A
WiseNetS	N/A	N/A	N/A
WiseNet	N/A	N/A	SNP-5300 : 90dB
WiseNetII	96 dB	20 fps a 3 MP, 30 fps a 2 MP	SNP-6200: No compatible
WiseNetIII	100 dB	20 fps a 3 MP	N/A

SSNRIII (Samsung Super Noise ReductionIII/Super reducción de ruido Samsung III)

En condiciones de baja luminosidad, esta tecnología elimina el ruido de imagen en condiciones de poca luminosidad sin crear imágenes poco definidas o impresiones fantasma. La tecnología funciona en modo color y monocromático, mejorando mucho el funcionamiento a color con baja luminosidad.

	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	Sí
WiseNet	Sí
WiseNetII	Sí
WiseNetIII	Sí



Desempañado

El desempañado puede usarse para mejorar la imagen capturada en condiciones de mal tiempo, como lluvia, humo o niebla. La visibilidad de las cámaras se puede mejorar en cualquier condición meteorológica.



	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	N/A
WiseNet	N/A
WiseNetII	N/A
WiseNetIII	Sí

SSDR (Samsung Super Dynamic Range / Super rango dinámico Samsung)

Útil en escenas de alto contraste o iluminación de fondo, el SSDR mejora automáticamente el brillo de las zonas oscuras y mantiene las zonas más brillantes al mismo nivel. De esta forma, se garantiza que las zonas oscuras son más visibles y es posible ver objetos en las sombras.



	Observaciones
LiteNet	Sí
WiseNetS	Sí
WiseNet	Sí
WiseNetII	Sí
WiseNetIII	Sí

Compatibilidad con lente P-Iris

El sistema P-Iris optimiza la función de iris cuando se dan varias condiciones de iluminación en una misma escena, ofreciendo imágenes con mejor contraste, claridad, resolución y profundidad de campo. Muy eficaz en cámaras de megapíxeles como la serie WiseNetIII, que ofrece una mayor nitidez de la imagen.



	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	N/A
WiseNet	N/A
WiseNetII	N/A
WiseNetIII	Sí

DIS (Estabilización de imagen digital avanzada)

Anteriormente, solo estaba disponible en los CCD analógicos. El nuevo sensor de WiseNetIII de Samsung incorpora la tecnología de estabilización de imagen digital (DIS) para evitar los efectos de movimientos de la cámara debidos a vientos fuertes o vibración de edificios. De esta forma se reducen mucho efectos como el temblor o inclinación de la imagen en imágenes de alta calidad.



	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	N/A
WiseNet	N/A
WiseNetII	N/A
WiseNetIII	Sí

Core Technologies de Samsung Techwin

Códec inteligente Samsung – ROI (Regiones de interés)

En la mayoría de las escenas que capta una cámara de vigilancia, solo una parte de la imagen es importante para el operador. Con el aumento continuo de la resolución y los datos, se generan muchos "datos desperdiciados".

La tecnología de códec inteligente de Samsung permite programar las cámaras de la red para capturar en mayor detalle la ROI real, como objetos móviles, rostros humanos, puertas o ventanas, con respecto al resto de la escena. Esta característica de códec inteligente reduce el tamaño de datos y resalta claramente la ROI.



	Observaciones
LiteNet	Sí (solo serie 7001)
WiseNetS	N/A
WiseNet	N/A
WiseNetII	Sí
WiseNetIII	Sí

Simple Focus (Enfoque sencillo)

Enfoque sencillo, la tecnología de enfoque automático de Samsung permite que la cámara modifique la posición del sensor de imagen en los cuerpos de cámara, mientras que en las de domo una lente varifocal motorizada con función de control remoto controla estos ajustes.



	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	N/A
WiseNet	N/A
WiseNetII	Sí
WiseNetIII	Sí (varía según el modelo)

Máscara poligonal

La máscara de privacidad es una función incluida en las cámaras seleccionadas que permite bloquear una parte de la escena. Esto es especialmente útil en zonas donde hay que combinar necesidades de vigilancia con necesidades de privacidad y protección de datos. Las máscaras poligonales permiten el enmascaramiento exacto de las zonas sensibles sin afectar a las zonas de vigilancia.

	Número de áreas	Observaciones
LiteNet	Hasta 12	Sí
WiseNetS	Hasta 32	Sí
WiseNet	Hasta 12	SNZ-5200: 8
WiseNetII	Hasta 17	Sí
WiseNetIII	Hasta 32	Sí

Análisis de vídeo inteligente

El análisis de vídeo inteligente sirve para mejorar la eficacia del control. Cada gama de cámaras ofrece un conjunto distinto de análisis.

- Detección de movimiento: Detecta cualquier cambio producido en los campos de visión predefinidos.
- Detección de caras: Detecta hasta 32 caras en la escena.
- Aparición / desaparición: Detecta el movimiento de un objeto en una zona predefinida.
- Línea virtual / Entrada / salida: Detecta un objeto que cruza una línea o zonas en las zonas predefinidas.
- Detección de audio: Detecta cualquier sonido anormal por volumen.
- Detección de sabotaje: Detecta y emite una alerta automática cuando se cambia el campo visual de una cámara.



	Funciones compatibles
LiteNet	Detección a prueba de manipulación
WiseNetS	Detección de rostro
WiseNet	Detección a prueba de manipulación, Aparición/desaparición, Línea virtual, Entrada/salida
WiseNetII	Detección a prueba de manipulación, Detección de audio, Detección de rostro
WiseNetIII	Aparición/desaparición, Línea virtual, Entrada/salida

* Las funciones de análisis de vídeo inteligente compatibles con cada cámara pueden variar según el modelo.

Multi-crop

El flujo múltiple de imágenes (multi streaming) es más inteligente con la alta velocidad de 60 fps de WiseNetIII. Los usuarios pueden resaltar/recortar la escena elegida y la cámara solo envía las imágenes que están dentro de esa área con una resolución y número de frames preferida.

Esta flexibilidad en la resolución y en el número de frames permite un uso mucho más inteligente y eficiente del ancho de banda de la red.

	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	N/A
WiseNet	N/A
WiseNetII	N/A
WiseNetIII	Sí



Grabación local

El sistema de grabación de las cámaras de red WiseNetIII soporta la memoria SDXC y SDHC, aumentando la capacidad SDXC y reduciendo la dependencia y los dispositivos de grabación externos al ampliar significativamente el número de días grabados en un lugar.

	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	Micro SD/SDHC (no compatible con SNO-1080R)
WiseNet	Sí (no compatible con SNO-5080R y SNV-5010)
WiseNetII	SD/SDHC
WiseNetIII	SD/SDHC/SDXC

UPnP / Bonjour

UPnP y Bonjour son los protocolos compatibles con el sistema operativo Windows y Mac. Permite el reenvío automático de puertos, de modo que el sistema operativo puede localizar automáticamente cada cámara de red, facilitando la integración de un dispositivo en una red.

Actualmente, las cámaras de red WiseNetII y WiseNetIII son compatibles con UPnP/Bonjour, aunque todas las cámaras serán compatibles en un futuro próximo.

	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	N/A
WiseNet	N/A
WiseNetII	UPnP
WiseNetIII	UPnP / Bonjour

RED

ANÁLOGICA CÁMARA

DVR

OBJETIVO ACCESORIOS

MONITOR

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

Selección de cámara de red

	3 Megapíxeles					
	Cuerpo de Cámara		Cámara estanca de IR		Minidomo	
	SNB-7002	SNB-7001	SNO-7082R	SND-7082/7082F	SND-7061	SND-7011
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3,1 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 3 M y 1/2,8 pulg.	CMOS PS de 3,1 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 3,1 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 3 M y 1/2,8 pulg.	CMOS PS de 3 M y 1/2,8 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux	0,4Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	0,7Lux ByN: 0,07Lux	0,4Lux	0,9Lux
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (Eléctrico)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (Eléctrico)	Sí (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	Sí	N/A	Sí	Sí	N/A	N/A
Salida de vídeo analógica	Tipo de conector DIP	CVBS 1.0Vp-p				
Objetivo	Opcional	Opcional	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)			
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG					
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 5 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 5 perfiles)	Multistreaming (hasta 5 perfiles)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast					
Resolución máx.	2048 x 1536					
Vel. máx. de fotogramas	20 fps a 3 MP (H.264)					
E/S de alarma	Bidireccional	N/A	Bidireccional	Bidireccional	N/A	N/A
Ranura de memoria	Sí (SD/SDHC)	N/A	Sí (SD/SDHC, 4 GB incluidos)	Sí (SD/SDHC)	N/A	N/A
E/S de alarma	1 / 1	1 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 0	1 / 0
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Detección de audio, Detección de cara, Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Sabotaje (3 M 15 fps, 2 M 20 fps)	Detección de audio, Detección de cara, Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Detección de audio, Detección de cara, Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Sabotaje (3 M 15 fps, 2 M 20 fps)	Sabotaje (3 M 15 fps, 2 M 20 fps)
ONVIF	Sí (Perfil S)	Sí	Sí (Perfil S)	Sí (Perfil S)	Sí	Sí
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Protección medioambiental	N/A	N/A	IP66, IK10 24 VCA: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) 12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	N/A	N/A	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	* El calefactor sólo funciona con entrada de CA.	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)

	3 Megapíxeles					
	Antivandálico	IR Antivandálico	Cuerpo de Cámara	2Megapíxeles		
	SNV-7082	SNV-7080R	SNB-6004	SNB-6003	SNO-6084R	SND-6084
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3,1 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 3 M y 1/2,8 pulg.	CMOS Exmor PS de 1/2,8pulg. 2,38 M			
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux	Color : 1Lux ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	Color: 0,1 Lux ByN: 0,01Lux	Color: 0,1 Lux ByN: 0,01Lux	Color: 0,1 Lux ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	Color: 0,1 Lux ByN: 0,01Lux
Día y noche	Sí (ICR)	Sí	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida de vídeo analógica	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS de 1.0 Vp-p, tipo de conector DIP	CVBS de 1.0 Vp-p, tipo de conector DIP	CVBS de 1.0 Vp-p, tipo de conector DIP	CVBS de 1.0 Vp-p, tipo de conector DIP
Objetivo	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Opcional	Opcional	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5 mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5 mm)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG					
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast					
Resolución máx.	2048 x 1536	2048 x 1536	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Vel. máx. de fotogramas	20 fps a 3 MP (H.264)	20 fps a 3 MP (H.264)	60 fps a 2 MP (H.264)			
E/S de alarma	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Ranura de memoria	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC/SDXC)				
E/S de alarma	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Detección de audio, Detección de cara, Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Detección de rostro con metadatos	Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Detección de rostro con metadatos	Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Detección de rostro con metadatos
ONVIF	Sí (Perfil S)	Sí	Sí (Perfil S)	Sí (Perfil S)	Sí (Perfil S)	Sí (Perfil S)
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Protección medioambiental	IP66, IK10	IP66, IK10	24 VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) 12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	N/A	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura de servicio	12VDC: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) PoE: -35°C ~ +55°C (-31°F ~ +131°F)	* El calefactor funciona con entrada de alimentación PoE. * Tras arrancar, funciona a -40° con PoE	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24 VCA: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) 12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	12 VCC, POE (IEEE802.3AF)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)

Selección de cámara de red

	2 Megapíxeles				1.3 Megapíxeles	
	Minidomo	Minidomo IR	IR antivandálico	PTZ	Cuerpo de Cámara	
	SND-6083	SND-6084R	SNV-6084R	SNP-6200/6200H	SNB-5000	SNB-5001
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M	CMOS PS de 2 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color: 0,1 Lux	Color: 0,1 Lux	Color: 0,1 Lux	Color: 1,5Lux	Color: 0,3Lux	0,7Lux
Día y noche	ByN: 0,1Lux	ByN: 0 Lux (LED de IR encendido)	ByN: 0 Lux (LED de IR encendido)	ByN: 0,1Lux	ByN: 0,01Lux	Si (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	Si	Si (ICR)	Si (ICR)	Si	N/A	N/A
Salida de vídeo analógica	CVBS de 1.0 Vp-p, tipo de conector DIP	CVBS de 1.0 Vp-p, tipo de conector DIP	CVBS de 1.0 Vp-p, tipo de conector DIP	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
Objetivo	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5 mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5 mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5 mm)	20x(4,45 ~ 89mm)	Opcional	Opcional
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast					
Resolución máx.	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1280 x 1024	1280 x 1024
Vel. máx. de fotogramas	60 fps a 2 MP (H.264)	60 fps a 2 MP (H.264)	60 fps a 2 MP (H.264)	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones
E/S de alarma	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	N/A
Ranura de memoria	Sí (SD/SDHC/SDXC)	Sí (SD/SDHC/SDXC)	Sí (SD/SDHC/SDXC)	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC)	N/A
E/S de alarma	1 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2	1 / 1	1 / 0
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Sabotaje (20 fps)
Detección de rostro con metadatos	Detección de rostro con metadatos	Detección de rostro con metadatos	Detección de rostro con metadatos	Detección de rostro con metadatos		
ONVIF	Sí (Perfil S)	Sí (Perfil S)	Sí (Perfil S)	Sí	Sí	Sí
Security	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Protección medioambiental	N/A	N/A	IP66, IK10	IP66, IK10 (SNP-6200H) -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (SNP-6200)	N/A	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) 12VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) 12VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (Calentador apagado) (SNP-6200H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (Calentador encendido) (SNP-6200H)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	12 VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VAC, PoE+ (IEEE802.3at)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)

	1.3 Megapíxeles					
	Cámara Zoom	Cámara estanca de IR	Minidomo			
	SNZ-5200	SNO-5080R	SND-5080/5080F	SND-5061	SND-5011	SND-5010
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/2,8 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/2,8 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/2,8 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color: 0,7Lux	Color : 0,3Lux	Color : 0,3Lux	0,7Lux	0,7Lux	1,6Lux
Día y noche	ByN: 0,08Lux	ByN: 0 Lux (LED de IR encendido)	ByN: 0,01Lux	Si (Eléctrico)	Si (Eléctrico)	Si (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Salida de vídeo analógica	CVBS 1.0Vp-p	Tipo de conector DIP	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
Objetivo	20x(4,45 ~ 89mm)	Objetivo varifocal 3.6x(2.8 ~ 10mm)	Objetivo varifocal 3.6x(2.8 ~ 10mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)					
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast					
Resolución máx.	1280 x 1024					
Vel. máx. de fotogramas	30 fps en todas las resoluciones	30fps at 720P	30 fps en todas las resoluciones			
E/S de alarma	Bidireccional	N/A	Bidireccional	N/A	N/A	N/A
Ranura de memoria	Sí (SD/SDHC)	N/A	Sí (SD/SDHC)	N/A	N/A	N/A
E/S de alarma	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 0	1 / 0	1 / 0
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Sabotaje (20 fps)	Sabotaje (20 fps)	Sabotaje (20 fps)
ONVIF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Security	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Protección medioambiental	N/A	IP66	N/A	N/A	N/A	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)					
Alimentación	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)

Selección de cámara de red

	1.3 Megapíxeles				
	Antivandálico		IR antivandálico	PTZ	
	SNV-5080	SNV-5010	SNV-5080R	SNP-5300/5300H	SNP-5200/5200H
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.	CMOS Exmor de 1/4pulg. 1.3 M	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,3Lux ByN: 0,01Lux	1Lux	Color : 0,3Lux ByN : 0,03Lux (LED de IR encendido)	Color : 0,5Lux ByN : 0,03Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0,08Lux
Día y noche	Sí (ICR)	N/A	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A
Salida de vídeo analógica	CVBS 1.0Vp-p	Tipo de conector DIP	CVBS 1.0Vp-p	N/A	CVBS 1.0Vp-p
Objetivo	Objetivo varifocal 3.6x(2.8 ~ 10mm)	3mm fijo	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8.5mm)	30x (3.5 ~ 105mm)	20x (4.45 ~ 89mm)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast
Resolución máx.	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Vel. máx. de fotogramas	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30fps	30 fps en todas las resoluciones
E/S de alarma	Bidireccional	N/A	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Ranura de memoria	Sí (SD/SDHC)	N/A	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC)
E/S de alarma	1 / 1	N/A	1 / 1	4 / 2	4 / 2
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Ánalisis de video inteligente	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Sabotaje, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición
ONVIF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Protección medioambiental	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66 (SNP-5300H)	IP66, IK10 (SNP-5200H)
Temperatura de servicio	24 VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) 12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24 VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) 12 VCC, PoE : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (SNP-5300) -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) (SNP-5300H, Calentador encendido, PoE+) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (SNP-5300H, Calentador encendido, 24 VCA)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (SNP-5200) -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (Calentador apagado) (SNP-5200H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (Calentador encendido) (SNP-5200H) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
Alimentación	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3at)	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3at)
	4CIF				
	Cuerpo de Cámara		Minidomo	Antivandálico	PTZ
	SNB-3002	SND-3082/3082F	SNV-3120	SNV-3082	SNP-3371TH/3371H
Dispositivo de imágenes	Super CCD HAD PS de 1/3 pulg.	Super CCD HAD PS de 1/3 pulg.	CCD Ex-view HAD PS de 1/4 pulg.	Super CCD HAD PS de 1/3 pulg.	CCD de interlineado de doble densidad vertical de 1/4 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,4Lux ByN: 0,04Lux	Color : 0,4Lux ByN: 0,04Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux	Color : 0,4Lux ByN: 0,04Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida de vídeo analógica	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
Objetivo	Opcional	Varifocal 3.9x (2.8 ~ 11mm)	12x (3.69 ~ 44,32mm)	Varifocal 3.9x (2.8 ~ 11mm)	37x (3.5 ~ 129,5mm)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast
Resolución máx.	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)			
Vel. máx. de fotogramas	30 fps en todas las resoluciones	30fps (25fps)			
E/S de alarma	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Ranura de memoria	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC)
E/S de alarma	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2
Detección de movimiento	Sí	Sí	En movimiento / Fijo	Sabotaje	Sí
Ánalisis de video inteligente	Sabotaje	Sabotaje	En movimiento / Fijo	Sabotaje	Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición
ONVIF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Protección medioambiental	N/A	N/A	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24 VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) 12 VCC, PoE : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.	24 VCA: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) 12 VCC, PoE : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) (Calentador apagado) -50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) (Calentador encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
Alimentación	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3at)			

Selección de cámara de red

	4CIF				
	PTZ				
	SNP-3371	SNP-3302H	SNP-3302	SNP-3120	SNP-3120VH
Dispositivo de imágenes	CCD de interlineado de doble densidad vertical de 1/4 pulg.	CCD de interlineado de doble densidad vertical de 1/4 pulg.	CCD de interlineado de doble densidad vertical de 1/4 pulg.	CCD Ex-view HAD PS de 1/4 pulg.	CCD Ex-view HAD PS de 1/4 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida de video analógica	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
Objetivo	37x (3.5 ~ 129.5mm)	30x (3.5 ~ 105.3mm)	30x (3.5 ~ 105.3mm)	12x (3.69 ~ 44.32mm)	12x (3.69 ~ 44.32mm)
Formato de compresión de video	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast
Resolución máx.	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)
Vel. máx. de fotogramas	30fps (25fps)	30 fps (25 fps)	30 fps (25 fps)	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones
E/S de alarma	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Ranura de memoria	Sí (SD/SDHC)	Bidireccional	Bidireccional	Sí (SD/SDHC)	Sí (SD/SDHC)
E/S de alarma	4 / 2	4 / 2	4 / 2	2 / 2	2 / 2
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	En movimiento / Fijo	En movimiento / Fijo
ONVIF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios
Protección medioambiental	N/A	IP66, IK10	N/A	N/A	IP66
Temperatura de servicio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) -50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
Alimentación	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3at)	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3af)	24V AC, PoE+ (IEEE802.3at)	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3at)	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3af)

	VGA					
	Cuerpo de Cámara	Cámara estanca de IR	Minidomo		Antivandálico	IR antivandálico
	SNB-1001	SNO-1080R	SND-1080	SND-1011	SNV-1080	SNV-1080R
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1/4 pulg.					
Iluminación mín. (50 IRE)	0,7Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	0,7Lux	0,7Lux	0,7Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0Lux (LED de IR encendido)
Día y noche	Sí (Eléctrico)					
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Salida de video analógica	Tipo de conector DIP	Tipo de conector SMD	Tipo de conector DIP			
Objetivo	Opcional	Varifocal 3.5x (2,2 ~ 7,7mm)	Varifocal 3.5x (2,2 ~ 7,7mm)	3mm fijo	Varifocal 3.5x (2,2 ~ 7,7mm)	Varifocal 3.5x (2,2 ~ 7,7mm)
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG					
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)					
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast					
Resolución máx.	640 x 480					
Vel. máx. de fotogramas	30 fps en todas las resoluciones					
E/S de alarma	Bidireccional	N/A	Bidireccional	N/A	Bidireccional	Bidireccional
Ranura de memoria	Sí (Micro SD/SDHC)	N/A	Sí (Micro SD/SDHC)	Sí (Micro SD/SDHC)	Sí (Micro SD/SDHC)	Sí (Micro SD/SDHC)
E/S de alarma	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Detección de cara					
ONVIF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Protección medioambiental	N/A	IP66	N/A	N/A	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)				
Alimentación	12 VCC, PoE (IEEE802.3at)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)				

RED
ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO
ACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

SNB-7002

Cámara de red Full HD de 3 megápxeles



* Objetivo no incluido

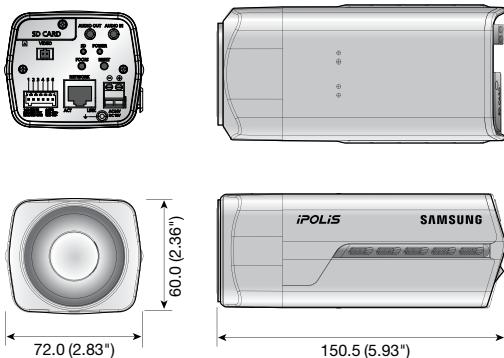


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16: 9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códice Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de audio / cara / movimiento
- Enfoque sencillo, UPnP, PoE, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

SNB-7002N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3,1 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	2,064(H) x 1,578(V)
Píxeles efectivos	2,052(H) x 1,536(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0,7Lux (F1.2, 50IRE), 0,011Lux (Ampl. Sensib 60x) B/N: 0,07Lux (F1.2, 50IRE), 0,001Lux (Ampl. Sensib 60x)
Índice S/N	50dB
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto (tipo de conector DIP), 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Control de enfoque	Manual / Enfoque simple / Día y noche
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma automático DC
Tipo de montaje	C / CS
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / B/N / Externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR
Rango dinámico amplio	No / Sí (96dB) Modo 3 M : 20fps, Modo 2 M : 30fps
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR111 (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 rectangulares)
Máscara de privacidad	No / Sí (1 poligonal de 4 puntos + 16 zonas rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
ANÁLISIS DE VÍDEO	Detección de audio, Detección de cara, Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición 1/1 Digital
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Análisis de video, Entrada de sensor
Eventos de alarma	Subida de archivos a través de FTP, e-mail / Notificación a través de e-mail, grabación de almacenamiento local / TCP (SD/SDHC) con red desconectada
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Resolución	Modo 3 M - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 Modo 2 M - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 ~ 20fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps 2048 x 1536 - 10fps Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 ~ 30fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Códice inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Ajuste de calidad de video	H.264 : nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG: Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
E/S de alarma	Micr. / Entr. de línea, Sal. de línea, Micr. incorporado
Formato de compresión de audio	G.711 u-law, G.726 (16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps)
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
Seguridad	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Método de flujo de datos	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión
Acceso máx. de usuarios	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x Unicast / Multicast
Ranura de memoria	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Ranura de memoria SD/SDHC Sí (Perfil S)
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Web Viewer	Sólo admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 o superior Navegador recomendado: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Software de gestión central	NET-i viewer, SSM (Administrador de seguridad Samsung)
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 9 W (24 V CA, 12 V CC, PoE (Clase 3))
MECÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Aluminio
Dimensiones (An. x Al. x P.)	72 x 60 x 150,6mm (2.83 pulg. x 2.36 pulg. x 5.93 pulg.)
Peso	468g (1,03 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNB-7001

Cámara de red Full HD de 3 megápxeles



* Objetivo no incluido

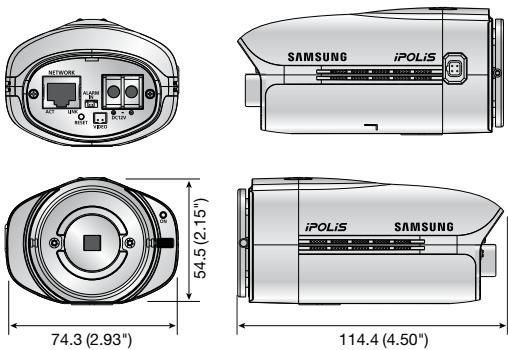


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16: 9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códice Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de sabotaje
- PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

SNB-7001N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3 M y 1/2,8 pulg.
Pixelles totales	2,144(H) x 1,588(V)
Pixelles efectivos	2,096(H) x 1,561(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	0,4Lux (F1.2, 50IRE), 0,007Lux (Ampl. Sensib 60x)
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma automático DC
Tipo de montaje	C / CS
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom.(Eléctrico) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables, 3M 15fps, 2M 20fps)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 rectangulares)
Ampl.sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de vídeo inteligente	Sabotaje (3M 15 fps, 2M 20 fps)
E/S de alarma	Entrada 1
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	Modo 3 M - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 Modo 2 M - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones
Códec inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Ajuste de calidad de video	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 5 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego, noruego, finlandés
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Google Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3.7W (12 VCC), Máx. 4.3W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Negro, Plata / Aluminio, plástico
Dimensiones (An. x Al. x P.)	74,3 x 54,5 x 114,4mm (2.93 pulg. x 2.15 pulg. x 4.50 pulg.)
Peso	170g (0,42 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNB-6004

Cámara de red Full HD de 2 megapíxeles



* Objetivo no incluido

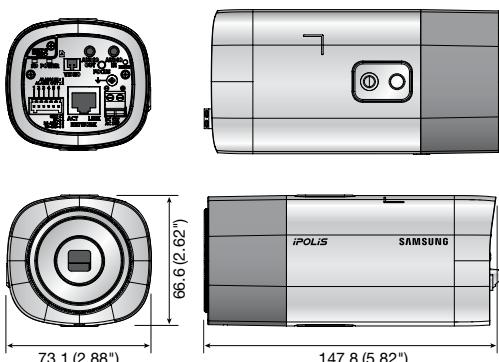


Características principales

- Resolución máx. 2 M (1920 x 1080)
- 16 : 9 Adaptado a resolución Full HD (1080p)
- H.264, códec dual MJPEG, streaming múltiple
- Detección de audio / cara / movimiento
- Enfoque sencillo, P-Iris, UPnP, desempañado
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC
- Multi-crop
- PoE, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

SNB-6004N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0,7Lux (F1.2, 50IRE), ByN: 0,07Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50dB
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 750 m compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
	Tipo de conector DIP
OBJETIVO	
Control de enfoque	Enfoque sencillo / Manual, Control de botón (Manual, Enfoque sencillo, Día y noche)
Tipo de objetivo	Manual / Iris automático de CC, P-Iris
Tipo de montaje	C / CS
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100dBt
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí
Desempañado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Sí (32 zonas con 4 puntos de poligonal)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWB / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Antifluctuación (2 ~ 1/12,000seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de video inteligente	No manipulación, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de video
Entrada de alarma	Entrada de alarma, Desconexión de red
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico, notificación por correo electrónico, TCP y HTTP, Almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC), grabación ante desconexión de red y evento (disparadores de alarmas), Salida externa
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	H.264 : 60 fps máx. en todas las resoluciones
	MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 fps máx. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 30 fps máx.
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Selezionable (entrada de micrófono / entrada de línea), máx. nivel de salida: 1 Vrms
Formato de compresión de audio	Potencia de alimentación: 3.3 V CC (4 mA), Impedancia de entrada: aprox. 20 ohmios
Comunicación de audio	G.711 ley u / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz
IP	G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
Protocol	Audio bidireccional
	IPV4, IPV6
Seguridad	TCP/IP UDP/IP, RTP/UDP, RTP/TCP, RTCP/RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Método de flujo de datos	Autenticación de inicio de sesión HTTPS/SSL, autenticación de inicio de sesión
Acceso máx. de usuarios	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Unicast / Multicast	15 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Micro SD/SDHC/SDXC
Interfaz de programación de aplicaciones	Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar
Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2	Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Navegador compatible: Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 únicamente), 5.1.7) * Solo Mac OS X	Navegador compatible: Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 únicamente), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer 4.0
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
ELECTRÍCAS	
Tensión / corriente de entrada	24 V CA, 12 V CC, PoE (IEEE802.3af clase 3)
Consumo eléctrico	12.5 W (24 V CA), Máx. 10.5 W (12 V CC), Máx. 12.0 W (PoE, Clase 3)
MECÁNICAS	
Color / Material	Negro, marfil / Aluminio, plástico
Dimensiones (An. x Al. x P.)	73,1 x 66,6 x 147,8mm (2,88pulg. x 2,62pulg. x 5,82pulg.)
Peso	395g (0,87 lb)
* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD se pueden perder o dañar por el acceso a los datos durante el apagado, golpes, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede producirse la pérdida o daños de los datos cuando una tarjeta de memoria llega al final de la vida útil, que varía de según las condiciones de uso. No incluye garantía contra daños (incluidos los daños pasivos).	
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com	

SNB-6003

Cámara de red Full HD de 2 megapíxeles



* Objetivo no incluido

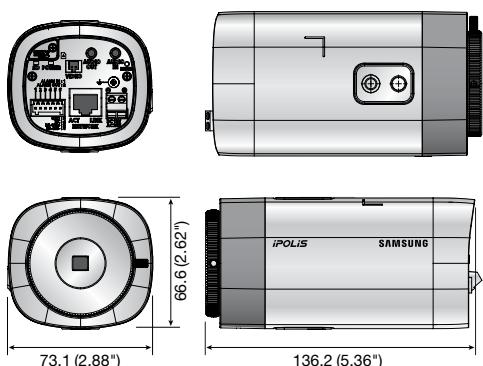


Características principales

- Resolución máx. 2 M (1920 x 1080)
- 16 : 9 Adaptado a resolución Full HD (1080p)
- H.264, códec dual MJPEG, streaming múltiple
- Detección de audio / cara / movimiento
- P-Iris, UPnP, desempañado
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC
- Multi-crop
- PoE, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

SNB-6003N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación min.	Color : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), ByN : 0.1Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació
	Tipo de conector DIP
OBJETIVO	
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo	Manual / iris automático de CC, P-Iris
Tipo de montaje	C / CS
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Auto (eléctrico) / Color / B/N Externo / Programado
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100dB ^t
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí
Desempañado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Sí (32 zonas con 4 puntos de poligonal)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Antifluctuación (2 ~ 1/12,000seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	No manipulación, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de video
Eventos de alarma	Entrada de alarma, Desconexión de red
	Carga de archivos por FTP y correo electrónico, notificación por correo electrónico, TCP y HTTP, Almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC), grabación ante desconexión de red y evento (disparadores de alarmas), Salida externa
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	H.264 : 60 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 fps máx. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 30 fps máx.
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Selezionable (entrada de micrófono / entrada de línea), máx. nivel de salida: 1 Vrms
Formato de compresión de audio	Potencia de alimentación: 3.3 V CC (4 mA), Impedancia de entrada: aprox. 2K ohmios
Comunicación de audio	G.711 ley u / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz
IP	G.726, 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
Protocol	IPv4, IPv6 TCP/IP UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTCP/RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	15 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Micro SD/SDHC/SDXC
Interfaz de programación de aplicaciones	Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar
Idioma de página web	Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2 Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Web Viewer	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Navegador compatible: Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 únicamente), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer 4.0
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	24 V CA, 12 V CC, PoE (IEEE802.3af clase 3)
Consumo eléctrico	Máx. 10.5W (24V CA), Máx. 8.5W (12V CC), Máx. 10.0W (PoE, Clase 3)
MECÁNICAS	
Color / Material	Negro, marfil / Aluminio, plástico
Dimensiones (An. x Al. x P.)	73.1 x 66.6 x 136.2mm (2.88pulg. x 2.62pulg. x 5.36pulg.)
Peso	330g (0.73 lb)

* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD se pueden perder o dañar por el acceso a los datos durante el apagado, golpes, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede producirse la pérdida o daños de los datos cuando una tarjeta de memoria llega al final de la vida útil, que varía de según las condiciones de uso. No incluye garantía contra daños (incluidos los daños pasivos).

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNB-5000

Cámara de red HD de 1,3 megapíxeles

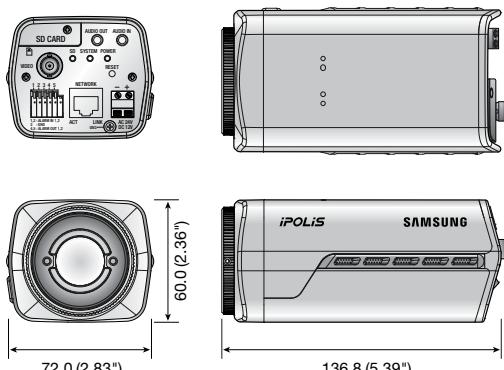


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE, memoria SD, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

SNB-5000N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1.384 (H) x 1.076 (V)
Píxeles efectivos	1.329 (H) x 1.049 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 0,3 Lux (F1.2, 50IRE), 0,005 Lux (Ampl. sensib. 60x) B/N: 0,01 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sensib. 60x)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació
OBJETIVO	
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma automático DC
Tipo de montaje	C / CS
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / ByN externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de vídeo inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MPEG-4, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	H.264, MJPEG: 30 fps MPEG-4: 25 fps (1280 x 1024), 30 fps (720p HD)
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 6 W
MECÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x P.)	72,0 x 60,0 x 136,8 mm (2,83 pulg. x 2,36 pulg. x 5,39 pulg.)
Peso	440 g (0,97 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNB-5001

Cámara de red HD de 1,3 megapíxeles



* Objetivo no incluido

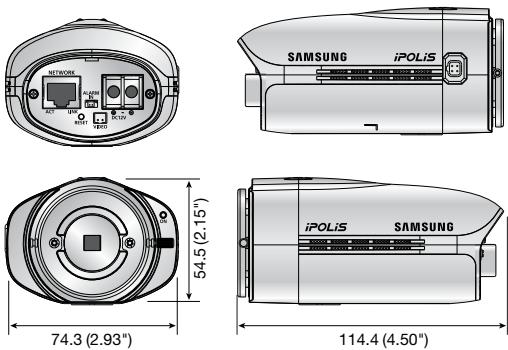


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de sabotaje
- PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

SNB-5001N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1,384(H) x 1,076(V)
Píxeles efectivos	1,329(H) x 1,049(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	0,7Lux (F1,2, 50IRE), 0,011Lux (Ampl. Sensib 60x)
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 750 compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma automático DC
Tipo de montaje	C / CS
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables, 20fps)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	Sabotaje (20 fps)
E/S de alarma	Entrada 1
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps
Ajuste de calidad de video	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	
	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego, noruego, finlandés
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Google Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3.7W (12 VCC), Máx. 4.3W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Negro, Plata / Aluminio, plástico
Dimensiones (An. x Al. x P.)	74,3 x 54,5 x 114,4mm (2.93 pulg. x 2.15 pulg. x 4.50 pulg.)
Peso	170g (0,42 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNB-3002

Cámara de red WDR 4CIF



* Objetivo no incluido

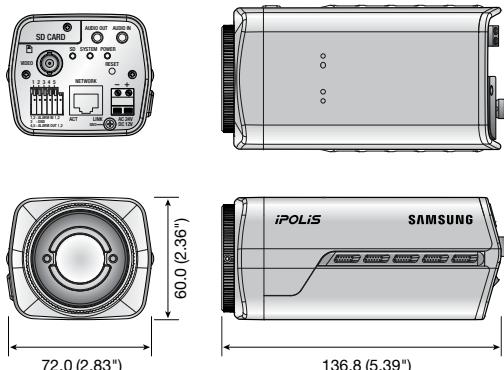


Características principales

- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de sabotaje
- PoE, memoria SD, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNB-3002N	SNB-3002P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super CCD HAD PS de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,4 Lux (F1.2, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	B/N: 0,04 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Salida de vídeo	52dB	
OBJETIVO	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma automático DC	
Tipo de montaje	C / CS	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / ByN externo	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	Filtro de ruido 2D+3D de movimiento adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas poligonales programables, método poligonal de 4 puntos)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	AGC (Bajo / Medio / Alto)	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocidad de obturador electrónico	No / Autom. (1/60 ~ 1/10,000 Seg.)	No / Autom. (1/50 ~ 1/10,000 Seg.)
Giro / Espejo	No / Sí	
Ánalisis de video inteligente	Sabotaje	
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)	
Interfaz de control remoto	RS-485	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR	
Temperatura/Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR	
ELECTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 6 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata / Metal	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	72 x 60 x 136,8 mm (2,83 pulg. x 2,36 pulg. x 5,39 pulg.)	
Peso	440 g (0,97 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNB-1001

Cámara de red VGA



* Objetivo no incluido

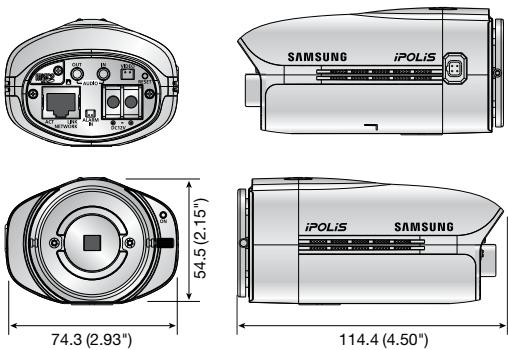


Características principales

- Máx. 30 fps con resolución VGA
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de cara
- PoE, memoria SD, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

SNB-1001N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1/4 pulg.
Píxeles totales	680(H) x 512(V)
Píxeles efectivos	640(H) x 480(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación min	0.7Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, para instalación
OBJETIVO	
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma automático DC
Tipo de montaje	C / CS
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN / Externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (32, 4 puntos poligonales)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Auto / A.FLK / Manual (60x ~ 1 / 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de vídeo inteligente	Detección de cara
E/S de alarma	1 Entrada
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG
Resolución	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
Vel. máx. de fotogramas	Máx. 30 fps en todas las resoluciones
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	
	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria Micro SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	
	Sí
Idioma de página web	
	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	
	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	
	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3.4 W (12 VCC), Máx. 4 W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Negro, Plata / Aluminio, plástico
Dimensiones (An. x Al. x P.)	74.3 x 54.5 x 114.4 mm (2.93 pulg. x 2.15 pulg. x 4.50 pulg.) excepto proyecciones
Peso	190 g (0.42 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO
ACCESORIOS

MONITOR
CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SNZ-5200

Cámara de red con zoom 20x HD de 1,3 megápxeles

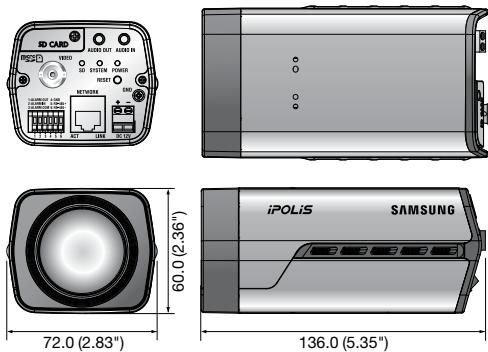


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16: 9 HD (720p), resolución admitida
- Zoom óptico de 4,45 ~ 89 mm (20x), zoom digital 16x
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE, memoria SD, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SHB-4300H1/4300H2/4300H3



SHB-4200/4200H



Usar con



STH-200



STB-4150V

Especificaciones técnicas

SNZ-5200N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1.384 (H) x 1.076 (V)
Píxeles efectivos	1.329 (H) x 1.049 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux (F1.2, 50IRE), 0,01 Lux (Ampl. sensib. 60x, 50IRE) B/N: 0,08 Lux (F1.6, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 60X, 50IRE)
Índice S/N	52dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	4,45 ~ 89mm (20x)
Índice de apertura máx.	F1.6 (Angular) / F2.9 (Telescopico)
Campo de visión angular	H: 56,56° (Angular) ~ 3,10° (Telescopico) / V: 43,32° (Angular) ~ 2,34° (Telescopico)
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual (Control remoto a través de red)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Predef	128
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)
Zoom digital	16x
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de video inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MPEG-4, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 6.0 / 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	12 VCC: Máx. 8 W, PoE: Máx. 7,5 W
MECÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x P.)	72 x 60 x 136 mm (2,83 pulg. x 2,36 pulg. x 5,35 pulg.)
Peso	540 g (1,19 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNO-7082R

Cámara de red estanca Full HD con IR de 3 megapíxeles

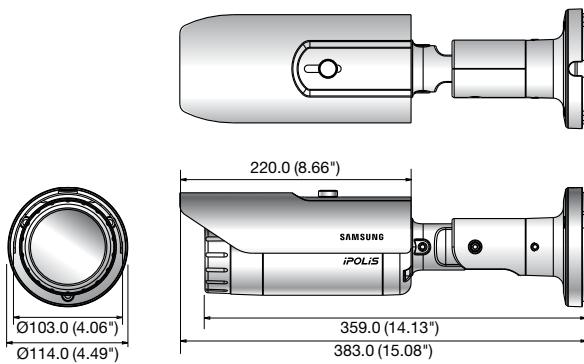


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16: 9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Objetivo vari-focal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códice Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de audio / cara / movimiento
- Memoria SD (4 GB incluidos)
- Enfoque simple, UPnP
- LED IR (32), PoE, IP66, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SNO-7082RN/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3.1 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	2,064(H) x 1,578(V)
Píxeles efectivos	2,052(H) x 1,536(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,7Lux (F1.2, 50IRE), 0,011Lux (Ampl. Sensib 60x) ByN: 0Lux (F1.2, 50IRE, LED de IR encendido)
Índice S/N	50dB
Salida de video	CVBS : 1,0 Vp-p / 75Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 87,3°(Angular) ~ 31,2°(Telescopico) / V: 64,5°(Angular) ~ 23,4°(Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0.5m (1.64pies)
Control de enfoque	Manual / Enfoque simple / Día y noche
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
OPERATIVAS	
LED IR	32
Longitud visualizable	30m (98.43pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR
Rango dinámico amplio	No / Si(96dB) Modo 3 M : 20fps, Modo 2 M : 30fps
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Si)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Si)
Detección de movimiento	No / Si(4 rectangulares)
Máscara de privacidad	No / Si (1 poligonal de 4 puntos + 16 zonas rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / AFLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
ANÁLISIS DE VIDEO	Detección de audio, Detección de cara, Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1/1 Digital (Relé)
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Análisis de vídeo, Entrada de sensor
Eventos de alarma	Subida de archivos a través de FTP, e-mail / Notificación a través de e-mail, grabación de almacenamiento local / TCP (SD/SDHC) con red desconectada
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Resolución	Modo 3 M - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 Modo 2 M - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Códec inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Ajuste de calidad de video	H.264 : nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG: Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
E/S de alarma	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711, G.726
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión
Método de flujo de datos	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Acceso máx. de usuarios	Unicast / Multicast
Ranura de memoria	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Ranura de memoria SD/SDHC (4 GB incluidos)
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Software de gestión central	NET-i viewer, SSM (Administrador de seguridad Samsung)
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	24 VCA: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador encendido) 12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado)
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af) Máx. 12.95W (12VCC, 24VCA, PoE (clase 3) - Calentador apagado)
Consumo eléctrico	Máx. 18.5W (24V CA - termorregulador activado) * El termorregulador solo funciona con entrada de CA
MECÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø114 x 383mm (Ø4.49pulg. x 15.08pulg.)
Peso	1,73Kg (3,81 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA CÁMARA

DVR

ACCESORIOS

MONITOR

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

SNO-6084R

Cámara de red estanca Full HD con IR de 2 megapíxeles

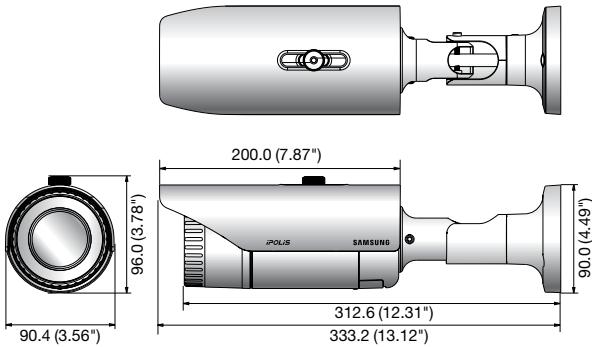


Características principales

- Resolución máx. 2 M (1920 x 1080)
- 16: 9 HD (720p), resolución admitida
- Lente varifocal motorizada de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
- H.264, códec dual MJPEG, streaming múltiple
- Audio / cara / movimiento
- Enfoque sencillo, UPnP, desempañado
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC
- Multi-crop
- LED IR (20), PoE, IP66, IK10, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SNO-6084RN/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0.1Lux (F1.2, 50IRE), ByN: 0Lux (F1.2, 50IRE, LED IR encendido)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalación Tipo de conector DIP
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 105.5°(Angular) ~ 37.1°(Telescópico) / V: 57.5°(Angular) ~ 21.0°(Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0.5m (1.64pies)
Control de enfoque	Enfoque sencillo (V/F motorizado) / manual, control remoto por red (manual, enfoque sencillo)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
OPERATIVAS	
IR LED	20
Longitud visualizable	30m (98.43pies)
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100dB
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí
Desempañado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Sí (32 zonas con 4 puntos de poligonal)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Minima / Media / Antifluctuación
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	No manipulación, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de video, Entrada de alarma, Carga de archivos por FTP y correo electrónico, notificación por correo electrónico, TCP y HTTP, Almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC), grabación ante desconexión de red y evento (disparadores de alarmas), Salida externa
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	H.264: 60 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 fps máx. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 30 fps máx.
Ajuste de calidad de video	H.264: Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG: Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264: CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Selezionable (entrada de micrófono / entrada de línea), máx. nivel de salida: 1 Vrms Potencia de alimentación: 3.3 V CC (4 mA), Impedancia de entrada: aprox. 20 ohmios
Formato de compresión de audio	G.711 ley u / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kops
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocol	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTCP/RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	
Método de flujo de datos	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(CSSL), autenticación de inicio de sesión
Acceso máx. de usuarios	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Ranura de memoria	Unicast / Multicast
Interfaz de programación de aplicaciones	15 usuarios en modo Unicast Micro SD/SDHC/SDXC
Idioma de página web	Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2 Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Web Viewer	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Navegador compatible: Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 únicamente), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer 4.0
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	24VCA : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / menos del 90% HR 12VCC, PoE : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
Antivandálico	IK10
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 11W (Calentador apagado), Máx. 17W (24V CA – termorregulador activado)
MECÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x P.)	90.4 x 96.0 x 333.2 mm (3.56pulg. x 3.78pulg. x 13.12pulg.)
Peso	1.19Kg (2.62 lb)

* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD se pueden perder o dañar por el acceso a los datos durante el apagado, golpes, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede producirse la pérdida o daños de los datos cuando una tarjeta de memoria llega al final de la vida útil, que varía de según las condiciones de uso. No incluye garantía contra daños (incluidos los daños pasivos).

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNO-5080R

Cámara de red estanca HD con IR de 1,3 megapíxeles

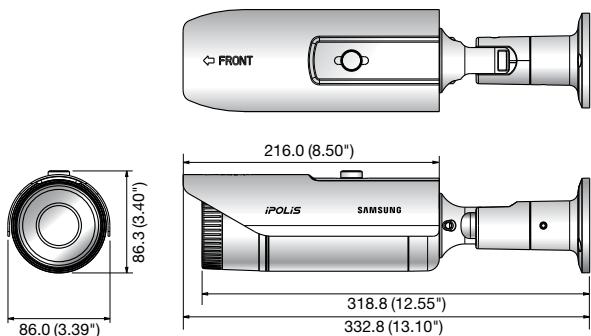


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Objetivo varifocal 2,8 ~ 10 mm (3.6x)
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de video inteligente
- LED IR (31), PoE, IP66

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SNO-5080RN/P	
VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1.384 (H) x 1.076 (V)
Píxeles efectivos	1.329 (H) x 1.049 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,3 Lux (F1.2, 50IRE), 0,005 Lux (Ampl. sensib. 60x) B/N: 0 Lux (F1.2, 50IRE, LED IR enc.)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,8 ~ 10 mm (3.6x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 94,6° (Angular) ~ 28,8° (Telescopico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescopico)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
OPERATIVAS	
LED IR	31
Longitud visualizable	30 m (98,43 pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de video inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	22fps (1280 x 1024), 30fps (720P HD)
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 6.0 / 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 11 W
MECÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x P.)	86 x 86,3 x 332,8 mm (3,39 pulg. x 3,40 pulg. x 13,10 pulg.)
Peso	1,3 Kg (2,87 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNO-1080R

Cámara de red estanca VGA con IR

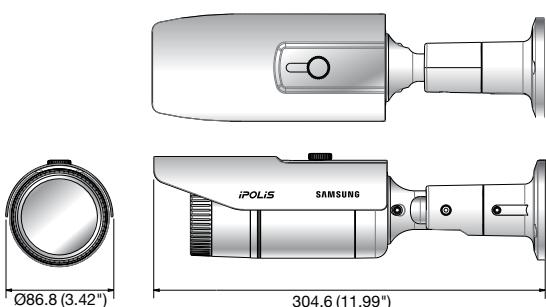


Características principales

- Máx. 30 fps con resolución VGA
- Objetivo varifocal 2,2 ~ 7,7 mm (3.5x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de cara
- LED IR (15), PoE, IP66

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SNO-1080RN/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1/4 pulg.
Píxeles totales	680(H) x 512(V)
Píxeles efectivos	640(H) x 480(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,7 Lux (F1.2, 50IRE) B/N: 0 Lux (F1.2, 50IRE, LED IR enc.)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector SMD, para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,2 ~ 7,7 mm (3.5x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26.5° (Telescopico), V: 70° (Angular) ~ 20° (Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0.5 mm (1,64 pies)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo de placa (Ø14)
OPERATIVAS	
LED IR	15
Longitud visualizable	15 m (49,21 pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (32, 4 puntos poligonales)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Auto / A.FLK / Manual (60x ~ 1 / 12,000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	Detección de cara
E/S de alarma	1 Entrada
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG
Resolución	640x480, 320x240, 160x120.
Vel. máx. de fotogramas	Máx. 30 fps en todas las resoluciones
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 480 mA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 5.6 W
MÉCÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Aluminio
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø86.8 x 304.6 mm (3.42 pulg. x 11.99 pulg.)
Peso	1 Kg (2,2 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-7082/7082F

Minidomo de red Full HD de 3 megapíxeles



SND-7082

SND-7082F

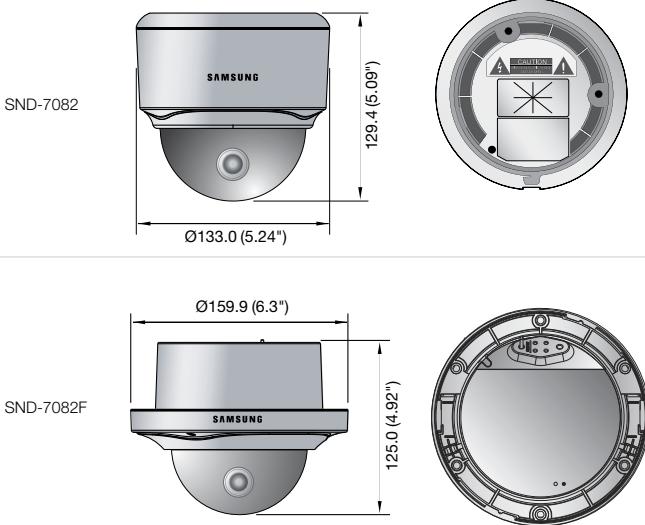


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16: 9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Objetivo vari-focal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG, Multistreaming
- Códice Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de audio / cara / movimiento
- Enfoque sencillo, UPnP, PoE, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SND-7082(F)N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3.1 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	2,064(H) x 1,578(V)
Píxeles efectivos	2,052(H) x 1,536(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0,7Lux (F1.2, 50IRE), 0,011Lux (Ampl. Sensib 60x) ByN: 0,07Lux (F1.2, 50IRE), 0,001Lux (Ampl. Sensib 60x)
Índice S/N	50dB
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 87,3°(Angular) ~ 31,2°(Telescopico) / V: 64,5°(Angular) ~ 23,4°(Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0.5m (1.64pies)
Control de enfoque	Manual / Enfoque simple / Día y noche
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Extero
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR
Rango dinámico amplio	No / Si(4dB) Modo 3 M : 20fps, Modo 2 M : 30fps
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Si(4 rectangulares)
Máscara de privacidad	No / Sí(1 poligonal de 4 puntos + 16 zonas rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	Detección de audio, Detección de cara, Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1/1 Digital
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Análisis de video, Entrada de sensor
Eventos de alarma	Subida de archivos a través de FTP, e-mail / Notificación a través de e-mail, grabación de almacenamiento local / TCP (SD/SDHC) con red desconectada
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Resolución	Modo 3 M - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 Modo 2 M - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Códice inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Ajuste de calidad de video	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
E/S de alarma	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law, G.726 (16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps)
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP / IP, UDP / IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x Unicast / Multicast
Método de flujo de datos	10 usuarios en modo Unicast
Acceso máx. de usuarios	Ranura de memoria SD/SDHC
Ranura de memoria	Sí (Perfil S)
Compatibilidad ONVIF	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Idioma de página web	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Web Viewer	NET-i viewer, SSM (Administrador de seguridad Samsung)
Software de gestión central	AMBIENTALES
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 9W (12 VCC, PoE clase 3))
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	SND-7082 : 0133 x 129,4mm (05,24 pulg. x 5,09 pulg.) SND-7082F : 0159,9 x 125mm (06,3 pulg. x 4,92 pulg.) (Tipo de montaje empotrado)
Peso	SND-7082 : 604g (1,33 lb), SND-7082F : 690g (1,52 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-7061

Minidomo de red Full HD de 3 megapíxeles

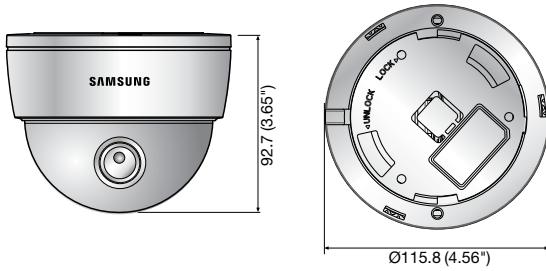


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16:9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Objetivo varifocal de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códec Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de sabotaje
- PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SND-7061N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3 M y 1/2.8 pulg.
Píxeles totales	2,144(H) x 1,588(V)
Píxeles efectivos	2,096(H) x 1,561(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	0,4Lux (F1.2, 50IRE), 0,007Lux (Ampl. Sensib 60x)
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	varifocal de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H : 96°(Angular) ~ 35,3°(Telescopico) / V : 70,2°(Angular) ~ 27,5°(Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1,64pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	17° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables, 3M 15fps, 2M 20fps)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de video inteligente	Sabotaje (3 M 15 fps, 2 M 20 fps)
E/S de alarma	Entrada 1
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	Modo 3 M - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 Modo 2 M - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15fps Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Vel. máx. de fotogramas	
Códec inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara) H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad
Ajuste de calidad de video	
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 5 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
Seguridad	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión
Método de flujo de datos	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Acceso máx. de usuarios	Unicast / Multicast
Compatibilidad ONVIF	10 usuarios en modo Unicast
Idioma de página web	Sí
Web Viewer	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego, noruego, finlandés
Software de gestión central	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Google Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3,7W (12 VCC), Máx. 4,3W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø115.8 x 92.7mm (04.56pulg. x 3.65pulg.)
Peso	345g (0.76 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-7011

Minidomo de red Full HD de 3 megapíxeles

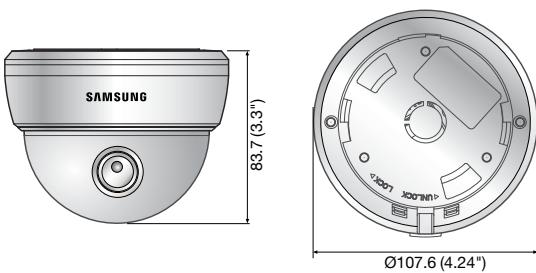


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16:9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Objetivo fijo integrado de 3 mm
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códice Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de sabotaje
- PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SND-7011N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3 M y 1/2.8 pulg.
Píxeles totales	2,144(H) x 1,588(V)
Píxeles efectivos	2,096(H) x 1,561(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	0,9Lux (F1.2, 50IRE), 0,015Lux (Ampl. Sensib 60x)
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	3mm fijo
Índice de apertura máx.	F2.0
Campo de visión angular	H : 101.9° / V : 72.7° / D : 134°
Distancia mín. del objeto	0,5m (1.64pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 352°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 352°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables, 3M 15fps, 2M 20fps)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	Sabotaje (3 M 15fps, 2 M 20fps)
E/S de alarma	Entrada 1
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	Modo 3 M - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 Modo 2 M - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15fps Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Códice inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Ajuste de calidad de video	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 5 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego, noruego, finlandés
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Google Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3,7W (12 VCC), Máx. 4,3W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø107.6 x 83.7mm (04.24pulg. x 3.3pulg.)
Peso	285g (0.63 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED
ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR
OBJETIVO

ACCESORIOS
MONITOR

CONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

SND-6084

Minidomo de red Full HD de 2 megapíxeles

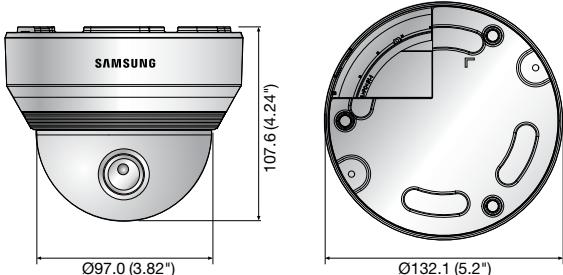


Características principales

- Resolución máx. 2 M (1920 x 1080)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Lente varifocal motorizada de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
- H.264, códec dual MJPEG, streaming múltiple
- Audio / cara / movimiento
- Enfoque sencillo, UPnP, desempañado
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC
- Multi-crop
- PoE, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesos (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SND-6084N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0,7Lux (F1.2, 50IRE), ByN: 0,07Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalación Tipo de conector DIP
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H : 105.5°(Angular) ~ 37.1°(Telescópico) / V : 57.5°(Angular) ~ 21.0°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0.5m (1.64pies)
Control de enfoque	Enfoque sencillo (V/F motorizado) / manual Control remoto por red, control por botón (manual, enfoque sencillo)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango panorámico / inclinación / rotación	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100dB ^t
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRUII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí
Desempañado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Sí (32 zonas con 4 puntos de poligonal)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior Mínima / Máxima / Antifluctuación (2 ~ 1/12,000seg.)
Velocidad de obturador electrónico	No / Sí
Giro / Espejo	Manipulación, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos
Ánalisis de video inteligente	1 Entrada / 1 Salida
E/S de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de video
Activadores de alarma	Entrada de alarma, Desconexión de red
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico, notificación por correo electrónico, TCP y HTTP, Almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC), grabación ante desconexión de red y evento (disparadores de alarmas), Salida externa
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	H.264 : 60 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 fps máx. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 30 fps máx.
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits, MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	Capacidad de flujo de datos
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Seleznable (entrada de micrófono / entrada de línea), máx. nivel de salida: 1 Vrms Potencia de alimentación: 3.3 V CC (4 mA), Impedancia de entrada: aprox. 20 ohmios
Formato de compresión de audio	G.711 ley u / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726 : 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6 TCP / IP, UDP / IP, RTP / UDP, RTP / TCP, RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1 / v2c / v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS / SSL, autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	15 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Micro SD/SDHC/SDXC Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar
Interfaz de programación de aplicaciones	Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2 Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Idioma de página web	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Navegador compatible: Microsoft Internet Explorer (Ver. 9, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2 / Mac OS X 10.8, 10.7 únicamente), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer 4.0
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)
Consumo eléctrico	Máx. 9.0W (12V CC), Máx. 11.0W (PoE, Clase 3)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø132.1 x 107.6mm (Ø5.2pulg. x 4.24pulg.)
Peso	505g (1.11 lb)

* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD se pueden perder o dañar por el acceso a los datos durante el apagado, golpes, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede producirse la pérdida o daños de los datos cuando una tarjeta de memoria llega al final de la vida útil, que varía de según las condiciones de uso. No incluye garantía contra daños (incluidos los daños pasivos).

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-6083

Minidomo de red Full HD de 2 megapíxeles

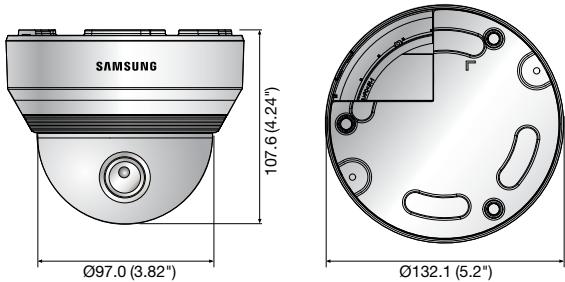


Características principales

- Resolución máx. 2 M (1920 x 1080)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Lente varifocal de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
- H.264, códec dual MJPEG, multistreaming
- Detección de audio / cara / movimiento
- UPnP, desempañado
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC
- Multi-crop
- PoE, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SND-6083N/P

VIDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barriado	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), ByN : 0.1Lux (F1.2, 50IRE)
Indice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalación Tipo de conector DIP
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	varifocal de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 106.18°(Angular) ~ 37.1°(Telescópico) / V: 58.42°(Angular) ~ 20.94°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0.5m (1.64pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango panorámico / inclinación / rotación	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Auto (eléctrico) / Color / B/N Externo / Programado
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100dB ^t
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR ^{II} (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí
Desempañado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Sí (32 zonas con 4 puntos de poligonal)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWB / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Antifluctuación (2 ~ 1/12,000seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de vídeo inteligente	No manipulación, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de vídeo
Eventos de alarma	Entrada de alarma, Desconexión de red Carga de archivos por FTP y correo electrónico, notificación por correo electrónico, TCP y HTTP, Almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC), grabación ante desconexión de red y evento (disparadores de alarmas), Salida externa
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	H.264: 60 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 fps máx. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 30 fps máx.
Ajuste de calidad de video	H.264: Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Selezionable (entrada de micrófono / entrada de línea), máx. nivel de salida: 1 Vrms Potencia de alimentación: 3.3 V CC (4 mA), Impedancia de entrada: aprox. 2K ohmios
Formato de compresión de audio	G.711 ley u / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocol	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	15 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Micro SD/SDHC/SDXC Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar
Interfaz de programación de aplicaciones	Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
OS compatibles	Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Navegador compatible	Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 únicamente), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Web Viewer	SmartViewer 4.0
Software de gestión central	SmartViewer 4.0
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)
Consumo eléctrico	Máx. 8.5W (12V CC), Máx. 10.0W (PoE, Clase 3)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø132.1 x 107.6mm (05.2pulg. x 4.24pulg.)
Peso	485g (1.07 lb)

* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD se pueden perder o dañar por el acceso a los datos durante el apagado, golpes, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede producirse la pérdida o daños de los datos cuando una tarjeta de memoria llega al final de la vida útil, que varía de según las condiciones de uso. No incluye garantía contra daños (incluidos los daños pasivos).

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-5080/5080F

Minidomo de red HD de 1,3 megapíxeles



SND-5080



SND-5080F



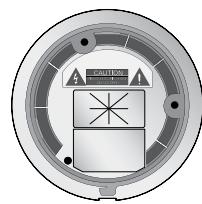
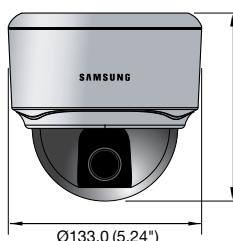
Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16: 9 HD (720p), resolución admitida
- Objetivo varifocal 2,8 ~ 10 mm (3.6x)
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming, Análisis de vídeo inteligente
- PoE, memoria SD, Soporta audio bidireccional

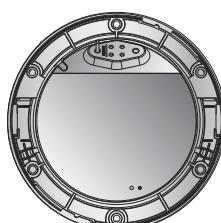
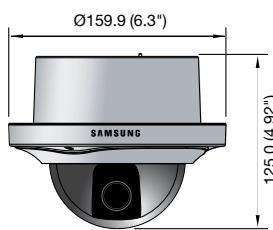
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SND-5080



SND-5080F



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SND-5080(F)N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1.384 (H) x 1.076 (V)
Píxeles efectivos	1.329 (H) x 1.049 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 0,3 Lux (F1.2, 50IRE), 0,005 Lux (Ampl. sensib. 60x) B/N: 0,01 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sensib. 60x)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,8 ~ 10 mm (3.6x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 94,6° (Angular) ~ 28,8° (Telescopico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescopico)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / ByN externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de vídeo inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MPEG-4, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	H.264, MJPEG: 30 fps MPEG-4: 25 fps (1280 x 1024), 30 fps (720p HD)
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP/TCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	
	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	
	Sí
Idioma de página web	
	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	
	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	
	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 7 W
MECÁNICAS	
Color / Material	Blanco / Plástico
Dimensiones (An x Al)	SND-5080: 0133 x 129,4 mm (0,524 pulg. x 5,09 pulg.) SND-5080F: 0159,9 x 125 mm (0,63 pulg. x 4,92 pulg.) (Tipo de montaje empotrado)
Peso	SND-5080: 550 g (1,21 lb), SND-5080F: 650 g (1,43 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-5061

Minidomo de red HD de 1,3 megapíxeles

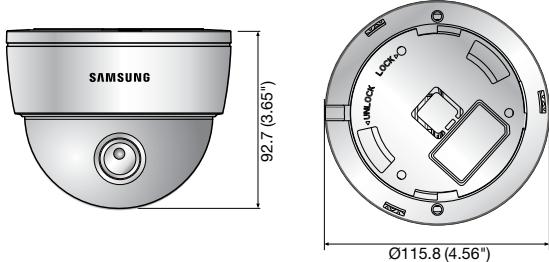


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Objetivo varifocal de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de sabotaje
- PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SND-5061N/P	
VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1,384(H) x 1,076(V)
Píxeles efectivos	1,329(H) x 1,049(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	0,7Lux (F1,2, 50IRE), 0,012Lux (Ampl. Sensib 60x)
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 750 compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	varifocal de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 88,3°(Angular) ~ 32,4°(Telescopico) / V: 71,5°(Angular) ~ 26°(Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1,64pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	17° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables, 20fps)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	Sabotaje (20 fps)
E/S de alarma	Entrada 1
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps
Ajuste de calidad de video	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego, noruego, finlandés
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Google Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3,7W (12 VCC), Máx. 4,3W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø115.8 x 92.7mm (04,56pulg. x 3,65pulg.)
Peso	345g (0,76 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-5011

Minidomo de red HD de 1,3 megapíxeles

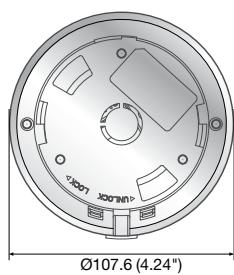


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Objetivo fijo integrado de 3 mm
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de sabotaje
- PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

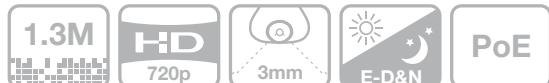
SND-5011N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1,384(H) x 1,076(V)
Píxeles efectivos	1,329(H) x 1,049(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	1,6Lux (F1.8, 50IRE), 0,027Lux (Ampl. Sensib 60x)
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 750 compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	3mm fijo
Índice de apertura máx.	F1.8
Campo de visión angular	H : 91,2° / V : 72,3° / D : 119,1°
Distancia mín. del objeto	0,4m (1,31pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 352°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 352°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables, 20fps)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de video inteligente	Sabotaje (20 fps)
E/S de alarma	Entrada 1
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps
Ajuste de calidad de video	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	
	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	
	Sí
Idioma de página web	
	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego, noruego, finlandés
Web Viewer	
	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Google Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Software de gestión central	
	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3,7W (12 VCC), Máx. 4.3W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø107.6 x 83.7mm (04,24pulg. x 3,3pulg.)
Peso	285g (0,63 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-5010

Minidomo plano de red HD de 1,3 megapíxeles

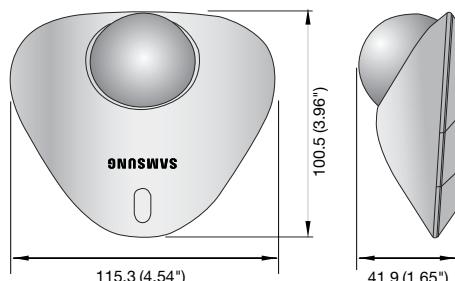


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Objetivo fijo integrado de 3 mm
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de sabotaje
- PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SND-5010N/P	
VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1,384(H) x 1,076(V)
Píxeles efectivos	1,329(H) x 1,049(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	1,6Lux (F1.8, 50IRE), 0,027Lux (Ampl. Sensib 60x)
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 750 compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	3mm fijo
Índice de apertura máx.	F1.8
Campo de visión angular	H: 91,2° / V: 72,3°
Tipo de objetivo	Fixed Iris
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	-10° ~ 10°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables, 20fps)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 rectangulares)
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de video inteligente	Sabotaje (20 fps)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps
Ajuste de calidad de video	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	
	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego, noruego, finlandés
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior, Google Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	PoE (IEEE802.3af, Clase 1)
Consumo eléctrico	Máx. 3,3W
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An. x Al. x P.)	115,3 x 41,9 x 100,5mm (4,54pulg. x 1,65pulg. x 3,96 pulg.)
Peso	140g (0,31 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-3082/3082F

Minidomo de red WDR 4CIF



SND-3082



SND-3082F

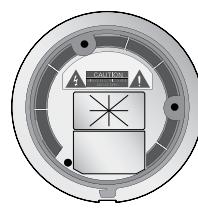
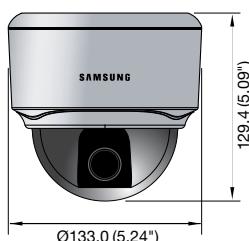


Características principales

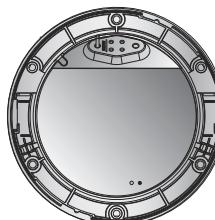
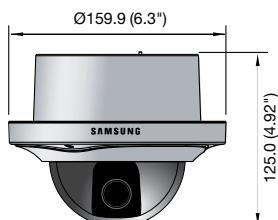
- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Objetivo varifocal 2,8 ~ 11 mm (3.9x)
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de sabotaje
- PoE, memoria SD, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SND-3082



SND-3082F

Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300WM SBP-300PM SBP-300K

Especificaciones técnicas

	SND-3082(F)N	SND-3082(F)P
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	Super CCD HAD PS de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,4 Lux (F1.2, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x) B/N: 0,04 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	52dB	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,8 ~ 11 mm (3.9x)	
Índice de apertura máx.	F1.2	
Campo de visión angular	H: 94,6° (Angular) ~ 28,8° (Telescopico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescopico)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	0° ~ 355°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
Rango de giro	0° ~ 355°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN / Externo	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	Filtro de ruido 2D+3D de movimiento adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas poligonales programables, método poligonal de 4 puntos)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	AGC (Bajo / Medio / Alto)	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocidad de obturador electrónico	No / Autom. (1/100 ~ 1/10,000 Seg.)	No / Autom. (1/120 ~ 1/10,000 Seg.)
Giro / Espejo	No / Sí	
Análisis de vídeo inteligente	Sabotaje	
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR	
Temperatura / Humedad de almacenamiento.	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR	
ELECTRÍCAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 6 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	SND-3082: Ø133 x 129,4 mm (0,524 pulg. x 5,09 pulg.) SND-3082F: Ø159,9 x 125 mm (0,63 pulg. x 4,92 pulg.) (Tipo de montaje empotrado)	
Peso	SND-3082: 580 g (1,27 lb), SND-3082F: 755 g (1,66 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-1080

Minidomo de red VGA

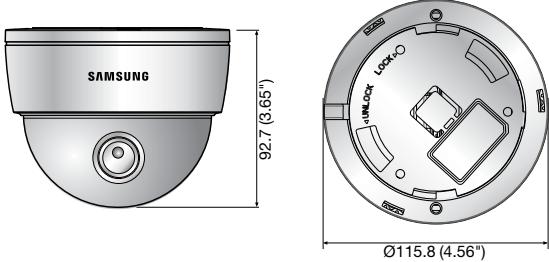


Características principales

- Máx. 30 fps con resolución VGA
- Objetivo varifocal 2,2 ~ 7,7 mm (3.5x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de cara
- PoE, memoria SD, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SND-1080N/P

VÍDEO

Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1/4 pulg.
Pixelles totales	680(H) x 512(V)
Pixelles efectivos	640(H) x 480(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	0,7 Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, para instalación

OBJETIVO

Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,2 ~ 7,7 mm (3.5x)
Índice de apertura máx.	F1.2

Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26.5° (Telescopico), V: 70° (Angular) ~ 20° (Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0.5m mm (1,64 pies)

Tipo de objetivo

Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
------------------	-------------------------

Tipo de montaje

Tipo de montaje	Tipo de placa (014)
-----------------	---------------------

PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO

Rango de panorámica	0° ~ 352°
---------------------	-----------

Rango de inclinación

Rango de inclinación	17° ~ 90°
----------------------	-----------

Rango de giro

Rango de giro	0° ~ 351°
---------------	-----------

OPERATIVAS

Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
------------------	-------------------------------------

Día y noche

Día y noche	Autom.(Eléctrico) / Color / ByN /Externo
-------------	--

Compensación de luz de fondo

Compensación de luz de fondo	No / BLC
------------------------------	----------

Mejora de contraste

Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
---------------------	---

Reducción de ruido digital

Reducción de ruido digital	SSNRIII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
----------------------------	---

Detección de movimiento

Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
-------------------------	--------------------------------

Máscara de privacidad

Máscara de privacidad	No / Sí (32, 4 puntos poligonales)
-----------------------	------------------------------------

Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)

Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
--	------------------------

Control de ganancia

Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
---------------------	--------------------------

Balance de blanco

Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
-------------------	--

Velocidad de obturador electrónico

Velocidad de obturador electrónico	Auto / A.FLK / Manual (60x ~ 1 / 12.000 seg.)
------------------------------------	---

Giro / Espejo

Giro / Espejo	No / Sí
---------------	---------

Ánalisis de video inteligente

Ánalisis de video inteligente	Detección de cara
-------------------------------	-------------------

E/S de alarma

E/S de alarma	1 Entrada
---------------	-----------

RED

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
----------	----------------------

Formato de compresión de video

Formato de compresión de video	H.264, MJPEG
--------------------------------	--------------

Resolución

Resolución	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
------------	-----------------------------------

Vel. máx. de fotogramas

Vel. máx. de fotogramas	Máx. 30 fps en todas las resoluciones
-------------------------	---------------------------------------

Ajuste de calidad de video

Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
----------------------------	--

Método de control de velocidad de bits

Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
--	--------------------------------

Capacidad de flujo de datos

Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
-----------------------------	------------------------------------

E/S de audio

E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
--------------	---------------------------------------

Formato de compresión de audio

Formato de compresión de audio	G.711 u-law
--------------------------------	-------------

Comunicación de audio

Comunicación de audio	Audio bidireccional
-----------------------	---------------------

IP

IP	IPv4, IPv6
----	------------

Protocolo

Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
-----------	---

FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS

FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
--	--

Seguridad

Seguridad	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
-----------	--

Método de flujo de datos

Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
--------------------------	---------------------

Acceso máx. de usuarios

Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
-------------------------	-----------------------------

Ranura de memoria

Ranura de memoria	Ranura de memoria Micro SD/SDHC
-------------------	---------------------------------

Compatibilidad ONVIF

Compatibilidad ONVIF	Sí
----------------------	----

Idioma de página web

Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
----------------------	---

Web Viewer

Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS
------------	--

Software de gestión central

Software de gestión central	NET-i viewer
-----------------------------	--------------

AMBIENTALES

Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
-----------------------------------	--

ELÉCTRICAS

Tensión / corriente de entrada	12 VCC / PoE (IEEE802.3af)
--------------------------------	----------------------------

Consumo eléctrico

Consumo eléctrico	Máx. 3,4 W (12 VCC), Máx. 4 W (PoE)
-------------------	-------------------------------------

MECÁNICAS

Color / Material	Marfil / plástico
------------------	-------------------

Dimensiones (An x Al)	Ø115.8 x 92.7 mm (4.56 pulg. x 3.65 pulg.)
-----------------------	--

Peso	380 g (0.84 lb)
------	-----------------

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-1011

Minidomo de red VGA

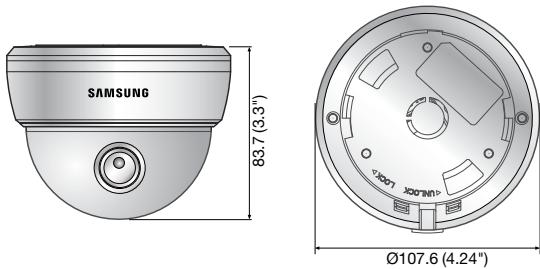


Características principales

- Máx. 30 fps con resolución VGA
- Objetivo fijo integrado de 3 mm
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de cara
- PoE, memoria SD

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SND-1011N/P

VÍDEO

Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1/4 pulg.
Píxeles totales	680(H) x 512(V)
Píxeles efectivos	640(H) x 480(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	0,7 Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, para instalación

OBJETIVO

Longitud focal (índice de zoom)	3 mm fijo
Índice de apertura máx.	F2.0

Campo de visión angular	H: 70°, V: 50°
Distancia mín. del objeto	0.4m cm (1,31 pies)

Tipo de montaje	Tipo de placa
-----------------	---------------

PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO

Rango de panorámica	0° ~ 352°
Rango de inclinación	17° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°

OPERATIVAS

Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN

Compensación de luz de fondo	No / BLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)

Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)

Máscara de privacidad	No / Sí (32, 4 puntos poligonales)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)

Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior

Velocidad de obturador electrónico	Auto / A.FLK / Manual (60x ~ 1 / 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí

Ánalisis de vídeo inteligente	Detección de cara
E/S de alarma	1 Entrada

RED

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG

Resolución	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
Vel. máx. de fotogramas	Máx. 30 fps en todas las resoluciones

Ajuste de calidad de vídeo	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino
MJPEG	MJPEG : Control de nivel de calidad

Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)

IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP / IP, UDP / IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS

Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión
	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x

Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast

Ranura de memoria	Ranura de memoria Micro SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	Sí

Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari

Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	

Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
ELÉCTRICAS	

Tensión / corriente de entrada	12 VCC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3,4 W (12 VCC), Máx. 4 W (PoE)

MECÁNICAS

Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø107.6 x 83.7 mm (4.24 pulg. x 3.3 pulg.)

Peso	280 g (0,62 lb)
------	-----------------

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SND-6084R

Minidomo de red Full HD con IR de 2 megapíxeles

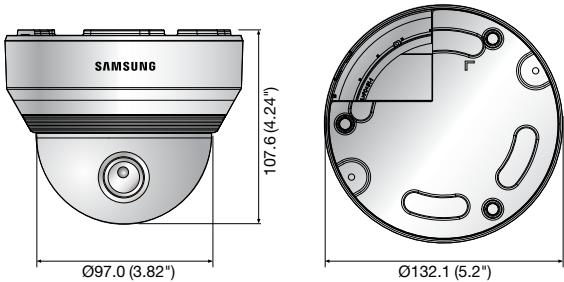


Características principales

- Resolución máx. 2 M (1920 x 1080)
- 16:9 HD (1080p), resolución admitida
- Lente varifocal motorizada de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
- H.264, códec dual MJPEG, multistreaming
- Audio / cara / movimiento
- Enfoque sencillo, UPnP, desempañado
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC
- Multi-crop, PoE
- Soporta audio bidireccional, LED IR (12)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SND-6084RN/P

VIDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), ByN : 0Lux (F1.2, 50IRE, LED IR encendido)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalación Tipo de conector DIP
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H : 105.5°(Angular) ~ 37.1°(Telescópico) / V : 57.5°(Angular) ~ 21.0°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0.5m (1.64pies)
Control de enfoque	Enfoque sencillo (V/F motorizado) / manual Control remoto por red (Manual, Enfoque sencillo, Día y noche)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango panorámico / inclinación / rotación	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPERATIVAS	
IR LED	12
Longitud visualizable	15m (49.21pies)
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100dB [†]
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRIII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí
Desempañado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Sí (32 zonas con 4 puntos de poligonal)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Antifluctuación
Giro / Espejo	No / Sí
ANÁLISIS DE VÍDEO INTELIGENTE	No manipulación, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de video, Entrada de alarma
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico, notificación por correo electrónico, TCP y HTTP, Almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC), grabación ante desconexión de red y evento (disparadores de alarmas), Salida externa
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	H.264 : 60 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 fps máx. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 30 fps máx.
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Selezionable (entrada de micrófono / entrada de línea), máx. nivel de salida: 1 Vrms Potencia de alimentación: 3.3 V CC (4 mA), Impedancia de entrada: aprox. 20 kohmios
Formato de compresión de audio	G.711 ley u / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz
Comunicación de audio IP	Audio bidireccional G.712, 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps IPV4, IPV6
Protocol	TCP / IP UDP / IP, RTP / UDP, RTP / TCP, RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1 / v2c / v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	15 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Micro SD/SDHC/SDXC
Interfaz de programación de aplicaciones	Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar
Idioma de página web	Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2 Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Web Viewer	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Navegador compatible: Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 únicamente), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer 4.0
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 8.5W
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / policarbonato (PC)
Dimensiones (An x Al)	Ø132.1 x 107.6mm (Ø5.2pulg. x 4.24pulg.)
Peso	525g (1.16 lb)

* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD se pueden perder o dañar por el acceso a los datos durante el apagado, golpes, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede producirse la pérdida o daños de los datos cuando una tarjeta de memoria llega al final de la vida útil, que varía de según las condiciones de uso. No incluye garantía contra daños (incluidos los daños pasivos).

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNV-7082

Minidomo de IR de red Full HD antivandálico de 3 megapíxeles

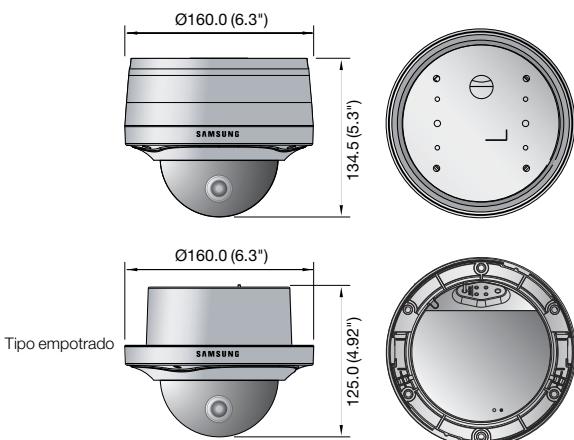


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16:9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Objetivo vari-focal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códec Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de audio / cara / movimiento
- Enfoque simple, UPnP
- PoE, IP66, IK10, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesos (opcionales)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SNV-7082N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3.1 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	2,064(H) x 1,576(V)
Píxeles efectivos	2,052(H) x 1,536(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,7Lux (F1.2, 50IRE), 0,011Lux (Ampl. Sensib 60x) ByN: 0,07Lux (F1.2, 50IRE), 0,001Lux (Ampl. Sensib 60x)
Índice S/N	50dB
Salida de video	CVBS : 1,0 Vp-p / 750 compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H : 87,3°(Angular) ~ 31,2°(Telescopico) / V : 64,5°(Angular) ~ 23,4°(Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1,64pies)
Control de enfoque	Manual / Enfoque simple / Día y noche
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR
Rango dinámico amplio	No / Sí (96dB) Modo 3 M : 20fps, Modo 2 M : 30fps
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRHII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 rectangulares)
Máscara de privacidad	No / Sí (1 poligonal de 4 puntos + 16 zonas rectangulares)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	Detección de audio, Detección de cara, Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1/1 Digital
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Análisis de video, Entrada de sensor
Eventos de alarma	Subida de archivos a través de FTP, e-mail / Notificación a través de e-mail, grabación de almacenamiento local / TCP (SD/SDHC) con red desconectada
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Resolución	Modo 3 M - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
	Modo 2 M - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	Modo 3 M - H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones
	MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 ~ 20fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Códec inteligente	Modo 2 M - H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones
	MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Ajuste de calidad de video	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Método de control de velocidad de bits	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino
Capacidad de flujo de datos	MJPEG: control de nivel de calidad
E/S de alarma	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Formato de compresión de audio	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
Comunicación de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
IP	G.711 u-law, G.726 (16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps)
Protocolo	Audio bidireccional IPv4, IPv6
Seguridad	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP/TCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
Método de flujo de datos	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Acceso max. de usuarios	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión
Ranura de memoria	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x
Compatibilidad ONVIF	Unicast / Multicast
Idioma de página web	10 usuarios en modo Unicast
Web Viewer	Ranura de memoria SD/SDHC
Software de gestión central	Sí (Perfil S)
AMBIENTALES	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Temperatura / Humedad de servicio	S0 admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 o superior
Temperatura / Humedad de almacenamiento	Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9.0 o superior
Protección de estanqueidad	Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
Antivandálico	NET-i viewer, SSM (Administrador de seguridad Samsung)
ELÉCTRICAS	12V DC : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Tensión / corriente de entrada	PoE : -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Consumo eléctrico	* El calefactor funciona con entrada de alimentación PoE. Tras arrancar, funciona a -35° con PoE
MECÁNICAS	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
Color / Material	Grado IP66
Dimensiones (An x Al)	Marfil / Aluminio
Peso	Ø160 x 134,5mm (Ø6,3pulg. x 5,3pulg.)
	1,32Kg (2,91lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNV-5080

Minidomo de red HD antivandálico de 1,3 megapíxeles

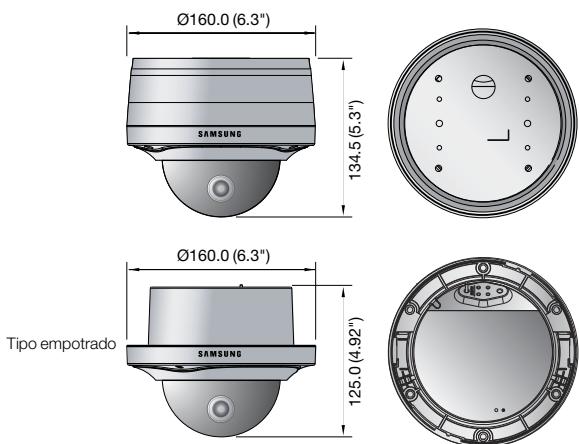


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Objetivo varifocal 2,8 ~ 10 mm (3.6x)
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE, memoria SD, IP66, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SNV-5080N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1.384 (H) x 1.076 (V)
Píxeles efectivos	1.329 (H) x 1.049 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 0,3 Lux (F1.2, 50IRE), 0,005 Lux (Ampl. sensib. 60x) B/N: 0,01 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sensib. 60x)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,8 ~ 10 mm (3.6x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 94,6° (Angular) ~ 28,8° (Telescopico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescopico)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / ByN externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de vídeo inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 H.264, MPEG: 30 fps MPEG-4: 25 fps (1280 x 1024), 30 fps (720p HD)
Vel. máx. de fotogramas	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Ajuste de calidad de video	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	24 VCA: 40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador encendido) 12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado)
Protección de estanqueidad	Grado IP66
Antivandálico	IK10
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 8 W (Calentador apagado), Máx. 11 W (Calentador encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134,5 mm (6.3 pulg. x 5,3 pulg.)
Peso	1,3 Kg (2,87 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED
ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR
OBJETIVO
ACCESORIOS
MONITOR

CONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SNV-5010

Minidomo plano de red HD antivandálico de 1,3 megapíxeles

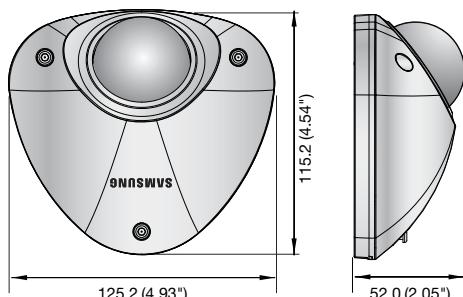


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Objetivo fijo integrado de 3 mm
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE, IP66, IK10

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SNV-5010N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1.384 (H) x 1.076 (V)
Píxeles efectivos	1.329 (H) x 1.049 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 1 Lux (F1.8, 50IRE), 0,016 Lux (Ampl. Sensib. 60x)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	3mm
Índice de apertura máx.	F1.8
Campo de visión angular	H: 91.2°, V: 72.3°
Tipo de objetivo	Diáfragma fijo
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	-10° ~ 10°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de vídeo inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	H.264, MJPEG: 30 fps MPEG-4: 25 fps (1280 x 1024), 30 fps (720p HD)
Ajuste de calidad de vídeo	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (-14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
Antivandálico	IK10
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 6 W
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An. x Al. x P.)	125,2 x 52 x 115,2 mm (4,93 pulg. x 2,05 pulg. x 4,54 pulg.)
Peso	435 g (0,96 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNV-3120

Minidomo de red antivandálico 4CIF 12x

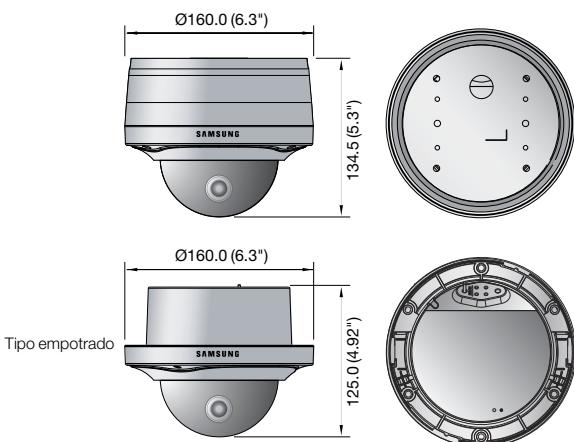


Características principales

- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Zoom óptico 3,69 ~ 44,32 mm (12x), zoom digital 16x
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE, memoria SD, IP66, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNV-3120N	SNV-3120P
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	CCD Ex-view HAD PS de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (VPS act.) (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux (F1.65, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x) B/N: 0,07 Lux (F1.65, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	50 dB	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,69 ~ 44,32 mm (12x)	
Índice de apertura máx.	F1.65 (Angular) / F2.01 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 54,44° (Angular) ~ 4,64° (Telescopico) / V: 41,42° (Angular) ~ 3,52° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (Angular) / 0,8 m (Telescopico)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	0° ~ 355°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
Rango de giro	0° ~ 355°	
Predef	12	
Precisión predefinida	±0.1°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 54 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	XDR (Rango dinámico ampliado) - No / Bajo / Medio / Alto	
Reducción de ruido digital	Filtro de ruido 2D+3D de movimiento adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables poligonales)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	No / Muy alto / Bajo / Medio / Alto / Muy alto	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / Manual	
Velocidad de obturador electrónico	No / Autom. (1/100 ~ 1/10,000 Kseg.)	
Zoom digital	16x	
Giro / Espejo	Volteo digital	
VPS	No / Sí	
Análisis de vídeo inteligente	En movimiento / Fijo	
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 6.0 / 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	24 VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador encendido) 12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado)	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 8W (Calentador apagado), Máx. 11W (Calentador encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio	
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134,5 mm (Ø6,3 pulg. x 5,3 pulg.)	
Peso	1,5 Kg (3,31 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED
ANALÓGICA
CÁMARADVR
OBJETIVO
ACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
ACCESO

SNV-3082

Minidomo de red antivandálico WDR 4CIF

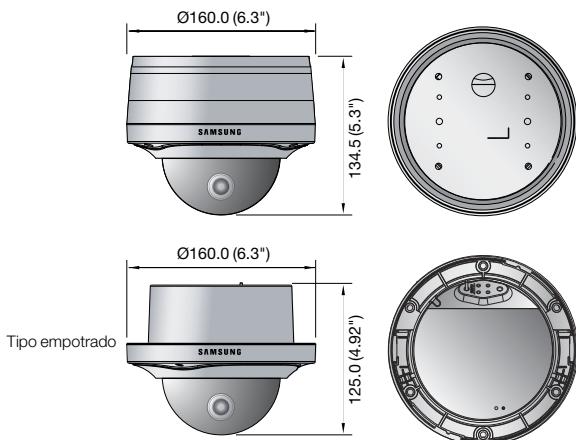


Características principales

- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Objetivo varifocal 2,8 ~ 11 mm (3.9x)
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de sabotaje
- PoE, memoria SD, IP66, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNV-3082N	SNV-3082P
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	Super CCD HAD PS de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,4 Lux (F1.2, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x) B/N: 0,04 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	52dB	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,8 ~ 11 mm (3.9x)	
Índice de apertura máx.	F1.2	
Campo de visión angular	H: 94,6° (Angular) ~ 28,8° (Telescopico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescopico)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	0° ~ 355°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
Rango de giro	0° ~ 355°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / ByN externo	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	Filtro de ruido 2D+3D de movimiento adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas poligonales programables, método poligonal de 4 puntos)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	AGC (Bajo / Medio / Alto)	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocidad de obturador electrónico	No / Autom. (1/100 ~ 1/10,000 Seg.)	No / Autom. (1/120 ~ 1/10,000 Seg.)
Giro / Espejo	No / Sí	
Análisis de vídeo inteligente	Sabotaje	
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Seguridad		
Método de flujo de datos	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	24 VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador encendido) 12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado)	
Temperatura/Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 6 W (Calentador apagado), Máx. 11 W (Calentador encendido) *El calefactor sólo funciona con entrada de CA.	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio	
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134,5 mm (06,3 pulg. x 5,3 pulg.)	
Peso	1,39 Kg (3,06 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNV-1080

Minidomo de red antivandálico VGA

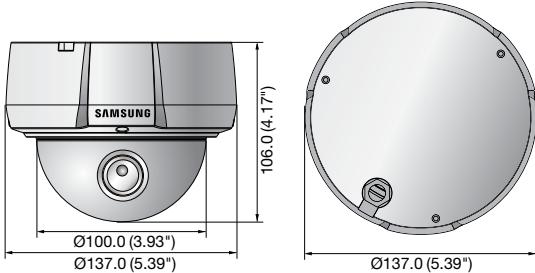


Características principales

- Máx. 30 fps con resolución VGA
- Objetivo varifocal 2,2 ~ 7,7 mm (3.5x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de cara
- PoE, memoria SD, IP66, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SNV-1080N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1/4 pulg.
Píxeles totales	680(H) x 512(V)
Píxeles efectivos	640(H) x 480(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	0,7 Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,2 ~ 7,7 mm (3.5x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26.5° (Telescopico), V: 70° (Angular) ~ 20° (Telescopico)
Distancia mín. del objeto	500 mm (1,64 pies)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo de placa (Ø14)
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	17° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°
OPERATIVAS	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Couleur / N/B / Externe
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (32, 4 puntos poligonales)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Auto / A.FLK / Manual (60x ~ 1 / 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de vídeo inteligente	Detección de cara
E/S de alarma	1 Entrada
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG
Resolución	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
Vel. máx. de fotogramas	Máx. 30 fps en todas las resoluciones
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	
Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria Micro SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
Antivandálico	IK10
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3,4 W (12 VCC), Máx. 4 W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An x Al)	Ø137 x 106 mm (Ø5,39 pulg. x 4,17 pulg.)
Peso	770 g (1,7 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO
ACCESORIOS

MONITOR
CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SNV-7080R

Minidomo de IR de red Full HD antivandálico de 3 megapíxeles

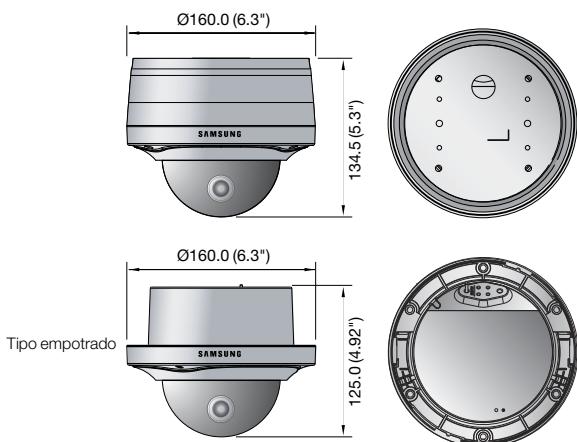


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16: 9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Objetivo vari-focal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códice Inteligente (Regiones de Interés)
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE, memoria SD, IP66, IK10
- Soporta audio bidireccional, LED IR (15)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SNV-7080RN/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3 M de 1/2,8 pulg
Píxeles totales	2.144 (H) x 1.588 (V)
Píxeles efectivos	2.096 (H) x 1.561 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,017 Lux (Ampl. sensib. 60x) B/N: 0 Lux (F1.2, 50IRE, LED IR enc.)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 100° (Angular) ~ 35.3° (Telescopico), V: 74.6° (Angular) ~ 26° (Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0.5m (1,64pies)
Control de enfoque	Manual / AF de un disparo (Control remoto a través de red)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°
OPERATIVAS	
LED IR	15
Longitud visualizable	25m (82.02pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN /ByN externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR
Rango dinámico amplio	No / Sí (WDR Full HD)
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRIII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (1 poligonal de 4 puntos + 16 zonas rectangulares)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de vídeo inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG
Resolución	Modo 3M - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
	Modo 2M - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	Modo 3M - H.264: 20 fps máx. en todas las resoluciones.
	MJPEG: 800 x 600 ~ 320 x 180 ~ 20 fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 ~ 15 fps, 2048 x 1536 ~ 10 fps
Modo 2M - H.264: Máx. 30 fps en todas las resoluciones (con WDR act., la vel. de fotogramas máx. es de 15 fps).	Modo 2M - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
	MJPEG: 800 x 600 ~ 320 x 180 ~ 30 fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 ~ 15 fps
Códice inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino
Método de control de velocidad de bits	MJPEG : Control de nivel de calidad
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTSP/TCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(GSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS
Software de gestión central	Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	24 VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador encendido)
Protección de estanqueidad	12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado)
Antivandálico	Grado IP66
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 9 W (Calentador apagado), Máx. 13 W (Calentador encendido). * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
MÉCANICAS	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134,5 mm (Ø6,3 pulg. x 5,3 pulg.)
Peso	1,4 Kg (3,09 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNV-6084R

Minidomo de IR de red Full HD antirrobo de 2 megapíxeles

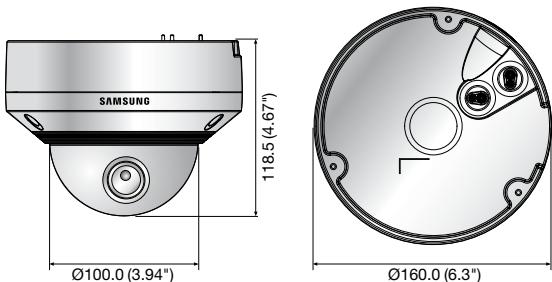


Características principales

- Resolución máx. 2 M (1920 x 1080)
- 16: 9 HD (1080p), resolución admitida
- Lente varifocal motorizada de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
- H.264, códec dual MJPEG, multistreaming
- Audio / cara / movimiento
- Enfoque sencillo, UPnP, desempañado
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC
- Multi-crop, PoE, IP66, IK10
- Soporta audio bidireccional, LED IR (12)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SNV-6084RN/P	
VIDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), ByN : 0Lux (F1.2, 50IRE, LED IR encendido)
Indice S/N	50dB
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalación
	Tipo de conector DIP
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8.5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H : 105.5°(Angular) ~ 37.1°(Telescópico) / V : 57.5°(Angular) ~ 21.0°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0.5m (1.64pies)
Control de enfoque	Enfoque sencillo (V/F motorizado) / manual
Tipo de objetivo	Control remoto por red (Manual, Enfoque sencillo, Día y noche)
Tipo de montaje	Diáfragma automático DC
PANORAMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango panorámico / inclinación / rotación	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPERATIVAS	
IR LED	12
Longitud visualizable	15m (49.21pies)
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100dB ^t
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR II (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí
Desempañado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Sí (32 zonas con 4 puntos de poligonal)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Antifluctuación
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	No manipulación, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de video, Entrada de alarma
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico, notificación por correo electrónico, TCP y HTTP, Almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC), grabación ante desconexión de red y evento (disparadores de alarmas), Salida externa
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vel. máx. de fotogramas	MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 fps máx. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 30 fps máx.
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Selezionable (entrada de micrófono / entrada de línea), máx. nivel de salida: 1 V rms
Formato de compresión de audio	Potencia de alimentación: 3.3 V CC (4 mA), Impedancia de entrada: aprox. 2K ohmios
Comunicación de audio	G.711 ley u / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz
IP	G.726, 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
Protocol	Audio bidireccional
Protocol	IPV4, IPV6
Protocol	TCP / UDP / IP, RTP / UDP, RTP / TCP, RTCP / RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1 / v2c / v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión
Método de flujo de datos	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Acceso máx. de usuarios	Unicast / Multicast
Ranura de memoria	15 usuarios en modo Unicast
Interfaz de programación de aplicaciones	Micro SD/SDHC/SDXC
Idioma de página web	Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar
Web Viewer	Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2
Software de gestión central	Idiomas: Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
AMBIENTALES	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Temperatura / Humedad de servicio	Navegador compatible: Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9)
Temperatura / Humedad de almacenamiento	Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15)
Protección de estanqueidad	Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 únicamente), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Antivandálico	SmartViewer 4.0
ELECTRÍCAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 9.5W (Calentador apagado), Máx. 13.5W (24V CA – termostat调控器 activado)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An x Al)	Ø160.0 x 118.5mm (Ø6.3pulg. x 4.67pulg.)
Peso	960g (2.12 lb)

* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD se pueden perder o dañar por el acceso a los datos durante el apagado, golpes, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede producirse la pérdida o daños de los datos cuando una tarjeta de memoria llega al final de la vida útil, que varía de acuerdo con las condiciones de uso. No incluye garantía contra daños (incluidos los daños pasivos).

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNV-5080R

Minidomo de IR de red HD antivandálico de 1,3 megapíxeles

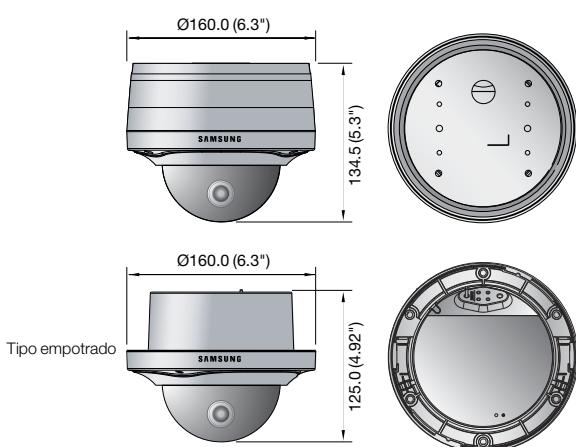


Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16:9 HD (720p), resolución admitida
- Objetivo vari-focal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE, memoria SD, IP66, IK10, LED IR (15)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SNV-5080RN/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.
Píxeles totales	1.384 (H) x 1.076 (V)
Píxeles efectivos	1.329 (H) x 1.049 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación min	Color: 0,3 Lux (F1,2, 50IRE), 0,005 Lux (Ampl. sensib. 60x) B/N: 0 Lux (F1,2, 50IRE, LED IR enc.)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació
OBJETIVO	OBJETIVO
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 91,0° (Angular) ~ 32,1° (Telescopico), V: 72,2° (Angular) ~ 25,7° (Telescopico)
Control de enfoque	Manual / AF de un disparo (Control remoto a través de red)
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°
OPERATIVAS	
LED IR	15
Longitud visualizable	15 m (49,21 pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)
Ampl. sensibilidad	No / Autom. (2X ~ 60X)
(Integración de marcos)	No / Bajo / Medio / Alto / Manual
Control de ganancia	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Balance de blanco	Velocidad de obturador electrónico
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de video inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición
E/S de alarma	1 Entrada / 1 Salida (Relé)
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	22fps (1280 x 1024), 30fps (720P HD)
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS
Software de gestión central	Navegador admitido: Internet Explorer 6.0 / 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	24 VCA: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador encendido)
Protección de estanqueidad	12 VCC, PoE: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado)
Antivandálico	Grado IP66
ELÉCTRICAS	IK10
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 9 W o 650 mA (calentador apag.), Máx. 13 W o 800 mA (calentador enc.) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134,5 mm (6.3 pulg. x 5.3 pulg.)
Peso	1,4 Kg (3.09 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNV-1080R

Minidomo de IR de red VGA antivandálico

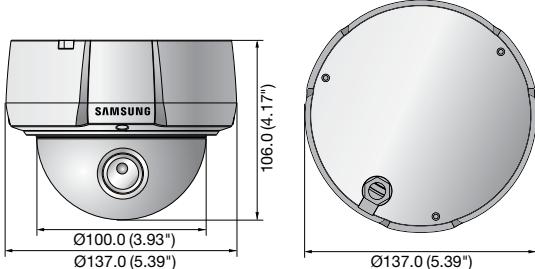


Características principales

- Máx. 30 fps con resolución VGA
- Objetivo varifocal 2,2 ~ 7,7 mm (3.5x)
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Detección de cara
- PoE, memoria SD, IP66, IK10
- Soporta audio bidireccional, IR LED (12)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SNV-1080RN/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1/4 pulg.
Píxeles totales	680(H x 512(V)
Píxeles efectivos	640(H) x 480(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux (F1.2, 50IRE) B/N: 0 Lux (F1.2, 50IRE, LED IR enc.)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,2 ~ 7,7 mm (3.5x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26.5° (Telescopico), V: 70° (Angular) ~ 20° (Telescopico)
Distancia mín. del objeto	500 mm (1.64 pies)
Tipo de montaje	Tipo de placa (Ø14)
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO	
Rango de panorámica	0° ~ 352°
Rango de inclinación	17° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 351°
OPERATIVAS	
LED IR	12
Longitud visualizable	15 m (49.21 pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN / Externo
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)
Máscara de privacidad	No / Sí (32, 4 puntos poligonales)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Auto / A.FLK / Manual (60x ~ 1 / 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Ánalisis de video inteligente	Detección de cara
E/S de alarma	1 Entrada
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
Vel. máx. de fotogramas	Máx. 30 fps en todas las resoluciones
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS/SSL, autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Ranura de memoria Micro SD/SDHC
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
Antivandálico	IK10
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 3,4 W (12 VCC), Máx. 4 W (PoE)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An x Al)	Ø137 x 106 mm (Ø5,39 pulg. x 4,17 pulg.)
Peso	786 g (1,74 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED
ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR
OBJETIVO

ACCESORIOS
MONITOR

CONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

SNP-6200/6200H

Cámara Domo de red HD con PTZ 20x de 2 megapíxeles



SNP-6200



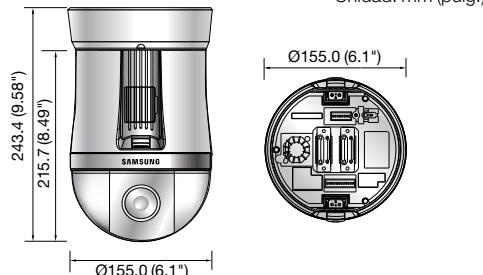
SNP-6200H



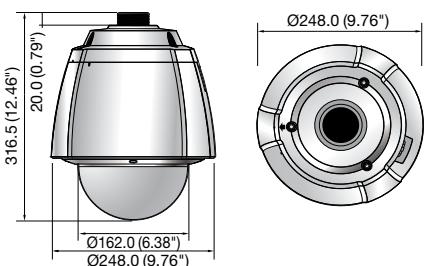
Características principales

- Resolución máx. 2 M (1920 x 1080)
- 16 : 9 Compatible con resolución Full HD (1080p)
- Zoom óptico de 4,45 ~ 89 mm (20x), zoom digital 8x
- Dual Codec para H.264, MJPEG, Multistreaming
- Códec Inteligente (Regiones de Interés)
- PoE plus, memoria SD, Soporta audio bidireccional
- IP66, IK10 (SNP-6200H)

Dimensiones



SNP-6200



SNP-6200H

Accesos (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SBP-300PM SBP-300HM1 SBP-3701H SHP-3701F (SNP-6200)

Especificaciones técnicas

	SNP-6200N/P	SNP-6200HN/HP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 2 M y 1/3 pulg.	
Píxeles totales	2,010(H) x 1,108(V)	
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,092(V)	
Sistema de barrido	Progresivo	
Iluminación mín.	Color : 1,5Lux (F1.6, 50IRE), ByN: 0,1Lux (F1.6, 50IRE)	
Índice S/N	50dB	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	4.45 ~ 89mm (20x)	
Índice de apertura máx.	F1.6(Angular) / F2.9(Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 56.56°(Angular) ~ 3.10°(Telescópico) / V: 43.32°(Angular) ~ 2.34°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1m (3,28pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Rango de inclinación	190° ~ 185°	
Preaj.	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Precisión predefinida	255 ±0,1°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	No / Sí	
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Bajo / Medio / Alto)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (1 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior	
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 33.000 seg.)	
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 8x)	
Giro / Espejo	No / Sí	
Análisis de video inteligente	Sabotaje, Línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición	
E/S de alarma	Entrada 4 / Salida 2 (Relé)	
Interfaz de control remoto	RS-485/422	
Protocolo RS-485	Samsung T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG	
Resolución	1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180	
Vel. máx. de fotogramas	30 fps máx. en todas las resoluciones * Con WDR act., la vel. de fotogramas máx. es de 15 fps.	
Códec inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)	
Ajuste de calidad de video	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG: control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	
E/S de alarma	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Seguridad		
Método de flujo de datos	Autenticación de inicio de sesión HTTPS/SSL, autenticación de inicio de sesión	
Acceso máx. de usuarios	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, Autenticación 802.1x	
Ranura de memoria	Unicast / Multicast	
Compatibilidad ONVIF	10 usuarios en modo Unicast	
Idioma de página web	Ranura de memoria SD/SDHC	
Web Viewer	Sí	
Software de gestión central	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.	
AMBIENTALES	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS	
Temperatura / Humedad de servicio	Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Protección de estanqueidad	NET-i viewer	
Antivandálico		
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3at)	
Consumo eléctrico	Máx. 21W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	0155 x 243,4mm (06,1pulg. x 9,58pulg.)	
Peso	2,2Kg (4,85 lb)	
		Marfil / Aluminio / Protección solar de plástico
		0248 x 316,5mm (09,76pulg. x 12,46pulg.)
		4,6Kg (10,14 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNP-5300/5300H

Cámara de domo PTZ de red 30x HD de 1.3 megapíxeles



SNP-5300



SNP-5300H



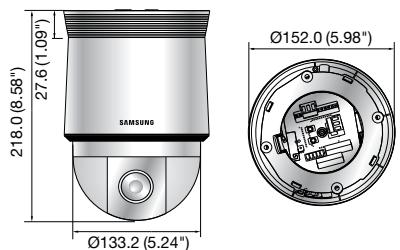
Características principales

- Resolución máx. 1.3 M (1280 x 1024)
- 16 : 9 Compatible con resolución HD (720p)
- Zoom óptico de 3.5 ~ 105 mm (30x), zoom digital 12x
- Códice dual MJPEG y H264
- Flujo múltiple, análisis de vídeo inteligente
- PoE plus, memoria SD, Soporta audio bidireccional
- IP66 (SNP-5300H), UPnP

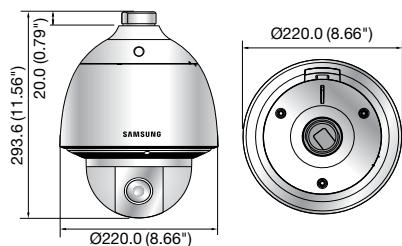
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SNP-5300



SNP-5300H



Accesorios (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SBP-300PM SBP-301HM3 SBP-3701H SHP-3701F (SNP-5300)

Especificaciones técnicas

	SNP-5300N/P	SNP-5300HN/HP
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor de 1/3 pulg. 1.3 M	
Píxeles totales	1,392(H) x 1,076(V)	
Píxeles efectivos	1,368(H) x 1,049(V)	
Sistema de barrido	Progresivo	
Iluminación mín.	Color : 0.5Lux (50IRE), 0.2Lux (30IRE), F1.35 ByN : 0.03Lux (50IRE), 0.009Lux (30IRE), F1.35	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3.5 ~ 105mm (30x)	
Índice de apertura máx.	F1.35(Angular) / F3.7(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 54.85°(Angular) ~ 2.00°(Telescopico) / V : 44.61°(Angular) ~ 1.6°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	Interiores: 1.8m (5.9pies) / Exteriores: 1.7m(5.57pies)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	360° Sin final	
Velocidad de panorámico	Preaj. : 500°/seg., Manual : 0.024°/seg. ~ 120°/seg.	
Rango de inclinación	210°(-15° ~ 195°)	
Rango de inclinación	Preaj. : 500°/seg., Manual : 0.024°/seg. ~ 120°/seg.	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0.2°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	90dB	
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	Sí (4)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables rectangulares)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 60x)	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	AWC / Manual / Interior / Exterior / ATW (2,400°K ~ 11,000°K)	
Velocidad de obturador electrónico	ESC / FLK / Manual (1/30 ~ 1/33,000)	
Zoom digital	12x	
Giro / Espejo	No / Sí	
Ánalisis de video inteligente	No manipulación, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos (5)	
E/S de alarma	Entrada 4 / Salida 2	
Activadores de alarma	Entrada de alarma, Detección de movimiento, Análisis de video inteligente, Desconexión de red	
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico, notificación por correo electrónico y TCP / Almacenaje local (SD/SDHC), grabación ante desconexión de red / salida externa / PTZ predefinido	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de video	H.264 (MPEG-4 part 10 / AVC), MJPEG	
Resolución	SXGA (1280 x 1024), 1280 x 960, HD (16 : 9, 1280 x 720p), 1024 x 768, SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)	
Vel. máx. de fotogramas	30fps	
Ajuste de calidad de video	H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Entrada para micrófono (Línea) seleccionable en la IU, salida de línea (Mono, 1 Vrms)	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law, G.726	
Comunicación de audio	Audio bidireccional (2 vías)	
IP	IPv4, IPv6	
Protocol	TCP / IP, UDP / IP, RTP / UDP, RTP / TCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP	
Seguridad		
Método de flujo de datos	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión	
Acceso máx. de usuarios	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	
Ranura de memoria	Unicast / Multicast	
Compatibilidad ONVIF	10 usuarios en modo Unicast	
Idioma de página web	Ranura de memoria SD/SDHC	
Web Viewer	Si	
Software de gestión central	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego	
AMBIENTALES	OS compatibles: Microsoft Windows 7 / VISTA / XP SP3, MAC OS X	
Temperatura / Humedad de servicio	Navegador compatible: Firefox, Google Chrome, *Apple Safari, Windows Internet Explorer 9.0 (32bits) / 8.0 (32bit) / 7.0 (32bits)	
Protección de estanqueidad	*Mac OS X solo es compatible con el navegador Safari.	
ELECTRÍCAS	NET-i viewer	
Tensión / corriente de entrada	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR	
Consumo eléctrico	24 V CA, PoE+ (IEEE802.3at)	
MECÁNICAS	PoE+: 24 V CA; Máx. 15 W (termoregulador desactivado), PoE+: Máx. 25 W, 24 V CA: Máx. 53 W (termoregulador activado),	
Color / Material	Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	Ø152.0 x 218.0mm (0.598pulg. x 8.58pulg.)	
Peso	1.8Kg (3.97 lb)	
	Ø220.0 x 293.6mm (8.66pulg. x 11.56pulg.)	
	3.2Kg (7.05 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED
ANÁLOGICA
CÁMARADVR
OBJETIVOACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

SNP-5200/5200H

Cámara Domo de red HD con PTZ 20x de 1,3 megapíxeles



SNP-5200



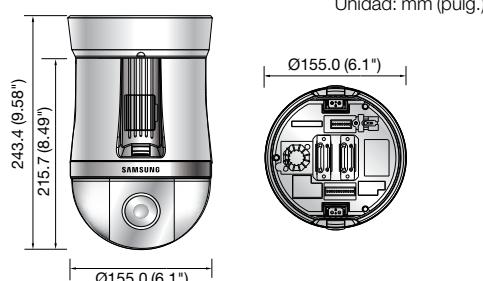
SNP-5200H



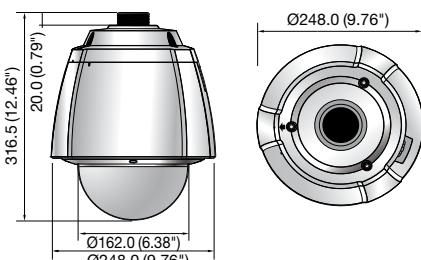
Características principales

- Máx. resolución de 1,3 M (1280 x 1024)
- 16: 9 HD (720p), resolución admitida
- Zoom óptico de 4,45 ~ 89 mm (20x), zoom digital 16x
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming, Análisis de vídeo inteligente
- PoE plus, memoria SD, Soporta audio bidireccional
- IP66, IK10 (SNP-5200H)

Dimensiones



SNP-5200



SNP-5200H

Accesos (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SBP-300PM SBP-300HM1 SHP-3701H SHP-3701F (SNP-5200)

Especificaciones técnicas

	SNP-5200N/P	SNP-5200HN/HP
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg.	
Píxeles totales	1.384 (H) x 1.076 (V)	
Píxeles efectivos	1.329 (H) x 1.049 (V)	
Sistema de barrido	Progresivo	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux (F1.6, 50IRE), 0,01 Lux (Ampl. sensib. 60x, 50IRE) B/N: 0,08 Lux (F1.6, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 60X, 50IRE)	
Índice S/N	52dB	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	4,45 ~ 89 mm (20x)	
Índice de apertura máx.	F1.6 (Angular) / F2.9 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 56.56° (Angular) ~ 3,10° (Telescopico) / V: 43,32° (Angular) ~ 2,34° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Rango de inclinación	190° (-5° ~ 185°)	
Vel. de inclinación	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Prefet	255	
Precisión predefinida	±0.1°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRUII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior	
Velocidad de obturador electrónico	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30.000 seg.)	
Zoom digital	16x	
Giro / Espejo	No / Sí	
Análisis de vídeo inteligente	Cambio de escena, línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición	
E/S de alarma	Entrada 4 / Salida 2 (Relé)	
Interfaz de control remoto	RS-485/422	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de video	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240	
Vel. máx. de fotogramas	30 fps en todas las resoluciones	
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad		
Autenticación de inicio de sesión	HTTPS(CSL), autenticación de inicio de sesión	
Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x		
Método de flujo de datos		
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Idioma de página web	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS	
Software de gestión central	Navegador admitido: Internet Explorer 6.0 / 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR	PoE+ : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado)
Protección de estanqueidad	N/A	24 VCA : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR (Calentador encendido)
Antivandálico	N/A	Grado IP66
ELÉCTRICAS		IK10
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 21 W	Máx. 25 W (Calentador apagado), Máx. 52 W (Calentador encendido)
MECÁNICAS		* El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
Color / Material	Marfil / plástico	Marfil / Aluminio / Protección solar de plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø155 x 243,4 mm (Ø6,1 pulg. x 9,58 pulg.)	Ø248 x 316,5 mm (Ø9,76 pulg. x 12,46 pulg.)
Peso	2,1 Kg (4,63 lb)	4,6 Kg (10,14 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNP-3371TH/3371H/3371

Cámara de domo PTZ de red 4CIF 37x



SNP-3371TH/3371H

SNP-3371



Características principales

- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Zoom óptico 3,5 ~ 129,5 mm (37x), zoom digital 16x
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- Seguimiento automático (SNP-3371TH), PoE plus, memoria SD
- IP66, Soporta audio bidireccional

Dimensiones



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNP-3371THN/3371HN/3371N	SNP-3371THP/3371HP/3371P
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	CCD de transferencia de interlineado de doble densidad vertical de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (VPS act.) (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux (F1.6, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	B/N: 0,07 Lux (F1.6, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Salida de vídeo	52dB	
OBJETIVO	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació	
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 129,5 mm (37x)	
Índice de apertura máx.	F1.6 (Angular) / F3.9 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 55,5° (Angular) ~ 1,59° (Telescopico) / V: 42,5° (Angular) ~ 1,19° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5,91 pies)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Rango de inclinación	190° (-5° ~ 185°)	
Vel. de inclinación	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
Seguimiento automático	Sí (sólo SNP-3371TH)	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC // HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad	No / Autom. (2x ~ 512x)	
(Integración de marcos)		
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	AWC / Manual / Interior / Exterior / ATW (1.700K ~ 11.000K)	
Velocidad de obturador electrónico	ESC / FLK / Manual (1/60 ~ 1/120.000) ESC / FLK / Manual (1/50 ~ 1/120.000)	
Zoom digital	16x	
Giro / Espejo	No / Sí	
Ánalisis de vídeo inteligente	Línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición	
E/S de alarma	Entrada 4 / Salida 2 (Relé)	
Interfaz de control remoto	RS-485/422	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad		
Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL)		
Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x		
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 u 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	SNP-3371TH/3371H: PoE+ : -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado) 24VCA: 50°C ~ +50°C (+58°F ~ +122°F) / Menos del 90% HR (Calentador encendido) SNP-3371 : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% RH	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VAC, PoE+ (IEEE 802.3at)	
Consumo eléctrico	SNP-3371TH/3371H: Máx. 25 W (Calentador apagado), Máx. 60 W (Calentador encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA. SNP-3371 : Máx. 21W	
MECÁNICAS		
Color / Material	SNP-3371TH/3371H : Marfil / Aluminio / Protección solar de plástico, SNP-3371 : Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	SNP-3371TH/3371H : 0,249 x 316,5mm (0,976pulg. x 12,46pulg.)	
Peso	SNP-3371TH/3371H : 4,6Kg (10,14 lb), SNP-3371 : 2,2Kg (4,85 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED
ANALÓGICA
CÁMARADVR
OBJETIVOACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

SNP-3302H/3302

Cámara Domo de red con PTZ 30x 4CIF



SNP-3302H



SNP-3302



Características principales

- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Zoom óptico 3,5 ~ 105,3 mm (30x), zoom digital 16x
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE plus, memoria SD, Soporta audio bidireccional
- IP66, IK10 (SNP-3302H)

Dimensiones



Accesos (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNP-3302HN/3302N	SNP-3302HP/3302P
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	CCD de transferencia de interlineado de doble densidad vertical de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (VPS act.) (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux (F1.6, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
B/N: 0,07 Lux (F1.6, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)		
Índice S/N	52dB	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 105,3 mm (30x)	
Índice de apertura máx.	F1.6 (Angular) / F3.6 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 55,5° (Angular) ~ 1.92° (Telescopico) / V: 42,5° (Angular) ~ 1,43° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5.91 pies)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Rango de inclinación	190° (-5° ~ 185°)	
Vel. de inclinación	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Predef	255ea	
Precisión predefinida	±0.1°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / B/N	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR / HLC	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	AWB / Manual / Interior / Exterior / ATW (1.700K ~ 11.000K)	
Velocidad de obturador electrónico	ESC / FLK / Manual (1/60 ~ 1/120.000)	ESC / FLK / Manual (1/50 ~ 1/120.000)
Zoom digital	16x	
Giro / Espejo	No / Sí	
Ánalisis de video inteligente	Línea virtual, Entrar / Salir, Aparición / Desaparición	
E/S de alarma	Entrada 4 / Salida 2 (Relé)	
Interfaz de control remoto	RS-485/422	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad		
Autentificación de inicio de sesión	HTTP(S)/SSL, autenticación de inicio de sesión	
Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x		
Método de flujo de datos		
Unicast / Multicast		
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí (1.0.2)	
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 u 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	SNP-3302H : PoE+ : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado) SNP-3302H : 24 VCA : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR (Calentador encendido)	
Protección de estanqueidad	IP66 (sólo SNP-3302H)	
Antivandálico	IK10 (Sólo SNP-3302H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VAC, PoE+ (IEEE 802.3at)	
Consumo eléctrico	SNP-3302H: Máx. 25 W (Calentador apagado), Máx. 60 W (Calentador encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA. SNP-3302: Máx. 25 W (Calentador apagado), Máx. 60 W (Calentador encendido)	
MECÁNICAS		
Color / Material	SNP-3302H : Marfil / Aluminio / Protección solar de plástico, SNP-3302 : Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	SNP-3302H : 0248 x 316,5 mm (9.76 pulg. x 12,46 pulg.) SNP-3302 : 0155 x 243,4 mm (6.1 pulg. x 9.58 pulg.)	
Peso	SNP-3302H: 4,6 Kg (10,14 lb), SNP-3302: 2,2 Kg (4,85 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNP-3120

Cámara Domo de red con PTZ 12x 4CIF

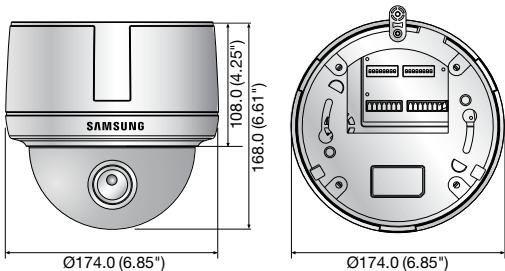


Características principales

- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Zoom óptico 3,69 ~ 44,32 mm (12x), zoom digital 16x
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE plus, memoria SD, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNP-3120N	SNP-3120P
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	CCD Ex-view HAD PS de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (VPS act.) (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux (F1.65, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x) B/N: 0,07 Lux (F1.65, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	50 dB	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,69 ~ 44,32 mm (12x)	
Índice de apertura máx.	F1.65 (Angular) / F2.01 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 54,44° (Angular) ~ 4,62° (Telescopico) / V: 42,32° (Angular) ~ 3,58° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (Angular) / 0,8 m (Telescopico)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj: 650°/seg., Manual: 0,05°/seg. ~ 120°/seg. (Turbo: 200°/seg.)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Vel. de inclinación	Preaj: 650°/seg., Manual: 0,05°/seg. ~ 120°/seg.	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	XDR (Rango dinámico ampliado) (No/Bajo/Medio/Alto)	
Reducción de ruido digital	Filtro de ruido 2D+3D de movimiento adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables poligonales)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW (Entr.) / ATW (Sal.) / AWC / Manual	
Velocidad de obturador electrónico	No / A / FLK / Manual (1/120 ~ 1/10,000 Seg.)	
Zoom digital	16x	
Giro / Espejo	Volteo digital	
VPS	No / Sí	
Análisis de vídeo inteligente	En movimiento / Fijo	
E/S de alarma	Entrada 2 / Salida 2 (Relé)	
Interfaz de control remoto	RS-485	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de vídeo	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 6.0 / 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 15 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	Ø174 x 168 mm (Ø6.85 pulg. x 6.61 pulg.)	
Peso	1,2 Kg (2,65 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNP-3120VH

Cámara Domo de red con PTZ 12x estanca 4CIF

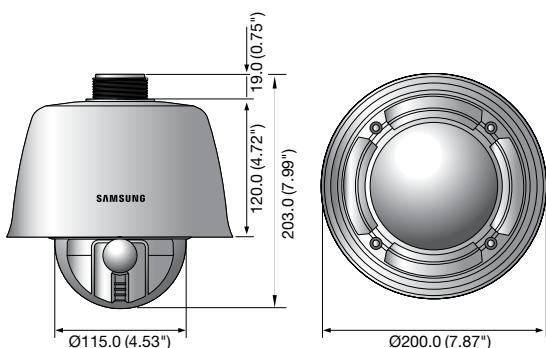


Características principales

- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Zoom óptico 3,69 ~ 44,32 mm (12x), zoom digital 16x
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Análisis de vídeo inteligente
- PoE plus, memoria SD, IP66, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesos (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

	SNP-3120VHN	SNP-3120VHP
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	CCD Ex-view HAD PS de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (VPS act.) (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux (F1.65, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x) B/N: 0,07 Lux (F1.65, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	50 dB	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,69 ~ 44,32 mm (12x)	
Índice de apertura máx.	F1.65 (Angular) / F2.01 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 54,44° (Angular) ~ 4,62° (Telescopico) / V: 42,32° (Angular) ~ 3,58° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (Angular) / 0,8 m (Telescopico)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj: 650°/seg., Manual: 0,05°/seg. ~ 120°/seg. (Turbo: 200°/seg.)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Vel. de inclinación	Preaj: 650°/seg., Manual: 0,05°/seg. ~ 120°/seg.	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	XDR (Rango dinámico ampliado) (No / Bajo / Medio / Alto)	
Reducción de ruido digital	Filtro de ruido 2D+3D de movimiento adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables poligonales)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW (Entr.) / ATW (Sal.) / AWC / Manual	
Velocidad de obturador electrónico	No / A.FLK / Manual (1/120 ~ 1/10 Seg.)	
Zoom digital	16x	
Giro / Espejo	Volteo digital	
VPS	No / Sí	
Análisis de vídeo inteligente	En movimiento / Fijo	
E/S de alarma	Entrada 2 / Salida 2 (Relé)	
Interfaz de control remoto	RS-485	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 6.0 / 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	PoE+: -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR (Calentador apagado) 24 VCA: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR (Calentador encendido)	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 15 W (Calentador apagado), Máx. 45 W (Calentador encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de alimentación de CA.	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio (Antivandálico), Protección solar integrada	
Dimensiones (An x Al)	Ø200 x 203 mm (7,87 pulg. x 7,99 pulg.)	
Peso	2,4 Kg (5,29 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Selección del grabador de vídeo de red

	Grabadores de vídeo de red (NVR)		
	SRN-1000	SRN-1670D	SRN-470D
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Vel. máx. de bits	100Mbps	64Mbps	64Mbps
Vel. de grabación	Hasta 120 fps en 1,3 M, 2 M Hasta 480/400 fps en 4CIF	Hasta 120 fps en 1,3 M, 2 M Hasta 480/400 fps en 4CIF	Hasta 120 fps en 1,3 M, 2 M Hasta 120/100 fps en 4CIF
Nº máx. de cámaras	64	16	4
Almacenamiento interno	Hasta 8 discos duros SATA	Hasta 5 discos duros SATA	Hasta 1 discos duros SATA
Almacenamiento externo	2 conexiones e-SATA	2 conexiones e-SATA	2 conexiones e-SATA
Protocolos	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
Grabador de DVD	N/A	Sí	Sí
Marca de agua	Sí	Sí	Sí
Redes aisladas para cámaras / fuente	Sí	Sí	Sí
Software de visualización compatible	NET-i viewer, Webviewer	NET-i viewer, Webviewer	NET-i viewer, Webviewer
Salida HDMI	N/A	Resolución 720p/1080p(60 Hz)	Resolución 720p/1080p(60 Hz)
Integración de control de acceso S2 (Pronto)	N/A	N/A	N/A

	Codificador / descodificador de vídeo de red			
	SPE-400	SPE-101	SPE-100	SPD-400
Activador de eventos	Detección de movimiento, Entrada de alarma, Pérdida de video	Detección de movimiento, Pérdida de video	Detección de movimiento, Entrada de alarma, Pérdida de video	Entrada de alarma, Entrada de evento de cámara IP
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin	Samsung-T/E, Pelco-P/D	N/A
Formato de compresión de video	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	N/A
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), Autenticación de inicio de sesión Digest, Filtro de dirección IP, Registro de acceso de usuarios	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), Registro de acceso de usuarios
Compatibilidad ONVIF	Sí	Sí	Sí	N/A

SRN-1000

Grabador de vídeo de red de 64 canales

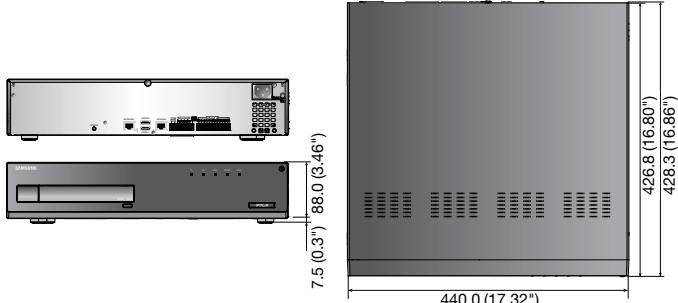


Características principales

- Admite un máximo de 64 canales
- Varios códec para H.264, MJPEG, MPEG-4
- 100 Mbps de vel., de bits de grabación
- Soporta cámara de red de máximo 5 MP
- HDD de 1 TB incorporado
- Máx. 8 discos duros internos y 2 e-SATA externos
- Función de grabación de eventos, búsqueda (Alarma, MD, VA)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRN-1000

PANTALLA		
Cámara de red	Entradas	Hasta 64 canales
	Resolución	CIF ~ 5M
	Protocolos	Onvif (Axis, Sony, Panasonic), Samsung
Directo	Visualización multipantalla	1 / 4 / 9 / 16, Secuencia
RENDIMIENTO		
Grabación	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Vel. de bits de grabación	100Mbps
	Resolución	CIF ~ 5M
	Modo	Manual, Programación (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Activador de eventos	Entrada de alarma, pérdida de video, evento de cámara (analítica de video)
	Acción de eventos	E-Mail, predef. de PTZ, zumbador de alarma
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento
Reproducción simultánea	Reproducción simultánea	4 canales
	Resolución	CIF ~ 5M
	Función de reproducción	Avance rápido / Retroceso rápido, Avanzar un paso / Retroceder un paso
	HDD interno	Hasta 8 discos duros SATA
Almacenamiento	External (e-SATA Interface)	e-SATA (2 puertos)
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	JPEG, AVI
RED		
Ethernet	RJ-45, Gigabit Ethernet x 2	
	Soporte de protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF
DDNS	Samsung iPOLIS DDNS	
Velocidad de transmisión	Hasta 64 Mbps	
Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20	
IP	IPv4	
Seguridad	Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	
Vigilancia	NET-i viewer, Webviewer	
INTERFAZ		
Audio	Entradas	64Canales (Red)
	Compresión	G.711, G.726
Alarma	Entrada / Salida	16 entradas de terminal (NA/NC), 4 salidas de terminal (relé), restabl. de terminal 1
Conexiones	Ethernet	2 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	eSATA	2 puertos
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, 4 ~ 1,5 A
	Consumo eléctrico	Máx. 45W (154 BTU con 1 disco duro), Máx. 170W (580 BTU con 8 discos duros)
Ambientales	Temperatura de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	20% ~ 85% de HR
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P.)	440 x 88 x 426,8mm (17,32pulg. x 3,46pulg. x 16,80pulg.)
	Peso (1 disco duro)	Aprox. 6,2Kg (13,67 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRN-1670D

Grabador de vídeo de red de 16 canales

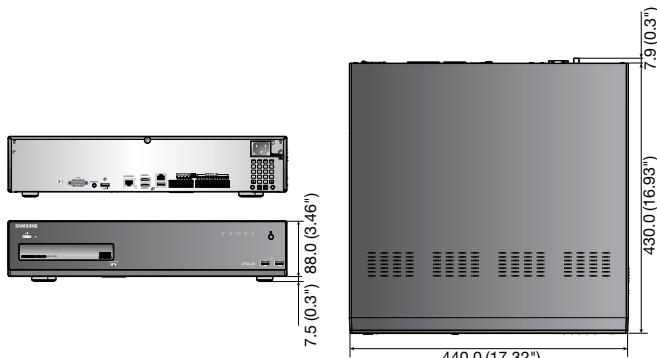


Características principales

- Soporte resolución Full HD
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- 64 Mbps de vel., de bits de grabación
- Salida de monitor local: HDMI y VGA
- HDD de 1 TB incorporado
- Soporta grabador de DVD

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRN-1670D		
PANTALLA		
Cámara de red	Entradas	Hasta 16 canales
	Resolución	VGA (640 x 480) / SVGA (800 x 600) / 4CIF (704 x 480) / 1,3 M (1280 x 1024) / 2 M (1920 x 1080) / 3 M (2048 x 1536)
	Protocolos	Samsung
Directo	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16, Secuencia
RENDIMIENTO		
Grabación	Sistema operativo	Linux
	Compresión	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Vel. de bits de grabación	64Mbps
	Resolución	4CIF (704 x 480) / 1,3 M (1280 x 1024) / 2 M (1920 x 1080) / 3 M (2048 x 1536)
	Modo	Manual, Programación (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Modos de sobrescritura	Selezionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 15 seg. (5, 10, 15 seg.) * Resolución estándar 4CIF
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
	Velocidad de reproducción	120 fps (hasta 4 canales)
Búsqueda y reproducción	Resolución	4CIF (704 x 480) / 1,3 M (1280 x 1024) / 2 M (1920 x 1080) / 3 M (2048 x 1536)
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad (* Todo modo de búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
Red	Ethernet	Gigabit Ethernet x 2
	Velocidad de transmisión	Hasta 48 Mbps, ilimitado (48 M) / 2 / 1.5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
	Control de ancho de banda	Autom.
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Vigilancia	NET-i viewer, Webviewer
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 5 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R)
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
	USB (Copia de seguridad)	3 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupos, 20 Usuarios por 1 grupo, es posible asignar privilegios al usuario por función
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	Resolución RGB 1024 x 768 / 1280 x 1024 (60Hz) analógica
	HDMI	Resolución 720p/1080p(60 Hz)
Audio	Entradas	N/A (Soporte de audio de red, hasta 16 canales)
	Salida	RCA x 1
	Compresión	G.711, G.723.1, G.726
Alarma	Entradas	16 entradas de terminal, NA/NC
	Salidas	4 salidas de relé de terminal, NA/NC
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
Conexiones	Ethernet	2 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	USB	USB 2.0, 3 puertos
	eSATA	2 puertos
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
Protocolos	Cámaras PTZ admitidas	Protocolos de red Samsung (PTZ de red)
Domo		
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, 4 ~ 1,5 A
	Consumo eléctrico	MÁX. 56 W (CON 1 HDD)
Ambientales	Temperatura de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	20% ~ 85% de HR
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P.)	440 x 88 x 430 mm (17,32 pulg. x 3,46 pulg. x 16,93 pulg.)
	Peso (1 disco duro)	Aprox. 7,1 Kg (15,65 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego (22 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRN-470D

Grabador de vídeo de red de 4 canales

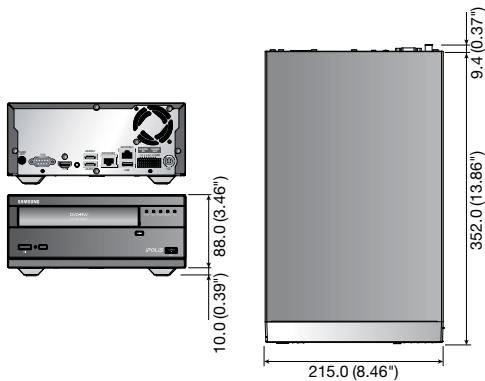


Características principales

- Soporte resolución Full HD
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- 64 Mbps de vel., de bits de grabación
- Salida de monitor local: HDMI y VGA
- HDD de 1 TB incorporado
- Soporta grabador de DVD

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRN-470D

PANTALLA		
Cámara de red	Entradas	Hasta 4 canales
	Resolución	VGA (640 x 480) / SVGA (800 x 600) / 4CIF (704 x 480) / 1,3 M (1280 x 1024) / 2 M (1920 x 1080) / 3 M (2048 x 1536)
	Protocolos	Samsung
Directo	Visualización multipantalla	1 / 4, Secuencia
RENDIMIENTO		
Grabación	Sistema operativo	Linux
	Compresión	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Vel. de bits de grabación	64Mbps
	Resolución	4CIF (704 x 480) / 1,3 M (1280 x 1024) / 2 M (1920 x 1080) / 3 M (2048 x 1536)
	Modo	Manual, Programación (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Modos de sobrescritura	Selezionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 15 seg. (5, 10, 15 seg.) * Resolución estándar 4CIF
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
	Velocidad de reproducción	120 fps (hasta 4 canales)
Búsqueda y reproducción	Resolución	4CIF (704 x 480) / 1,3 M (1280 x 1024) / 2 M (1920 x 1080) / 3 M (2048 x 1536)
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad (* Todo modo de búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
Red	Ethernet	Gigabit Ethernet x 2
	Velocidad de transmisión	Hasta 48 Mbps, ilimitado (48 M) / 2 / 1.5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
	Control de ancho de banda	Autom.
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
Vigilancia		
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 1 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5P)
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupos, 20 Usuarios por 1 grupo, es posible asignar privilegios al usuario por función
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	Resolución RGB analógica 1280 x 1024 (60 Hz)
	HDMI	Resolución 720p/1080p(60 Hz)
Audio	Entradas	N/A (Soporte de audio de red, hasta 4 canales)
	Entradas	RCA x 1
Alarma	Compresión	G.711, G.723.1, G.726
	Entradas	4 entradas de terminal, NA/NC
	Salidas	2 salidas de relé de terminal, NA/NC
Notificación remota		
Conexiones	Ethernet	Notificación a través de e-mail
	USB	2 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	eSATA	2 puertos
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
Protocolos	Cámaras PTZ admitidas	Protocolos de red Samsung (PTZ de red)
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	Adaptador de 12 VCC, 4 A, 100 ~ 250 VCA, 50/60 Hz, 1,2 A
	Consumo eléctrico	MÁX. 36 W (CON 1 HDD)
Ambientales	Temperatura de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	20% ~ 85% DE HR
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P)	215 x 88 x 352 mm (8,46 pulg. x 3,46 pulg. x 13,86 pulg.)
	Peso (1 disco duro)	Aprox. 3,7 Kg (8,16 lb)
Idioma		
Coreano, japonés, chino, inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego (22 idiomas)		

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SPE-400B/1600R

Codificador de video de red de 4 canales / Bastidor de amplificación (16 canales)



SPE-400B



SPE-1600R

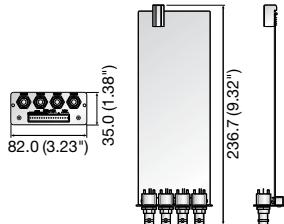


Características principales

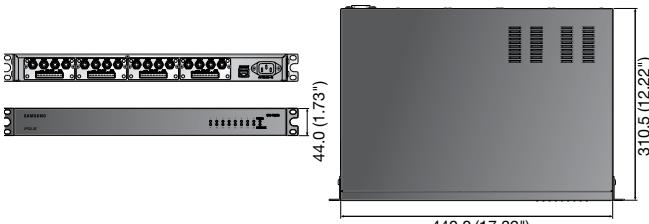
- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming simultánea
- 1000BASE-T
- SPE-1600R: bastidor de amplificación, 4 ranuras para SPE-400B

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SPE-400B



SPE-1600R

Especificaciones técnicas

	SPE-400BN	SPE-400BP
OPERATIVAS		
Entrada de vídeo	4 CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, detección automática de NTSC/PAL	
Filtro de desinterlazado	Integrado	
Activador de eventos	Detección de movimiento, entrada de alarma, pérdida de video	
E/S de alarma	Entrada 4 / Salida 4 (Relé)	
Interfaz de control remoto	4 RS-485 (Half duplex)	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D	
RED		
Ethernet	RJ-45 (1000BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30 fps por canal	25 fps por canal
Ajuste de calidad de video	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTSP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/C3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 80% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	5 VCC	
Consumo eléctrico	Máx. 11 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Negro / Metal	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	82 x 35 x 236,7mm (3,23pulg. x 1,38pulg. x 9,32pulg.)	
Peso	165g (0,36 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SPE-1600R

	SPE-1600R
CONEXIÓN	
Ranuras de expansión	4 ranuras para SPE-400B
Conector	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
AMBIENTALES	
Temperatura de servicio	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
Humedad de servicio	20% ~ 80% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz / 0,5 A
Consumo eléctrico	Máx. 50 W (con SPE-400B x 4)
MECÁNICAS	
Color / Material	Negro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x P.)	440 x 44 x 310,5mm (17,32pulg. x 1,73pulg. x 12,22pulg.)
Peso	3,17Kg (1,44 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SPE-400

Codificador de vídeo de red de 4 canales

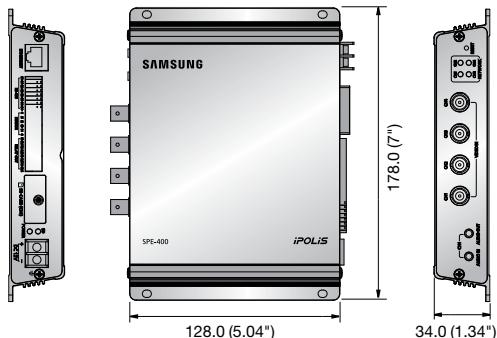


Características principales

- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming simultánea
- 10/100/1000BASE-T
- Memoria SD, Soporta audio bidireccional

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SPE-400N	SPE-400P
OPERATIVAS		
Entrada de video	4 CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, detección automática de NTSC/PAL	
Filtro de desinterlazado	Integrado	
Activador de eventos	Detección de movimiento, entrada de alarma, pérdida de video	
E/S de alarma	Entrada 4 / Salida 4 (Relé)	
Interfaz de control remoto	4 RS-485 (Half duplex)	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch, Sungjin	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30 fps por canal	25 fps por canal
Ajuste de calidad de vídeo	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	1 entrada de línea / 1 salida de línea (sólo canal 1)	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC (sólo canal 1)	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 80% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC	
Consumo eléctrico	Máx. 15 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata / Metal	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	128 x 34 x 178 mm (5,04 pulg. x 1,34 pulg. x 7 pulg.)	
Peso	562 g (1,29 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SPE-101/100

Codificador de vídeo de red de 1 canal

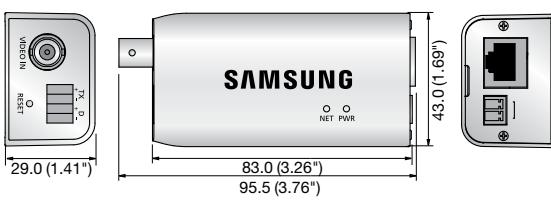


Características principales

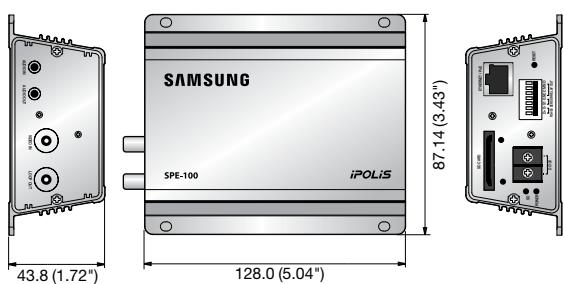
- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming simultánea
- 10/100BASE-T, PoE
- Memoria SD, Soporta audio bidireccional (SPE-100)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SPE-101



SPE-100

Especificaciones técnicas

	SPE-101N/100N	SPE-101P/100P
OPERATIVAS		
Entrada de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, detección automática de NTSC/PAL	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, Salida de bucle: SPE-100	
Filtro de desinterlazado	Integrado	
Activador de eventos	Detección de movimiento, pérdida de vídeo: SPE-101 Detección de movimiento, entrada de alarma, pérdida de vídeo: SPE-100	
E/S de alarma	Entrada 1 / Salida 1 (Relé): SPE-100	
Interfaz de control remoto	RS-422/485: SPE-101, 1 RS-485 (Half duplex): SPE-100	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin: SPE-101 Samsung-T/E, Pelco-P/D: SPE-100	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de vídeo	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	1 entrada de línea / 1 salida de línea SPE-100	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law : SPE-100	
Comunicación de audio	Audio bidireccional : SPE-100	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios Autenticación 802.1x: SPE-101	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC : SPE-100	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 20% ~ 80% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,2 W: SPE-101, Máx. 4 W: SPE-100	
MECÁNICAS		
Color / Material	Blanco / Moldura, Plata / Prensado: SPE-101, plata / Metal: SPE-100	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	43 x 29 x 95,5 mm (1,69 pulg. x 1,41 pulg. x 3,76 pulg.), conector incluido: SPE-101 128 x 43,8 x 87,14 mm (5,04 pulg. x 1,72 pulg. x 3,43 pulg.): SPE-100	
Peso	115 g (0,25 lb): SPE-101, 391 g (0,86 lb): SPE-100	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SPD-400

Descodificador de vídeo de red de 4 canales

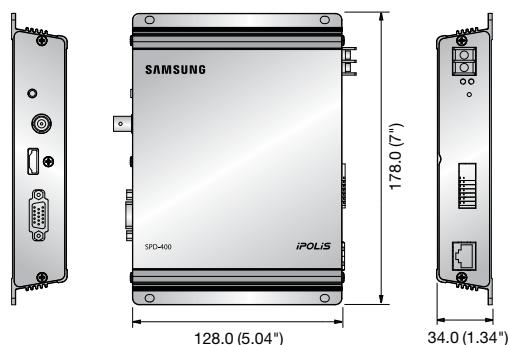


Características principales

- Descodificación H.264, MPEG-4, MJPEG
- Salida de vídeo Full HD (1080p)
- Vista única y cuádruple
- Modo de secuencia para múltiples fuentes de vídeo

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SPD-400N	SPD-400P
OPERATIVAS		
Salida de vídeo	HDMI / VGA: Máx. 1920 x 1080p 1920 x 1080p, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720p, 1024 x 768 CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto 704 x 480 HDMI / VGA, CVBS seleccionable	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto 704 x 576
Activador de eventos	Entrada de alarma, entrada de evento de cámara IP	
E/S de alarma	1 Entrada / 2 Salida (Relé)	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	H.264: Vista única – hasta 2 Megapíxeles / Vista cuádruple – hasta 720p MPEG-4: Vista única – hasta 4CIF / Vista cuádruple – hasta 4CIF MJPEG: Vista única – hasta 720p (800 x 600) / Vista cuádruple – hasta 720p (800 x 600) 1920 x 1080p, 1280 x 1024, 1280 x 720p, 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 288, 352 x 240, 320 x 240	
Vel. máx. de fotogramas	Máx. 30 fps en vista única, Máx. 120 fps en 4 x 4CIF, Máx. 60 fps en 4 x 720p (Sin audio)	
Pantalla	Vista única, Vista cuádruple	
E/S de audio	1 salida de vídeo	
Formato de compresión de audio	G.711	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), NTP, HTTP, DHCP, ICMP, IGMP, ARP, SSL, DNS	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), registro de acceso de usuarios	
Registro de cámara	20 cámaras, 8 diseños, 10 secuencias	
Dispositivo admitido	Samsung: Cámara de red, codificador Axis: P3301, P3343, P3344, P1311, P1343, P1344, P1346, PTZ215, Q6032, Q7401, Q7404 (Vers. F/W: 5.x) Flujo de datos (Vídeo / audio en directo): SNVP1.2 (AXIS: RTP/RTSP) Alarma de red / control: SNVP1.2 (AXIS: no admitido)	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o 8.0, Firefox 2.x, 3.x, Chrome, Safari	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 0% ~ 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC	
Consumo eléctrico	Máx. 10 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata / Metal	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	128 x 34 x 178 mm (5,04 pulg. x 1,34 pulg. x 7 pulg.)	
Peso	530 g (1,17 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSM (Samsung Security Manager)

Software de gestión central



Características principales

- Administración por instalaciones agrupadas por clientes : gestión de permisos para funciones del visor
- : gestión de accesos por grupos multinivel/multiusuario
- Muestra los dispositivos registrados por usuarios
- Gestión de varios diseños personalizados para cada punto de visionado con el fin de facilitar más el acceso
- Entrada de vídeo en cualquier panel mediante arrastrar y soltar
- Acceso a video en pantalla mediante simple doble clic
- Admite la visualización simultánea de vídeo de hasta 64 canales por monitor
- Hasta 4 monitores para 100 canales
- Admite el cambio automático secuencial de fuente
- Diseño de vista optimizada para modos de pantalla 4:3 y 16:9
- Varias acciones del sistema (salida) para eventos (entrada) de dispositivos
- Visualización de mensaje de registro de evento en tiempo real
- Comprobación de detalles de evento buscado en la lista
- Confirmación situación del evento y estado final
- Informe manual que muestra todos los eventos y sus estadísticas.
- Funciones de gestión de cuentas de inicio de sesión de usuarios y accesibilidad limitada basada en privilegios
- Bloqueo de pantalla, registro de acceso de usuarios para seguridad
- Exportación/importación de configuración del dispositivo e información SSM como un archivo
- Admite la actualización remota del software utilizando el servidor de actualizaciones

Modelos admitidos

Samsung Security Manager (Versión más reciente : 1.1)

Cuerpo de Cámara	SNB-7002/7001/7000/5001/5000/3000/2000/1000/1001/3002 SNZ-5200, SNO-5080R/7080R/1080R
Cámara de red	SND-7082/7080/5080(F)/3080(F)/3080C(F)/1010/1080/1011/3082 SND-7061/7011/5061/5011 SNV-7082(F)/7080/5080/3080/5010/3120/3082/1080/7080R/5080R/1080R
	SNP-SNP-6200(H)/5200(H)/3430H/3370(TH)/3301(H)/3120(V/VH)/3302(H)
Codificador	SPE-400/100/101, SPE-1600R
DVR	SRD-1670(D/DC)/1650(D/DC)/870(D/DC)/850(D/DC)/470(D)/440 SRD-1630(D)/1610(D)/830(D) SRD-1652D/852D, SRD-480D, SRD-442, SRD-1640/840
NVR (Hardware)	SRN-1670D/470D, SRN-1000
NVR (Software)	NET-i ware : SNS-SF064/032/016

Especificaciones técnicas

Samsung Security Manager (Versión : 1.1)		
RENDIMIENTO		
Vídeo	Formato admitido Resolución admitida	H.264, MPEG-4, MJPEG Depende del dispositivo
Audio	Formato admitido Funciones	G.711 u-law (PCM), G.723, G.726 (ADPCM) Audio bidireccional (Escuchar / Conversar)
	Varios monitores	Hasta 4 monitores (Siga los requisitos recomendados del sistema)
	Modo de pantalla dividida	Modos de pantalla 4:3 : 1, 4, 6, 8, 9, 10, 13, 16, 17, 21, 25, 36, 49, 64 Modos de pantalla 16 : 9 : 6, 12, 20, 30 Modo de pantalla completa
	Modo de secuencia	Hasta 16 divisiones por monitor
	Control PTZ	Zoom de área, Ir a zoom 1x, Sensibilidad PTZ, Enfoque, Zoom, Patrulla, Oscilación/Pan. autom., Grupo/Barrio, Rastro/Patrón, Predef., Control de diafragma
	Visualización de 360 grados	Zoom de área, Ir a zoom 1x, Sensibilidad PTZ, Zoom, Predefinido, PTZ / Perímetro / Modo cuádruple (*Necesidad de ImmerVision, permite lente panorámica)
	Visionado en mapa	Modo de vista dividida para diseño de mapa, Vista en 2D/3D, Alejar/acerar zoom, Video emergente (Visor instantáneo), Iconos de cámara / Sensor / Alarma en el mapa
	Grabación sencilla	Grabación del mosaico de vídeo seleccionado hasta 1 hora
	Funciones	Activación/desactivación de OSD, Captura/impresión de imagen, Control de brillo/contraste, Mantener relación de aspecto/tamaño original, Desinterizado, Volteo, Zoom digital
	Modo de búsqueda	Fecha, evento, Búsqueda inteligente, Búsqueda POS basada en DVR, NVR, Carpeta local
	Modo de pantalla dividida	Se pueden reproducir hasta 16 cámaras simultáneamente
Reproducción simultánea	Control de video	Inicio/parada, Pausa, Avance/retroceso rápido, Avance/retroceso por fotograma, Salto adelante/atrás
	Funciones	Captura / impresión de imagen, zoom digital Almacenamiento local, Formato de copia de seguridad (AVI, SEC)
	Copia de seguridad	Programación configurable de copia de seguridad (*solo modelo admitido) Muestra la lista de eventos en tiempo real del dispositivo (estado de evento, tipo, dispositivo, usuario, tiempo (PC)), Visualización de imagen de video instantánea SSM : Usuario, Sistema
	Lista de eventos en tiempo real	Dispositivo : Sistema, Cámara, Sensor, Salida de alarma Cámara : Pérdida de video, Movimiento, Paso, Entrada, Salida, Desaparición (Aparición), Seguimiento Detección de cara
	Búsqueda de eventos	Manipulación, Seguimiento, Detección de rostro, Detección de audio Formato (Excel, PDF, Word)
Visionado de eventos	Elaboración de informes	Establecer detalles de alarma normal/anormal/etc., Confirmar acción
	Confirmación	Los detalles confirmados del evento seleccionado de la lista
	Historial	Mostrar la selección de la cámara, Confirmar el evento,
	Visor instantáneo	Grabar comentarios del evento y finalizar el estado del evento
	Repr. instantáneo	Reproduce la imagen de vídeo de la cámara correspondiente
	Acción de eventos	Definir varias acciones del sistema (salida) para eventos (entrada) de dispositivos, Tipos de acción (salida): Visor instantáneo, Predef., Salida de alarma, Emergente, Sonido e notificación por e-mail
CONFIGURACIÓN		
Gestión de sitios / usuarios		
Admin. de dispositivos		
Administración	Diseños de pantalla	Gestión de cuentas de sitio/usuario grupo/usuario, Gestión de permisos para función del visor
	Monitor	Bando automático de IP de dispositivo, Visualización de configuración del dispositivo (página web del dispositivo), Exportación / Importación de configuración de dispositivos, Actualización del firmware del dispositivo
Entorno	Entorno	Configuración / Adición / Eliminación de diseños, Diseño de mapa / Diseño de video
	Ajustes del sistema	Multimonitor, Pantalla dividida, Secuencia, Uso de i-frame, Uso de baja resolución, Desbloqueo
	Sincronización de hora	Visualización de OSD, Fecha/hora, Captura, Grabación, Aparque, Idioma, Bloqueo automático de interfaz, Registro
Actualización	Actualización	Copia de seguridad / Restauración de configuraciones SSM, Restaurar valores predeterminados
	GENERALES	Servidor NTP, Cliente
	Dispositivos compatibles	Actualización automática (conexión al servidor de actualizaciones de Samsung)
GENERALES	Máx. número de puertos de enlace de medios por sistema	Cámara N/W Samsung, codificador, DVR / NVR
	Máx. número de cámaras por puerto de medios	Predefinidos 4 puertos de enlace de medios
	Máx. número de clientes por puerto de medios	Cámara N/W 72CH o DVR / NVR 288CH (36 de cada uno)
Módulos		
Idioma		5 clientes
		Administrador de sistema, puerto de enlace de medios, consola, administrador de servicios, programación de copia de seguridad
		Soporte de 23 idiomas en total.
Recomendado		Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, chino, japonés, coreano, turco, polaco, checo, serbio, rumano, portugués, holandés, croata, húngaro, griego, sueco, danés, finlandés, noruego
		Procesador Intel i7 (Sandy bridge) o superior
		4 GB de RAM o superior, memoria de vídeo de 1 GB o superior, Disco duro de más de 20 GB de espacio libre para la instalación. (Para que funcione, la base de datos de registro del sistema requiere 10GB o más de espacio libre), DirectX 8.1 o superior. Resolución de pantalla: 1.280 x 1.024 o superior, compatible con OpenGL
Requisitos del sistema	Minimo	Procesador Intel Core 2 Duo 2.83 GHz o superior, 2 GB de RAM o superior, memoria de vídeo de 512 MB o superior, Consola (Windows XP 32 bits, Windows 7 32 / 64 bits, Windows 8 32 bits)
		System manager, Media gateway (Windows XP 32 bits, Windows 7 32 / 64 bits, Windows 8 32 / 64 bits, Windows server 2003, Windows server 2008)
	Sistema operativo	* Todas las opciones no se admiten en todos los dispositivos. Algunas opciones no se admiten en algunos dispositivos. * Requisitos recomendados para el sistema: conexión de 64 canales, pantalla de resolución D1 de 64 canales (utilizando 1 PC) * Requisitos mínimos del sistema: conexión de 16 canales, pantalla de resolución CIF de 16 canales (utilizando 1 PC) * La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED
ANALÓGICA
CÁMARA
DVR
OBJETIVO
ACCESORIOS
MONITOR
CONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

SmartViewer 4.0

Software de gestión central



Especificaciones técnicas

SmartViewer 4.0		
RENDIMIENTO		
Vídeo	Supported Format	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Resolución admitida	Depende del dispositivo
Audio	Formato admitido	G.711 ley u (PCM), G.723, G.726 (ADPCM)
	Funciones	Audio bidireccional (escuchar / hablar)
	Modo de pantalla dividida	4 : 3 modos de pantalla: 1, 4, 9, 16, 25, 36 (modo de pantalla completa) 16 : 9 modos de pantalla: 1, 6, 12, 20, 30 (modo de pantalla completa)
	Modo de secuencia	Hasta 16 divisiones
Monitorización en directo	Control PTZ	Zoom de área, Zoom, Giro / Autopanorámico, Grupo / Exploración, Barrido / Patrón, Predefinido, Iris / Control de enfoque
	Grabación simple	Grabación del mosaico de vídeo seleccionado hasta 2 horas (formato SEC)
	Lista de favoritos	Vista de favoritos (guardar configuración de modo dividido actual), secuencia de la lista de favoritos
	Funciones	OSD activada/desactivada, imagen de instantánea/impresión, control de brillo/contraste, Mantener relación de aspecto, eliminación de entrelazado, zoom digital, desempañado
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha, evento, búsqueda de POS basada en DVR, NVR, carpeta local
	Modo de pantalla dividida	Se pueden reproducir hasta 16 cámaras simultáneamente
	Control de vídeo	Iniciar/parar, pausa, avance/retroceso más rápido/más lento, Paso adelante/atrás, salto adelante/atrás
	Funciones	Imagen de instantánea / impresión, zoom digital
	Copia de seguridad	Almacenaje local, formato de copia de seguridad (SEC)
	Lista de eventos en tiempo real	Muestra la lista de eventos en tiempo real del dispositivo (estado del tema, tipo, dispositivo, usuario, tiempo (PC)), visualización de imagen de vídeo instantáneo
Monitorización de eventos	Búsqueda de temas	Tipo de grabación: Manual / programada Tipo de tema: Sensor, Pérdida de vídeo, Movimiento, VA (paso, entrada, salida, Desaparición (aparición), Manipulación, Seguimiento, Detección de rostro, Detección de audio)
	Reproductor instantáneo	Reproduce la imagen de vídeo de la cámara correspondiente (DVR / NVR)
	Acción del evento	Sonido, reproductor instantáneo emergente
CONFIGURACIÓN		
Gestión de usuarios	Admin 1, usuarios 20	
Gestión de dispositivos	Exploración automática de IP de dispositivos, visualización de configuración de dispositivo (página web del dispositivo), exportación / importación de configuración de dispositivos, actualización de firmware del dispositivo	
Entorno	Visualización de OSD, fecha/hora, captura, grabación, secuencia, recepción de eventos, idioma	
Configuración del sistema	Exportación / importación de configuración de SmartViewer	
Actualización	Automejora automática (conexión al servidor de mejora de Samsung)	
GENERALES		
Dispositivos compatibles	Cámara N/W Samsung, codificador, DVR / NVR	
Conexiones Productos N/W (por grupo)	Hasta 36 canales	
DVR	Hasta 16 dispositivos	
Idioma	Soporte en 24 idiomas Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, chino, japonés, coreano, turco, polaco, checo, serbio, rumano, portugués, holandés, croata, húngaro, griego, taiwanés, sueco, danés, finlandés, noruego	
Característica de sistema	Recomendado	CPU Intel i7 (Sandy bridge) o superior RAM 4 GB o superior, memoria de vídeo 1 GB o superior, HDD con más de 20 GB de espacio libre para instalación, DirectX 9.0 o superior. Resolución de la pantalla: 1024 x 768 o superior, compatible con OpenGL
	Mínima	CPU Intel i3 o superior, RAM 3 GB o superior, memoria de vídeo 512 GB o superior, HDD 200 GB o superior, DirectX 9.0 o superior. Resolución de la pantalla: 1,024 x 768 o superior, compatible con OpenGL
	Sistema operativo	Windows XP Professional SP2, Windows Vista Business/Ultimate, Windows 7 32/64 bits, Windows 8 32/64 bits

* Los productos completos no se adaptan a todos los dispositivos. Algunos productos no se adaptan en ciertos dispositivos.

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Modelos admitidos

SmartViewer 4.0

Cuerpo de Cámara	SNB-7002/7001/7000/5001/6004/6003/5000/3000/2000/1000/1001/3002 SNZ-5200, SNO-7080R/6084R/5080R/1080R
Cámara de red Domo	SND-7082/7080/7061/7011/6084/6083/5080(F)/5061/5011/3080(F)/1010/1080/1011/3082/6084R
	SNV-7082(F)/7080/5080/3080/5010/3120/3082/1080/7080R/6084R/5080R/1080R
PTZ	SNP-SNP-6200(H)/5300(H)/5200(H)/3430H/3370(TH)/3301(H)/3120(V/VH)/3302(H)
Codificador	SPE-400/100/101, SPE-1600R
DVR	SRD-1670(D/DC)/1650(D/DC)/870(D/DC)/850(D/DC)/470(D)/440 SRD-1630(D)/1610(D)/830(D)
NVR (Hardware)	SRD-1652D/852D, SRD-480D, SRD-442, SRD-1640/840 SRN-1670D/470D, SRN-1000

NET-i ware

Software de grabación



Características principales

- Software de grabación para cámaras de red Samsung
 - : Ahora disponible paquete de grabación de 16 / 32 / 64 cámaras
 - : Videovigilancia en directo y búsqueda/reproducción de vídeo grabado mediante software CMS
- Grabación de alto rendimiento: hasta 250 Mbps
- Rendimiento de funcionamiento triple
 - : Grabación, transmisión de vídeo en directo, transmisión de vídeo grabado
- Admite diversas opciones de grabación
 - : Grabación continua
 - : Grabación basada en eventos (incluida grabación previa y posterior a la alarma) (detección de movimiento, detección de vídeo inteligente, pérdida de vídeo, entrada de señal de alarma)
 - : Grabación programada (incluida configuración de vacaciones)
- Notificación en caso de que se produzca un evento
 - : Salida de sonido de alerta definida por el usuario
 - : Mensaje de correo a receptor preasignado
 - : Notificación a software de vigilancia (software CMS)
- Registro de eventos: sistema, acceso de usuarios, copia de seguridad, grabación, movimiento, alarma, pérdida de vídeo, vídeo inteligente
- Asignación y distribución de varios discos para una grabación estable
- Gestión de acceso de usuario y autoridad multinivel
- Interfaz de usuario en varios idiomas
- Búsqueda automática de cámaras de red para una configuración rápida y sencilla
- Actualización automática (conexión al servidor de actualizaciones de Samsung)

Modelos admitidos

NET-i ware (Versión más reciente : 1.40)

Cuerpo	Cámara	SNB-7002/7001/7000/5001/6004/60035000/3000/2000/1000/1001/3002
	Domo	SNZ-5200, SNO-5080R/7080R/1080R
Cámara de red	Domo	SND-7082/7080/7061/7011/6084/6083/5080(F)/5061/5011/3080(F)
	PTZ	1010/1080/1011/3082
		SNV-7082(F)/7080/5080/3080/5010/3120/3082/1080/7080R/5080R/1080R
Codificador	PTZ	SNP-SNP-6200(H)/5300(H)/5200(H)/3430H/3370(TH)/3301(H)/3120(V/VH)/3302(H)
DVR		SPE-400/100/101, SPE-1600R
NVR (Hardware)		SRD-1670(D/DC)/1650(D/DC)/870(D/DC)/850(D/DC)/470(D)/440
NVR (Software)		SRD-1630(D)/1610(D)/830(D)
		SRD-1652D/852D, SRD-480D, SRD-442, SRD-1640/840
		SRN-1670D/470D, SRN-1000
		NET-i ware : SNS-SF064/032/016

Especificaciones técnicas

		SNS-SF064	SNS-SF032	SNS-SF016
DISPOSITIVO				
Dispositivo admitido		Cámara de red, codificador de Samsung		
Protocolos		Samsung, ONVIF (Perfil S)		Samsung
Disp. máx. de registro		64	32	16
RENDIMIENTO				
Vídeo	Formato admitido	H.264, MPEG-4, MJPEG		
	Resolución admitida	QXGA, UXGA, SXGA, HD, SVGA, 4CIF, Half D1, VGA, CIF, QVGA		
Audio	Formato admitido	G.711 ley u (PCM), G.723, G.726 (ADPCM)		
	Funciones	Audio bidireccional, escucha, entrada de micrófono de cliente de transmisión a altavoces remotos		
Grabación	Rendimiento	250Mbps		
	Modo Grabación	Continua, evento (grabación previa / posterior a la alarma), grabación programada		
	Calidad	10 niveles		
	Tiempo de grab. previa/posterior	Previa: 1 ~ 16 can. 60 seg., 17 ~ 32 can. 30 seg., 33 ~ 64 can. 15 seg., Posterior: 1.200 seg.		
	Registros	Sistema, acceso de usuarios, copia de seguridad, grabación, movimiento, alarma, pérdida de video, video inteligente		
	Búsqueda y reproducción	Búsqueda hasta 16 canales simultáneamente		
	Modo	Tiempo, Evento, Línea de tiempo		
	Copia de seguridad	DVD/CD, HDD USB, memoria flash USB, formato de copia de seguridad: REC1, SEC		
	Programación	NAS (almacenamiento adjunto en red), HDD USB, formato de copia de seguridad: REC1		
	E-mail	Transferencia de correo electrónico cuando se produce un evento		
Supervisión de eventos	Predef	Movimiento predefinido cuando se produce una alarma		
	Controlador máximo de HDD	24 HDD		
Almacenamiento	Formato de dispositivo admitido	SATA2 7200 rpm, e-SATA, SAS, iSCSI		
	Funciones	Asignación de espacio de almacenamiento por cada disco, advertencia frente a falta de espacio en disco		
Sistema	Soporte NIC	NIC se puede seleccionar por conexión de dispositivo y tipo de conexión de cliente		
	Estado de software	Conexión de dispositivo, estado de grabación manual / programación		
	Seguridad de datos	Cifrado de paquetes en inicio de sesión		
	Valor de configuración	Inicialización / Exportación / Importación		
	Funciones	Grabación automática tras encendido		
	Sincronización de hora	Servidor NTP, Cliente		
Usuario	Nivel de usuario	Ajuste de autoridad de usuario mediante cada cámara o funciones		
	Usuario local (Remota)	Grupo: 32, Usuario:		
	Filtrado IP para usuario remoto	Admitido		
Webviewer	Directo	Control de hasta 9 canales		
	Buscar	Tiempo, Línea de tiempo (4 canales simultáneamente)		
	Configuración	Config. remota de NET-i ware		
	Actualización	Actualización automática (conexión al servidor de actualizaciones de Samsung)		
GENERALES				
	Idioma	Inglés, francés, alemán, español, italiano, turco, ruso, chino, japonés, coreano, polaco, checo, serbio, rumano, portugués, holandés, croata, húngaro, griego, taiwanés, danés, noruego, finlandés		
	Requisitos del sistema (Recomendado)	CPU : Intel Core i7, RAM : 4GB Memoria de vídeo : 256MB, 2HDDs(SATA II 7200rpm) o superior Microsoft .NET Framework 4.0 OS : Windows XP, Windows server 2003 SP2, Windows Vista, Windows server 2008, Windows 7 32/64bits, Windows 8 32/64bits		
	Característica de sistema de Web viewer	CPU: Intel Core i3 o superior, RAM: 2 GB o superior Red: 1 Gbit Memoria de vídeo: 512 MB o superior Resolución: 1280x1024 píxeles o superior OS: Windows XP Professional SP2, Windows Vista, Windows 7, Windows server 2003 SP2, Windows server 2008, Mac OS Navegador de web: IE 7.0 o superior, Firefox, Chrome, Safari		

* La ampliación de los canales de grabación está disponible mediante la adición de canales

* Dos o más HDD (SATA2 de 7.200 rpm) deben utilizarse para un rendimiento de grabación de 250 Mbps..

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA CÁMARA

DVR

OBJETIVO ASESORIOS

MONITOR CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

iPOLiS mobile

Visor móvil para Android/iOS



Características principales

- Smartphone App para gestión de dispositivos de red Samsung
 - Permite ver secuencias de vídeo en directo con control de PTZ
 - Formato admitido: H.264/MJPEG
 - Volteo/espejo de imagen de vídeo, Captura de imagen de vídeo
 - Funciones de búsqueda de calendario / reproducción / marcador para DVR / NVR
 - Proporciona la selección de perfiles (cámara de red)
 - Bloqueo de contraseña para seguridad
 - Registro de hasta 32 dispositivos
 - Acceso rápido y sencillo en entornos móviles y redes WIFI
 - Compatible con DDNS (Servicio dinámico de nombres de dominio)
 - Soporte multilingüe
- * La aplicación iPOLiS mobile se puede descargar e instalar de forma gratuita desde Google Play y Apple App Store

Especificaciones técnicas

iPOLiS mobile (Versión : 2.2)		
DISPOSITIVO		
Dispositivo admitido		Cámara de red, codificador, DVR, NVR
Conexión simultánea		1
Disp. máx. de registro		Hasta 32
RENDIMIENTO		
Vídeo	Formato admitido	NCámara de red, NVR: H.264, MJPEG DVR : H.264
	Resolución admitida	Resolución de hasta 1.280 x 1.024
Audio	Formato admitido	G.711 u-law (PCM), G.726 (ADPCM)
	Funciones	Escucha (1 canal)
		Modo de división de pantalla
Visionado en directo	Modo de vista	Cámara de red: 1 can. DVR/NVR: 1 can / 4 can
	Control PTZ	Vertical, Horizontal
	Funciones	Panorámica, Inclinación, Zoom, Enfoque (Solo codificador / DVR)
Reproducción simultánea	Modo de búsqueda	Voldeo, Captura, Zoom digital (16x), Mostrar estado de tráfico de red
	Modo de reproducción	Fecha / hora
	Funciones	1 can solo, velocidad de reproducción 8x
Seguridad		Marcador
GENERALES		
Idioma		Contraseña
		Soporte de 23 idiomas en total. Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, chino, japonés, coreano, turco, polaco, checo, serbio, rumano, portugués, holandés, croata húngaro, griego, sueco, danés, finlandés, noruego
Requisitos del dispositivo móvil	Recomendado	Procesador 1,2 GHz, RAM 800 MB, RAM disponible 50 MB o más, Red 3G, 4G(LTE), Wi-Fi
	Sistema operativo	Android OS v2.3.5, v4.0.3, v4.1.2 iOS OS v5.1.1, v6.0, v6.0.2, v6.1

Dispositivos móviles probados

Esta aplicación ha sido probada para los siguientes dispositivos:

Android

: Samsung Galaxy S2 (Android v2.3.5) series

: Samsung Galaxy S3 (Android v4.1.2) model

: Samsung Galaxy Note (Android v4.0.3) model

: Samsung Galaxy Note 10.1 (Android v4.1.2) model

iOS

: Apple iPhone 4 (iOS v6.1) model

: Apple iPhone 5 (iOS v6.0.2) model

: Apple iPad 2 (iOS v5.1.1) model

: Apple iPad 4 (iOS v6.0) model

* Para realizar una vigilancia correcta con iPOLiS mobile en su dispositivo, el dispositivo debe cumplir los requisitos mínimos que se indican a continuación
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Modelos admitidos

iPOLiS mobile (Versión más reciente : 2.2)

		Modelo de dispositivo	Versión de firmware
Cámara de red	Cuerpo de Cámara / Minidomo	SNB-5000, SND-5080(F), SNV-5080/5010/5080R, SNO-5080R	v2.10 o superior
		SNB-7000, SND-7080(F), SNV-7080/7080R, SNO-7080R	v1.20 o superior
		SNB-1001, SND-1080/1011, SNV-1080/1080R, SNO-1080R	v1.00 o superior
		SNB-3002, SND-3082(F), SNV-3082	v1.00 o superior
		SNB-5001, SND-5061/5011/5010	v1.00 o superior
	PTZ	SNB-7001, SND-7061/7011	v1.00 o superior
		SNB-7002, SND-7082/F, SNV-7082	v1.00 o superior
		SNB-6004/6003, SND-6084/6083, SNV-6012M, SNO-6084R, SNV-6084R, SND-6084R	v1.00 o superior
		SNV-5200	v1.05 o superior
		SNV-3120	v1.24 o superior
Codificador	DVR	SNP-3120/3120V/3120WH	v1.27 o superior
		SNP-5200/5200H	v2.00 o superior
		SNP-5300/5300H	v1.00 o superior
		SNP-3371/3371H/3371TH	v1.01 o superior
		SNP-3302/3302H	v1.01 o superior
	NVR	SNP-6200/6200H	v1.00 o superior
		SPE-400/100/101/1600R	v1.04 o superior
		SRD-1670/1650/1630/1610(D/DC)/870/850/830(D/DC)/470(D)	v1.08 o superior
		SRD-1652D/852D/1650DU	v1.08 o superior
		SRD-440	v1.05 o superior
Hardware	Directo y reproducción	SRD-442	v1.01 o superior
	Solo directo	SRD-1640/840	v1.02 o superior
Software		SRN-470D/1670D/1671	v1.05 o superior
		NET-i ware : SNS-SF064/032/016	v1.39 o superior

SPC-2000

Controlador de red

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

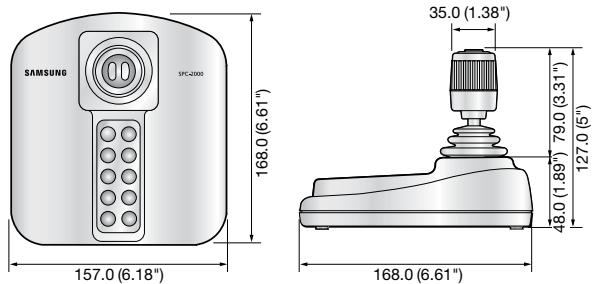
SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

Características principales

- Compatibilidad superior del sistema
- Control de joystick 3D
- Instalación rápida y sencilla
- Soporta NET-i viewer

Dimensiones

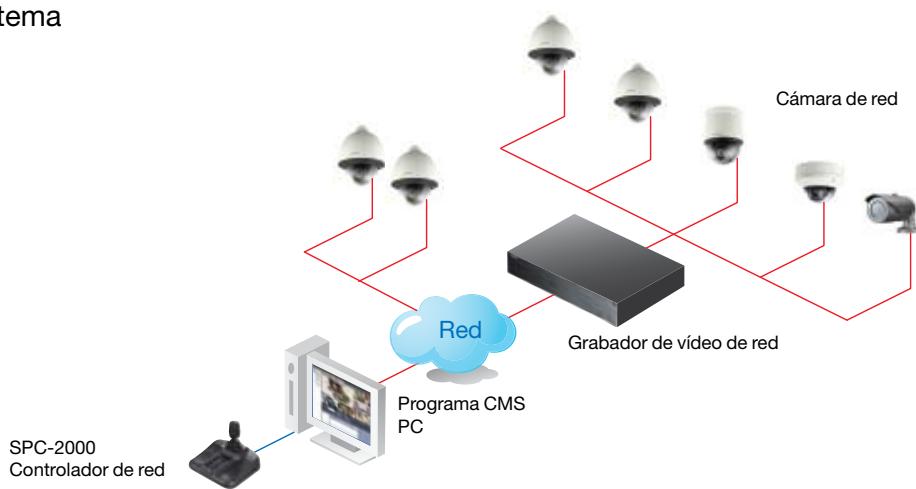
Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SPC-2000	
Control PTZ	Joystick (zoom giratorio de 3 ejes)
INTERFAZ	USB 2.0, DirectX
Tensión	5VCC, 32mA (USB)
Temperatura de servicio	-25°C ~ +70°C (-13°F ~ +158°F)
Humedad de servicio	10% ~ 70%
Dimensiones (An.xAlxP)	157 x 127 x 168mm (6,18pulg. x 5pulg. x 6,61pulg.)
Peso	440g (0,97 lb)

Configuración del sistema



SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



CÁMARA ANALÓGICA



Tecnología Core Analogue DSP

Los requisitos de los sistemas CCTV dependen de la aplicación en la que se vayan a instalar. Samsung ha equipado sus cámaras CCTV con un conjunto de funciones de gran utilidad integradas en los DSP. Samsung ofrece tres tipos de DSP; SV-V, A1 y W-V con estas funciones principales ya implantadas.



SV-V

El chipset DSP SV-V incorpora tecnologías de vanguardia para proporcionar grandes ventajas en el campo de la videovigilancia.

Esta potente herramienta garantiza que los usuarios obtengan las máximas ventajas con la implantación de estos dispositivos en una amplia gama de aplicaciones entre las que se incluyen aparcamientos públicos, complejos industriales, zonas petrolíferas, escuelas, hospitales, aparcamientos de centros comerciales, aeropuertos y puertos.

A1

El chipset DSP A1 incorpora tecnologías de vanguardia similares al DSP SV-V para ofrecer las ventajas máximas en el campo de la videovigilancia. Proporciona una potente herramienta para garantizar que los usuarios obtengan las máximas ventajas en los sistemas de vigilancia implantados para una amplia gama de aplicaciones entre las que se incluyen aparcamientos públicos, complejos industriales, zonas petrolíferas, escuelas, hospitales, aparcamientos de centros comerciales, aeropuertos y puertos.

W-V

El DSP de 5^a generación de Samsung es el motor que ofrece el mejor rendimiento para una cámara CCTV estándar. Este DSP único proporciona funciones como filtrado avanzado de interferencias 2D/3D y estabilización digital de imágenes para garantizar la máxima calidad de la imagen y otras funciones esenciales para una videovigilancia eficaz.

1 650/600 líneas de TV

2 3 SSDR (Samsung Super Dynamic Range)
XDR (eXtended Dynamic Range, Rango dinámico ampliado)

4 5 SSNR^{III} (Samsung Super Noise Reduction^{III}, Super reducción de ruido Samsung^{III})
DNR adaptativo de movimiento (Reducción digital de interferencias adaptativo de movimiento)

6 DIS (Estabilizador digital de imágenes)

7 VPS (Scan Progresivo Virtual)

8 Máscara poligonal

9 Control de cámara a través de Cable coaxial

10 Análisis de vídeo inteligente (Fijo / Movido / Área / Cercado / Seguimiento / Detección / Conteo)

10 Análisis de vídeo inteligente (Fijo / Movido / Área / Cercado / Seguimiento / Detección)

1 650 líneas de TV

Las cámaras equipadas con el chipset A1, SV-V y W-V DSP proporcionan una claridad de imagen extraordinaria y grandes detalles para todo tipo de aplicaciones. Especialmente, se incluye una resolución avanzada de 650 líneas de TV en los modelos SV-V seleccionados que proporcionan una calidad de imagen extraordinaria.



Cámara convencional 650 líneas de TV

2 SSDR (Samsung Super Dynamic Range, Super rango dinámico Samsung)

De gran utilidad en escenas de alto contraste o con luz de fondo. Ilumina automáticamente áreas oscuras dentro de una escena mientras se mantiene las áreas más brillantes al mismo nivel. Esto garantiza que las áreas oscuras aparezcan más visibles lo que permite que el operador vea los objetos en la sombra.



SSDR des. SSDR act.

3 XDR (eXtended Dynamic Range, Rango dinámico ampliado)

La función XDR resulta de utilidad en escenas de gran contraste o con luz de fondo. Ilumina automáticamente áreas oscuras dentro de una escena mientras se mantiene las áreas más brillantes al mismo nivel.

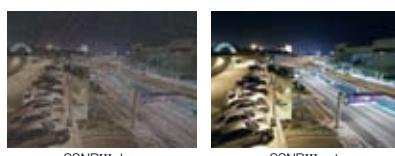
Esto garantiza que las áreas oscuras aparezcan más visibles lo que permite que el operador vea los objetos en la sombra.



XDR des. XDR act.

4 SSNR^{III} (Samsung Super Noise Reduction^{III}, Super reducción de ruido Samsung)

La 3a generación de SSNR se puede utilizar en entornos con escasa iluminación para mejorar la calidad de la imagen. Esta tecnología elimina las interferencias en las imágenes en condiciones de luz bajas sin crear imágenes borrosas o superpuestas.



SSNR^{III} des. SSNR^{III} act.

5 DNR adaptativo de movimiento (Reducción de interferencias digitales)

La función DNR se puede utilizar en entornos con escasa iluminación para mejorar la calidad de la imagen. Esta tecnología elimina las interferencias en las imágenes en condiciones de luz bajas sin crear imágenes borrosas o superpuestas.



DNR des. DNR act.

6 DIS (Estabilización digital de la imagen)

La función DIS ayuda a eliminar los efectos de las vibraciones de la cámara debidas a ráfagas de viento o vibraciones del edificio.



DIS des. DIS act.

7 Scan progresivo virtual

El scan progresivo virtual proporciona un fotograma limpio impecable, además de impedir que movimientos no deseados echen a perder la calidad del video de objetos en rápido movimiento.



Transmisión de entrelazado (borde demorado)

Transmisión VPS (borde claro)

8 Máscara poligonal

Las cámaras SV-V/A1 admiten máscaras de privacidad con forma poligonal con el fin de evitar de forma eficaz la invasión de privacidad en diversos entornos de vigilancia, sin enmascarar demasiado la escena.



Máscara poligonal des.

Máscara poligonal act.

9 Control de cámaras a través de cable coaxial

Esta función permite el acceso a los ajustes del menú de cámara sin conectar a la cámara los otros cables de control. Esta tecnología permite la configuración remota de la cámara (con la excepción del enfoque del objetivo), además de simplificar el proceso de instalación. También permite el control de domos con PTZ Samsung desde un DVR compatible con control coaxial.



10 Análisis de vídeo inteligente

La serie de cámaras SV-V/A1 de Samsung, también proporciona una capacidad para el análisis de vídeo inteligente.

- Fijo / Movido: Fijo detecta la aparición y desaparición de los objetos en la escena durante más tiempo que el período predeterminado y Movido detecta objetos retirados de una escena.
- Cercado: existen dos modos que se pueden definir en la función Fence (Cercado). El modo Área proporciona un área electrónica virtual y el modo Línea proporciona una línea direccional en la escena y genera una alarma en caso de que se traspase el área o se cruce la línea direccional.
- Seguimiento: realiza el seguimiento de un objeto a través de una escena y genera una alarma en caso de cambios de dirección anormales.
- Det. de movim.: la detección de movimiento analiza los fotogramas de video siguientes y detecta movimiento en la escena. Los usuarios pueden definir el nivel de los umbrales para evitar o reducir falsas alarmas y la cámara puede generar la alerta si el tipo o el nivel de movimiento cruza estos umbrales.
- Conteo: proporciona el número de objetos que pasan en la dirección predeterminada. (SV-V)

Selección de cámaras analógicas

	SCB-4000	SCB-3001	SCB-3000	SCB-2004	SCB-2002	SCB-2001
Dispositivo de imágenes	CCD Ex-view HAD de 1/2 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. (Doble scan)	Super HAD CCD de 1/3 pulg. (Doble scan)	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,1Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,1Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,3Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,1Lux	Color : 0,1Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,05Lux, ByN: 0,01Lux
Objetivo (montaje)	Opcional (C / CS)	Opcional (C / CS)	Opcional (C / CS)	Opcional (C / CS)	Opcional (C / CS)	Opcional (C / CS)
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	Color: 650 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 700Líneas de TV	Color: 650 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV
Día y noche	Sí (ICR)	Sí	Sí (ICR)	Sí (Eléctrico)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	N/A	Sí	Sí	N/A	N/A	N/A
E/S de alarma	0 / 1	0 / 1	0 / 1	N/A	0 / 1	0 / 1
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido, Cercado (Línea, Área)	Fijo / Movido, Cercado, Seguimiento, Conteo	N/A	N/A	N/A	Fijo / Movido, Cercado (Línea, Área)
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	Sí	N/A	Sí	Sí
Control coaxial	CCVC	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	CCVC
Control RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	N/A	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tipo de instalación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Protección medioambiental	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC) 230 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC) 230 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC 230 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC 230 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC) 230 VCA

	SCB-2000	SCB-1001	SCB-3020	SCZ-3430	SCZ-3370	SCZ-2370
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD de 1/3 pulg. (Doble barrido)	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,05Lux	Color : 0,1Lux	Color : 0,45Lux	Color : 0,7Lux, ByN: 0,07Lux	Color : 0,7Lux, ByN: 0,07Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux
Objetivo (montaje)	Opcional (C / CS)	Opcional (C / CS)	3,7mm fijo	43x (3,2 ~ 138,5mm)	37x (3,5 ~ 129,5mm)	37x (3,5 ~ 129,5mm)
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV
Día y noche	Sí (Eléctrico)	Sí (Eléctrico)	Sí (Eléctrico)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	N/A
E/S de alarma	N/A	N/A	0 / 1	0 / 1	0 / 1	N/A
Detección de movimiento	Sí	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	N/A	N/A	Fijo / Movido, Cercado (Línea, Área)	Fijo / Movido	Fijo / Movido, Cercado, Seguimiento, Conteo	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	CCVC	CCVC	Sí	Sí
Control coaxial	Pelco-C	Pelco-C	N/A	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	N/A	N/A	N/A	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tipo de instalación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Protección medioambiental	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC, 230 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC	12 VCC	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC

	Cámara Zoom	Cámara Estanca	Cámara estanca de IR			
	SCZ-2250	SCO-2080	SCO-3080R	SCO-2120R	SCO-2080R/2080RH	SCO-1020R
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. (Doble scan)	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	CMOS de 1/4 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux	Color : 0,15Lux, ByN: 0,001Lux	Color : 0,15Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,2Lux	Color : 0,15Lux	0Lux (LED de IR encendido)
Objetivo (montaje)	25x (3,66 ~ 91,36mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	12x (3,94 ~ 46,05mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	3,6mm fijo
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 520 líneas de TV
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	Sí	N/A	N/A	N/A
E/S de alarma	0 / 1	N/A	0 / 1	N/A	N/A	N/A
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido	N/A	Fijo / Movido, Cercado, Seguimiento, Conteo	N/A	N/A	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Control coaxial	CCVC	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	N/A
Control RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	N/A
Alcance de IR	N/A	N/A	50m (164 pies)	70m(230 pies)	50m (164 pies)	15m (49 pies)
Tipo de instalación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Protección medioambiental	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	12 VCC

RED
ANÁLOGA
CÁMARADVR
OBJETIVOACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

Selección de cámaras analógicas

	SCD-3081	SCD-2081	Minidomo SCD-3080	SCD-2080	SCD-2080E/2060E
					
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. (Doble scan)	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD de 1/3 pulg. (Doble scan)	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,1Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,1Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,3Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,15Lux, ByN: 0,001Lux	Color : 0,15Lux
Objetivo (montaje)	Varifocal 3.9x (2,8 ~ 11mm)	Varifocal 3.9x (2,8 ~ 11mm)	Varifocal 3.9x (2,8 ~ 11mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm) / Varifocal 2.4x (2,5 ~ 6mm)
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV	Color: 650 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	Sí	N/A	Sí	N/A	N/A
E/S de alarma	0 / 1	0 / 1	0 / 1	N/A	N/A
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido , Cercado , Seguimiento , Conteo	N/A	Fijo / Movido , Cercado , Seguimiento , Conteo	N/A	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control coaxial	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tipo de instalación	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Protección medioambiental	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)

	SCD-2082	SCD-2022	Minidomo SCD-2020/2040	SCD-2010	SCD-2010F
					
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,1Lux	Color : 0,15Lux	Color : 0,15Lux	Color : 0,04Lux	Color : 0,04Lux
Objetivo (montaje)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	3.8mm fijo	3,7mm / 8mm fijo	3mm fijo	3mm fijo
Resolución horizontal	Color : 700Líneas de TV	Color : 700Líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV
Día y noche	Sí (Eléctrico)	Sí (Eléctrico)	Sí (Eléctrico)	Sí (Eléctrico)	Sí (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
E/S de alarma	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilizador digital de imágenes	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Control coaxial	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tipo de instalación	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Protección medioambiental	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC)	12VCC	Doble (24 VCA y 12 VCC)	12VCC	12VCC

	Minidomo SCD-1080	SCD-1020/1040	SCD-2080R	Minidomo IR SCD-2020R	SCD-1020R
					
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	CMOS de 1/4 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,15Lux	Color : 0,15Lux	Color : 0,15Lux ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	Color : 0,15Lux ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	0Lux (LED de IR encendido)
Objetivo (montaje)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	3,6mm / 8mm fijo	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	3,6mm fijo	3,6mm fijo
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 520 líneas de TV
Día y noche	Sí (Eléctrico)	Sí (Eléctrico)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
E/S de alarma	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Detección de movimiento	N/A	N/A	Sí	Sí	N/A
Análisis de video inteligente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilizador digital de imágenes	N/A	N/A	Sí	Sí	N/A
Control coaxial	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	N/A
Control RS-485	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcance de IR	N/A	N/A	20m (66 pies)	7m (23 pies)	10m (33 pies)
Tipo de instalación	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Protección medioambiental	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC	12VCC	12VCC	12VCC

Selección de cámaras analógicas

	SCV-3120	SCV-2120	Antivandálico SCV-3082	SCV-3081	SCV-2081
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. (Doble scan)	Super HAD CCD de 1/3 pulg. (Doble barrido)	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,7Lux, ByN: 0,07Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux	Color : 0,1Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,3Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,15Lux, ByN: 0,001Lux
Objetivo (montaje)	12x (3,6 ~ 44,3mm)	12x (3,9 ~ 46mm)	Varifocal 3.9x (2,8 ~ 11mm)	Varifocal 3.9x (2,8 ~ 11mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 650 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	Sí	N/A	Sí	Sí	N/A
E/S de alarma	0 / 1	N/A	0 / 1	0 / 1	N/A
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido	N/A	Fijo / Movido, Cercado, Seguimiento, Conteo	Fijo / Movido, Área, Cercado, Seguimiento, Conteo	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control coaxial	CCVC	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Vicon, Honeywell, Panasonic, Bosch, AD	N/A	N/A	N/A
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tipo de instalación	Superficie, empotrado	Superficie, empotrado	Superficie	Superficie	Superficie
Protección medioambiental	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)

	Antivandálico			IR antivandálico	
	SCV-3080	SCV-2080	SCV-2060	SCV-2081R	SCV-2080R
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD de 1/3 pulg. (Doble barrido)	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,3Lux, ByN: 0,01Lux	Color : 0,15Lux, ByN: 0,001Lux	Color : 0,15Lux, ByN: 0,001Lux	Color : 0,15Lux, ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	Color : 0,15Lux, ByN: 0Lux (LED de IR encendido)
Objetivo (montaje)	Varifocal 3.9x (2,8 ~ 11mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	Varifocal 2.4x (2,5 ~ 6mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	Sí	N/A	N/A	N/A	N/A
E/S de alarma	0 / 1	N/A	N/A	N/A	N/A
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido, Área, Cercado, Seguimiento, Conteo	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control coaxial	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	N/A	N/A	N/A	N/A	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	20m (66 pies)	30m (98 pies)
Tipo de instalación	Superficie, empotrado	Superficie, empotrado	Superficie, empotrado	Superficie, empotrado	Superficie, empotrado
Protección medioambiental	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Alimentación	Doble (24VCA y 12 VCC)	Doble (24VCA y 12 VCC)	Doble (24VCA y 12 VCC)	Doble (24VCA y 12 VCC)	Doble (24VCA y 12 VCC)

	SCP-3430H	SCP-2430H	Domo con PTZ SCP-3371H/3371	SCP-3370TH/3370H/3370	SCP-2371H/2371
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	Super HAD CCD de 1/4 pulg.	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,7Lux, ByN: 0,07Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux	Color : 0,7Lux, ByN: 0,07Lux	Color : 0,7Lux, ByN: 0,07Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux
Objetivo (montaje)	43x (3,2 ~ 138,5mm)	43x (3,2 ~ 138,5mm)	37x (3,5 ~ 129,5mm)	37x (3,5 ~ 129,5mm)	37x (3,5 ~ 129,5mm)
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV				
Día y noche	Sí (ICR)				
Rango dinámico amplio	Sí	N/A	Sí	Sí	N/A
E/S de alarma	8 / 3	8 / 3	8 / 3	8 / 3	8 / 3
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido	Fijo / Movido	Detección / Seguimiento / Fijo_movido	Seguimiento (SCP-3370TH), Fijo / Movido	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control coaxial	CCVC	CCVC	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tipo de instalación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Protección medioambiental	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66 (SCP-3371H)	IP66, IK10 (SCP-3370TH/3370H)	IP66 (SCP-2371H)
Temperatura de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)				
Alimentación	24 VCA				

RED
ANÁLOGA
CÁMARADVR
ACCESORIOSMONITOR
CONTROLADOR
ACCESOSISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

Selección de cámaras analógicas

	SCP-2370TH/2370H/2370	SCP-2330H/2330	Domo con PTZ SCP-2271H/2271	SCP-2270H/2270	SCP-2250H/2250
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux
Objetivo (montaje)	37x (3,5 ~ 129,5mm)	33x (3,5 ~ 115,5mm)	27x (3,5 ~ 94,5mm)	27x (3,5 ~ 94,5mm)	25x (3,66 ~ 91,36mm)
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
E/S de alarma	8 / 3	8 / 3	8 / 3	8 / 3	8 / 3
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de video inteligente	Seguimiento (SCP-2370TH)	N/A	N/A	N/A	Fijo / Movido
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control coaxial	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	CCVC
Control RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tipo de instalación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Protección medioambiental	IP66, IK10 (SCP-2370TH/2370H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) :SCP-2370H/2370	IP66, IK10 (SCP-2330H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) :SCP-2330	IP66 (SCP-2271H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) :SCP-2271H	IP66, IK10 (SCP-2270H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) :SCP-2270H	IP66, IK10 (SCP-2250H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) :SCP-2250H
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) :SCP-2370	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) :SCP-2330	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) :SCP-2271	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) :SCP-2270	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +11°F) :SCP-2250
Alimentación	24 VCA	24 VCA	24 VCA	24 VCA	24 VCA

	Domo con PTZ SCP-3120/3120VH	SCP-2120	Domo PTZ con IR SCP-2370RH	Posicionamiento SCU-2370	SCU-9080
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	Microbolómetro VOX no refrigerado de 320 (H) x 240 (H)
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 0,7Lux, ByN: 0,07Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0,004Lux	Color : 0,2Lux, ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	Color : 0,2Lux, ByN: 0,02Lux	0Lux
Objetivo (montaje)	12x (3,6 ~ 44,3mm)	12x (3,9 ~ 46mm)	37x (3,5 ~ 129,5mm)	37x (3,5 ~ 129,5mm)	50mm fijo
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	320 x 240
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	N/A
Rango dinámico amplio	Sí	N/A	N/A	N/A	N/A
E/S de alarma	2 / 2	2 / 2	8 / 3	3 / 2	3 / 2
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Control coaxial	CCVC	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Alcance de IR	N/A	N/A	100m (328 pies)	N/A	N/A
Tipo de instalación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Protección medioambiental	IP66, IK10 (SCP-3120VH) -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) :SCP-3120	N/A	IP66, IK10 -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	IP66	IP66
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) :SCP-3120VH	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)
Alimentación	24 VCA	24 VCA	24 VCA	24 VCA	24 VCA

	HD-SD			UTP		
	SCB-6000	SCD-6080	SUB-2000	SUD-3080	SUD-2080	SCB-9080/9060
Dispositivo de imágenes	CMOS de barrido progresivo de 1/3 pulg.	CMOS de barrido progresivo de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	Microbolómetro VOX no refrigerado de 320 (H) x 240 (H)
Iluminación mín. (50 IRE)	Color : 1Lux ByN: 0,1Lux	Color : 1Lux ByN: 0,1Lux	Color : 0,05Lux	Color : 0,3Lux ByN: 0,01Lux	Color : 0,15Lux ByN: 0,001Lux	0Lux
Objetivo (montaje)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Varifocal 3.9x (2,8 ~ 11mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	Varifocal 3.6x (2,8 ~ 10mm)	50mm fijo : SCB-9080 14mm fijo : SCB-9060
Resolución horizontal	1920 x 1080	1920 x 1080	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	320 x 240
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	Sí (Eléctrico)	Sí (ICR)	Sí (ICR)	N/A
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	Sí	N/A	N/A
E/S de alarma	1 / 1	1 / 1	N/A	0 / 1	N/A	0 / 1
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Análisis de video inteligente	N/A	N/A	N/A	Fijo / Movido, Área, Cercado, Seguimiento, Conteo	N/A	N/A
Estabilizador digital de imágenes	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	N/A
Control coaxial	N/A	N/A	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Alcance de IR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tipo de instalación	N/A	N/A	N/A	Superficie, empotrado	Superficie, empotrado	N/A
Protección medioambiental	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	IP66
Temperatura de servicio	0°C ~ +55°C (+32°F ~ +131°F)	0°C ~ +55°C (+32°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC)	Doble (24 VCA y 12 VCC), 28 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC), 28 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC), 28 VCA	24 VCA



* Objetivo no incluido

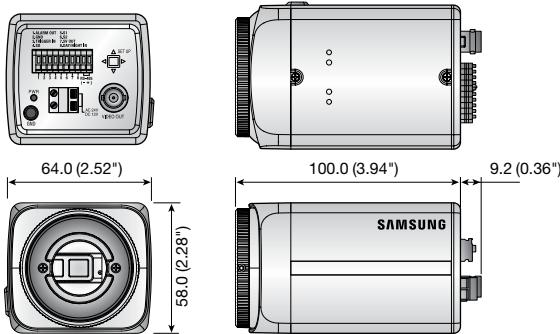


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,1 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- Día y Noche verdadero (ICR), análisis de vídeo inteligente, DM, DNR
- Coax: CCVC, RS-485, doble alimentación, 230 VCA (tipo de alta tensión)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCB-4000N	SCB-4000P	SCB-4000PH
VÍDEO			
Dispositivo de imágenes	CCD Ex-view HAD de 1/2 pulg.		
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)	
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)	
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado		
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea		
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz	
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV		
Iluminación mín	Color: 0,1 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x)		
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)		
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto		
OBJETIVO			
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (Video / DC)		
Tipo de montaje	C / CS		
OPERATIVAS			
Presentación en pantalla	Ingles, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	Sí / No (se muestran 54 caracteres)		
Día y noche	Día / Noche / Autom. (ICR) / Externo		
Compensación de luz de fondo	No / Sí (Ajuste de área)		
Mejora de contraste	XDR (No / Bajo / Medio / Alto)		
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)		
Estabilizador de imágenes	No / Sí		
Detección de movimiento	No / Seguimiento / Detección		
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)		
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x		
Control de ganancia	No / Sí		
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K		
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/200.000 seg.		
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)		
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV		
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado		
Ánalisis de vídeo inteligente	Fijo / Movido, Cercado (Línea, Área)		
PIP	No / Sí		
Alarma	1 salida		
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485		
Protocolo	Coax: CCVC RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE		
AMBIENTALES			
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR		
ELÉCTRICAS			
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	230 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 3 W	Máx. 4,1 W	
MECÁNICAS			
Color / Material	Plata / Aluminio, Acero		
Dimensiones (An. x Al. x P.)	64 x 58 x 100 mm (2,52 pulg. x 2,28 pulg. x 3,94 pulg.)	64 x 58 x 129,2 mm (2,52 pulg. x 2,28 pulg. x 5,09 pulg.)	
Peso	305 g (0,67 lb)	395 g (0,87 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCB-3001

Cámara WDR de resolución Premium



* Objetivo no incluido

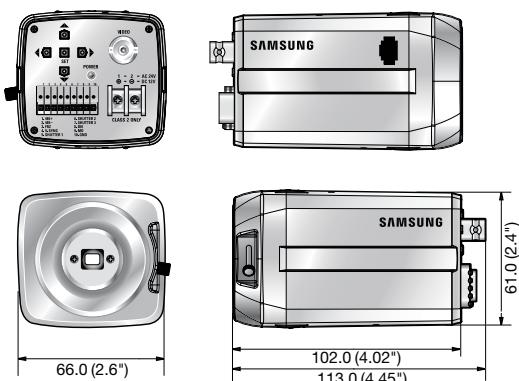


Características principales

- Alta resolución de 650 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,1 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- WDR, VPS, Día y Noche verdadero (ICR), análisis de video inteligente, DM
- SSNRIII, Coax : Pelco-C (Coaxitron),
RS-485, doble alimentación, 230 VCA (tipo de alta tensión)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCB-3001N	SCB-3001P	SCB-3001PH
VÍDEO			
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. (Doble barrido)		
Píxeles totales	1,028(H) x 508(V)	1,028(H) x 596(V)	
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)	
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado		
Sincronización	Internas / Bloqueo de línea / Externas		
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz H: 15,625 KHz / V: 50 Hz		
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV		
Iluminación mínima	Color: 0,1 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x)		
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)		
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto		
OBJETIVO			
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (Video / DC)		
Tipo de montaje	C / CS		
OPERATIVAS			
Presentación en pantalla	Ingles, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)		
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN		
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / WDR		
Rango dinámico amplio	52dB	54dB	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)		
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)		
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí		
Detección de movimiento	No / Sí		
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)		
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x		
Control de ganancia	No / Bajo / Alto		
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)		
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.	
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)		
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV		
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario		
Ánalisis de video inteligente	Fijo / Movido / Cercado, Seguimiento, Conteo		
VPS	No / Sí		
PIP	No / Sí		
Alarma	1 salida		
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485		
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon		
AMBIENTALES			
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR		
ELÉCTRICAS			
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	230 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 4 W	Máx. 4,2 W	
MECÁNICAS			
Color / Material	Negro, Plata / Aluminio, Acero		
Dimensiones (An. x Al. x P.)	66 x 61 x 102 mm (2,6 pulg. x 2,4 pulg. x 4,02 pulg.)	66 x 61 x 115 mm (2,6 pulg. x 2,4 pulg. x 4,53 pulg.)	
Peso	310 g (0,68 lb)	540 g (1,19 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCB-3000

Cámara WDR de alta resolución



* Objetivo no incluido

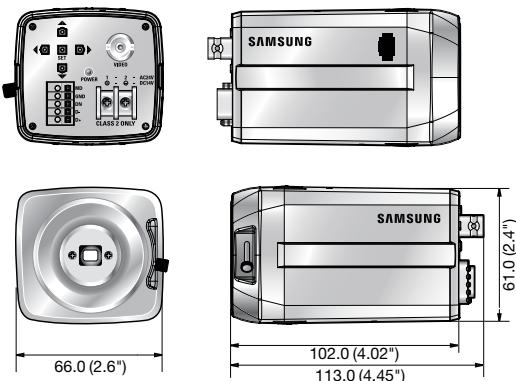


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,3 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- WDR, VPS, Día y Noche verdadero (ICR), análisis de video inteligente, DM
- SSNRIII, Coax : Pelco-C (Coaxitron),
RS-485, doble alimentación, 230 VCA (tipo de alta tensión)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCB-3000N	SCB-3000P	SCB-3000PH
VÍDEO			
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD de 1/3 pulg. (Doble barrido)		
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)	
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)	
Sistema de barrido	2: 1 interlazado		
Sincronización	Internas / Bloqueo de línea / Externas		
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz H: 15,625 KHz / V: 50 Hz		
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV		
Iluminación mín	Color: 0,3 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0006 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x)		
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)		
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto		
OBJETIVO			
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (Video / DC)		
Tipo de montaje	C / CS		
OPERATIVAS			
Presentación en pantalla	Ingles, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)		
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN		
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / WDR		
Rango dinámico amplio	52dB	54dB	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)		
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)		
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí		
Detección de movimiento	No / Sí		
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)		
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x		
Control de ganancia	No / Bajo / Alto		
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)		
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.	
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)		
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV		
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario		
Ánalisis de video inteligente	Fijo / Movido / Cercado, Seguimiento, Conteo		
VPS	No / Sí		
PIP	No / Sí		
Alarma	1 salida		
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485		
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon		
AMBIENTALES			
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR		
ELÉCTRICAS			
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	230 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 4 W	Máx. 4,2 W	
MECÁNICAS			
Color / Material	Negro, Plata / Aluminio, Acero		
Dimensiones (An. x Al. x P.)	66 x 61 x 102 mm (2,6 pulg. x 2,4 pulg. x 4,02 pulg.)	66 x 61 x 115 mm (2,6 pulg. x 2,4 pulg. x 4,53 pulg.)	
Peso	310 g (0,68 lb)	540 g (1,19 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com



* Objetivo no incluido

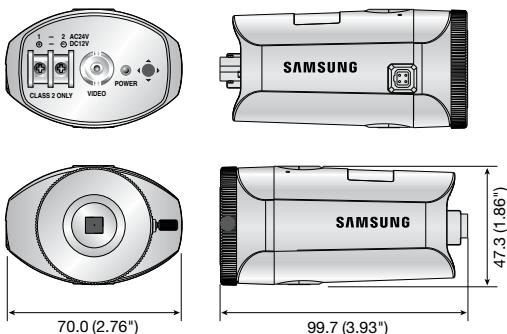


Características principales

- Alta resolución de 700 líneas de TV (color)
- Iluminación mínima 0.1 lux a F1.2 (color)
- MD, desempañado, SSNRIII
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), alimentación dual, 12 V CC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCB-2004N	SCB-2004ND	SCB-2004P	SCB-2004PD
VÍDEO				
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.			
Píxeles totales	1,020(H) x 508(V)	1,020(H) x 596(V)		
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)		
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado			
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	Interna	Interna / Bloqueo de línea	Interna
Frecuencia	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz		
Resolución horizontal	Color : 650Líneas de TV (modo nítido : 700Líneas de TV)			
Iluminación mín.	0,1 Lux/F1.2 (50IRE), 0,002 Lux (Ampl. sens., 512x)			
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)			
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto			
OBJETIVO				
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (DC)			
Tipo de montaje	C / CS			
OPERATIVAS				
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués		
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 15 caracteres)			
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN			
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC			
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)			
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)			
Desempañado	No / Autom. / Manual			
Detección de movimiento	No / Sí			
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)			
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x			
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto			
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)			
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.		
Inverso	H-Rev (No / Sí)			
Comunicación	Control coaxial (Compatible con SPC-300)			
Protocol	Coax: Pelco-C (Coaxitron)			
AMBIENTALES				
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR			
ELÉCTRICAS				
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12VCC ±10%)	12VCC ±10%	Doble (24 VCA y 12VCC ±10%)	12VCC ±10%
Consumo eléctrico	Máx. 2.2W (TBD)	Máx. 1.3W (TBD)	Máx. 2.2W (TBD)	Máx. 1.3W (TBD)
MECÁNICAS				
Color / Material	Marfil / plástico			
Dimensiones (An. x Al. x P.)	70.0 x 47.3 x 99.7mm (2.76pulg. x 1.86pulg. x 3.93pulg.)			
Peso	120g (0.26 lb)	100g (0.22 lb)	120g (0.26 lb)	100g (0.22 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCB-2002

Cámara día y noche con resolución Premium



* Objetivo no incluido

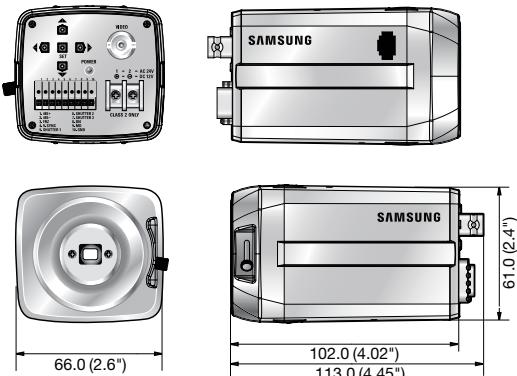


Características principales

- Alta resolución de 650 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,1 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- Día y noche verdadero (ICR), DM
- SSNRIII, Coax : Pelco-C (Coaxitron),
RS-485, doble alimentación, 230 VCA (tipo de alta tensión)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCB-2002N	SCB-2002P	SCB-2002PH
VÍDEO			
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.		
Píxeles totales	1,028(H) x 508(V)	1,028(H) x 596(V)	
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)	
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado		
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea / Externo		
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz H: 15,625 KHz / V: 50 Hz		
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV		
Iluminación mín	Color: 0,1 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x)		
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)		
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto		
OBJETIVO			
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (Video / DC)		
Tipo de montaje	C / CS		
OPERATIVAS			
Presentación en pantalla	Ingles, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)		
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN		
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC		
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)		
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)		
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí		
Detección de movimiento	No / Sí		
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)		
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x		
Control de ganancia	No / Bajo / Alto		
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)		
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg. 1/50 ~ 1/120.000 seg.		
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)		
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV		
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario		
PIP	No / Sí		
Alarma	1 salida		
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485		
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD		
AMBIENTALES			
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR		
ELÉCTRICAS			
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	230 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 4,2 W	Máx. 4,5 W	
MECÁNICAS			
Color / Material	Negro, Plata / Aluminio, Acero		
Dimensiones (An. x Al. x P.)	66 x 61 x 102 mm (2,6 pulg. x 2,4 pulg. x 4,02 pulg.)	66 x 61 x 115 mm (2,6 pulg. x 2,4 pulg. x 4,53 pulg.)	
Peso	310 g (0,68 lb)	540 g (1,19 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com



* Objetivo no incluido

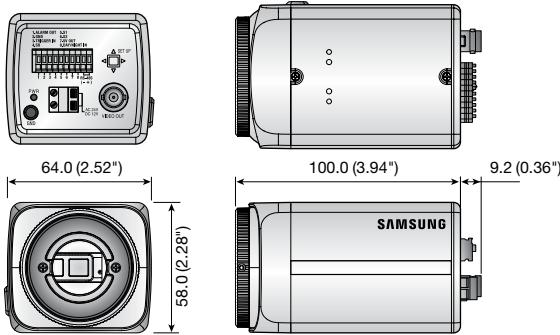


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,05 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- Día y Noche verdadero (ICR), análisis de vídeo inteligente, DM, DNR
- Coax: CCVC, RS-485, doble alimentación, 230 VCA (tipo de alta tensión)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCB-2001N	SCB-2001P	SCB-2001PH
VÍDEO			
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.		
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)	
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)	
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado		
Sincronización	Internas / Bloqueo de línea		
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz	
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV		
Iluminación mín	Color: 0,05 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x)		
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)		
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto		
OBJETIVO			
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (Video / DC)		
Tipo de montaje	C / CS		
OPERATIVAS			
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	Sí / No (se muestran 54 caracteres)		
Día y noche	Día / Noche / Autom. (ICR) / Externo		
Compensación de luz de fondo	No / Sí (Ajuste de área)		
Mejora de contraste	XDR (No / Bajo / Medio / Alto)		
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)		
Estabilizador de imágenes	No / Sí		
Detección de movimiento	No / Seguimiento / Detección		
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)		
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x		
Control de ganancia	No / Sí		
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manual) / 3.200°K / 5.600°K		
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/200.000 seg.	1/50 ~ 1/200.000 seg.	
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)		
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV		
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado		
Área de análisis de video	Fijo / Movido, Cercado (Línea, Área)		
PIP	No / Sí		
Alarma	1 salida		
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485		
Protocolo	Coax: CCVC RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE		
AMBIENTALES			
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR		
ELÉCTRICAS			
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	230 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 3 W	Máx. 4,1 W	
MECÁNICAS			
Color / Material	Plata / Aluminio, Acero		
Dimensiones (An. x Al. x P.)	64 x 58 x 100 mm (2,52 pulg. x 2,28 pulg. x 3,94 pulg.)	64 x 58 x 129,2 mm (2,52 pulg. x 2,28 pulg. x 5,09 pulg.)	
Peso	305 g (0,67 lb)	395 g (0,87 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com



* Objetivo no incluido

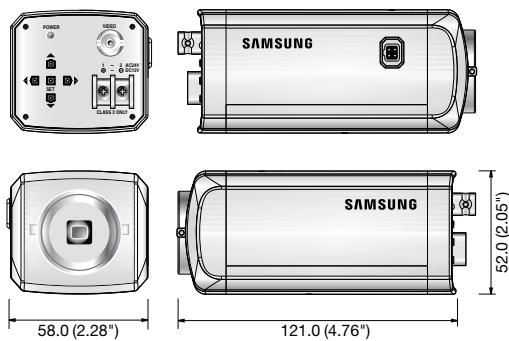


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,05 Lux/ F1.2 (color)
- DM, SSNR III, Coax : Pelco-C (Coaxitron)
- Doble alimentación, 12 VCC, 230 VCA (tipo alta tensión)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCB-2000N	SCB-2000ND	SCB-2000P	SCB-2000PD	SCB-2000PH
VÍDEO					
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.				
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)			
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)			
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado				
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	Interna / Bloqueo de línea	Interna	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz			
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV				
Iluminación mín.	0,05 Lux/0,0001 Lux (F1.2, Ampl. sensib. 512x)				
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)				
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto				
OBJETIVO					
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (Video / DC)				
Tipo de montaje	C / CS				
OPERATIVAS					
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués			
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)				
Día y noche	Autom. (Eléctricas) / Color / ByN				
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC				
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)				
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)				
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí				
Detección de movimiento	No / Sí				
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)				
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x				
Control de ganancia	No / Bajo / Alto				
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)				
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.			
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)				
Inverso	Inv-H / Inv-V				
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)				
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)				
AMBIENTALES					
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR				
ELÉCTRICAS					
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC, ±10%	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC, ±10%	230 VCA ±10%
Consumo eléctrico	Máx. 3,5W	Máx. 2,5W	Máx. 3,5W	Máx. 2,5W	Máx. 4,0W
MECÁNICAS					
Color / Material	Negro y gris oscuro / Aluminio, Acero				
Dimensiones (An. x Al. x P.)	58,0 x 52,0 x 121,0mm (2,28 pulg. x 2,05 pulg. x 4,76 pulg.)				
Peso	310g (0,68 lb)	290g (0,64 lb)	310g (0,68 lb)	290g (0,64 lb)	510g (1,12 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCB-1001

Cámara día y noche de alta resolución



* Objetivo no incluido

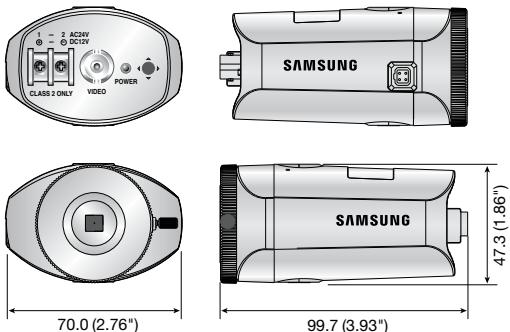


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (Color)
- Iluminación mín. 0,1 Lux a F1.2 (Color)
- SSNR, niebla, Coax: Pelco-C (Coaxitron)
- Doble alimentación, 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCB-1001P	SCB-1001PD
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	795(H) x 596(V)	
Píxeles efectivos	752(H) x 582(V)	
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	Interna
Frecuencia	H : 15,625KHz / V : 50Hz	
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	0,1Lux / F1.2 (50IRE)	
Índice S/N	50dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma autom.(DC)	
Tipo de montaje	C / CS	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / S)	
Reducción de ruido digital	2D DNR (No / S)	
Máscara de privacidad	No / Sí (4 zonas programables)	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/50 ~ 1/120,000seg.	
Inverso	Inv-H	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura de servicio / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC ±10%
Consumo eléctrico	Máx. 2,3W	Máx. 1,2W
MECÁNICAS		
Color / Material	Negro / Plástico	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	70,0 x 47,3 x 99,7mm (2.76pulg. x 1.86pulg. x 3.93pulg.)	
Peso	120g (0,26 lb)	100g (0,22 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

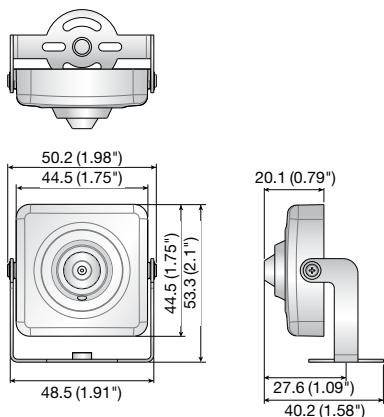


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,45 Lux/F2.0 (color)
- Lente fija integrada de 3.7 mm
- WDR, VPS, análisis de video inteligente, DM, DNR
- Coax : CCVC, 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCB-3020N	SCB-3020P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD de 1/3 pulg. (Doble barrido)	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea (entrada de L-pulso)	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,45 Lux/F2.0 (50IRE, Ampl. sensib. 2x)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,7 mm	
Índice de apertura máx.	F2.0	
Campo de visión angular	D : 80.81° / H : 64.65° / V : 48.49°	
Distancia mín. del objeto	0,4 m (1,31 pies)	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Soporte multilingüe Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Soporte multilingüe Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 54 caracteres)	
Día y noche	Día / Noche / Autom. (Eléctrico)	
Compensación de luz de fondo	No / Sí	
Rango dinámico amplio	52dB	54dB
Mejora de contraste	No / Bajo / Medio / Alto	
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables poligonales, tipo poligonal)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Sí	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manual) / 3.200°K / 5.600°K	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/200.000 seg.	1/50 ~ 1/200.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	No / H / V / H/V	
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado	
VPS	No / Sí	
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido, Cercado (Línea, Área)	
PIP	No / Sí	
Alarma	1 salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax: CCVC	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 2 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Negro / Aluminio	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	50,2 x 53,3 x 40,2 mm (1,98 pulg. x 2,1 pulg. x 1,58 pulg.)	
Peso	105 g (0,23 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCZ-3430

Cámara zoom 43x WDR de alta resolución

SAMSUNG TECHWIN

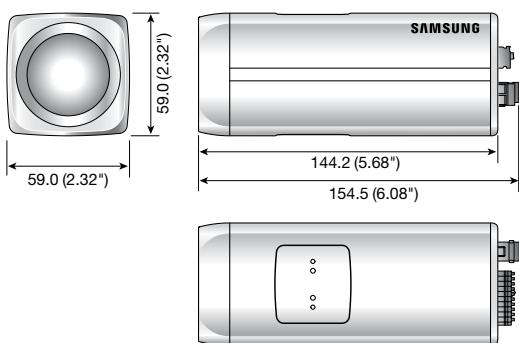


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (Color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,7 Lux/F1.65 (Color), 0,07 Lux (ByN)
- Zoom potente 43x (3,2 ~ 138,5 mm), Digital 16x
- WDR, VPS, Día y Noche verdadero (ICR), análisis de video inteligente, DM, DNR
- Coax: CCVC, RS-485, doble alimentación, 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SHB-4300H1/4300H2/4300H3



SHB-4200/4200H



STB-400



STH-500



STH-200



STB-4150V

Especificaciones técnicas

	SCZ-3430N	SCZ-3430ND	SCZ-3430P	SCZ-3430PD
VÍDEO				
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)			
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)		
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)		
Sistema de barrido	2:1 Interlazado			
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	Interna	Interna / Bloqueo de línea	Interna
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz		H: 15,625 KHz / V: 50 Hz	
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV			
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux/F1.65 (50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sens., 512x); SCZ-3430 ByN: 0,07 Lux/F1.65 (50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sens., 512x); SCZ-3430			
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)			
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto			
OBJETIVO				
Longitud focal (índice de zoom)	3,2 ~ 138,5 mm (43x óptico)			
Índice de apertura máx.	1:1.65 (Angular) ~ 3.7 (Telescopico)			
Campo de visión angular	H: 61,22° (Angular) ~ 1,47° (Telescopico) / V: 47,16° (Angular) ~ 1,1° (Telescopico)			
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)			
Control de enfoque	Autom. / Manual / AF de un disparo			
Velocidad de movimiento de zoom	3,2 seg. (Angular a telescopico)			
OPERATIVAS				
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués		
Título de cámara	Sí / No (se muestran 54 caracteres)			
Día y noche	Día / Noche / Autom. (ICR) / Externo.			
Compensación de luz de fondo	No / Sí (Ajuste de área)			
Rango dinámico amplio	52dB	54dB		
Mejora de contraste	XDR (No / Bajo / Medio / Alto)			
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)			
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí			
Detección de movimiento	No / Seguimiento / Detección			
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)			
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x			
Control de ganancia	No / Sí			
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3.200°K / 5.600°K			
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.		
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)			
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV			
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado			
VPS	No / Sí			
Ánalisis de video inteligente	Fijo / Movido			
PIP	No / Sí			
Programación	Día / Hora			
Alarma	1 salida			
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485			
Protocolo	Coax: CCVC RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon			
AMBIENTALES				
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR			
ELÉCTRICAS				
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC, ±10%	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC, ±10%
Consumo eléctrico	Máx. 5,6 W	Máx. 4,2 W	Máx. 5,6 W	Máx. 4,2 W
MECÁNICAS				
Color / Material	Plata / Aluminio, Acero			
Dimensiones (An. x Al. x P.)	59x59x144.2 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 5,68 pulg.)	59x59x113,9 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 4,48 pulg.)	59x59x144,2 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 5,68 pulg.)	59x59x113,9 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 4,48 pulg.)
Peso	564 g (1,24 lb)	421 g (0,93 lb)	564 g (1,24 lb)	421 g (0,93 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCZ-3370/2370

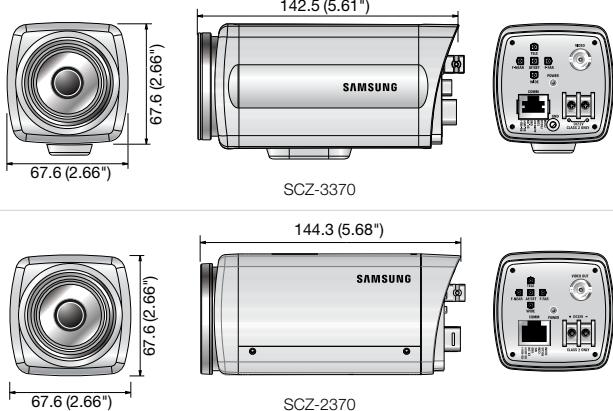
Cámara zoom 37x WDR de alta resolución



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,7 Lux/F1.6 (Color), 0,07 Lux (ByN): SCZ-3370
0,2 Lux/F1.6 (Color), 0,02 Lux (ByN): SCZ-2370
- Zoom potente 37x (3,5 ~ 129,5 mm), Digital 16x
- WDR, VPS, análisis de video inteligente: SCZ-3370
- Día y noche verdadero (ICR), SSNR III
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, doble alimentación, 12 VCC

Dimensiones



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCZ-3370N/2370N	SCZ-3370ND/2370ND	SCZ-3370P/2370P	SCZ-3370PD/2370PD
VÍDEO				
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (Doble barrido): SCB-3370, Super HAD CCD II de 1/4 pulg.: SCZ-2370			
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)		
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)		
Sistema de barrido	2:1 Interlazado			
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	Interna	Interna / Bloqueo de línea	Interna
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz		H: 15,625 KHz / V: 50 Hz	
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV			
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux/F1.6 (50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sens., 512x): SCZ-3370 0,2 Lux/F1.6 (50IRE), 0,0004 Lux (Ampl. sens., 512x): SCZ-2370 B/N: 0,07 Lux/F1.6 (50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sens., 512x): SCZ-3370 0,02 Lux/F1.6 (50IRE), 0,00004 Lux (Ampl. sens., 512x): SCZ-2370			
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)			
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto			
OBJETIVO				
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 129,5 mm (37x óptico)			
Índice de apertura máx.	1:1,72 (Angular) ~ 3,94 (Telescópico) :SCZ-3370, 1,6(Angular) ~ 3,9(Telescópico) : SCZ-2370			
Campo de visión angular	H: 55,5° (Angular) ~ 1,59° (Telescópico) / V: 42,5° (Angular) ~ 1,19° (Telescópico)			
Distancia mín. del objeto	1,5 m (4,92 pies)			
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo			
Velocidad de movimiento de zoom	2,8 seg. (Angular a telescopico)			
OPERATIVAS				
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano		Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)			
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN			
Compensación de luz de fondo	No / HLC / BLC / WDR: SCZ-3370, No / HLC / BLC: SCZ-2370			
Rango dinámico amplio	52dB : SCZ-3370	54dB : SCZ-3370		
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)			
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Bajo / Medio / Alto)			
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí			
Detección de movimiento	No / Sí			
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)			
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x			
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual			
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)			
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.		
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)			
Giro / Espejo (Inverso)	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV: SCZ-3370, Inv-H / Inv-V : SCZ-2370			
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario : SCZ-3370			
VPS	No / Sí : SCZ-3370			
Ánalisis de video inteligente	Fijo / Movido, Seguimiento , Cercado , Conteo: SCZ-3370			
Alarma	1 salida : SCZ-3370			
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485			
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD			
AMBIENTALES				
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR			
ELÉCTRICAS				
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC, ±10%	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC, ±10%
Consumo eléctrico	Máx. 6,1 W: SCZ-3370 Máx. 4,8 W: SCZ-2370	Máx. 4,7 W: SCZ-3370 Máx. 4,8 W: SCZ-2370	Máx. 6,1 W: SCZ-3370 Máx. 4,8 W: SCZ-2370	Máx. 4,7 W: SCZ-3370 Máx. 4,8 W: SCZ-2370
MECÁNICAS				
Color / Material	Negro, Plata / Aluminio: SCZ-3370, Negro, Plata / Plástico, Acero: SCZ-2370			
Dimensiones (An. x Al. x P.)	67,6 x 67,6 x 142,5 mm (2,66 pulg. x 2,66 pulg. x 5,61 pulg.): SCZ-3370N	67,6 x 67,6 x 118,5 mm (2,66 pulg. x 2,66 pulg. x 4,67 pulg.): SCZ-3370ND	67,6 x 67,6 x 142,5 mm (2,66 pulg. x 2,66 pulg. x 5,61 pulg.): SCZ-3370P	67,6 x 67,6 x 118,5 mm (2,66 pulg. x 2,66 pulg. x 4,67 pulg.): SCZ-3370PD
Peso	500 g (1,1 lb) : SCZ-3370N 520 g (1,15 lb) : SCZ-2370N	410 g (0,9 lb) : SCZ-3370ND 415 g (0,91 lb) : SCZ-2370ND	500 g (1,1 lb) : SCZ-3370P 520 g (1,15 lb) : SCZ-2370P	410 g (0,9 lb) : SCZ-3370PD 415 g (0,91 lb) : SCZ-2370PD

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED
ANÁLOGICA
CÁMARADVR
OBJETIVOACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SCZ-2250

Cámara con zoom 25x de alta resolución

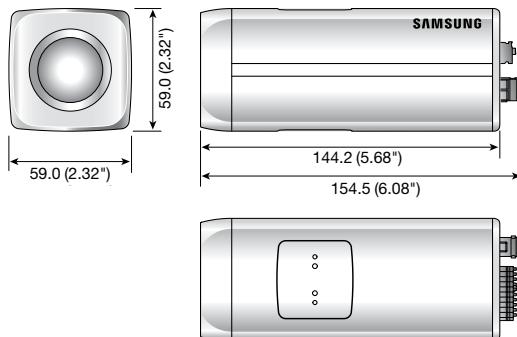


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.65 (Color), 0,02 Lux (ByN)
- Zoom potente 25x (3,66 ~ 91,36 mm), Digital 16x
- Día y Noche verdadero (ICR), análisis de vídeo inteligente, DM, DNR
- Coax: CCVC, RS-485, doble alimentación, 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SHB-4300H1/4300H2/4300H3



SHB-4200/4200H



STB-400



STH-500



STH-200



STB-4150V

Especificaciones técnicas

	SCZ-2250N	SCZ-2250ND	SCZ-2250P	SCZ-2250PD
VÍDEO				
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.			
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)		
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)		
Sistema de barrido	2:1 Interlazado			
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	Interna	Interna / Bloqueo de línea	Interna
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz		H: 15,625 KHz / V: 50 Hz	
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV			
Iluminación mín	Color: 0,2 Lux/F1.65 (50IRE), 0,0004 Lux (Ampl. sens., 512x); ByN: 0,02 Lux/F1.65 (50IRE), 0,00004 Lux (Ampl. sens., 512x);			
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)			
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto			
OBJETIVO				
Longitud focal (índice de zoom)	3,66 ~ 91,36 mm (25x óptico)			
Índice de apertura máx.	1:1,65 (Angular) ~ 3,0 (Telescópico)			
Campo de visión angular	H: 54,95° (Angular) ~ 2,24° (Telescópico) / V: 41,83° (Angular) ~ 1,68° (Telescópico)			
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)			
Control de enfoque	Autom. / Manual / AF de un disparo			
Velocidad de movimiento de zoom	2,9 seg. (Angular a telescopico)			
OPERATIVAS				
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano		Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	Sí / No (se muestran 54 caracteres)			
Día y noche	Día / Noche / Autom. (ICR) / Externo			
Compensación de luz de fondo	No / Sí (Ajuste de área)			
Mejora de contraste	XDR (No / Bajo / Medio / Alto)			
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)			
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí			
Detección de movimiento	No / Seguimiento / Detección			
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)			
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x			
Control de ganancia	No / Sí			
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3.200°K / 5.600°K			
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.		1/50 ~ 1/120.000 seg.	
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)			
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV			
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado			
Ánalisis de vídeo inteligente	Fijo / Movido			
PIP	No / Sí			
Programación	Día / Hora			
Alarma	1 salida			
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485			
Protocolo	Coax: CCVC RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon			
AMBIENTALES				
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR			
ELÉCTRICAS				
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC, ±10%	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC, ±10%
Consumo eléctrico	Máx. 5,6 W	Máx. 4,2 W	Máx. 5,6 W	Máx. 4,2 W
MECÁNICAS				
Color / Material	Plata / Aluminio, Acero			
Dimensiones (An. x Al. x P.)	59x59x144,2 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 5,68 pulg.)	59x59x113,9 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 4,48 pulg.)	59x59x144,2 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 5,68 pulg.)	59x59x113,9 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 4,48 pulg.)
Peso	564 g (1,24 lb)	421 g (0,93 lb)	564 g (1,24 lb)	421 g (0,93 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

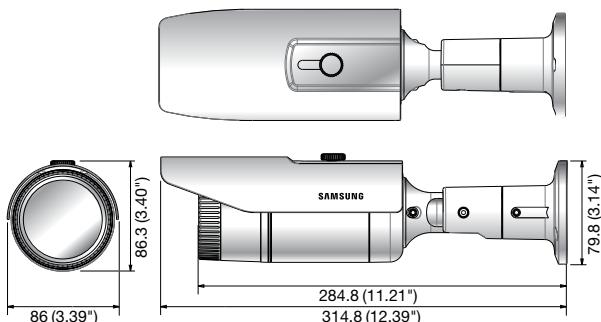


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,15 Lux/F1.2 (Color), 0,001 Lux (B/N)
- Lente varifocal de 3.6x (2.8 ~ 10 mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCO-2080N	SCO-2080P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color: 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0003Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0,001 Lux a F1.2 (50IRE), 0,000002Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1,0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2.8 ~ 10mm (3.6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 2,8(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 94,4°(Angular) ~ 28°(Telescopico) / V : 69,2°(Angular) ~ 21°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Control de enfoque	Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Rango dinámico	SSDR (No / S)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / S)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,8W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Gris oscuro / ALDC	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	86,0 x 86,3 x 314,8mm (3,39pulg. x 3,40pulg. x 12,39pulg.)	
Peso	955g (2,11 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

ACCESORIOS
OBJETIVO

MONITOR

CONTROLADOR
ACCESO

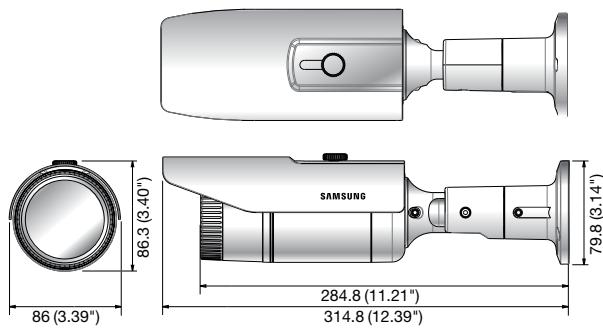


Características principales

- Alta resolución de 650 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 50 m
- Objetivo varifocal 3.6x (2.8~10mm)
- WDR, VPS, Análisis de video inteligente
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCO-3080RN	SCO-3080RP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. (Doble scan)	
Píxeles totales	1,028(H) x 508(V)	1,028(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,15Lux / F1.2 (50IRE), 0,0003Lux (Ampl. sens, 512x) ByN: OLux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 10mm (3,6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 2,8(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 94,4°(Angular) ~ 28°(Telescopico) / V : 69,2°(Angular) ~ 21°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2m (0,66 pies)	
Control de enfoque	Manual	
Tipo de objetivo	Diafragma automático DC	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	54dB
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000seg.	1/50 ~ 1/120,000seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario	
VPS	No / Sí	
Ánalisis de video inteligente	Fijo / Movido , Cercado , Seguimiento , Conteo	
PIP	No / Sí	
Alarma	1 salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Distancia de IR	50m (850mm LED IR : 32)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 6,8W / 6,5W (LED de IR encendido)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Gris oscuro / ALDC	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	86,0 x 86,3 x 314,8mm (3.39pulg. x 3.40pulg. x 12.39pulg.)	
Peso	1Kg (2,2 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

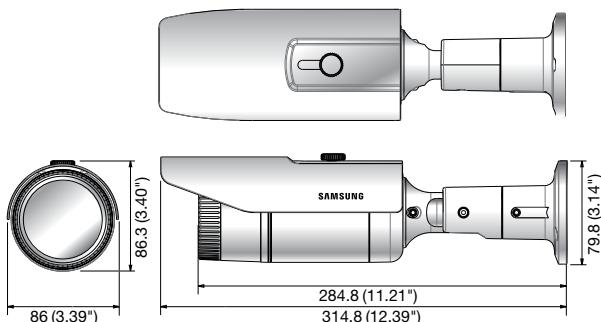


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 70 m
- Zoom potente 12x (3,94 ~ 46,05 mm), Digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCO-2120RN	SCO-2120RP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,2 Lux a F1.67 (50IRE), 0,0004Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0Lux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3.94 ~ 46.05mm (12x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,67(Angular) ~ 1,88(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 51,54°(Angular) ~ 4,5°(Telescópico) / V : 39,24°(Angular) ~ 3,38°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5,91 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1,9 seg. (Angular a telescopico)	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Rango dinámico	SSDR (No / S)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / S)	
Estabilizador digital de imágenes	No / S	
Detección de movimiento	No / S	
Máscara de privacidad	No / S (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / S (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	
Distancia de IR	70m (LED de IR 850 nm : 31)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 6.8W / 6.5W (LED de IR encendido)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Gris oscuro / ALDC	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	86,0 x 86,3 x 314,8mm (3,39pulg. x 3,40pulg. x 12,39pulg.)	
Peso	1,2Kg (2,65 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO
ACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SCO-2080R/2080RH

Cámara estanca de IR de alta resolución



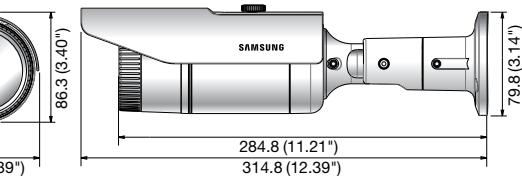
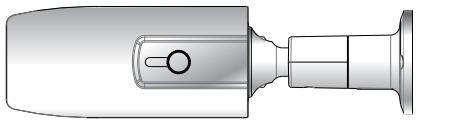
Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 50 m
- Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, doble alimentación

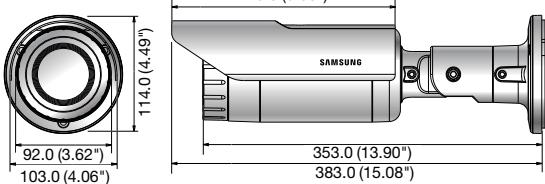
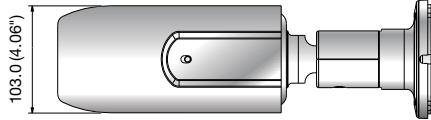
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SCO-2080R



SCO-2080RH



Especificaciones técnicas

	SCO-2080RN/2080RHN	SCO-2080RP/2080RHP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0003Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0Lux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2.8 ~ 10mm (3.6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 2,8(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 94,4°(Angular) ~ 28°(Telescópico) / V : 69,2°(Angular) ~ 21°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Control de enfoque	Manual	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Rango dinámico	SSDR (No / S)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / S)	
Estabilizador digital de imágenes	No / S	
Detección de movimiento	No / S	
Máscara de privacidad	No / S (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / S (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Distancia de IR	50 m (LED de IR 850 nm: 32)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR : SCO-2080R -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR : SCO-2080RH	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 6,8W / 6,5W (LED de IR encendido) : SCO-2080R Máx. 15W (calentador encendido), Máx. 7,2W (calentador apagado) : SCO-2080RH	
MECÁNICAS		
Color / Material	Gris oscuro / ALDC	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	86,0 x 86,3 x 314,8mm (3,39pulg. x 3,40pulg. x 12,39pulg.) : SCO-2080R 103,0 x 114,0 x 384,0mm (4,06pulg. x 4,49pulg. x 15,08pulg.) : SCO-2080RH	
Peso	1Kg (2.2 lb) : SCO-2080R, 1,7Kg (3,75 lb) : SCO-2080RH	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCO-1020R

Minicámara estanca de IR

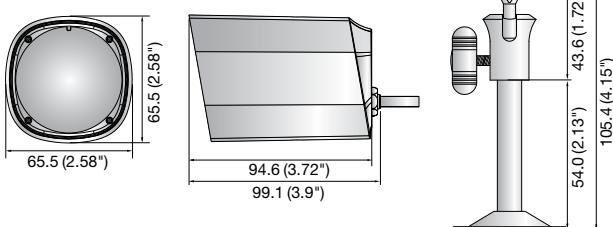


Características principales

- Alta resolución de 520 líneas de TV
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 15m
- Lente fija integrada de 3.6 mm
- IP66, 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCO-1020RN	SCO-1020RP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	CMOS de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	680(H) x 512(V)	680(H) x 512(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color : 520 líneas de TV	
Iluminación mín.	ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	46dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,6mm	
Índice de apertura máx.	F2.0	
Campo de visión angular	H : 56° / V : 42°	
Distancia mín. del objeto	0,2m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Fijo	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
OPERATIVAS		
Día y noche	Autom.	
Reducción de ruido digital	Autom.	
Control de ganancia	Autom.	
Balance de blanco	Autom. (3,200°K ~ 6,500°K)	
Modo de obturador	Autom. (Obturador rodante)	
Distancia de IR	15m (LED IR : 20)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 85% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 2,6W (LED de IR encendido)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Blanco / Plástico	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	65,5 x 65,5 x 94,6 mm (2,58pulg. x 2,58pulg. x 3,72pulg.)	
Peso	325g (0,72 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

SCD-3081

Minidomo Varifocal WDR de resolución Premium



SCD-3081



SCD-3081B

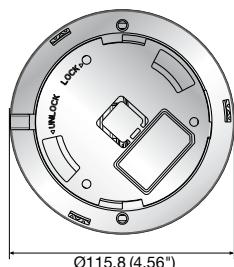


Características principales

- Alta resolución de 650 líneas de TV, 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima 0,1 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- Objetivo V/F 3.9x (2,8 ~ 11 mm)
- WDR, VPS, Análisis de video inteligente
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-3081N	SCD-3081P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. (Doble barrido)	
Píxeles totales	1,028(H) x 508(V)	1,028(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,1 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 11 mm (3.9x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26° (Telescopico) / V: 67° (Angular) ~ 20° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	54dB
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV	
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario	
VPS	No / Sí	
Análisis de video inteligente	Fijo / Movidio, Área, Cercado, Seguimiento, Conteo	
PIP	No / Sí	
Alarma	1 salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø115,8 x 92,7 mm (4,56 pulg. x 3,65 pulg.)	
Peso	365 g (0,8 lb)	

* Productos derivados : SCD-3081B

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCD-2081

Minidomo Varifocal de resolución Premium



SCD-2081



SCD-2081B

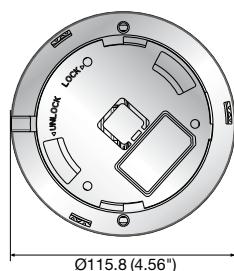


Características principales

- Alta resolución de 650 líneas de TV, 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima 0,1 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- Objetivo V/F 3.9x (2,8 ~ 11 mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2081N	SCD-2081P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	1,028(H) x 508(V)	1,028(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,1 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 11 mm (3.9x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26° (Telescopico) / V: 67° (Angular) ~ 20° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV	
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario	
PIP	No / Sí	
Alarma	1 salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø115,8 x 92,7 mm (4,56 pulg. x 3,65 pulg.)	
Peso	365 g (0,8 lb)	

* Productos derivados : SCD-2081B

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

ACCESORIOS

MONITOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SCD-3080/2080

Minidomo Varifocal de alta resolución



SCD-3080/2080



SCD-3080B/2080B

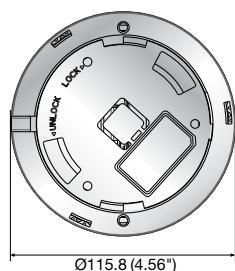


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV, 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima 0,3 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN) : SCD-3080
0,15 Lux/F1.2 (Color), 0,001 Lux (B/N) : SCD-2080
- Objetivo V/F 3.9x (2,8 ~ 11 mm) : SCD-3080
Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm) : SCD-2080
- WDR, VPS, análisis de video inteligente: SCD-3080
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-3080N/2080N	SCD-3080P/2080P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD de 1/3 pulg. (doble barrido): SCD-3080, Super HAD CCD II de 1/3 pulg. SCD-2080	
Pixelles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Pixelles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,3 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0006 Lux (Ampl. sens., 512x): SCD-3080 0,15 Lux/F1.2 (50IRE): 0,0003 Lux (Ampl. sens., 512x): SCD-2080 B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x): SCD-3080 0,001 Lux/F1.2 (50IRE), 0,000002 Lux (Ampl. sens. 512x): SCD-2080	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 11 mm (3.9x): SCD-3080, 2,8 ~ 10 mm (3.6x): SCD-2080	
Índice de apertura máx.	1: 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26° (Telescopico) / V: 67° (Angular) ~ 20° (Telescopico): SCD-3080 H: 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescopico) / V: 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescopico): SCD-2080	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN : SCD-3080 Autom. (ICR) / Color / ByN : SCD-2080	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / SSDR / WDR: SCD-3080, BLC / HLC / No: SCD-2080	
Rango dinámico amplio	52dB : SCD-3080	54dB : SCD-3080
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV: SCD-3080, Inv-H / Inv-V : SCD-2080	
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario : SCD-3080	
VPS	No / Sí : SCD-3080	
Área de análisis de video inteligente	Fijo / Movido , Área , Cercado , Seguimiento , Conteo: SCD-3080	
PIP	No / Sí : SCD-3080	
Alarma	1 salida : SCD-3080	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø115,8 x 92,7 mm (4,56 pulg. x 3,65 pulg.)	
Peso	365 g (0,8 lb): SCD-3080, 345 g (0,76 lb): SCD-2080	

* Productos derivados : SCD-3080B/2080B

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCD-2080E/2060E

Minidomo Varifocal de alta resolución



SCD-2080E/2060E



SCD-2080EB/2060EB

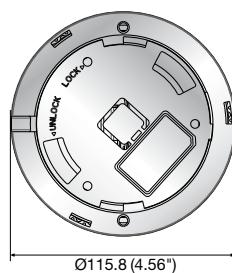


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV, 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima de 0,15 Lux/F1.2 (Color)
- Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm) : SCD-2080E
- Objetivo V/F 2.4x (2,5 ~ 6 mm): SCD-2060E
- DM,SSNRIII
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2080EN/2060EN	SCD-2080EP/2060EP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,15 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0003 Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 10 mm (3.6x): SCD-2080E, 2,5 ~ 6 mm (2,4x): SCD-2060E	
Índice de apertura máx.	1: 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescopico) / V: 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescopico): SCD-2080E H: 103,4° (Angular) ~ 46,6° (Telescopico) / V: 77,6° (Angular) ~ 35,1° (Telescopico) SCD-2060E	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	BLC / HLC / No	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión/ corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø115,8 x 92,7 mm (4,56 pulg. x 3,65 pulg.)	
Peso	340g (0,75 lb) : SCD-2080E, 350g (0,77 lb) : SCD-2060E	

* Productos derivados : SCD-2080EB/2060EB

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCD-2082

Minidomo varifocal de resolución Premium

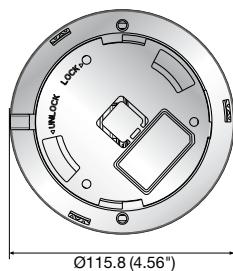


Características principales

- Alta resolución de 700 líneas de TV (color)
- Iluminación mínima 0.1 lux a F1.2 (color)
- Lente varifocal de 3.6x (2.8 ~ 10 mm)
- MD, desempañado, SSNR III
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), alimentación dual

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2082N	SCD-2082P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	1,020(H) x 508(V)	1,020(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color : 650Líneas de TV (modo nitido : 700Líneas de TV)	
Iluminación mín.	0,1 Lux/F1.2 (50IRE), 0,002 Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2.8 ~ 10mm (3.6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1.2(Angular) ~ 2.8(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 94.4°(Angular) ~ 28°(Telescopico) / V : 69.2°(Angular) ~ 21°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0.2m (0.66pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Desempañado	No / Autom. / Manual	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Inverso	H-Rev (No / Sí)	
Comunicación	Control coaxial (Compatible con SPC-300)	
Protocol	Coax: Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 2.5W (TBD)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø115.8 x 92.7mm (04.56pulg. x 3.65pulg.)	
Peso	313g (0.69 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

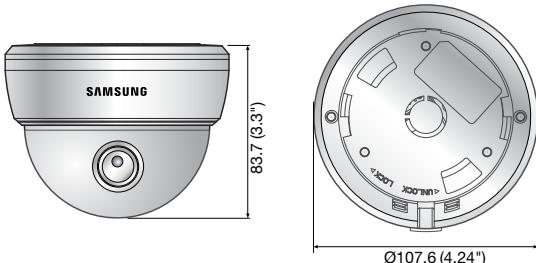


Características principales

- Alta resolución de 700 líneas de TV (color)
- Iluminación mínima 0.15 lux a F1.2 (color)
- Lente fija integrada (3.8 mm)
- MD, desempañado, SSNRIII
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), 12 V CC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2022N	SCD-2022P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	1,020(H) x 508(V)	1,020(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna	
Frecuencia	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color : 650Líneas de TV (modo nitido : 700Líneas de TV)	
Iluminación mín.	0.15Lux/F1.2 (50IRE), 0.002Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3.8mm (Fijo)	
Índice de apertura máx.	F2.0	
Campo de visión angular	H : 78° / V : 59°	
Distancia mín. del objeto	0.4m (1.31pies)	
Tipo de objetivo	Fijo	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 75°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctrico) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Desempañado	No / Autom. / Manual	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Inverso	H-Rev (No / Sí)	
Comunicación	Control coaxial (Compatible con SPC-300)	
Protocol	Coax: Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12VCC ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 1.1W (TBD)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico (Cubierta de domo: ahumada)	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø107.6 x 83.7mm (04.24pulg. x 3.3pulg.)	
Peso	233g (0.51 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCD-2020/2040

Minodomó de alta resolución



SCD-2020/2040



SCD-2020B

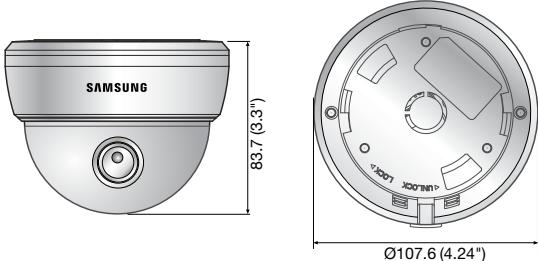


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,15 Lux/F1.2
- Objetivo fijo integrado (3,7mm : SCD-2020, 8mm : SCD-2040)
- SSNRIII, Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2020N/2040N	SCD-2020P/2040P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0006Lux (Ampl. sensib., 256x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,7mm (Fijo) : SCD-2020, 8mm (Fijo) : SCD-2040	
Índice de apertura máx.	F2.0	
Campo de visión angular	H : 71° / V : 52° : SCD-2020, H : 33° / V : 25° : SCD-2040	
Distancia mín. del objeto	0,4 m (1,31 pies)	
Tipo de objetivo	Fijo	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 75°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctricas) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	BLC / HLC / No	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3.5W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico (Cubierta de domo: ahumada)	
Dimensiones (An x Al)	Ø107,6 x 83,7mm (04,24 pulg. x 3,3 pulg.)	
Peso	285g (0,63 lb)	

* Productos derivados : SCD-2020

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com



SCD-2010



SCD-2010B

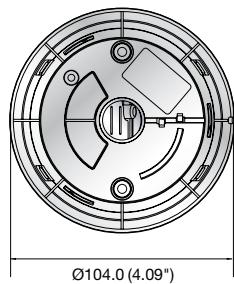
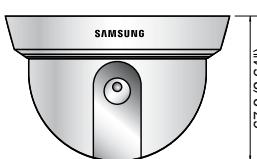


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,04 Lux/F1.2
- Objetivo fijo integrado (3mm)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2010N	SCD-2010P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,04 Lux a F1.2	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3mm	
Índice de apertura máx.	F2.0	
Campo de visión angular	H : 95° / V : 71°	
Distancia mín. del objeto	0,4 m (1,31 pies)	
Tipo de objetivo	Fijo	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 75°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctricas) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 1.8W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø104 x 67mm (04,09 pulg. x 2,64 pulg.)	
Peso	180g (0,4 lb)	

* Productos derivados : SCD-2010B

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO
ACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

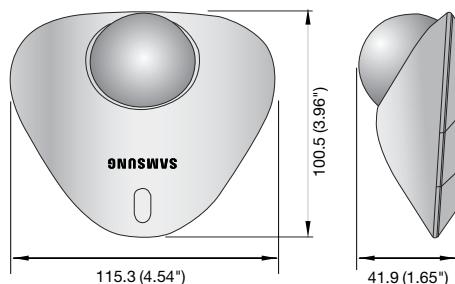


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,04 Lux/F1.2
- Objetivo fijo integrado (3mm)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2010FN	SCD-2010FP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,04Lux (Ampl. sensib., 2x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3mm	
Índice de apertura máx.	F2.0	
Campo de visión angular	H : 89.5° / V : 67.2°	
Distancia mín. del objeto	0,4 m (1,31 pies)	
Tipo de objetivo	Fijo	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	±10°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctricas) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 1,8W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An.xAl.xP.)	115,3 x 100,5 x 41,9mm (4,54 pulg. x 3,96 pulg. x 1,65 pulg.)	
Peso	140g (0,31 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCD-1080

Minidomo de alta resolución

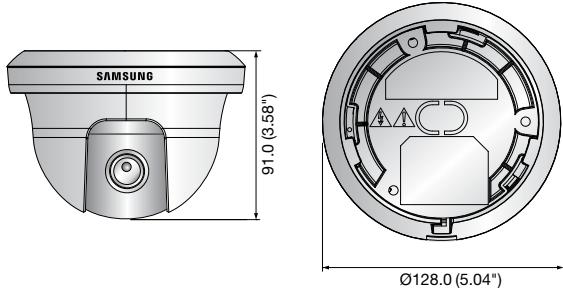


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,15 Lux/F1.2
- Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación, 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-1080P	SCD-1080PD
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	795(H) x 596(V)	
Píxeles efectivos	752(H) x 582(V)	
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	Interna
Frecuencia	H : 15,625KHz / V : 50Hz	
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,15Lux / F1.2 (50IRE)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 10mm (3.6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 2,8(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 94,4°(Angular) ~ 28°(Telescopico) / V : 69,2°(Angular) ~ 21°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 350°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
Rango de giro	0° ~ 355°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués	
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctricas) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	2D DNR (No / Sí)	
Máscara de privacidad	No / Sí (4 zonas programables)	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/50 ~ 1/120,000seg.	
Inverso	Inv-H	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24VCA y 12VCC ±10%)	12VCC ±10%
Consumo eléctrico	Máx. 2,8W	Máx. 1,2W
MECÁNICAS		
Color / Material	Blanco / Plástico	
Dimensiones (An x Al)	Ø128,0 x 91,0mm (05,04pulg. x 3,58pulg.)	
Peso	410g (0,9 lb)	345g (0,76 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO
ACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SCD-1020/1040

Minidomo de alta resolución

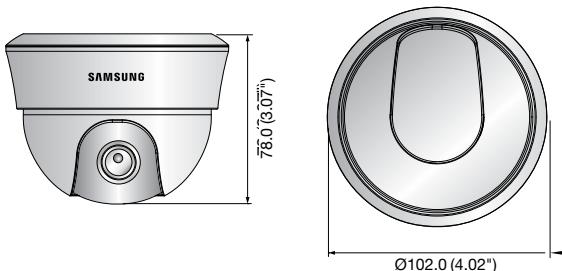


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,15 Lux/F1.2
- Objetivo fijo integrado (3,6mm : SCD-1020, 8mm : SCD-1040)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación, 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-1020P	SCD-1020PD	SCD-1040P	SCD-1040PD
VÍDEO				
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.			
Píxeles totales	795(H) x 596(V)			
Píxeles efectivos	752(H) x 582(V)			
Sistema de barrido	2:1 Interlazado			
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	Interna	Interna / Bloqueo de línea	Interna
Frecuencia	H : 15,625KHz / V : 50Hz			
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV			
Iluminación mín.	Color : 0,15Lux / F1.2 (50IRE)			
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)			
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto			
OBJETIVO				
Longitud focal (índice de zoom)	3,6mm	8mm		
Índice de apertura máx.	F2.0			
Campo de visión angular	H : 56°/V : 42°		H : 33,9°/V : 25,6°	
Distancia mín. del objeto	0,2m (0,66 pies)			
Tipo de objetivo	Fijo			
Tipo de montaje	Tipo de placa			
PANORÁMICA / INCLINACIÓN				
Rango de panorámica	0° ~ 349°			
Rango de inclinación	0° ~ 90°			
Rango de giro	0° ~ 338°			
OPERATIVAS				
Presentación en pantalla	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués			
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)			
Día y noche	Autom. (Eléctricas) / Color / ByN			
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC			
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)			
Reducción de ruido digital	2D DNR (No / Sí)			
Máscara de privacidad	No / Sí (4 zonas programables)			
Control de ganancia	No / Bajo / Alto			
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)			
Velocidad de obturador electrónico	1/50 ~ 1/120,000seg.			
Inverso	Inv-H			
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)			
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)			
AMBIENTALES				
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR			
ELÉCTRICAS				
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC ±10%	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	12 VCC ±10%
Consumo eléctrico	Máx. 2,3W	Máx. 1,2W	Máx. 2,4W	Máx. 1,1W
MECÁNICAS				
Color / Material	Blanco / Plástico			
Dimensiones (An x Al)	Ø102,0 x 78,0mm (Ø4,02pulg. x 3,07pulg.)			
Peso	322g (0,71 lb)	295g (0,65 lb)	340g (0,75 lb)	315g (0,69 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

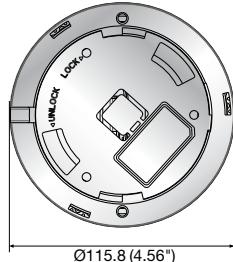


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 20m
- Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2080RN	SCD-2080RP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0003Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0Lux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 10mm (3,6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 2,8(TELESCÓPICO)	
Campo de visión angular	H : 94,4°(Angular) ~ 28°(TELESCÓPICO) / V : 69,2°(Angular) ~ 21°(TELESCÓPICO)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
Distancia de IR	20m (LED IR 12)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 3.5W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico (Cubierta de domo: ahumada)	
Dimensiones (An x Al)	Ø115,8 x 92,7mm (04,56 pulg. x 3,65 pulg.)	
Peso	310g (0,68 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

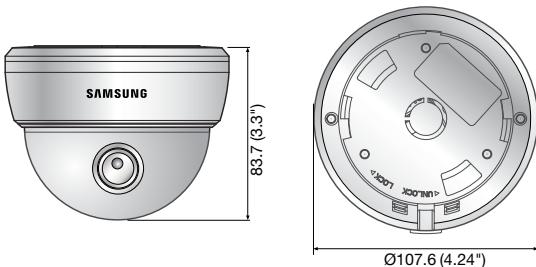


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 7m
- Objetivo fijo integrado (3.6mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-2020RN	SCD-2020RP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), ByN : 0Lux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3.6mm	
Índice de apertura máx.	F2.0	
Campo de visión angular	H : 66° / V : 49°	
Distancia mín. del objeto	0,4 m (1,31 pies)	
Tipo de objetivo	Fijo	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 75°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
Distancia de IR	7m (LED IR 8)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 2,5W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø107,6 x 83,7mm (Ø4,24 pulg. x 3,3 pulg.)	
Peso	280g (0,62 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCD-1020R

Minidomo pequeño con IR

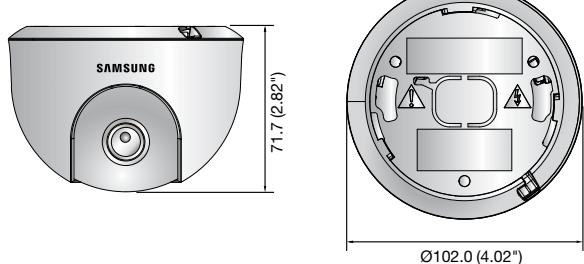


Características principales

- Alta resolución de 520 líneas de TV
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 10 m
- Objetivo fijo integrado (3.6mm)
- 12 VCC

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SCD-1020RN	SCD-1020RP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	CMOS de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	680(H) x 512(V)	
Píxeles efectivos	640(H) x 480(V)	
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 520 líneas de TV	
Iluminación mín.	0 Lux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	46 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,6 mm	
Índice de apertura máx.	F2.0	
Campo de visión angular	H: 56° / V: 42°	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Fijo	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 355°	
Rango de inclinación	0° ~ 60°	
OPERATIVAS		
Día y noche	Autom.	
Reducción de ruido digital	Autom.	
Control de ganancia	Autom.	
Balance de blanco	Autom. (3.200°K ~ 6.500°K)	
Modo de obturador	Autom. (Obturador rodante)	
Distancia de IR	10 m (LED IR 12)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC	
Consumo eléctrico	Máx. 2,2 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Blanco / Plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø102 x 71,7 mm (Ø4,02 pulg. x 2,82 pulg.)	
Peso	180 g (0,40 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

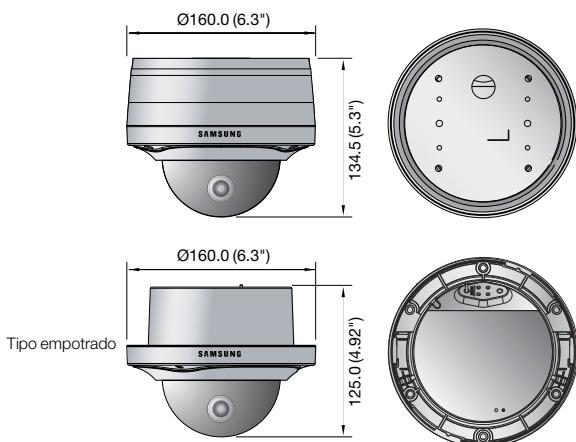


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,7 Lux/F1.65 (Color), 0,07 Lux (ByN)
- Zoom potente 12x (3,6 ~ 44,3 mm), Digital 16x
- WDR, VPS, Día y Noche verdadero (ICR), análisis de video inteligente, DM
- IP66, IK10, Coax : CCVC, RS-485, doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCV-3120N	SCV-3120P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux/F1.65 (50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,07 Lux/F1.65 (50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,6 ~ 44,3mm (12x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,65 (Angular) ~ 3,7 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 54,44° (Angular) ~ 4,64° (Telescópico) / V: 41,42° (Angular) ~ 3,52° (Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / AF de un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1,9 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 355°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
Rango de giro	0° ~ 355°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 54 caracteres)	
Día y noche	Día / Noche / Autom.(ICR) / Externo	
Compensación de luz de fondo	No / Sí (Ajuste de área)	
Rango dinámico amplio	52dB	54dB
Mejora de contraste	XDR (No / Bajo / Medio / Alto)	
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Seguimiento / Detección	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Sí	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manual) / 3200°K / 5600°K	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V / Inv-HV	
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado	
VPS	No / Sí	
Ánálisis de video inteligente	Fijo / Movido	
PIP	No / Sí	
Alarma	1 salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax: CCVC RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 6 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134,5 mm (Ø6,3 pulg. x 5,3 pulg.)	
Peso	1,28 Kg (2,82 lb)	

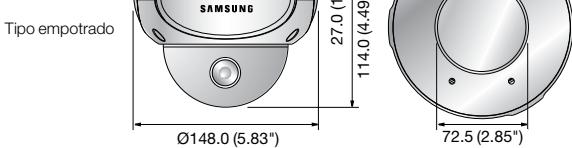
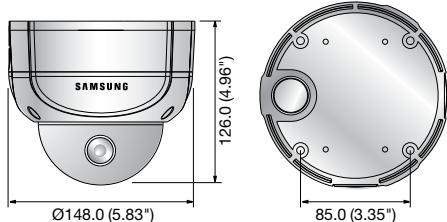


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.67 (Color), 0,02 Lux (ByN)
- Zoom potente 12x (3,9 ~ 46 mm), Digital 16x
- DM,SSNR III
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCV-2120N	SCV-2120P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color: 0,2 Lux a F1.67 (50IRE), 0,0004Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0,02 Lux a F1.67 (50IRE), 0,00004Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,9 ~ 46mm (12x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,67(Angular) ~ 1,88(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 51,54°(Angular) ~ 4,5°(Telescópico) / V : 39,24°(Angular) ~ 3,38°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5,91 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1,9 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 340°	
Rango de inclinación	0° ~ 146°	
Rango de giro	0° ~ 340°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	BLC / HLC / No	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Sí	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Vicon, Honeywell, Panasonic, Bosch, AD	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø148 x 126mm (Ø5,83 pulg. x 4,96 pulg.)	
Peso	1,38Kg (3,04 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO
ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR
DE ACCESOSISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SCV-3082

Minidomo antivandálico WDR de resolución Premium

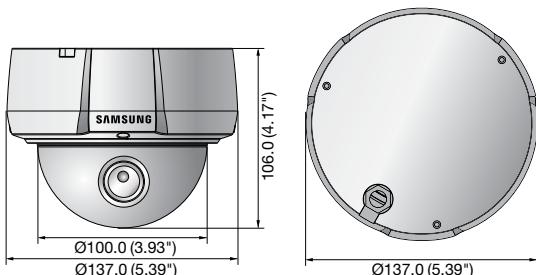


Características principales

- Alta resolución de 650 líneas de TV, 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima 0,1 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- Objetivo V/F 3.9x (2,8 ~ 11 mm)
- WDR, VPS, y vídeo inteligente
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

	SCV-3082N	SCV-3082P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. (Doble scan)	
Píxeles totales	1,028(H) x 508(V)	1,028(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz V : 59,94Hz	H : 15,625KHz V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,1Lux / F1.2 (50IRE), 0,0002Lux (Ampl. sens, 512x) ByN: 0,01Lux / F1.2 (50IRE), 0,00002Lux (Ampl. sens, 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 11 mm (3,9x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 2,8(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 94°(Angular) ~ 26°(Telescópico) / V : 67°(Angular) ~ 20°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	54dB
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000seg.	1/50 ~ 1/120,000seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Off / Inv-H / Inv-V / Inv-HV	
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario	
VPS	No / Sí	
Análisis de vídeo inteligente	Fijo / Movido , Cercado , Seguimiento , Conteo	
PIP	No / Sí	
Alarma	1 salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, Plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø137,0 x 106,0mm (5,39pulg. x 4,17pulg.)	
Peso	721g (1,59 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCV-3081/2081

Minidomo antivandálico de alta resolución

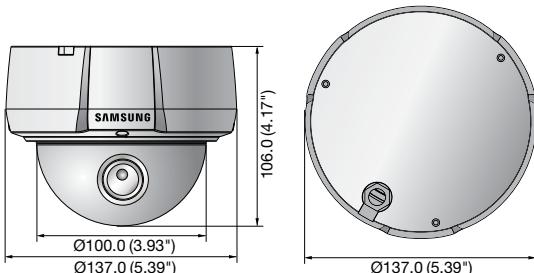


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,3 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN) : SCV-3081
0,15 Lux/F1.2 (Color), 0,001 Lux (B/N) : SCV-2081
- Objetivo V/F 3.9x (2,8 ~ 11 mm) : SCV-3081
Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm) : SCV-2081
- WDR, VPS, análisis de video inteligente: SCV-3081
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

	SCV-3081N/2081N	SCV-3081P/2081P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. : SCV-3081, Super HAD CCD II de 1/3 pulg. : SCV-2081	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
	Color: 0,3 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0006 Lux (Ampl. sens., 512x): SCV-3081 0,15 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0003 Lux (Ampl. sens., 512x): SCV-2081 B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x): SCV-3081 0,001 Lux/F1.2 (50IRE), 0,000002 Lux (Ampl. sens., 512x): SCV-2081	
Iluminación mín		
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 11 mm (3.9x): SCV-3081, 2,8 ~ 10 mm (3.6x): SCV-2081	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26° (Telescopico) / V: 67° (Angular) ~ 20° (Telescopico): SCV-3081 H: 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescopico) / V: 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescopico): SCV-2081	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN : SCV-3081, Autom. (ICR) / Color / ByN : SCV-2081	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / WDR: SCD-3081, No / BLC / HLC : SCV-2081	
Rango dinámico amplio	52dB : SCV-3081	54dB : SCV-3081
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV : SCV-3081, Inv-H / Inv-V : SCV-2081	
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario : SCV-3081	
VPS	No / Sí : SCV-3081	
Ánalisis de video inteligente	Fijo / Móvido , Área , Cercado , Seguimiento , Conteo: SCV-3081	
PIP	No / Sí : SCV-3081	
Alarma	1 salida : SCV-3081	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø137 x 106 mm (Ø5,39 pulg. x 4,17 pulg.)	
Peso	740g (1,63 lb): SCV-3081, 710 g (1,57 lb): SCV-2081	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGA

DVR

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

ACCESO

SCV-3080/2080

Minidomo antivandálico de alta resolución

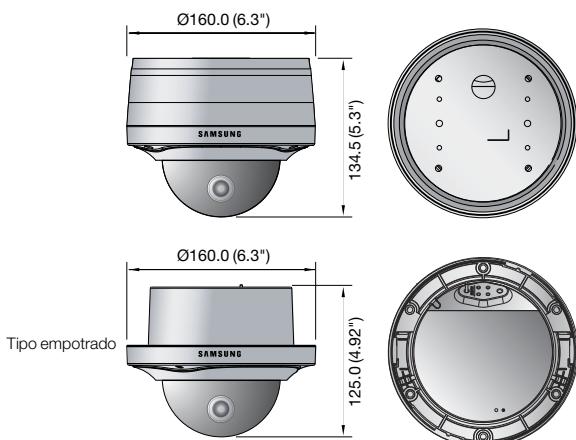


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,3 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN) : SCV-3080
0,15 Lux/F1.2 (Color), 0,001 Lux (B/N) : SCV-2080
- Objetivo V/F 3.9x (2,8 ~ 11 mm) : SCV-3080
Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm) : SCV-2080
- WDR, VPS, análisis de video inteligente: SCV-3080
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

	SCV-3080N/2080N	SCV-3080P/2080P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg. : SCV-3080, Super HAD CCD II de 1/3 pulg. : SCV-2080	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
	Color: 0,3 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0006 Lux (Ampl. sens., 512x): SCV-3080 0,15 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0003 Lux (Ampl. sens., 512x): SCV-2080 B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x): SCV-3080 0,001 Lux/F1.2 (50IRE), 0,000002 Lux (Ampl. sens., 512x): SCV-2080	
Iluminación mín		
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 11 mm (3.9x): SCV-3080, 2,8 ~ 10 mm (3.6x): SCV-2080	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 102° (Angular) ~ 28° (Telescopico) / V: 73° (Angular) ~ 21° (Telescopico): SCV-3080 H: 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescopico) / V: 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescopico): SCV-2080	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 355°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
Rango de giro	0° ~ 355°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN: SCV-3080, Autom. (ICR) / Color / ByN: SCV-2080	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / WDR: SCD-3080, No / BLC / HLC : SCV-2080	
Rango dinámico amplio	52dB : SCV-3080	54dB : SCV-3080
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV : SCV-3080, Inv-H / Inv-V : SCV-2080	
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario : SCV-3080	
VPS	No / Sí : SCV-3080	
Ánalisis de video inteligente	Fijo / Movido, Área , Cercado , Seguimiento , Conteo: SCV-3080	
PIP	No / Sí : SCV-3080	
Alarma	1 salida : SCV-3080	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%), Ventilador y calentador integrados (24 VCA ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,8 W / Máx. 8 W (Ventilador y calentador encendidos): SCV-3080, Máx. 4,0 W / Máx. 8,3 W (Ventilador y calentador encendidos): SCV-2080	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134,5 mm (06,3 pulg. x 5,3 pulg.)	
Peso	1,26 Kg (2,78 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

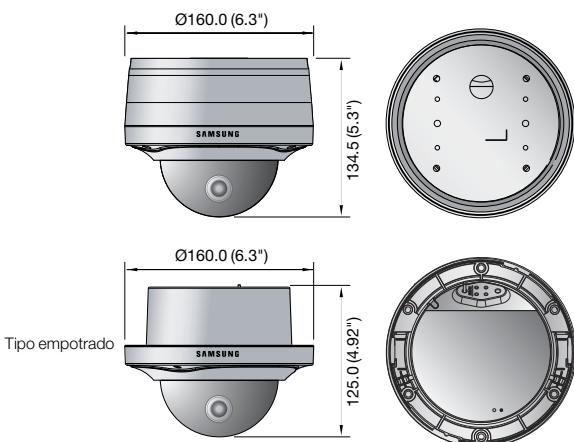


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima de 0,15 Lux/F1.2 (Color), 0,001 Lux (B/N)
- Objetivo V/F 2,4x (2,5 ~ 6 mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

	SCV-2060N	SCV-2060P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color: 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0003Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0,001 Lux a F1.2 (50IRE), 0,000002Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,5 ~ 6mm (2,4x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 1,7(TELESCÓPICO)	
Campo de visión angular	H : 103,4°(Angular) ~ 46,6°(TELESCÓPICO) / V : 77,6°(Angular) ~ 35,1°(TELESCÓPICO)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 355°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
Rango de giro	0° ~ 355°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%), Ventilador y calentador integrados (24VCA ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3,8W / Máx. 7,8W (Ventilador y calentador encendidos)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134.5mm (Ø6.3 pulg. x 5.3 pulg.)	
Peso	1,28Kg (2,82 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR
DE ACCESO

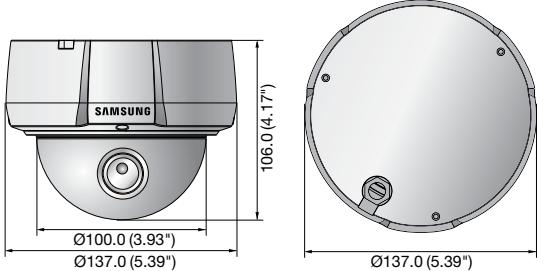


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV, 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 20m
- Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), Doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesos (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

	SCV-2081RN	SCV-2081RP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color: 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0003Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0Lux (LED enc.)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 10mm (3.6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 2,8(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 94,4°(Angular) ~ 28°(Telescopico) / V : 69,2°(Angular) ~ 21°(Telescopico)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / S)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / S)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300)	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
Distancia de IR	20m (LED IR 20ea)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 3W / Máx. 4W (LED de IR encendido)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: ahumada)	
Dimensiones (An x Al)	Ø137 x 106mm (Ø5,39 pulg. x 4,17 pulg.)	
Peso	710g (1,57 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

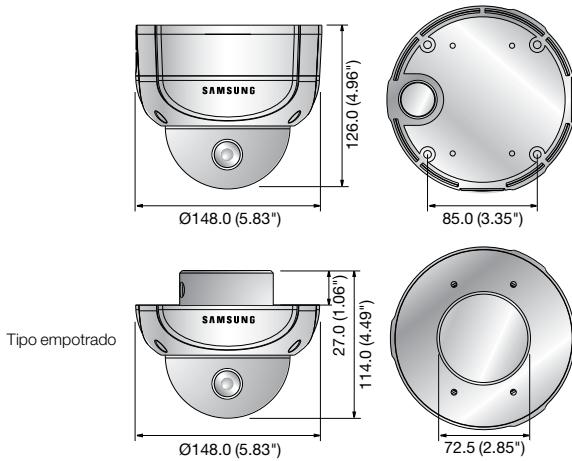


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV, 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 30m
- Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCV-2080RN	SCV-2080RP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color: 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0003Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0Lux (LED enc.)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 10mm (3,6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescopico) / V : 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 340°	
Rango de inclinación	0° ~ 146°	
Rango de giro	0° ~ 340°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Distancia de IR	30m (IR LED 10)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 5W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: ahumada)	
Dimensiones (An x Al)	Ø148 x 126mm (Ø5,83 pulg. x 4,96 pulg.)	
Peso	1,3Kg (2,87 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO
ACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
ACCESOSISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SCP-3430H/2430H

Cámara Domo con PTZ 43x estanca de alta resolución

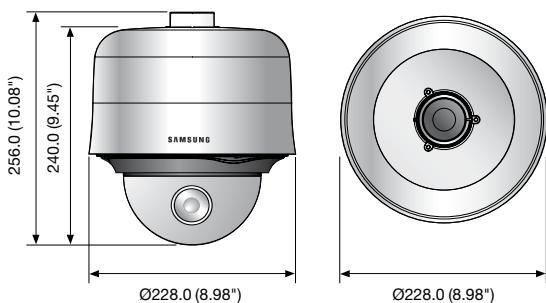


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,7 Lux/F1.65 (Color), 0,07 Lux (ByN) : SCP-3430H
0,2 Lux/F1.65 (Color), 0,02 Lux (ByN) : SCP-2430H
- Zoom potente 43x (3,2 ~ 138,5 mm), Digital 16x
- WDR, VPS : SCP-3430H, Día y noche verdadero (ICR)
Análisis de video inteligente, DM, DNR
- IP66, IK10, Coax : CCVC, RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCP-3430HN/2430HN	SCP-3430HP/2430HP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (Doble barrido): SCP-3430H, Super HAD CCD II de 1/4 pulg.: SCP-2430H	
Pixelles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Pixelles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux/F1.65 (50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sens., 512x); SCP-3430H 0,2 Lux/F1.65 (50IRE), 0,0004 Lux (Ampl. sens., 512x); SCP-2430H B/N: 0,07 Lux/F1.65 (50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sens., 512x); SCP-3430H 0,02 Lux/F1.65 (50IRE), 0,00004 Lux (Ampl. sens., 512x); SCP-2430H	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,2 ~ 138,5 mm (43x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,65 (Angular) ~ 3,7 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 61,22° (Angular) ~ 1,47° (Telescopico) / V: 47,16° (Angular) ~ 1,1° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / AF de un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	3,2 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 600°/seg., Manual: 0,01°/seg. ~ 180°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-6° ~ 186°	
Vel. de inclinación	Preaj.: 600°/seg., Manual: 0,01°/seg. ~ 180°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef	512	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 54 caracteres)	
Día y noche	Día / Noche / Autom. (ICR) / Externo	
Compensación de luz de fondo	No / Sí (Ajuste de área)	
Rango dinámico amplio	52dB : SCP-3430H	54dB : SCP-3430H
Mejora de contraste	XDR (No / Bajo / Medio / Alto)	
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Seguimiento / Detección	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Sí	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC (Manual) / 3.200K / 5.600K	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/10.000 seg.	1/50 ~ 1/10.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado	
VPS	No / Sí	
Analisis de video inteligente	Fijo / Movido	
PIP	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocolo	Coax: CCVC RS-485/422: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura/Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 16,3 W / 47 W (Ventilador y calentador encendidos)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø228,0 x 256,0 mm (8,98 pulg. x 10,08 pulg.)	
Peso	5,6 Kg (12,35 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCP-3371H/3371

Cámara Domo con PTZ 37x WDR de alta resolución



SCP-3371H

SCP-3371



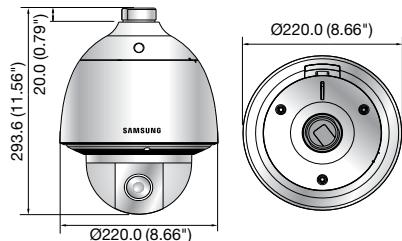
Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima 0.7 lux a F1.6 (color), 0.07 lux (B/N)
- Potente zoom 37x (3.5 ~ 129.5 mm), digital 16x
- WDR, VPS, Día y noche verdadero (ICR), Análisis de vídeo inteligente, MD, SSNR III
- IP66 (SCP-3371H)
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 V CA

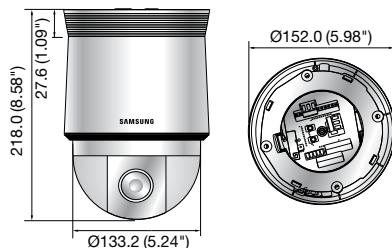
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SCP-3371H



SCP-3371



Accesorios (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SBP-300PM SBP-301HM3 SHP-3701H SHP-3701F (SCP-3371)

Especificaciones técnicas

	SCP-3371HN/3371N	SCP-3371HP/3371P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color : 600Líneas de TV, ByN: 700Líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0.7Lux / F1.6 (50IRE), 0.001Lux (Ampl. sens., 512x) ByN: 0.07Lux / F1.6 (50IRE), 0.0001Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3.5 ~ 129.5mm (37x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1.6(Angular) ~ 3.9(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 55.5°(Angular) ~ 1.59°(Telescopico) / V : 42.5°(Angular) ~ 1.19°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1.8m (5.91pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2.8seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj. : 500°/seg., Manual : 0.024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Vel. de inclinación	Preaj. : 500°/seg., Manual : 0.024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0.1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	Bajo / Medio / Alto	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
VPS	No / Sí	
Ánalisis de vídeo inteligente	Off / Detección / Seguimiento / Fijo_movido	
PIP	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (Compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocol	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / menos del 90% HR: SCP-3371H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR: SCP-3371	
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (Sólo SCP-3371H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 15W / 60W (Ventilador y calentador encendidos) : SCP-3371H, Máx. 15W : SCP-3371	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara) : SCP-3371H Marfil / plástico (Cubierta de domo: clara) : SCP-3371	
Dimensiones (An x Al)	Ø220.0 x 293.6mm (Ø8.66pulg. x 11.56pulg.) : SCP-3371H Ø152.0 x 218.0mm (Ø5.98pulg. x 8.58pulg.) : SCP-3371	
Peso	3.1Kg (6.83 lb) : SCP-3371H, 1.6Kg (3.53 lb) : SCP-3371	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCP-3370TH/3370H/3370

Cámara Domo con PTZ 37x WDR de alta resolución



SCP-3370TH/3370H



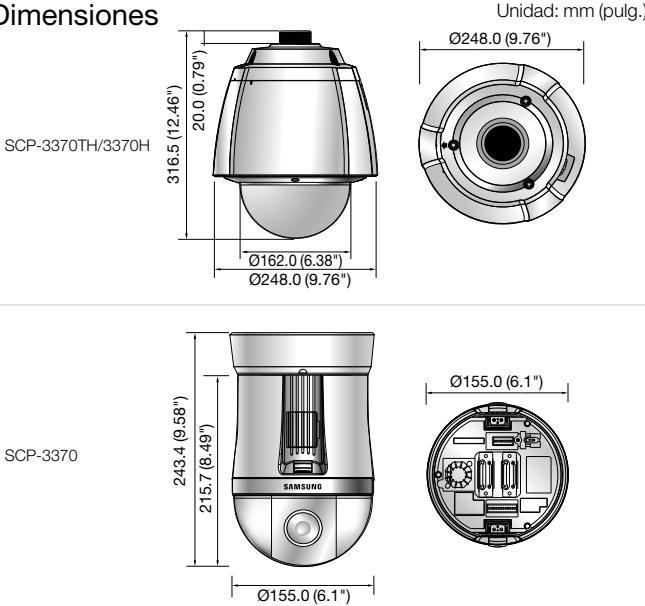
SCP-3370



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,7 Lux/F1.6 (Color), 0,07 Lux (ByN)
- Zoom potente 37x (3,5 ~ 129,5 mm), Digital 16x
- WDR, VPS, Día y Noche verdadero (ICR), análisis de vídeo inteligente, DM, SSNRIII
- Seguimiento automático (SCP-3370TH), IP66, IK10 (SCP-3370TH/3370H)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCP-3370THN/3370HN/3370N	SCP-3370THP/3370HP/3370P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	CCD Ex-view HAD de 1/4 pulg. (Doble scan)	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux/F1.6 (50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,07 Lux/F1.6 (50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 129,5 mm (37x óptico)	
Índice de apertura máx.	1: 1,6 (Angular) ~ 3,9 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 55,5° (Angular) ~ 1,59° (Telescopico) / V: 42,5° (Angular) ~ 1,19° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5,91 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2,8 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 600°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Vel. de inclinación	Preaj.: 600°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0.1°	
Seguimiento automático	Sí (sólo SCP-3370TH)	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	54dB
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
VPS	No / Sí	
Ánalisis de vídeo inteligente	Seguimiento, Fijo / Movido	
PIP	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura /	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	Menos de 90% de HR : SCP-3370TH/3370H
Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	20% ~ 80% de HR : SCP-3370
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (sólo SCP-3370TH/3370H)	
Antivandálico	IK10 (Sólo SCP-3370TH/3370H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 15 W / 60 W (Ventilador y calentador encendidos)	SCP-3370TH/3370H, Máx. 15 W: SCP-3370
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø248 x 316,5 mm (09,76 pulg. x 12,46 pulg.): SCP-3370TH/3370H Ø155 x 243,4 mm (06,1 pulg. x 9,58 pulg.): SCP-3370	
Peso	4,5 Kg (9,92 lb): SCP-3370TH/3370H, 2 Kg (4,41 lb): SCP-3370	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com



SCP-2371H

SCP-2371

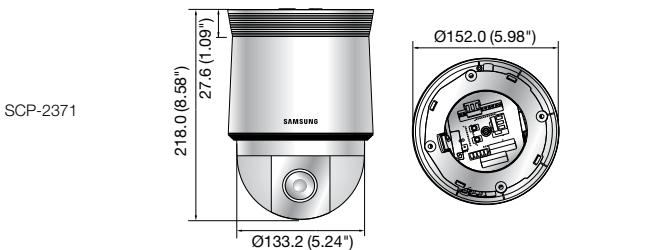
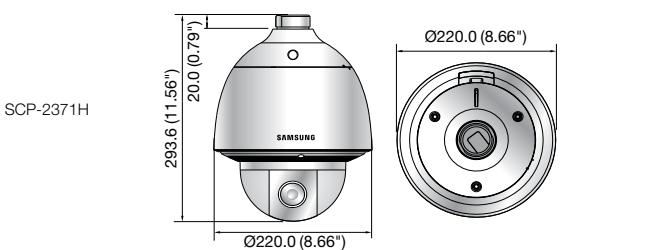


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima 0.2 lux a F1.6 (color), 0.02 lux (B/N)
- Potente zoom 37x (3.5 ~ 129.5 mm), digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), MD, SSNRIII
- IP66 (SCP-2371H)
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24V CA

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCP-2371HN/2371N	SCP-2371HP/2371P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15.734KHz / V: 59.94Hz	H: 15.625KHz / V: 50Hz
Resolución horizontal	Color : 600Líneas de TV, B/N: 700Líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0.2Lux / F1.6 (50IRE), 0.0004Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0.02Lux / F1.6 (50IRE), 0.00004Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3.5 ~ 129.5mm (37x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1.6(Angular) ~ 3.9(Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 55.5°(Angular) ~ 1.59°(Telescópico) / V: 42.5°(Angular) ~ 1.19°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1.8m (5.91pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2.8seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 500°/seg., Manual : 0.024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	5° ~ 185°	
Vel. de inclinación	Preaj.: 500°/seg., Manual : 0.024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0.1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / B/N	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K ~ 11,000K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (Compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocol	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / menos del 90% HR: SCP-2371H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR: SCP-2371	
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (Sólo SCP-2371H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 15W / 60W (Ventilador y calentador encendidos) : SCP-2371H, Máx. 15W : SCP-2371	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara) : SCP-2371H Marfil / plástico (Cubierta de domo: clara) : SCP-2371	
Dimensiones (An x Al)	Ø220.0 x 293.6mm (8.66pulg. x 11.56pulg.) : SCP-2371H Ø152.0 x 218.0mm (5.98pulg. x 8.58pulg.) : SCP-2371	
Peso	3.1Kg (6.83 lb) : SCP-2371H, 1.6Kg (3.53 lb) : SCP-2371	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCP-2370TH/2370H/2370

Cámara Domo con PTZ 37x de alta resolución



SCP-2370TH/2370H



SCP-2370



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.6 (Color), 0,02 Lux (ByN)
- Zoom potente 37x (3,5 ~ 129,5 mm), Digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- Seguimiento automático (SCP-2370TH), IP66, IK10 (SCP-2370TH/2370H)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones



Accesorios (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SBP-300PM SBP-300HM1 SHP-3701H SHP-3701F (SCP-2370)

Especificaciones técnicas

	SCP-2370THN/2370HN/2370N	SCP-2370THP/2370HP/2370P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,2 Lux a F1.6 (50IRE), 0,0004Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0,02 Lux a F1.6 (50IRE), 0,00004Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 129,5mm (37x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,6(Angular) ~ 3,9(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 55,5°(Angular) ~ 1,59°(Telescópico) / V : 42,5°(Angular) ~ 1,19°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5,91 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2,8 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 600° / seg., Manual: 0,024° / seg. ~ 120° / seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Rango de inclinación	Preaj.: 600° / seg., Manual: 0,024° / seg. ~ 120° / seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef.	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
Seguimiento automático	Sí (Sólo SCP-2370TH)	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR : SCP-2370TH/2370H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% HR : SCP-2370	
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (Sólo SCP-2370TH/2370H)	
Antivandálico	K10 (Sólo SCP-2370TH/2370H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 15W / 60W (Ventilador y calentador encendidos) : SCP-2370TH/2370H, Máx. 15W : SCP-2370	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø248,0 x 316,5mm (9,76 pulg. x 12,46 pulg.) : SCP-2370TH/2370H Ø155,0 x 243,4mm (6,1 pulg. x 9,58 pulg.) : SCP-2370	
Peso	4,5Kg (9,92 lb) : SCP-2370TH/2370H, 2Kg (4,41 lb) : SCP-2370	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCP-2330H/2330

Cámara Domo con PTZ 33x de alta resolución



SCP-2330H

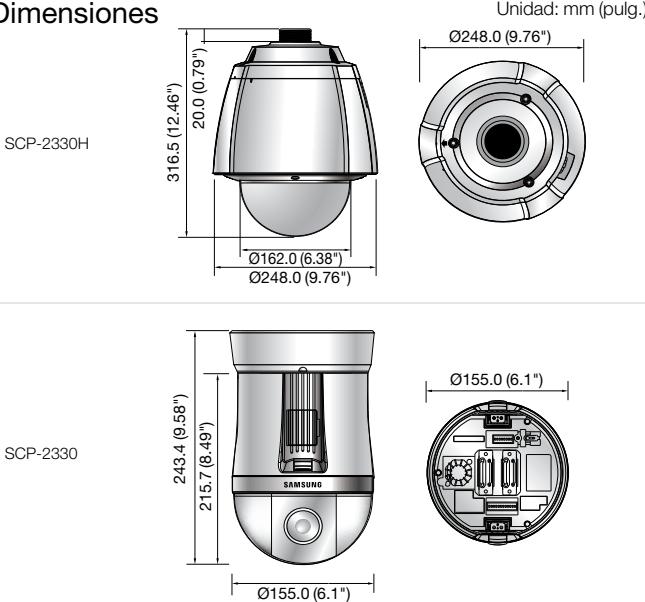
SCP-2330



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.6 (Color), 0,02 Lux (ByN)
- Powerful 33x zoom (3.5 ~ 115.5mm), Digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, IK10 (SCP-2330H)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones



Accesorios (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SBP-300PM SBP-300HM1 SHP-3701H SHP-3701F (SCP-2330)

Especificaciones técnicas

	SCP-2330HN/2330N	SCP-2330HP/2330P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,2 Lux a F1.6 (50IRE), 0,0004Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0,02 Lux a F1.6 (50IRE), 0,00004Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 115,5mm (33x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,6(Angular) ~ 3,6(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 55,5°(Angular) ~ 1,77°(Telescópico) / V : 42,5°(Angular) ~ 1,33°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5,91 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2,2 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.:600°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Rango de inclinación	Preaj.: 600°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef.	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR : SCP-2330H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% HR : SCP-2330	
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (Sólo SCP-2330H)	
Antivandálico	IK10 (Sólo SCP-2330H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 15W / 58W (Ventilador y calentador encendidos) : SCP-2330H, Máx. 15W : SCP-2330	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø248,0 x 316,5mm (9,76 pulg. x 12,46 pulg.) : SCP-2330H Ø155,0 x 243,4mm (6,1 pulg. x 9,58 pulg.) : SCP-2330	
Peso	4,5Kg (9,92 lb) : SCP-2330H, 2Kg (4,41 lb) : SCP-2330	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCP-2271H/2271

Cámara Domo con PTZ 27x de alta resolución



SCP-2271H



SCP-2271



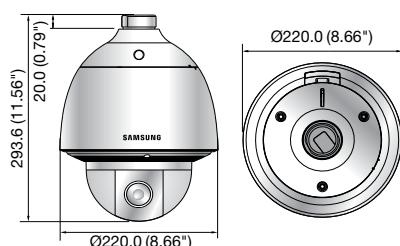
Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima 0.2 lux a F1.6 (color), 0.02 lux (B/N)
- Potente zoom 27x (3.5 ~ 94,5mm), digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), MD, SSNR III
- IP66 (SCP-2371H)
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24V CA

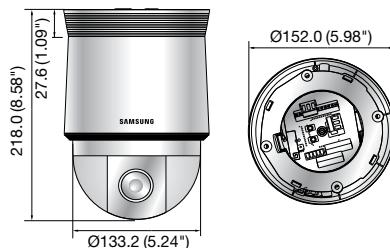
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SCP-2271H



SCP-2271



Accesorios (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SBP-300PM SBP-301HM3 SHP-3701H SHP-3701F (SCP-2271)

Especificaciones técnicas

	SCP-2271HN/2271N	SCP-2271HP/2271P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color : 600Líneas de TV, B/N: 700Líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0.2Lux / F1.6 (50IRE), 0.0004Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0.02Lux / F1.6 (50IRE), 0.00004Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3.5 ~ 94.5mm (27x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1.6(Angular) ~ 2.9(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 55.5°(Angular) ~ 2.24°(Telescopico) / V : 42.5°(Angular) ~ 1.79°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1.8m (5.91pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1.8seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj. : 500°/seg., Manual : 0.024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Vel. de inclinación	Preaj. : 500°/seg., Manual : 0.024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0.1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / B/N	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (Compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocol	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / menos del 90% HR: SCP-2271H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR: SCP-2271	
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (Sólo SCP-2271H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 15W / 58W (Ventilador y calentador encendidos) : SCP-2271H, Máx. 15W : SCP-2271	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara) : SCP-2271H Marfil / plástico (Cubierta de domo: clara) : SCP-2271	
Dimensiones (An x Al)	Ø220.0 x 293.6mm (8.66pulg. x 11.56pulg.) : SCP-2271H Ø152.0 x 218.0mm (5.98pulg. x 8.58pulg.) : SCP-2271	
Peso	3.1Kg (6.83 lb) : SCP-2271H, 1.6Kg (3.53 lb) : SCP-2271	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCP-2270H/2270

Cámara Domo con PTZ 27x de alta resolución



SCP-2270H

SCP-2270



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.6 (Color), 0,02 Lux (ByN)
- Zoom potente 27x (3,5 ~ 94,5 mm), Digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, IK10 (SCP-2270H)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCP-2270HN/2270N	SCP-2270HP/2270P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,2 Lux a F1.6 (50IRE), 0,0004Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0,02 Lux a F1.6 (50IRE), 0,00004Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 94,5mm (27x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,6(Angular) ~ 2,9(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 55,5°(Angular) ~ 2,24°(Telescópico) / V : 42,5°(Angular) ~ 1,79°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5,91 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1,8 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 600° / seg., Manual: 0,024° / seg. ~ 120° / seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Rango de inclinación	Preaj.: 600° / seg., Manual: 0,024° / seg. ~ 120° / seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef.	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR : SCP-2270H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% HR : SCP-2270	
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (Sólo SCP-2270H)	
Antivandálico	IK10 (Sólo SCP-2270H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 15W / 58W (Ventilador y calentador encendidos) : SCP-2270H, Máx. 15W : SCP-2270	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø248,0 x 316,5mm (9,76 pulg. x 12,46 pulg.) : SCP-2270H Ø155,0 x 243,4mm (6,1 pulg. x 9,58 pulg.) : SCP-2270	
Peso	4,5Kg (9,92 lb) : SCP-2270H, 2Kg (4,41 lb) : SCP-2270	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

ACCESORIOS
MONITORCONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SCP-2250H/2250

Cámara Domo con PTZ 25x de alta resolución



SCP-2250H



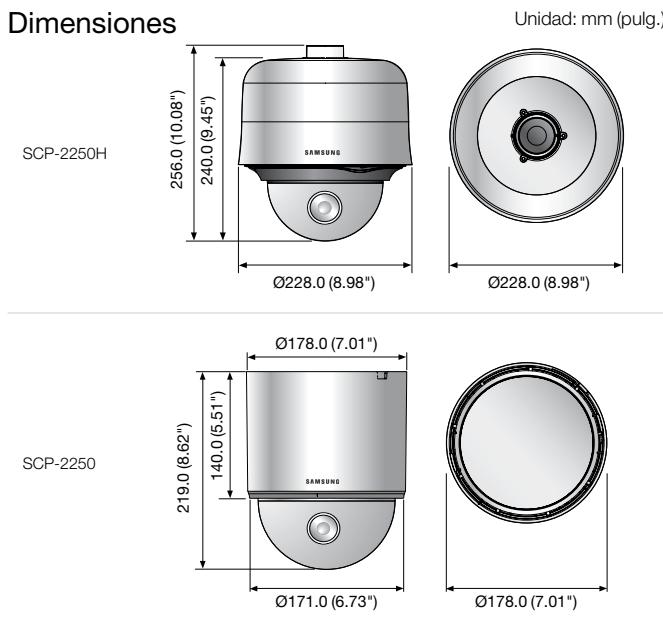
SCP-2250



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.65 (Color), 0,02 Lux (ByN)
- Zoom potente 25x (3,66 ~ 91,36 mm), Digital 16x
- Día y Noche verdadero (ICR), análisis de vídeo inteligente, DM, DNR
- IP66, IK10 (SCP-2250H)
- Coax : CCVC, RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones



Accesos (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCP-2250HN/2250N	SCP-2250HP/2250P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,2 Lux/F1.65 (50IRE), 0,0004 Lux (Ampl. sens., 512x); B/N: 0,02 Lux/F1.65 (50IRE), 0,00004 Lux (Ampl. sens., 512x);	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,66 ~ 91,36 mm (25x óptico)	
Índice de apertura máx.	1: 1,65 (Angular) ~ 3,0 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 54,95° (Angular) ~ 2,24° (Telescopico) / V: 41,83° (Angular) ~ 1,68° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / AF de un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2,9 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 600°/seg., Manual: 0,01°/seg. ~ 180°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-6° ~ 186°	
Vel. de inclinación	Preaj.: 600°/seg., Manual: 0,01°/seg. ~ 180°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef	512	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	Sí / No (se muestran 54 caracteres)	
Día y noche	Día / Noche / Autom. (ICR) / Externo	
Compensación de luz de fondo	No / Sí (Ajuste de área)	
Mejora de contraste	XDR (No / Bajo / Medio / Alto)	
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Seguimiento / Detección	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Sí	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3.200°K / 5.600°K	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/10.000 seg.	1/50 ~ 1/10.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado	
Ánalisis de vídeo inteligente	Fijo / Movido	
PIP	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocolo	Coax: CCVC RS-485/422: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR : SCP-2250H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR : SCP-2250	
Protección de estanqueidad	Grado IP66 : SCP-2250H	
Antivandálico	IK10 (Sólo SCP-2250H)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 16,3 W / 47 W (Ventilador y calentador encendidos): SCP-2250H, Máx. 11,5 W: SCP-2250	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara): SCP-2250H Marfil / Plástico (Cubierta de domo: clara): SCP-2250	
Dimensiones (An x Al)	Ø228 x 256 mm (Ø8,98 pulg. x 10,08 pulg.): SCP-2250H Ø178 x 219 mm (Ø7,01 pulg. x 8,62 pulg.): SCP-2250	
Peso	5,6 Kg (12,35 lb): SCP-2250H, 1,9 Kg (4,19 lb): SCP-2250	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCP-3120/3120VH

Cámara Domo con PTZ 12x WDR de alta resolución



SCP-3120



SCP-3120VH

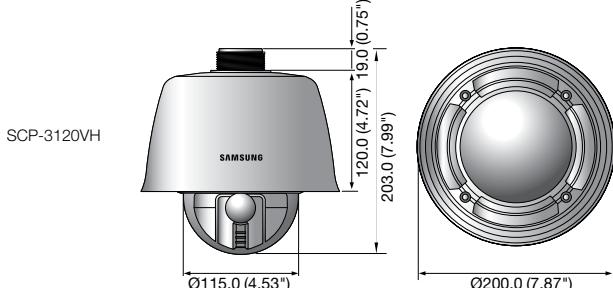
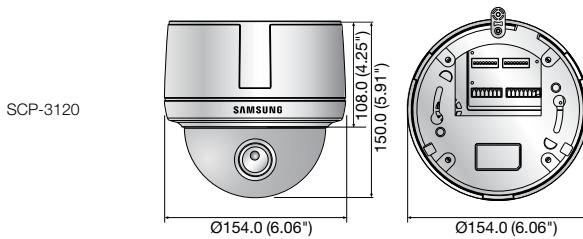


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,7 Lux/F1.65 (Color), 0,07 Lux (ByN)
- Zoom potente 12x (3,6 ~ 44,3 mm), Digital 16x
- WDR, VPS, Día y Noche verdadero (ICR), análisis de vídeo inteligente, DM, DNR
- IP66, IK10 : SCP-3120VH, Coax : CCVC, RS-485, 24 VCA

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM SBP-300HM1 (SCP-3120)

Especificaciones técnicas

	SCP-3120N/3120VHN	SCP-3120P/3120VHP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Ex-view HAD CCD de 1/4 pulg. (doble barrido)	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,7 Lux/F1.65 (50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,07 Lux/F1.65 (50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,6 ~ 44,3 mm (12x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,65 (Angular) ~ 2,01 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 54,44° (Angular) ~ 4,64° (Telescopico) / V: 41,42° (Angular) ~ 3,52° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1,9 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj. 650°/seg., Manual: 0,05°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Vel. de inclinación	Preaj. 650°/seg., Manual: 0,05°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, francés, español, italiano, alemán, Inglés, francés, español, alemán, italiano, portugués, coreano	
Título de cámara	Sí / No (se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	No / Autom. (ICR) / B/N	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	54dB
Mejora de contraste	XDR (No / Bajo / Medio / Alto)	
Reducción de ruido digital	3D+2D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Seguimiento / Detección	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables con máscara poligonal)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW (Entr.) / ATW (Sal.) / AWC / Manual	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/10.000 seg.	1/50 ~ 1/10.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
VPS	No / Sí	
ANÁLISIS DE VÍDEO INTELIGENTE	Fijo / Movido	
PROGRAMACIÓN	Día / Hora	
ALARMA	2 de entrada, 2 de salida	
COMUNICACIÓN	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
PROTOCOLO	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR : SCP-3120 -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR : SCP-3120VH	
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (sólo SCP-3120VH)	
Antivandálico	IK10 (sólo SCP-3120VH)	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 12 W: SCP-3120, Máx. 12 W / 45 W (Ventilador y calentador encendidos): SCP-3120VH	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Plástico (Cubierta de domo: clara): SCP-3120 Marfil / Aluminio, plástico (Cubierta de domo: clara): SCP-3120VH	
Dimensiones (An x Al)	Ø154 x 150 mm (0,06 pulg. x 5,91 pulg.): SCP-3120 Ø200 x 203 mm (0,78 pulg. x 7,99 pulg.): SCP-3120VH	
Peso	1 Kg (2,2 lb): SCP-3120, 2,4 Kg (5,29 lb): SCP-3120VH	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

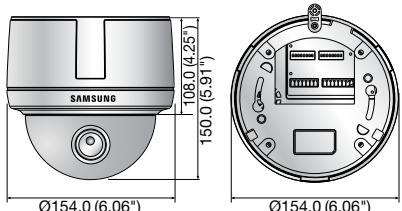


Características principales

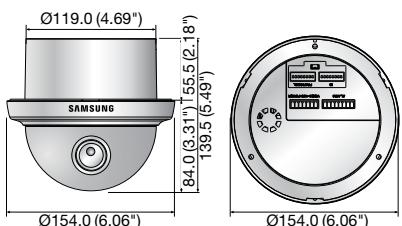
- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.67 (Color), 0,004 Lux (ByN)
- Zoom potente 12x (3,9 ~ 46 mm), Digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, 24 VCA

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Tipo empotrado



Accesorios (opcionales)



SBP-300HM1 SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

	SCP-2120N	SCP-2120P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734KHz V / : 59,94Hz	H: 15,625KHz V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,2 Lux a F1.67 (50IRE), 0,0004Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0,004 Lux a F1.67 (50IRE), 0,000008Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,9 ~ 46mm (12x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,67(Angular) ~ 1,88 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 51,54°(Angular) ~ 4,49°(Telescópico) / V : 39,28°(Angular) ~ 3,39°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1 m (3,28 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1,9 seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 650° / seg., Manual: 0,05° / seg. ~ 120° / seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Rango de inclinación	Preaj.: 650° / seg., Manual: 0,05° / seg. ~ 120° / seg. (índice de zoom proporcional)	
Predef.	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Ingles, francés, alemán, español, italiano, portugués, coreano	Ingles, francés, alemán, español, italiano, chino, portugués
Título de cámara	No / Si (Se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	No / Autom. (ICR) / B/N	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Si)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Bajo / Medio / Alto)	
Detección de movimiento	No / Si	
Máscara de privacidad	No / Si (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / ATW (ENTR.) / ATW (SAL.) / Manual / AWC	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Si (2x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Si	
Programación	Día / Hora	
Alarma	2 de entrada, 2 de salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Vicon, Panasonic, Bosch, Honeywell, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 12W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico(Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø154 x 150mm (Ø6,06 pulg. x 5,91 pulg.)	
Peso	1Kg (2,2 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

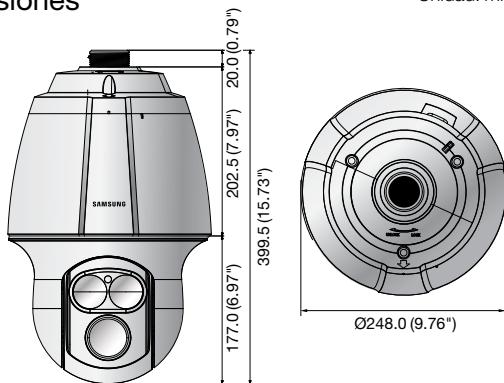
Cámara Domo de IR con PTZ 37x estanca de alta resolución



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mín. de 0 Lux (LED de IR encendido), distancia de IR 100m
- Zoom potente 37x (3,5 ~ 129,5 mm), Digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones



Unidad: mm (pulg.)

Accesorios (opcionales)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

	SCP-2370RHN	SCP-2370RHP
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59.94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,2Lux / F1.6 (50IRE), 0,0004Lux (Ampl. sens, 512x) ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3.5 ~ 129,5mm (37x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1.6(Angular) ~ 3.9(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 55,5°(Angular) ~ 1,59°(Telescopico) / V : 42,5°(Angular) ~ 1,19°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1,5m (4,92 pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2,8seg. (Angular a telescopico)	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 250°/seg., Manual : 0,024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Rango de inclinación	-5° ~ 185°	
Vel. de inclinación	Preaj.: 250°/seg., Manual : 0,024°/seg. ~ 120°/seg. (índice de zoom proporcional)	
Preaj.	255	
Precisión predefinida	±0.1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000seg.	1/50 ~ 1/120,000seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Volteo digital	No / Sí	
Programación	Día / Hora	
Alarma	8 de entrada, 3 de salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485/422	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
Distancia de IR	100m (LED IR 2)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos de 100% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
Antivandálico	IK10	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 15W / 90W (Ventilador y calentador encendidos)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio	
Dimensiones (An x Al)	Ø248,0 x 399,5mm (09,76pulg. x 15,73pulg.)	
Peso	6Kg (13,23 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCU-2370

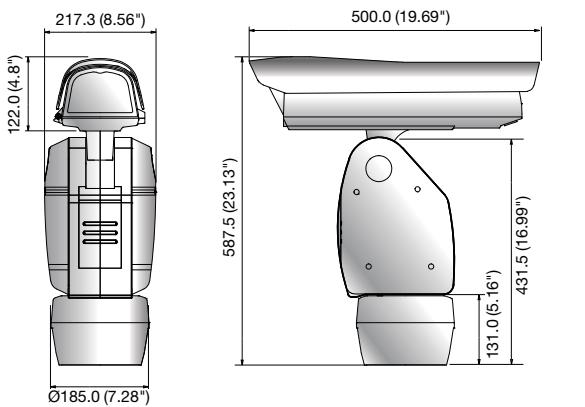
Sistema de posicionamiento 37x impermeable de alta resolución



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.6 (Color), 0,02 Lux (ByN)
- Zoom potente 37x (3,5 ~ 129,5 mm), Digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- IP66, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, 24 VCA

Dimensiones



Accesorios (opcionales)



SBU-500WM

SBU-220PM

SPI-10/30

SBU-550IM

Especificaciones técnicas

	SCU-2370N	SCU-2370P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz V / : 59,94Hz	H : 15,625KHz V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,2 Lux a F1.6 (50IRE), 0,0004Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0,02 Lux a F1.6 (50IRE), 0,00004Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 129,5mm (37x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,6(Angular) ~ 3,9(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 55,5°(Angular) ~ 1,59°(Telescopico) / V : 42,5°(Angular) ~ 1,19°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	1,5m	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2,8 seg. (Angular a telescopico)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 0,1° ~ 120°/seg., Manual: 0,1°/seg. ~ 36°/seg. (Turbo : 120°/seg.)	
Rango de inclinación	-85° ~ 40°	
Rango de inclinación	Preaj.: 0,1° ~ 36°/seg., Manual: 0,1°/seg. ~ 36°/seg.	
Predef.	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, chino, francés, alemán, español, italiano, portugués	
Título de cámara	No / Sí (Se muestran 12 caracteres)	
Día y noche	Autom.(ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / HLC / BLC	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (8 área)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto / Manual	
Balance de blanco	ATW / Interior / Exterior / Manual / AWC	
Velocidad de obturador electrónico	Autom. (1/60 ~ 1/120,000 seg.) / Manual / A.FLK	Autom. (1/50 ~ 1/120,000 seg.) / Manual / A.FLK
Zoom digital	No / Sí (2x ~ 16x)	
Programación	Día / Hora	
Alarma	3 entr., 2 sal., 1 aux. (Opción: bomba de limpiador)	
Iluminador de IR (Opcional)	No / On / On (1 ~ 60 seg., 1 ~ 60min) / No	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 40W / 144W (Ventilador calentador encendidos)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio	
Dimensiones (An.xAl.xP)	217,3 x 587,5 x 500mm (8,56 pulg. x 23,13 pulg. x 19,69 pulg.)	
Peso	17,5Kg (38,58 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SCU-9080

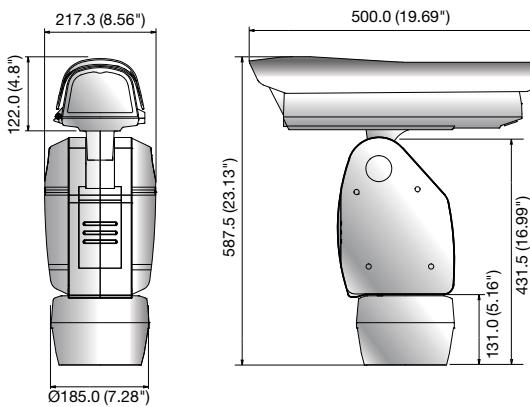
Sistema de posicionamiento térmico estanco



Características principales

- Detección eficaz sin iluminación a 1,2 km
- Objetivo integrado fijo de 50 mm, patrón de color de 0,47 mrad
- Temperatura discernible mínima de 0,08°C
- Alarma de evento, OSD en varios idiomas
- IP66, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, 24 VCA

Dimensiones



Accesorios (opcionales)



SBU-500WM



SBU-220PM

Especificaciones técnicas

	SCU-9080N	SCU-9080P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Microbolómetro VOX no refrigerado de 320 (H) x 240 (H)	
Paso de sensor	23,5μm	
Alcance de longitud de onda medida	8 ~ 14um, LWIR	
Relación de video (Sensor)	30fps	25fps
Sensibilidad térmica (NETD)	80mK / F1.0	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	50mm (Fijo)	
Índice de apertura máx.	1 : 1.4	
Campo de visión angular (HxV)	8.6° x 6.5°	
Distancia mín. del objeto	27m ~ ∞, Enfoque panorámico	
IFOV (Campo de visión instantáneo)	0,47mrad	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	360° sin final	
Vel. de panorámica	Preaj.: 0,1° ~ 120°/seg., Manual : 0,1°/seg. ~ 36°/seg. (Turbo : 120°/seg.)	
Rango de inclinación	-85° ~ 40°	
Vel. de inclinación	Preaj.: 0,1° ~ 36°/seg., Manual : 0,1°/seg. ~ 36°/seg.	
Preaj.	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, francés, alemán, español, italiano, portugués, ruso	
NUC (Non-Uniformity Correction, corrección sin uniformidad)	Autom. / Manual	
Rango de temperatura	-40°C ~ +500°C (-40°F ~ +932°F)	
Brillo	32 pasos ajustables	
Nitidez	32 pasos ajustables	
Mejora de contraste	32 pasos ajustables	
Reducción de ruido digital	DNR adaptativo 2D/3D (4 pasos: No / Bajo / Medio / Alto)	
Zoom digital	No / Sí, 1.1x ~ 4x seleccionables	
ISO Therm	Pantalla de temperatura aislada	
Color ficticio	NyB, ByN, Color1, Color2 seleccionables	
Alarma de evento	Evento térmico de temperatura	
Alarma	3 entr., 2 sal., 1 aux.	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 40W / 144W (Ventilador y calentador encendidos)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	217,3 x 587,5 x 500,0mm (8,56pulg. x 23,13pulg. x 19,69pulg.)	
Peso	17,5Kg (38,58 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

ACCESORIOS
OBJETIVOMONITOR
CONTROLADORSISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SCB-6000

Cámara HD-SD



* Objetivo no incluido

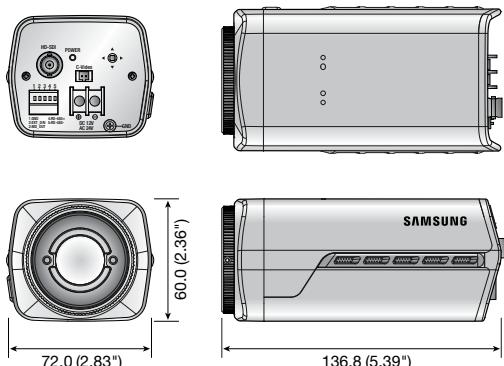


Características principales

- Full HD (1920 x 1080, 30 fps) resolución megapíxel, HD (1280 x 720, 60 fps)
- Iluminación mínima 1 Lux / F1.2 (Color), 0,1 Lux (ByN)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- RS-485, doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

SCB-6000N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS de barrido progresivo de 1/3 pulg.
Píxeles totales	2.010 (H) x 1.108 (V), 2,2 Megapíxeles
Píxeles efectivos	1.944 (H) x 1.092 (V), 2,1 Megapíxeles
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,017 Lux (Ampl. Sensib. 60x) B/N: 0,1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0017 Lux (Ampl. Sensib. 60x)
Índice S/N	50 dB (AGC des., Ponder. act.)
Salida de video	SMpte292M (HD-SDI), Visionado CVBS
OBJETIVO	
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. DC
Tipo de montaje	C / CS
OPERATIVAS	
Presentación en pantalla	Inglés, coreano, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, sueco, danés, portugués, japonés, serbio, checo, rumano, turco, taiwanés, tailandés
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí
Máscara de privacidad	No / Sí (16 zonas rectangulares)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)
Velocidad de obturador electrónico	ESC / A.FLK / Manual (1/30~1/12.000) / Fijo
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV
Alarma	(DM) Salida 1, Entrada externa D/N 1
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	0°C ~ +55°C (+32°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)
Consumo eléctrico	Máx. 6 W
MÉCANICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x P.)	72 x 60 x 136.8 mm (2.83 pulg. x 2.36 pulg. x 5.39 pulg.)
Peso	434g (0.96 lb)
DISTANCIA DE TRANSMISIÓN	
5C2V (75 ohmios)	Máx. 100 ~ 140 m
L-6CHD (75 ohmios)	Máx. 200m

* Esta distancia de transmisión se calcula teóricamente; el número y la distancia de transmisión real pueden verse alterados por el entorno de instalación.

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Kit de CCTV HD



SCD-6080

Minidomo HD-SD

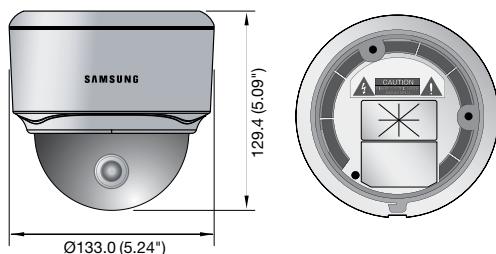


Características principales

- Full HD (1920 x 1080, 30 fps) resolución megapíxel, HD (1280 x 720, 60 fps)
- Iluminación mínima 1 Lux / F1.2 (Color), 0,1 Lux (ByN)
- Objetivo vari-focal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- RS-485, doble alimentación

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Kit de CCTV HD



SPH-120R
Repetidor



SPH-110C
Convertidor

Accesorios (opcionales)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

Especificaciones técnicas

SCD-6080N/P

VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS de barrido progresivo de 1/3 pulg.
Píxeles totales	2.010 (H) x 1.108 (V), 2,2 Megapíxeles
Píxeles efectivos	1.944 (H) x 1.092 (V), 2,1 Megapíxeles
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	Color: 1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,017 Lux (Ampl. Sensib. 60x) B/N: 0,1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0017 Lux (Ampl. Sensib. 60x)
Índice S/N	50 dB (AGC des., Ponder. act.)
Salida de video	SMpte292M (HD-SDI), Visionado CVBS
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	1 : 1,24 (Angular) ~ 2,16 (Telescopico)
Campo de visión angular	H: 105° (Angular) ~ 36,9° (Telescopico), V: 58° (Angular) ~ 20,8° (Telescopico)
Distancia mín. del objeto	0,5 m (1,64 pies)
Control de enfoque	Manual / Un disparo
Tipo de objetivo	Diáfragma autom. DC, V/F motorizado
Tipo de montaje	Tipo de placa
PANORÁMICA / INCLINACIÓN	
Rango de panorámica	0° ~ 355°
Rango de inclinación	0° ~ 90°
Rango de giro	0° ~ 355°
OPERATIVAS	
Presentación en pantalla	Inglés, coreano, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, sueco, danés, portugués, japonés, serbio, checo, rumano, turco, taiwanés, tailandés
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)
Detección de movimiento	No / Sí
Máscara de privacidad	No / Sí (16 zonas rectangulares)
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2X ~ 60X)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)
Velocidad de obturador electrónico	Esc / A.FLK / Manual (1/30~1/12.000) / Fijo
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV
Alarma	(DM) Salida 1, Entrada externa D/N 1
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	0°C ~ +55°C (+32°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%)
Consumo eléctrico	Máx. 6 W
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / Plástico (Cubierta de domo: clara)
Dimensiones (An x Al)	Ø133 x 129,4 mm (0,524 pulg. x 5,09 pulg.)
Peso	537 g (1,18 lb)
DISTANCIA DE TRANSMISIÓN	
5C2V (75 ohmios)	Máx. 100 ~ 140 m
L-6CHD (75 ohmios)	Máx. 200m

* Esta distancia de transmisión se calcula teóricamente; el número y la distancia de transmisión real pueden verse alterados por el entorno de instalación.

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SUB-2000

Cámara UTP de alta resolución



* Objetivo no incluido

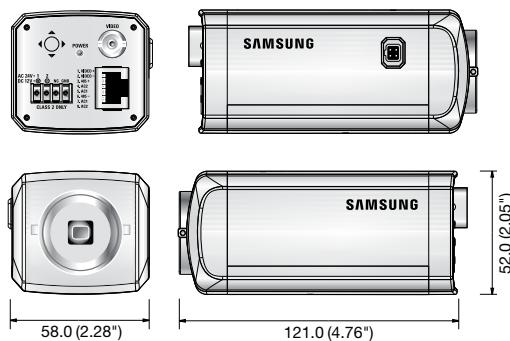


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,05 Lux/ F1.2 (color)
- DM,SSNRIII, UTP T/X integrado
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, doble alimentación, 28 VCA

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Objetivos / Accesorios disponibles (Opcionales)



Especificaciones técnicas

	SUB-2000N	SUB-2000P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0,05Lux a F1.2 (50IRE)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
Salida UTP	UTP TX integrado	
OBJETIVO		
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (Video / DC)	
Tipo de montaje	C / CS	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (Eléctricas) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Rango dinámico	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA y 12 VCC ±10%), 28 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Negro y gris oscuro / Aluminio, Acero	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	58 x 52 x 121mm (2,28 pulg. x 2,05 pulg. x 4,76 pulg.)	
Peso	290g (0,64 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Kit UTP



Concentrador de fuente de alimentación UTP de 4 canales SPU-400



Transceptor UTP de 1 canal SPU-100TR



Receptor UTP de 4 canales SPU-400R



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,3 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- Objetivo V/F 3.9x (2,8 ~ 11 mm), WDR, VPS
- Día y noche verdadero (ICR), Análisis de video inteligente, DM SSNR III
- UTP TX, Coax integrado: Pelco-C (Coaxitron), RS-485, 28 VCA, 24 VCA, 12 VCC

Kit UTP



Concentrador de fuente de alimentación UTP de 4 canales
SPU-400



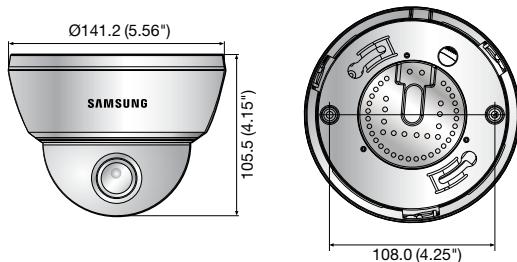
Transceptor UTP de 1 canal
SPU-100TR



Receptor UTP de 4 canales
SPU-400R

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SUD-3080N	SUD-3080P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD de 1/3 pulg. Sony (doble scan):	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H: 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Resolución horizontal	Color: 650 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín	Color: 0,1 Lux/F1.2 (50IRE), 0,0002 Lux (Ampl. sens., 512x) B/N: 0,01 Lux/F1.2 (50IRE), 0,00002 Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
Salida UTP	UTP TX integrado [Longitud de transmisión máxima 900 m (3.000 pies); Señal diferencial equilibrada 100 Ω]	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 11 mm (3.9x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescopico)	
Campo de visión angular	H: 102° (Angular) ~ 28° (Telescopico) / V: 73° (Angular) ~ 21° (Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 340°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 340°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Externo / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / WDR	
Rango dinámico amplio	52dB	54dB
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	Integrado	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1.700K° ~ 11.000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120.000 seg.	1/50 ~ 1/120.000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	No / Inv-H / Inv-V / Inv-HV	
Perfil	Básico / Día y Noche / Luz de fondo / ITS / Interior / Usuario	
VPS	No / Sí	
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido , Área , Cercado , Seguimiento ,Conteo	
PIP	No / Sí	
Alarma	1 salida	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	28 VCA ±10%, 24 VCA y 12 VCC ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 4 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Plástico (Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø141,2 x 105,5 mm (5,56 pulg. x 4,15 pulg.)	
Peso	520 g (1,15 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com



Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima de 0,15 Lux/F1.2 (Color), 0,001 Lux (B/N)
- Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm), Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- UTP TX, Coax integrado: Pelco-C (Coaxitron), RS-485, 28 VCA, 24 VCA, 12 VCC

Kit UTP



Concentrador de fuente de alimentación UTP de 4 canales
SPU-400



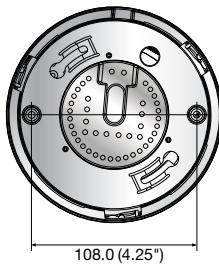
Transceptor UTP de 1 canal
SPU-100TR



Receptor UTP de 4 canales
SPU-400R

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SUD-2080N	SUD-2080P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2:1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV, ByN: 700 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color: 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0003Lux (Ampl. sens., 512x) ByN: 0,001 Lux a F1.2 (50IRE), 0,000002Lux (Ampl. sens., 512x)	
Índice S/N	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 750 compuesto	
Salida UTP	UTP TX integrado [Longitud de transmisión máxima 900 m (3.000 pies)] : Señal diferencial equilibrada 100Ω	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 10mm (3.6x)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2(Angular) ~ 2,8(Telescopico)	
Campo de visión angular	H : 94,4°(Angular) ~ 28°(Telescopico) / V : 69,2°(Angular) ~ 21°(Telescopico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diáfragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo de placa	
PANORÁMICA/INCLINACIÓN		
Rango de panorámica	0° ~ 352°	
Rango de inclinación	0° ~ 73°	
Rango de giro	0° ~ 348°	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	Inglés, japonés, español, francés, portugués, taiwanés, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	BLC / HLC / No	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	2x ~ 512x	
Control de ganancia	No / Bajo / Alto	
Balance de blanco	ATW / Exterior / Interior / Manual / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120,000 seg.	1/50 ~ 1/120,000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	
Inverso	Inv-H / Inv-V	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300), RS-485	
Protocolo	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos del 90% HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	28 VCA ±10%, 24VCA, 12 VCC±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 3,5W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico(Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An x Al)	Ø141,2 x 105,5mm (05,56 pulg. x 4,15 pulg.)	
Peso	520g (1,15 lb)	

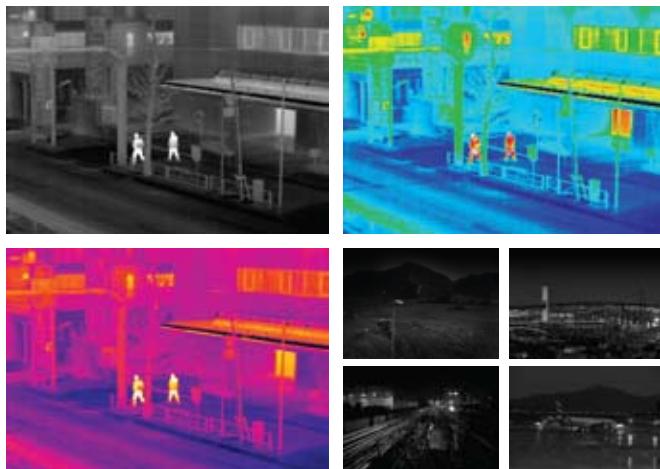
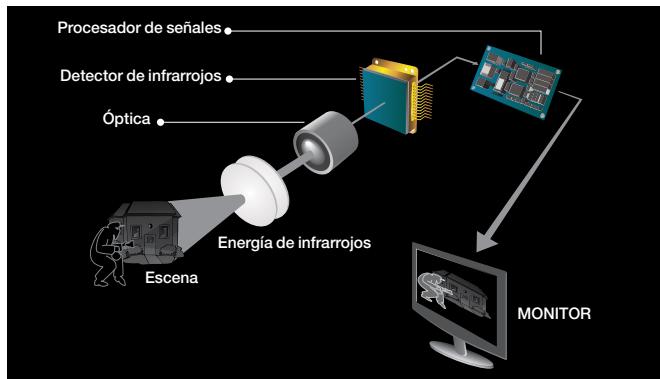
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Funciones y características de las cámaras térmicas

Cámara térmica de visión nocturna (Cámara térmica)

Cámara térmica

La cámara térmica de visión nocturna es una cámara avanzada que detecta diferencias en la energía de infrarrojos de objetos y el fondo, los convierte en señales eléctricas y produce imágenes digitales.



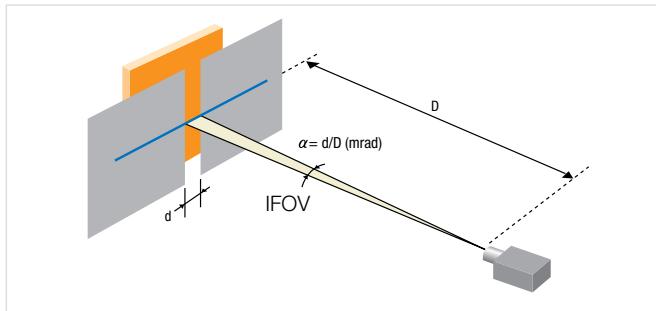
Cámaras térmicas / cámaras visibles

En comparación con una cámara visible, es posible detectar objetos para que se vean hasta a una distancia de 1 Km (0,6 millas) con una oscuridad total y con lluvia, niebla o humo denso.



IFOV - Campo de visión instantáneo (Resolución espacial)

Medición del campo de visión intrínseco de un sensor que corresponde a la cantidad de luz que un sensor puede detectar en un instante: cuanto más pequeña es, más grande aparece una imagen con una distancia de detección mayor.



$$\text{IFOV} = d/D \text{ mrad}$$

(ex) $\text{IFOV} = 23.5 \mu\text{m}/14\text{mm} = 1.68\text{mrad}$

NETD (Noise Equivalent Temperature Difference, Diferencia de temperatura equivalente de ruido)

NETD es una medida de la diferencia de temperatura más pequeña a la que una cámara de imágenes térmicas puede detectar objetos claramente.



Patrón de colores

Con la función de patrón de colores, es fácil detectar la temperatura de los objetos. Especialmente, es posible diferenciar el objeto con el rango de temperatura.



SCB-9080/9060

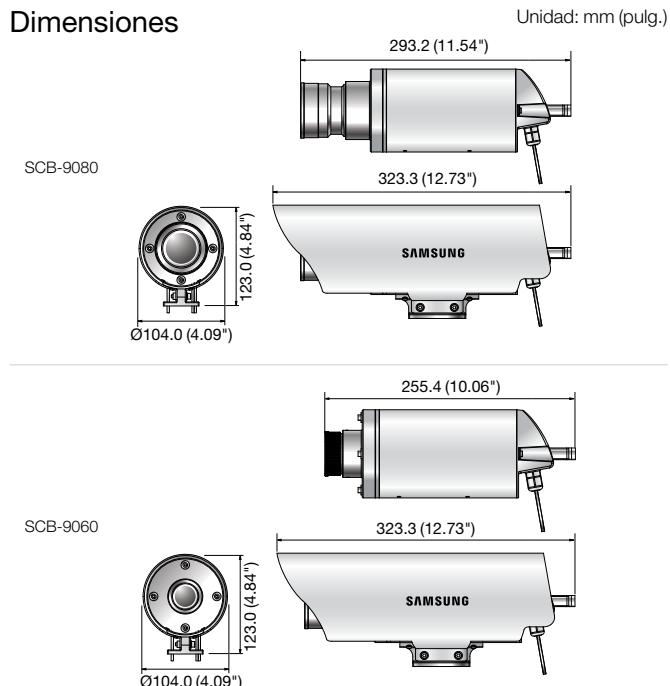
Cámara térmica estanca



Características principales

- Detección eficaz sin iluminación a 1,2 km : SCB-9080
360m : SCB-9060
- 50 mm integrado, 0,47 mrad.: SCB-9080
14mm, 1,68mrad : SCB-9060
- Temperatura discernible mínima de 0,08° C
- Alarma de evento, OSD en varios idiomas
- IP66, RS-485, 24 VCA

Dimensiones



Especificaciones técnicas

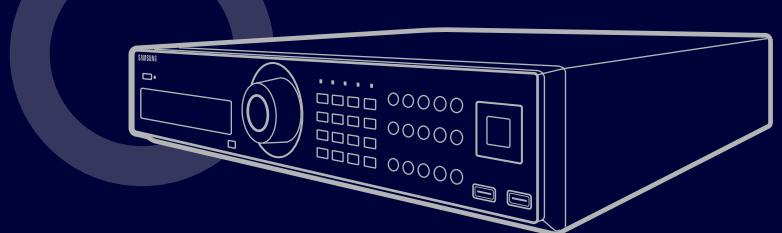
	SCB-9080N/9060N	SCB-9080P/9060P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Microbolómetro VOX no refrigerado de 320 (H) x 240 (H)	
Paso de sensor	23,5μm	
Alcance de longitud de onda medida	8 ~ 14um, LWIR	
Relación de video (Sensor)	30fps	25fps
Sensibilidad térmica (NETD)	80mK / F1.0	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto, salida digital de 8 bits ITU-656	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	50mm (Fijo) : SCB-9080, 14mm (Fijo) : SCB-9060	
Índice de apertura máx.	1 : 1.4	
Campo de visión angular (HxV)	8,6° x 6,5° : SCB-9080, 30° x 22,8° : SCB-9060	
Distancia mín. del objeto	27m ~ ∞, Enfoque panorámico : SCB-9080, 3m ~ ∞, Enfoque panorámico : SCB-9060	
IFOV (Campo de visión instantáneo)	0,47mrad : SCB-9051, 1,68mrad : SCB-9050	
Control de enfoque	Manual	
OPERATIVAS		
Presentación en pantalla	OSD en varios idiomas (19 idiomas) Inglés, francés, alemán, español, italiano, portugués, ruso, polaco, checo, serbio, sueco, rumano, danés, turco, coreano, japonés, chino, taiwanés, tailandés	
NUC (Non-Uniformity Correction, corrección sin uniformidad)	Autom. / Manual	
Rango de temperatura	-40°C ~ +500°C (-40°F ~ +932°F)	
AE digital	Baipás, mín. / máx., modo de peso seleccionable	
Brillo	32 pasos ajustables	
Nitidez	32 pasos ajustables	
Mejora de contraste	32 pasos ajustables	
Reducción de ruido digital	DNR 2D / 3D adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto)	
Zoom digital	No / Sí, 1,1x ~ 4x seleccionables	
Pantalla de temperatura	Área ajustable de 8 zonas y punto de cruz móvil de posición	
Isoterma	Pantalla de temperatura aislada	
Color ficticio	NyB, ByN, Color1, Color2 seleccionables	
Indicador de temp.	Temperatura de escena mín. / máx. con barra de colores	
Alarma	Detección de temperatura, 1 salida de alarma GPIO	
Comunicación	Coax. (compatible con Pelco Coaxitron), RS-485	
Protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 10W / 30W (con calefactor)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø104,0 x 123,0 x 323,3mm (Ø4,09pulg. x 4,84pulg. x 12,73pulg.)	
Peso	Aprox. 1,8 Kg (3,97 lb): SCB-9080, aprox. 1,6 Kg (3,53 lb): SCB-9060	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



DVR



Características del DVR

Imagen de gran calidad

Grabación y reproducción HD total en tiempo real

La serie SRD ofrece una calidad de imagen en vivo y de reproducción excepcional. Los modelos SRD-1673D y SRD-873D pueden grabar imágenes 960H/D1 en tiempo real mientras las otras unidades muestran hasta imágenes 4CIF/CIF en tiempo real a través de los canales seleccionados o en todos.



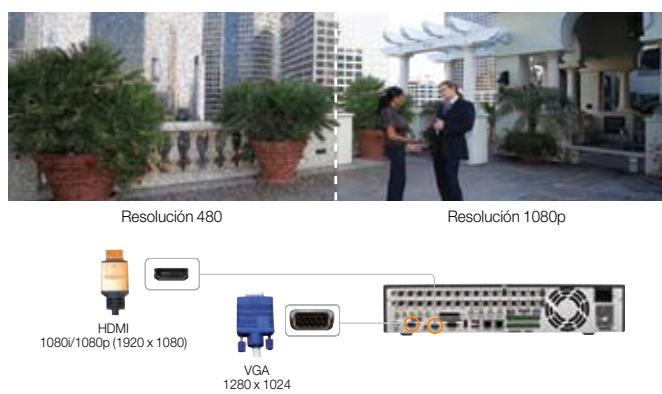
Grabación en tiempo real 960H / CIF / 4CIF

La SRD-1673D y la SRD-873D permiten una grabación y reproducción a 30/25 cuadros por segundo en tiempo real a una resolución de 960 x 480 en todos los canales. Los DVR Samsung estándar como la serie SRD-1670D(C)/1653D/870D(C)/470D ofrecen una calidad de imagen 4CIF y la serie SRD-1650D(C)/1652D/1640/8 50D(C)/852D/840/442/440 ofrece una calidad CIF de grabación en tiempo real.



Conversión mejorable de alta definición (1080p)

La serie de DVR H.264 en tiempo real está equipada con varias salidas de vídeo BNC/VGA/HDMI/HDMI. HDMI permite que el usuario disfrute de imágenes de alta definición con una resolución de 1920x1080p.

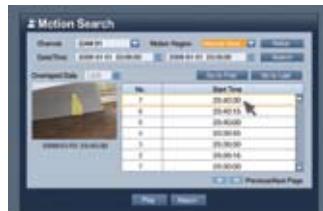


Interfaz gráfica de usuario

Una interfaz gráfica de usuario compartida en todos los modelos facilita enormemente la configuración y uso de la serie SRD. Incluso un nuevo usuario podrá desplazarse fácilmente por el menú y sus gracias a su diseño intuitivo y fácil para el usuario.

Búsqueda de movimiento

Mediante la interfaz puede configurar fácilmente la búsqueda de movimiento en ventana durante una hora. Con la función de Búsqueda de movimiento resulta más sencillo descubrir lo que ha sucedido en su área de interés. Cuando el usuario define las áreas en las que desea buscar, esta función muestra los cambios en dichas áreas durante el período de tiempo especificado.



Búsqueda de movimiento



Reproducción en tiempo real

Búsqueda con vista previa

Visualización de una sola imagen fija antes de la reproducción (soporte de todos los modos de búsqueda). En todos los modos de búsqueda, la serie SRD muestra una sola imagen fija antes de reproducir para ayudar a identificar el evento correcto que se va a reproducir de nuevo. El usuario puede reconocer fácilmente el canal que va a reproducir.

Modo de búsqueda • Evento • Copia de seguridad • POS • Movimiento • Hora



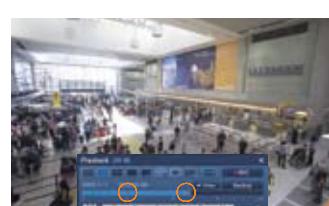
Búsqueda de hora



Reproducción en tiempo real

Copia de seguridad sencilla durante la reproducción

Es posible hacer prácticas copias de seguridad en todos los DVR de la serie SRD, permitiendo a los usuarios asignar un punto inicial y el punto final del vídeo del que se va a hacer la copia de seguridad durante la reproducción.



GUI sencilla para copia de seguridad

La sencilla interfaz gráfica de usuario (GUI) incluye diversos modos de copia de seguridad para cada canal. Los usuarios pueden seleccionar un dispositivo de copia de seguridad y la hora de inicio/fin y el DVR comprueba automáticamente la capacidad del dispositivo.



VPS (Virtual Progressive Scan, Scan Progresivo Virtual)

Todos los DVR de la gama incluyen Scan progresivo virtual (VPS), que elimina el problema de bordes borrosos en objetos en movimiento para proporcionar imágenes fijas de fotogramas perfectas.

Actualización e instalación sencillos

Un panel BNC totalmente extraíble permite el intercambio sencillo y la actualización sin tener que desenchufar todos los cables.

Selección de DVR

	SRD-1673D	SRD-1670D/1670DC	SRD-1653D
Sistema operativo	Incorporado	Linux	Linux
Directo	Frecuencia de imagen (NTSC / PAL)	480fps / 400fps	480fps / 400fps
Grabación	Vel. de grabación máx. / NTSC	480fps / 4CIF/960H	480fps / 4CIF
	Vel. de grabación máx. / PAL	400fps / 4CIF/960H	400fps / 4CIF
	Compresión	H.264	H.264
Vídeo	Entradas	16 can.	16 can.
	Salidas de bucle	N/A	16
Audio	Entradas	16 can. (4 can integrados)	16 can. (4 can integrados)
Almacenamiento	Disco duro interno	Hasta 4 discos duros SATA	Hasta 5 discos duros SATA
	Disco duro externo	Hasta 2 módulos de expansión	Hasta 2 módulos de expansión
	VGA	Sí	Sí
Monitores	HDMI	Sí	Sí
	Compuesto principal	N/A	1 can. (BNC)
	Compuesto puntual	2Can. (digitales)	4 can. (BNC)
	USB	2 puertos	3 puertos
Conexiones	e-SATA	2 puertos externos SATA	2 puertos externos SATA
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí	Sí
	Ratón	Sí	Sí
Red	usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20	Búsqueda 1 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Transmisión	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, CIF
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Móvil Panel BNC		Sí	Sí
	Protocolo coaxial	Pelco-C, Samsung CCVC	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-1670DC)
Control PTZ	Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

* Opción: cable alargador de audio

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR
DE ACCESO

	SRD-1650D/1650DC	SRD-1652D	SRD-1640	SRD-873D
Sistema operativo	Incorporado	Linux	Linux	Linux
Directo	Frecuencia de imagen (NTSC / PAL)	480fps / 400fps	480fps / 400fps	240fps / 200fps
Grabación	Vel. de grabación máx. / NTSC	120fps / 4CIF	120fps / 4CIF	240fps / 4CIF/960H
	Vel. de grabación máx. / PAL	100fps / 4CIF	100fps / 4CIF	200fps / 4CIF/960H
	Compresión	H.264	H.264	H.264
Vídeo	Entradas	16 can.	16 can.	16 can.
	Salidas de bucle	16	N/A	N/A
Audio	Entradas	16 can. (4 can integrados)	4 can. (4 can integrados)	4 can.
Almacenamiento	Disco duro interno	Hasta 5 discos duros SATA	Hasta 5 discos duros SATA	Hasta 4 discos duros SATA
	Disco duro externo	Hasta 2 módulos de expansión	N/A	Hasta 2 módulos de expansión
	VGA	Sí	Sí	Sí
Monitores	HDMI	Sí	N/A	N/A
	Compuesto principal	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)
	Compuesto puntual	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	2Can. (digitales)
	USB	3 puertos	2 puertos	2 puertos
Conexiones	e-SATA	2 puertos externos SATA	N/A	2 puertos externos SATA
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí	Sí	Sí
	Ratón	Sí	Sí	Sí
Red	usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20	Búsqueda 2 / Unicast directo 4 / Multicast directo 4
	Transmisión	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Móvil Panel BNC		Sí	Sí	N/A
	Protocolo coaxial	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-1650DC)	N/A	Pelco-C, Samsung CCVC
Control PTZ	Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

* Opción: cable alargador de audio

Selección de DVR

	SRD-870DC	SRD-850D/850DC	SRD-852D	SRD-840
				
Sistema operativo	Incorporado	Linux	Linux	Linux
Directo	Frecuencia de imagen (NTSC / PAL)	240fps / 200fps	240fps / 200fps	240fps / 200fps
Grabación	Vel. de grabación máx. / NTSC	240fps / 4CIF	60fps / 4CIF	60fps / 4CIF
	Vel. de grabación máx. / PAL	200fps / 4CIF	50fps / 4CIF	50fps / 4CIF
	Compresión	H.264	H.264	H.264
Vídeo	Entradas	8 can.	8 can.	8 can.
	Salidas de bucle	8	8	N/A
Audio	Entradas	8 can. (4 can integrados)	8 can. (4 can integrados)	4 can. (4 can integrados)
Almacenamiento	Disco duro interno	Hasta 5 discos duros SATA	Hasta 5 discos duros SATA	Hasta 4 discos duros SATA
	Disco duro externo	Hasta 2 módulos de expansión	Hasta 2 módulos de expansión	N/A
	VGA	Sí	Sí	Sí
Monitores	HDMI	Sí	Sí	Sí
	Compuesto principal	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)
	Compuesto puntual	2 can.	1 can.	1 can.
	USB	3 puertos	3 puertos	2 puertos
Conexiones	e-SATA	2 puertos externos SATA	2 puertos externos SATA	N/A
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí	Sí	N/A
	Ratón	Sí	Sí	Sí
Red	usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Transmisión	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Móvil Panel BNC		Sí	Sí	N/A
	Protocolo coaxial	Pelco-C, Samsung CCVC	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-850DC)	N/A
Control PTZ	Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO

* Opción: cable alargador de audio

	SRD-470D	SRD-442	SRD-440	SRD-480D
				
Sistema operativo	Incorporado	Linux	Linux	Linux
Directo	Frecuencia de imagen (NTSC / PAL)	120fps / 100fps	120fps / 100fps	120fps / 100fps
Grabación	Vel. de grabación máx. / NTSC	120fps / 4CIF	30fps / 4CIF	30fps / 4CIF
	Vel. de grabación máx. / PAL	100fps / 4CIF	25fps / 4CIF	25fps / 4CIF
	Compresión	H.264	H.264	H.264
Vídeo	Entradas	4 can.	4 can.	4 can.
	Salidas de bucle	4	N/A	N/A
Audio	Entradas	4 can.	1 can.	1 can.
Almacenamiento	Disco duro interno	Hasta 1 discos duros SATA	Hasta 2 discos duros SATA	Hasta 1 discos duros SATA
	Disco duro externo	N/A	N/A	N/A
	VGA	Sí	Sí	Sí
Monitores	HDMI	N/A	N/A	N/A
	Compuesto principal	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)
	Compuesto puntual	1 can. (Analógico)	1 can. (Analógico)	1 can. (Analógico)
	USB	2 puertos	2 puertos	2 puertos
Conexiones	e-SATA	N/A	N/A	1 puerto SATA externo
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí	N/A	Sí
	Ratón	Sí	Sí	Sí
Red	usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20	Búsqueda 2 / Unicast directo 4 / Multicast directo 20	Búsqueda 2 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Transmisión	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Móvil Panel BNC		Sí	N/A	N/A
	Protocolo coaxial	N/A	N/A	N/A
Control PTZ	Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P

* Opción: cable alargador de audio

SRD-1673D

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real 960H de 16 canales

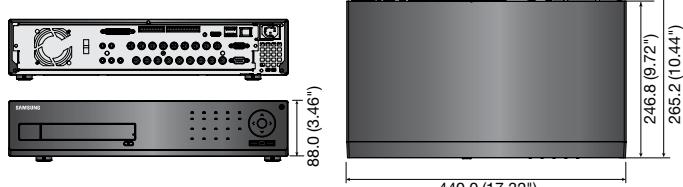


Características principales

- DVR en tiempo real 960H de 16 canales
- Velocidad de grabación de hasta 480 (NTSC) / 400 (PAL) fps
- Panel frontal de interfaz táctil
- Máx. 4 HDD internos (HDD x 4)
- Control de PTZ por cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- Compatible con DVD-RW y Smart phone
- Ancho de banda de red de hasta 32 Mbps

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-1673D

PANTALLA		
Vídeo	Entradas	16 de vídeo compuesto de 0,5-1 Vp-p, terminación automática de 75 ohmios
	Resolución	NTSC : 960 x 480, 720 x 480 / PAL : 960 x 576, 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 480fps / PAL : 400fps
	Resolución	NTSC : 960 x 480, 704 x 480 / PAL : 960 x 576, 704 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 7 / 13 / 16 / 16A / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Vel. de grabación	NTSC : Hasta 480 fps / 960 x 480 / PAL : Hasta 400 fps / 960 x 576 NTSC : Hasta 480 fps / 704 x 480 / PAL : Hasta 400 fps / 704 x 576 NTSC : Hasta 480 fps / 704 x 240 / PAL : Hasta 400 fps / 704 x 288 NTSC : Hasta 480 fps / 352 x 240 / PAL : Hasta 400 fps / 352 x 288
	Modo	NTSC : Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (1 ~ 3fps) PAL : Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (1 ~ 25fps)
	Evento	Pérdida de vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma, Sabotaje (Nivel 1 ~ 3)
	Modos de sobrescritura	Continua
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30seg.)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30seg., 1, 3, 5, 10, 20min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, Pos, Movimiento (*Todo modo de búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Reproducción inversa sólo con I-frame Avance / retroceso lento (1/2x, 1/4x, 1/8x) Avance / retroceso por fotograma (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Reproducción inversa sólo con I-frame
Red	Velocidad de transmisión	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 480fps, PAL : 100 / 200 / 400fps)
	Ancho de banda	Hasta 32 Mbps
	Control de ancho de banda	Selezionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Monitorización	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Direceto 1
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R/5E)
	Grabador de DVD	Sí
	(Copia de seguridad)	
	USB (Copia de seguridad)	2 Puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Compuesto puntual	Puntual digital (2Can.) *OSD incluida en la pantalla, soporte multimodos (1Can.)
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 16 canales (4 canales integrados, opción: cable alargador de audio) / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8KHz
Alarma	Entradas / salida	16 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA/NC), Rating : 30V DC / 2A, 250VCA / 0.25A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
	USB	USB 2.0, 2 puertos
Conexiones	eSATA	2 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE Control de PTZ a través de cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Dimensiones (An. x Al. x P)	440.0 x 88.0 x 246.8mm (17.32pulg. x 3.46pulg. x 9.72pulg.)
Mecánicas	Peso (con discos duros)	Aprox. 5.2 Kg (11.46 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma		Coreano, japonés, chino (simplificado/tradicional), inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, thai, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, chino, finlandés o noruego (25 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-1670D/1670DC

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real 4CIF de 16 can.



Especificaciones técnicas

SRD-1670D/1670DC



H.264



480fps(N)
400fps(P)



CMS



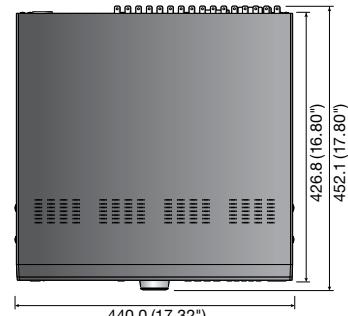
Smart Phone

Características principales

- DVR en tiempo real 4CIF de 16 canales
- Velocidad de grabación de hasta 480 (NTSC) / 400 (PAL) fps:
- 5 HDD internos como máximo (5 HDD)
- SRD-1670DC : Control de PTZ a través del cable coaxial
[Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- DVD-RW, Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



PANTALLA		
Vídeo	Entradas	16 de video compuesto de 0,5-1 Vp-p, terminación automática de 75 ohmios
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC: 480 fps / PAL: 400 fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	NTSC: hasta 480 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 400 fps / 704 x 576
Grabación	Modo	NTSC: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 fps)
	Evento	PAL: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 fps)
	Modos de sobrescritura	Selezionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30 seg.)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (*Toda búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	Velocidad de transmisión	CIF 480/400fps
	Ancho de banda	Hasta 8 Mbps, Ilimitado (8M) / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
Red	Control de ancho de banda	Selezionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 1 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 5 discos duros SATA
Almacenamiento	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R)
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
	USB (Copia de seguridad)	3 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor), AVI
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)
	HDMI	1 HDMI (resolución 480p / 720p / 1080p)
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios)
	Compuesto puntual	Puntual digital (4 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios), admite multipantalla y título de cámara
	Salidas de bucle	16
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 16 canales (4 canales integrados, opción: cable alargador de audio) / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	ADPCM
	Velocidad de muestreo	16KHz
Alarma	Entradas / salida	16 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA), potencia nominal: 30 VCC / 2 A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema
	USB	Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
Conexiones	eSATA	USB 2.0, 3 puertos
	Soporte de aplicaciones	2 puerto externo SATA
	Soporte de protocolo	Ratón, mando a distancia
		Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO *SRD-1670DC: control de PTZ a través de cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P)	440 x 88 x 426,8 mm (17,32 pulg. x 3,46 pulg. x 16,80 pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 7,5 Kg (16,53 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, taiwanés (23 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-1653D

Grabador de vídeo digital H.264 960H de 16 canales

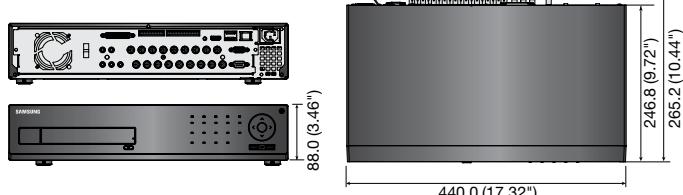


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 16 canales
- Compatible con resolución 960H
- Velocidad de grabación hasta 480 (NTSC) / 400 (PAL) fps
- Panel frontal de interfaz táctil
- Máx. 4 HDD internos (HDD x 4)
- Control de PTZ por cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- Compatible con DVD-RW y Smart phone
- Ancho de banda de red de hasta 32 Mbps

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-1653D

PANTALLA		
Vídeo	Entradas	16 de vídeo compuesto de 0,5-1 Vp-p, terminación automática de 75 ohmios
	Resolución	NTSC : 960 x 480, 720 x 480 / PAL : 960 x 576, 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 480fps / PAL : 400fps
	Resolución	NTSC : 960 x 480, 704 x 480 / PAL : 960 x 576, 704 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 7 / 13 / 16 / 16A / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Vel. de grabación	NTSC : Hasta 120 fps / 960 x 480 / PAL : Hasta 100 fps / 960 x 576 NTSC : Hasta 120 fps / 704 x 480 / PAL : Hasta 100 fps / 704 x 576 NTSC : Hasta 240 fps / 704 x 240 / PAL : Hasta 200 fps / 704 x 288 NTSC : Hasta 480 fps / 352 x 240 / PAL : Hasta 400 fps / 352 x 288
	Modo	NTSC : Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (1 ~ 3 fps) PAL : Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (1 ~ 25 fps)
	Evento	Pérdida de vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma, Sabotaje (Nivel 1~3)
	Modos de sobrescritura	Continua
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30seg., 1, 3, 5, 10, 20min., 1, 2, 3, 4, 5, 6horas)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5,10,20,30seg., 1, 3, 5, 10, 20min., 1, 2, 3, 4, 5, 6horas)
Búsqueda y reproducción	Función de reproducción	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, Pos, Movimiento (*modo de búsqueda incluye función de vista previa) Avance / Retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Reproducción inversa sólo con l-frame Avance / retroceso lento (1/2x, 1/4x, 1/8x) Avance / retroceso por fotograma (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Reproducción inversa sólo con l-frame
Red	Velocidad de transmisión	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 480fps, PAL : 100 / 200 / 400fps)
	Ancho de banda	Hasta 32 Mbps
	Control de ancho de banda	Selezionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Monitorización	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R/5E)
	Grabador de DVD	Sí
	(Copia de seguridad)	
	USB (Copia de seguridad)	2 Puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Compuesto puntual	Puntual digital (2Can.) *OSD incluida en la pantalla, soporte multimodos (1Can.)
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 16 canales (4 canales integrados, opción: cable alargador de audio) / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8KHz
Alarma	Entradas / salida	16 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA/NC), Potencia nominal: 30 VCC / 2 A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
	USB	USB 2.0, 2 puertos
Conexiones	eSATA	2 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE Control de PTZ a través de cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Dimensiones (An. x Al. x P)	440.0 x 88.0 x 246.8mm (17.32pulg. x 3.46pulg. x 9.72pulg.)
Mecánicas	Peso (con discos duros)	Aprox. 5.2 Kg (11.46 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma	Coreano, japonés, chino (simplificado/tradicional), inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, thai, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, chino, finlandés o noruego (25 idiomas)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-1650D/1650DC

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real CIF de 16 can.

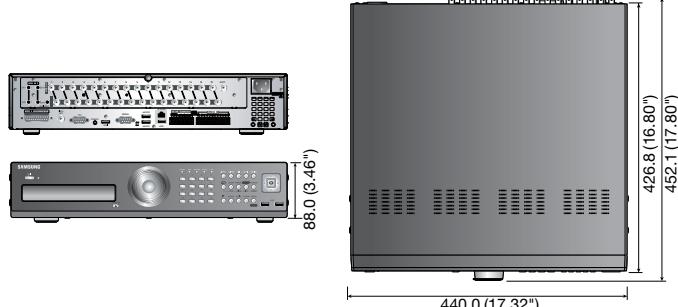


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 16 canales
- Velocidad de grabación de hasta 480 (NTSC) / 400 (PAL) fps:
- 5 HDD internos como máximo (5 HDD)
- SRD-1650DC : Control de PTZ a través del cable coaxial
[Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- DVD-RW, Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-1650D/1650DC

PANTALLA		
Vídeo	Entradas	16 de vídeo compuesto de 0,5-1 Vp-p, terminación automática de 75 ohmios
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC: 480 fps / PAL: 400 fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	NTSC: hasta 120 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 100 fps / 704 x 576
		NTSC: hasta 240 fps / 704 x 240 / PAL: hasta 200 fps / 704 x 288
		NTSC: hasta 480 fps / 352 x 240 / PAL: hasta 400 fps / 352 x 288
Grabación	Modo	NTSC: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 fps)
	Evento	Pérdida de vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Seleznable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30 seg.)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (*Toda búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	Velocidad de transmisión	CIF 480/400fps
	Ancho de banda	Hasta 8 Mbps, Ilimitado (8M) / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
Red	Control de ancho de banda	Seleznable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 5 discos duros SATA
Almacenamiento	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5P)
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
	USB (Copia de seguridad)	3 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor), AVI
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)
	HDMI	1 HDMI (resolución 480p / 720p / 1080p)
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios)
	Compuesto puntual	Puntual digital (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios), admite multipantalla y título de cámara
	Salidas de bucle	16
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 16 canales (4 canales integrados, opción: cable alargador de audio) / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	ADPCM
	Velocidad de muestreo	16KHz
Alarma	Entradas / salida	16 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA), potencia nominal: 30 VCC / 2 A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema
		Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
Conexiones	USB	USB 2.0, 3 puertos
	eSATA	2 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO *SRD-1650DC: control de PTZ a través de cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Dimensiones (An. x Al. x P.)	440 x 88 x 426,8 mm (17,32 pulg. x 3,46 pulg. x 16,80 pulg.)
Mecánicas	Peso (con discos duros)	Aprox. 7,5 Kg (16,53 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, taiwanés (23 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-1652D

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real CIF de 16 can.

Especificaciones técnicas

SRD-1652D

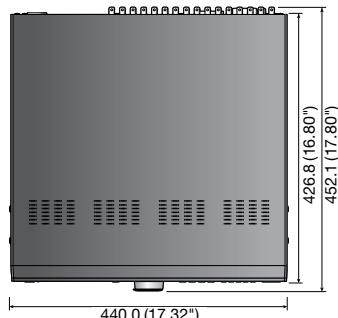
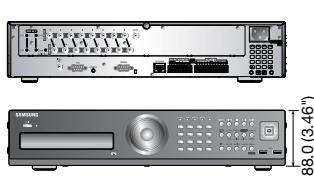


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 16 canales
- Velocidad de grabación de hasta 480 (NTSC) / 400 (PAL) fps:
- 4 HDD internos como máximo (4 HDD)
- DVD-RW, Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SRD-1652D		
PANTALLA		
Vídeo	Entradas	16 de vídeo compuesto 0.5-1 Vp-p
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC: 480 fps / PAL: 400 fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	NTSC: hasta 120 fps / 704 x 480 NTSC: hasta 240 fps / 704 x 240 NTSC: hasta 480 fps / 352 x 240
Grabación	Modo	NTSC: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 fps) PAL: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 fps)
	Evento	Pérdida de video, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Continua
	Prealarma	Hasta 5 seg.
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS, Movimiento (*Todo modo de búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	Velocidad de transmisión	CIF 120/100fps
	Ancho de banda	Hasta 8 Mbps, Ilimitado (8M) / 2/1,5/1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
Red	Control de ancho de banda	Selezionable
	Flujo de datos	H.264 (Máx. CIF 120)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
Almacenamiento	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor), AVI
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios)
	Compuesto puntual	Puntual analógico, (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios)
Audio	Entradas / salida	Entrada de 4 líneas (4 can. integrados, salida de línea RCA / 1 can. (RCA)
	Compresión	ADPCM
	Velocidad de muestreo	16KHz
Alarma	Entradas / salida	16 entradas de terminal (NA), 1 entrada de terminal (Reinicio de alarma), 4 salidas de relé de terminal (NANO), potencia nominal: 24 VCC / 1A, 125 VCA / 0,5A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
Conexiones	USB	USB 2.0, 2 puertos (delanteros)
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura /	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Humedad de servicio	
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P)	440 x 88 x 426,8 mm (17,32 pulg. x 3,46 pulg. x 16,80 pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 7,5 Kg (16,53 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, taiwanés (23 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-1640

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real CIF de 16 can.

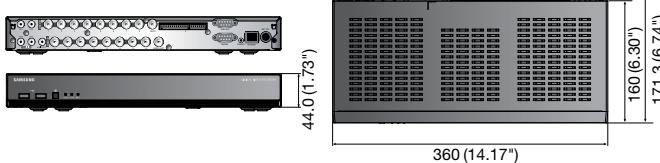


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 16 canales
- Velocidad de grabación de hasta 480 (NTSC) / 400 (PAL) fps:
- Máx. 1 disco duro interno
- Soporta Smart phone
- Tamaño compacto de producto

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-1640

PANTALLA		
Vídeo	Entradas	16 de vídeo compuesto de 0,5-1 Vp-p, 75 ohmios
	Resolución	NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 480fps / PAL : 400fps
	Resolución	NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo incorporado	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Vel. de grabación	NTSC : hasta 120fps / 704 x 480 / PAL : hasta 100fps / 704 x 576 NTSC : hasta 240fps / 704 x 240 / PAL : hasta 200fps / 704 x 288 NTSC : hasta 480fps / 352 x 240 / PAL : hasta 400fps / 352 x 288
	Modo	NTSC / PAL : Manual, Programación (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Evento	Pérdida de vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobreescritura	Seleznable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 5 seg.
Búsqueda y reproducción	Postalarma	Hasta 6 horas (5,10, 20, 30seg., 1, 3, 5, 10, 20min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, Pos. Movimiento (*Toda búsqueda incluye función de vista previa)
Red	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * Reproducción inversa sólo con l-frame Avance / retroceso lento (1/2x, 1/4x, 1/8x)
	Velocidad de transmisión	CIF 120/100fps
	Ancho de banda	Hasta 4 Mbps, ilimitado (4M) / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps
	Control de ancho de banda	Autom.
	Flujo de datos	H.264 (CIF)
Smart Phone	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 2 / Unicast directo 4 / Multicast directo 4
	Soporte de protocolo	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Almacenamiento	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
Seguridad	Disco duro interno	Hasta 1 discos duros SATA
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
Almacenamiento	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
Seguridad	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1024 x 768) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
	Compuesto puntual	Puntual analógico (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios)
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 4 canales / Salida de línea de 4 canal
	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8KHz
Alarma	Entradas / salida	16 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA), Potencia nominal: 24 VCC / 2 A, 125 VCA / 0.5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
Conexiones	Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Interfaz serie	RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung, Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
	USB	USB 2.0, 2 puertos (doradores)
Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	Adaptador de 12 VCC, 4 A, 100 ~ 250 VCA, 50/60 Hz, máx. 48 W
	Consumo eléctrico	Máx. 19 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Dimensiones (An. x Al. x P.)	360.0 x 44.0 x 160.0mm (14.17pulg. x 1.73pulg. x 6.30pulg.)
Mecánicas	Peso (con discos duros)	Aprox. 1.7Kg (3.75 lb)
	Idioma	Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego (22 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-873D

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real 960H de 8 canales

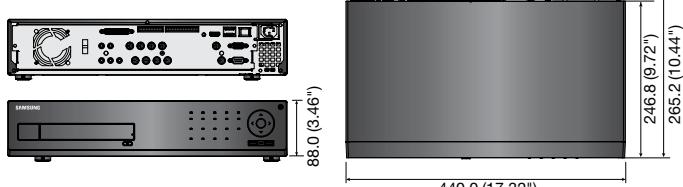


Características principales

- DVR en tiempo real 960H de 8 canales
- Velocidad de grabación hasta 240 (NTSC) / 200 (PAL) fps
- Panel frontal de interfaz táctil
- Máx. 4 HDD internos (HDD x 4)
- Control de PTZ por cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- Compatible con DVD-RW y Smart phone
- Ancho de banda de red de hasta 32 Mbps

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-873D		
PANTALLA		
Vídeo	Entradas	8 de vídeo compuesto de 0,5-1 Vp-p, terminación automática de 75 ohmios
	Resolución	NTSC : 960 x 480, 720 x 480 / PAL : 960 x 576, 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 240fps / PAL : 200fps
	Resolución	NTSC : 960 x 480, 704 x 480 / PAL : 960 x 576, 704 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Vel. de grabación	NTSC : Hasta 240 fps / 960 x 480 / PAL : Hasta 200 fps / 960 x 576 NTSC : Hasta 240 fps / 704 x 480 / PAL : Hasta 200 fps / 704 x 576 NTSC : Hasta 240 fps / 704 x 240 / PAL : Hasta 200 fps / 704 x 288 NTSC : Hasta 240 fps / 352 x 240 / PAL : Hasta 200 fps / 352 x 288
	Modo	NTSC : Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (1 ~ 3 fps) PAL : Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (1 ~ 25 fps)
	Event	Pérdida de vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma, Sabotaje (Nivel 1 ~ 3)
	Modos de sobrescritura	Continua
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30seg.)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30seg., 1, 3, 5, 10, 20min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Reproducción inversa sólo con l-frame Avance / retroceso lento (1/2x, 1/4x, 1/8x) Avance / retroceso por fotograma (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Reproducción inversa sólo con l-frame
Red	Velocidad de transmisión	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 480fps, PAL : 100 / 200 / 400fps)
	Ancho de banda	Hasta 32 Mbps
	Control de ancho de banda	Selezionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Monitorización	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Direceto 1
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R/5E)
	Grabador de DVD	Sí
	(Copia de seguridad)	
	USB (Copia de seguridad)	2 Puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Compuesto puntual	Puntual digital (2Can.) *OSD incluida en la pantalla, soporte multimodos (1Can.)
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 8 canales (4 canales integrados, opción: cable alargador de audio) / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8KHz
Alarma	Entradas / salida	8 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA/NC), Potencia nominal: 30 VCC / 2 A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
	USB	USB 2.0, 2 puertos
Conexiones	eSATA	2 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE Control de PTZ a través de cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Dimensiones (An. x Al. x P)	440.0 x 88.0 x 246.8mm (17.32pulg. x 3.46pulg. x 9.72pulg.)
Mecánicas	Peso (con discos duros)	Aprox. 5.2 Kg (11,46 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma	Coreano, japonés, chino (simplificado/tradicional), inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, thai, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, chino, finlandés o noruego (25 idiomas)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-870DC

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real 4CIF de 8 canales

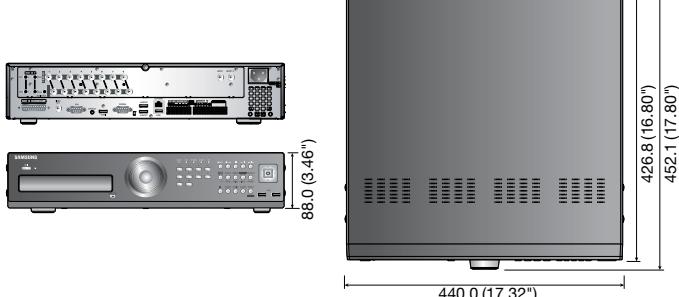


Características principales

- DVR en tiempo real 4CIF de 8 canales
- Velocidad de grabación de hasta 240 (NTSC) / 200 (PAL) fps
- 5 HDD internos como máximo (5 HDD)
- Control de PTZ a través del cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- DVD-RW, Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-870DC		
PANTALLA		
Vídeo	Entradas	8 de vídeo compuesto de 0,5-1 Vp-p, terminación automática de 75 ohmios
	Resolución	NTSC: 720x 480 / PAL: 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 240fps / PAL : 200fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	NTSC: hasta 240 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 200 fps / 704 x 576
Grabación	Modo	NTSC: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30fps)
	Evento	Pérdida de vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Selezionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30 seg.)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (*Toda búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	Velocidad de transmisión	CIF 240/200fps
	Ancho de banda	Hasta 8 Mbps, Ilimitado (8M) / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
Red	Control de ancho de banda	Selezionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 1 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 5 discos duros SATA
Almacenamiento	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5P)
	Grabador de DVD	Sí
	(Copia de seguridad)	USB (Copia de seguridad)
	Formato de archivo	3 puertos USB
	(Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor), AVI
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)
	HDMI	1 HDMI (resolución 480p / 720p / 1080p)
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios)
	Compuesto puntual	Puntual digital (2 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios), admite multipantalla y título de cámara
	Salidas de bucle	8
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 8 canales (4 canales integrados, opción: cable alargador de audio) / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	ADPCM
	Velocidad de muestreo	16KHz
Alarma	Entradas / salida	8 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA), potencia nominal: 30 VCC / 2 A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema
		Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
Conexiones	USB	USB 2.0, 3 puertos
	eSATA	2 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
*Control de PTZ a través de cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]		
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura /	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Humedad de servicio	
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P)	440 x 88 x 426,8 mm (17,32 pulg. x 3,46 pulg. x 16,80 pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 7,5 Kg (16,53 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma	Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, taiwanés (23 idiomas)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-850D/850DC

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real CIF de 8 canales

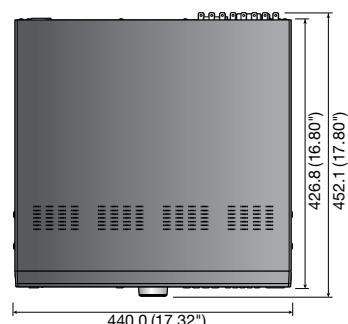


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 8 canales
- Velocidad de grabación de hasta 240 (NTSC) / 200 (PAL) fps
- 5 HDD internos como máximo (5 HDD)
- SRD-850DC : Control de PTZ a través del cable coaxial
[Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- DVD-RW, Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-850D/850DC

PANTALLA		
Vídeo	Entradas	8 de vídeo compuesto de 0,5-1 Vp-p, terminación automática de 75 ohmios
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 240fps / PAL : 200fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	NTSC: hasta 60 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 50 fps / 704 x 576
Grabación	Modo	NTSC: hasta 120 fps / 704 x 240 / PAL: hasta 100 fps / 704 x 288
	Evento	NTSC: hasta 240 fps / 352 x 240 / PAL: hasta 200 fps / 352 x 288
	Modos de sobrescritura	NTSC: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30fps)
	Prealarma	PAL: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25fps)
Búsqueda y reproducción	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
	Modo de búsqueda	Hasta 8 Mbps, ilimitado (8M) / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	Velocidad de transmisión	CIF 240/200fps
	Ancho de banda	Hasta 8 Mbps, ilimitado (8M) / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
Red	Control de ancho de banda	Seleccionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 5 discos duros SATA
Almacenamiento	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5P)
	Grabador de DVD	Sí
	(Copia de seguridad)	
	USB (Copia de seguridad)	3 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor), AVI
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)
	HDMI	1 HDMI (resolución 480p / 720p / 1080p)
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios)
	Compuesto puntual	Puntual digital (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios), admite multipantalla y título de cámara
	Salidas de bucle	8
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 8 canales (4 canales integrados, opción: cable alargador de audio) / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	ADPCM
	Velocidad de muestreo	16KHz
Alarma	Entradas / salida	8 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA), potencia nominal: 30 VCC / 2 A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema
	USB	Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
Conexiones	eSATA	USB 2.0, 3 puertos
	Soporte de aplicaciones	2 puerto externo SATA
	Soporte de protocolo	Ratón, mando a distancia
		Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL, TP, VICON, ELMO
		* SRD-850DC: control de PTZ a través de cable coaxial [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P)	440 x 88 x 426,8 mm (17,32 pulg. x 3,46 pulg. x 16,80 pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 7,5 Kg (16,53 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, taiwanés (23 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-852D

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real CIF de 8 canales

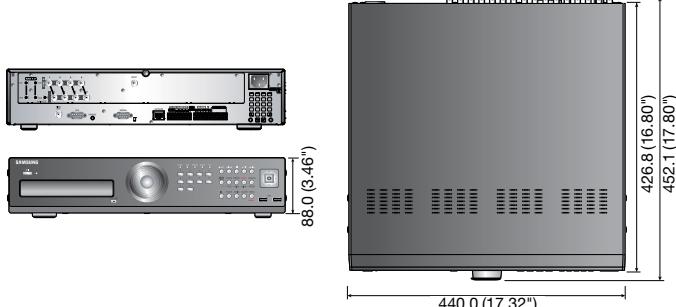


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 8 canales
- Velocidad de grabación de hasta 240 (NTSC) / 200 (PAL) fps
- 4 HDD internos como máximo (4 HDD)
- DVD-RW, Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-852D

PANTALLA		
Vídeo	Entradas	8 de vídeo compuesto 0.5-1 Vp-p
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 240fps / PAL : 200fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	NTSC: hasta 60 fps / 704 x 480 / PAL : Hasta 50fps / 7704 x 576
		NTSC: Hasta 120 fps / 704 x 240 / PAL : Hasta 100fps / 7704 x 288
		NTSC: hasta 240 fps / 352 x 240 / PAL : Hasta 200fps / 7352 x 288
Grabación	Modo	NTSC:Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30fps)
	Evento	Pérdida de video, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Continua
	Prealarma	Hasta 5 seg.
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS, Movimiento (*Todo modo de búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	Velocidad de transmisión	CIF 120/100fps
	Ancho de banda	Hasta 8 Mbps, Ilimitado (8M) / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
Red	Control de ancho de banda	Selezionable
	Flujo de datos	H.264 (Máx. CIF 120)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
Almacenamiento	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor), AVI
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios)
	Compuesto puntual	Puntual analógico, (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios)
Audio	Entradas / salida	Entrada de 4 líneas (4 can. integrados, salida de línea RCA / 1 can. (RCA)
	Compresión	ADPCM
	Velocidad de muestreo	16KHz
Alarma	Entradas / salida	8 entradas de terminal (NA/NC), 1 entrada de terminal (Reinicio de alarma), 4 salidas de relé de terminal (NA), potencia nominal: 24VCC / 1A, 125VCA / 0,5A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
Conexiones	USB	USB 2.0, 2 puertos (delanteros)
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 60 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Dimensiones (An. x Al. x P.)	440 x 88 x 426,8 mm (17,32 pulg. x 3,46 pulg. x 16,80 pulg.)
Mecánicas	Peso (con discos duros)	Aprox. 7,5 Kg (16,53 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, taiwanés (23 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-840

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real CIF de 8 canales

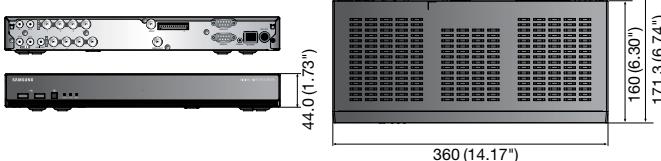


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 8 canales
- Velocidad de grabación de hasta 240 (NTSC) / 200 (PAL) fps
- Máx. 1 disco duro interno
- Soporta Smart phone
- Tamaño compacto de producto

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



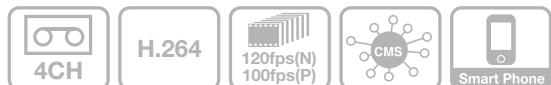
Especificaciones técnicas

SRD-840		
PANTALLA		
Vídeo	Entradas	8 de vídeo compuesto 0.5-1 Vp-p, 75 ohmios
	Resolución	NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 480fps / PAL : 400fps
	Resolución	NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo incorporado	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Vel. de grabación	NTSC : hasta 60fps / 704 x 480 / PAL : hasta 50fps / 704 x 576 NTSC : hasta 120fps / 704 x 240 / PAL : hasta 100fps / 704 x 288 NTSC : hasta 240fps / 352 x 240 / PAL : hasta 200fps / 352 x 288
	Modo	NTSC / PAL : Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post)
	Evento	Pérdida de vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobreescritura	Continua, Seleccionable (Parada / Continua)
	Prealarma	hasta 5seg.
	Postalarma	Hasta 6 horas (5,10, 20, 30seg., 1, 3, 5, 10, 20min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, Pos. Movimiento (*Toda búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * Reproducción inversa sólo con l-frame Avance / retroceso lento (1/2x, 1/4x, 1/8x)
Red	Velocidad de transmisión	CIF 120/100fps
	Ancho de banda	Hasta 4 Mbps, ilimitado (4M) / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps
	Control de ancho de banda	Autom.
	Flujo de datos	H.264 (CIF)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 2 / Unicast directo 4 / Multicast directo 4
	Soporte de protocolo	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
Almacenamiento	Disco duro interno	Hasta 1 discos duros SATA
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
		Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1024 x 768) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
	Compuesto puntual	Puntual analógico (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios)
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 4 canales / Salida de línea de 4 canal
	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8KHz
Alarma	Entradas / salida	8 entradas de terminal (NA/NC) / 2 salidas de relé de terminal (NA), Potencia nominal: 24 VCC / 2 A, 125 VCA / 0.5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T	
Conexiones	Interfaz serie	RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung, Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
	USB	USB 2.0, 2 puertos (doradores)
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	Adaptador de 12 VCC, 4 A, 100 ~ 250 VCA, 50/60 Hz, 36 W
	Consumo eléctrico	Máx. 19 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura /	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Humedad de servicio	
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P.)	360,0 x 44,0 x 160,0mm (14,17pulg. x 1,73pulg. x 6,30pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 1,7Kg (3,75 lb)
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego (22 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-470D

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real 4CIF de 4 canales

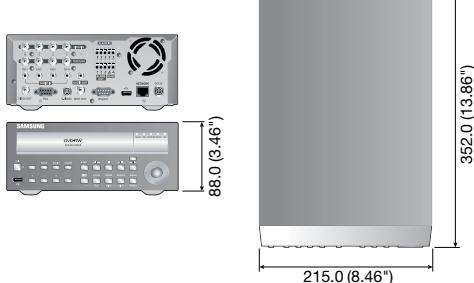


Características principales

- DVR en tiempo real 4CIF de 4 canales
- Capacidad para grabar en tiempo real con resolución 4CIF
- Soporta HDD SATA I/F (máx. 1 HDD interno)
- DVD-RW, Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-470D		
PANTALLA		
Vídeo	Entradas	4 de vídeo compuesto de 0,5-1 Vpp, terminación automática de 75 ohmios
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 120fps / PAL : 100fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / Secuencia / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	NTSC: hasta 120 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 100 fps / 704 x 576
Grabación	Modo	NTSC: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,9/1,9/3,8/7,5/15 /30 fps) PAL: Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post), Intervalo de tiempo (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 fps)
	Evento	Pérdida de video, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Seleznable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30 seg.)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (*Toda búsqueda incluye función de vista previa)
	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	Velocidad de transmisión	CIF 120/100fps
	Ancho de banda	Hasta 6 Mbps, Ilimitado (6M) / 2 / 1.5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
Red	Control de ancho de banda	Seleznable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleznable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 1 discos duros SATA
Almacenamiento	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor), AVI
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios)
	Compuesto puntual	1 canal (Analógico)
	Salidas de bucle	4
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 4 canales / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	ADPCM
	Velocidad de muestreo	16KHz
Alarma	Entradas / salida	4 entradas de terminal (NA/NC) / 2 salidas de relé de terminal (NA), potencia nominal: 30 VCC / 2 A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
Conexiones	USB	Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
	Soporte de aplicaciones	USB 2.0, 2 puertos
	Soporte de protocolo	Ratón, mando a distancia
		Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	Adaptador de 12 VCC, 4 A, 100 ~ 250 VCA, 50/60 Hz, 48 W
	Consumo eléctrico	Máx. 25 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P.)	215 x 88 x 352 mm (8,46 pulg. x 3,46 pulg. x 13,86 pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 3,7 Kg (8,16 lb)
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, Taiwanes (23 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-442

Grabador de vídeo digital CIF H.264 de 4 canales con LCD

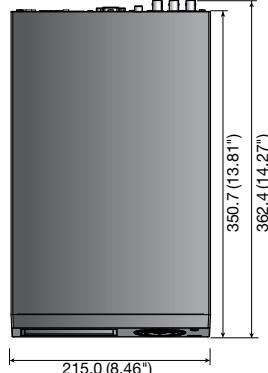
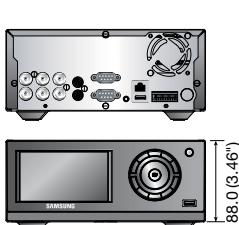


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 4 canales
- Capacidad para grabar en tiempo real con resolución CIF (grabación 4CIF disponible)
- Soporta HDD SATA I/F (máx. 2 HDD internos)
- Monitor LCD táctil de 4,3 pulg. integrado (vista previa)
- Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

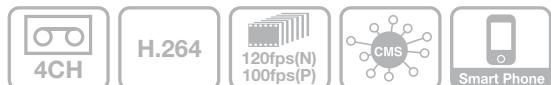
SRD-442

PANTALLA		
Vídeo	Entradas	4 de vídeo compuesto 0.5-1 Vpp, 75 ohmios
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC: 120 fps / PAL: 100 fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / SECUENCIA / PIP
Pantalla	LCD	LCD táctil incorporada de 4,3 pulg.
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Vel. de grabación	NTSC: hasta 30 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 25 fps / 704 x 576
		NTSC: hasta 60 fps / 704 x 240 / PAL: hasta 50 fps / 704 x 288
	Modo	NTSC: hasta 120 fps / 352 x 240 / PAL: hasta 100 fps / 352 x 288
	Modos de sobreescritura	Manual, Programación (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Prealarma	Selezionable (Parada / Continua)
	Postalarma	Hasta 5 seg. (1, 2, 3, 4, 5 seg.)
	Modo de búsqueda	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Función de reproducción	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (*Toda búsqueda incluye función de vista previa)
		Avance / retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * Reproducción inversa sólo con l-frame
		Avance / retroceso lento (1/2x, 1/4x, 1/8x)
		Avance / retroceso por fotogramas (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * Reproducción inversa sólo con l-frame
Red (IPv4)	Velocidad de transmisión	CIF 120/100fps
	Ancho de banda	Hasta 1 Mbps, ilimitado (4M) / 2 / 1,5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
	Control de ancho de banda	Autom.
	Flujo de datos	H.264 (CIF)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 2 / Unicast directo 4 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 2 discos duros SATA
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1024 x 768) / * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
	LCD	Salida puntual LCD en modo VGA (no admite función táctil),
	Compuesto principal	Modo compuesto (Soporte táctil)
	Compuesto puntual	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios)
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 1 canales / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8KHz
Alarma	Entradas / salida	4 entradas de terminal (NA/NC) / 1 salidas de relé de terminal (NA),
	Notificación remota	potencia nominal: 24 VCC / 1A, 125 VCA / 0,5 A
	Ethernet	Notificación a través de e-mail
	Interfaz serie	1 RJ-45 10/100 Base-T
Conexiones	USB	RS-485 (Half) para PTZ, teclado de sistema * Soporte para interfaz POS (VSI-Pro)
	Soporte de aplicaciones	USB 2.0, 2 puertos (delantero / trasero)
	Soporte de protocolo	Ratón, mando a distancia
		Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	Adaptador de 12 VCC, 4 A, 100 ~ 250 VCA, 50/60 Hz, máx. 48 W
	Consumo eléctrico	Máx. 12 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura /	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Humedad de servicio	
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P)	255 x 44 x 203,5 mm (10,04 pulg. x 1,73 pulg. x 8,01 pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 1,6 Kg (3,53 lb)
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, Taiwanes (23 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-440

Grabador de vídeo digital H.264 en tiempo real CIF de 4 can.

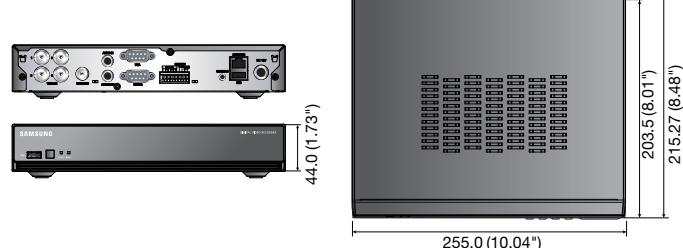


Características principales

- DVR en tiempo real CIF de 4 canales
- Capacidad para grabar en tiempo real con resolución CIF (grabación 4CIF disponible)
- Soporta HDD SATA I/F (máx. 1 HDD interno)
- Soporta Smart phone

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-440		
PANTALLA		
Vídeo	Entradas	4 de vídeo compuesto 0.5-1 Vpp, 75 ohmios
	Resolución	NTSC: 704 x 480 / PAL: 704 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC: 120 fps / PAL: 100 fps
	Resolución	NTSC: 704 x 480 / PAL: 704 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / SECUENCIA / PIP
RENDIMIENTO		
Grabación	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	NTSC: hasta 30 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 25 fps / 704 x 576
	Modo	NTSC: hasta 60 fps / 704 x 240 / PAL: hasta 50 fps / 704 x 288
	Modos de sobreescritura	NTSC: hasta 120 fps / 352 x 240 / PAL: hasta 100 fps / 352 x 288
	Prealarma	Manual, Programación (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Postalarma	Seleccionable (Parada / Continua)
	Postalarma	Hasta 5 seg. (1, 2, 3, 4, 5 seg.)
	Modo de búsqueda	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Función de reproducción	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (*Toda búsqueda incluye función de vista previa)
		Avance / retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x)* Reproducción inversa sólo con I-frame
		Avance / retroceso lento (1/2x, 1/4x, 1/8x)
Red (IPv4)	Velocidad de transmisión	CIF 120/100fps
	Ancho de banda	Hasta 4 Mbps, ilimitado (4M) / 2 / 1.5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
	Control de ancho de banda	Autom.
	Flujo de datos	H.264 (CIF)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 2 / Unicast directo 4 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Smart Phone	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 1 discos duros SATA
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA/Compuesto principal	1 VGA (1024 x 768) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
	Compuesto puntual	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
Audio	Entradas / salida	Puntual analógico (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios)
	Compresión	Entrada de línea de 1 canales / Salida de línea de 1 canal
	Velocidad de muestreo	G.711
Alarma	Entradas / salida	8KHz
	Notificación remota	4 entradas de terminal (NA/NC) / 1 salidas de relé de terminal (NA), potencia nominal: 24 VCC / 1A, 125 VCA / 0,5 A
	Ethernet	Notificación a través de e-mail
Conexiones	Interfaz serie	1 RJ-45 10/100 Base-T
	USB	RS-485 (Half) para PTZ, teclado de sistema * Soporte para interfaz POS (VSI - Pro)
	Soporte de aplicaciones	USB 2.0, 2 puertos (delantero / trasero)
	Soporte de protocolo	Ratón, mando a distancia
		Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	Adaptador de 12 VCC, 4 A, 100 ~ 250 VCA, 50/60 Hz, máx. 48 W
	Consumo eléctrico	Máx. 10 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura /	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Humedad de servicio	
Mecánicas	Dimensiones (An.xAl.xP)	255 x 44 x 203,5 mm (10,04 pulg. x 1,73 pulg. x 8,01 pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 1,6 Kg (3,53 lb)
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, Taiwanes (23 idiomas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SRD-480D

Grabador de vídeo digital HD CCTV H.264 de 4 canales

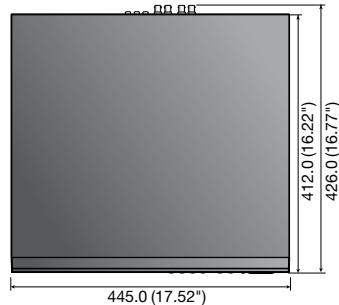
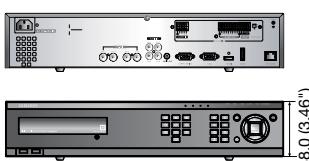


Características principales

- DVR en tiempo real Full HD de 4 canales
- Capacidad de grabación en tiempo real con resolución Full HD (1920 x 1080p)
- Soporta HDD SATA I/F (máx. 4 HDD interno)
- DVD-R, CD-R

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SRD-480D		
PANTALLA		
Vídeo	Entradas	4 CANALES (HD-SDI SMPTE292M)
	Resolución	720p 30 fps / 720p 60 fps / 1080p 30 fps
Directo	Vel. de fotogramas	120 fps
	Resolución	1920 x 1080p
	Visualización multipantalla	1 / 4 / SECUENCIA
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
	Vel. de grabación	Hasta 120 fps a 1280 x 720p / Hasta 60 fps a 1920 x 1080p
Grabación	Modo	Manual / Evento o Programación / Evento, Origen de evento (Movimiento / Alarma / Pérdida de video / Texto), Pre/Post
	Modos de sobreescritura	Selezionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 15 seg. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15 seg.)
	Postalarma	Hasta 60 seg. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 seg.)
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Calendario, Búsqueda de eventos, Búsqueda en imágenes en miniatura + Avance (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Sólo I-frame
Búsqueda y reproducción	Función de reproducción	Avance (1x, 1/2x) *Todos los fotogramas Atrás (1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Sólo I-frame Reproducción de avance/retroceso por fotogramas en un solo canal (I+P frame) *Todos los fotogramas
Red	Velocidad de transmisión	Dual codec (CIF 120 fps / 2CIF 120 fps / 4CIF 120 fps) Códec único (720p, 1080p)
	Ancho de banda	Hasta (15)Mbps, 15M ~ 256 kbps
	Control de ancho de banda	Selezionable
	Flujo de datos	720p, 1080p (Codificación de grabación), 4CIF / 2CIF / CIF (Dual Codec) seleccionable
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 2 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, HTTP, PPPoE, DDNS (iPOLIS sólo), NTP, SMTP, TLS
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
	Grabador de HDD externo	Hasta 1 módulo de expansión (* Modelo: SVS-5R)
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí (soporte DVD-R, CD-R)
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB (Máx. 32 GB)
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	AVI, EXE (incluye reproductor), VFS4 (copia de seguridad en CD/DVD)
Seguridad	Protección de contraseña	1 Admin, 10 usuarios, un usuario puede recibir permisos para una función
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1920 x 1080p)
	HDMI	1HDMI (1920 x 1080p)
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 4 canales / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	ADPCM
	Velocidad de muestreo	16KHz
Alarma	Entradas / salida	4 entradas de terminal (NA/NC) / 4 salidas de relé de terminal (NA/NC)
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	10/100Mbps Ethernet
	Interfaz serie	RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
Conexiones	USB	USB 2.0, 2 puertos
	eSATA	1 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia, teclado de sistema Samsung
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, selección automática de gama
	Consumo eléctrico	Máx. 85 W (con 1 HDD)
Ambientales	Temperatura /	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Humedad de servicio	
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P)	445 x 88 x 412 mm (17,52 pulg. x 3,46 pulg. x 16,22 pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 7,3 Kg (16,09 lb)
	Kit de montaje en bastidor	2
Idioma	Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego (22 idiomas)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SVS-5R/5E

Unidad RAID 5 / Unidad de ampliación de DD



Características principales

SVS-5R

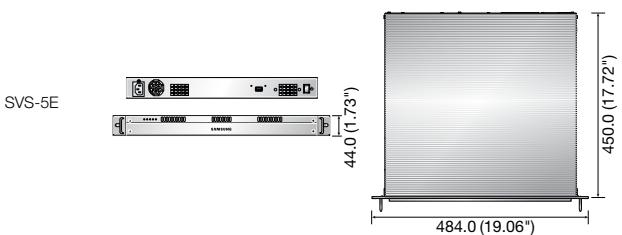
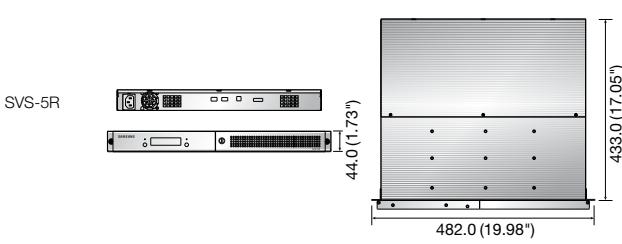
- carcasa para bastidor de 19 pulgadas
- Velocidad de transferencia de datos: hasta 3,0 Gbps (SATA II)
- DD SATA disponible: hasta 4 (4 TB)

SVS-5E

- carcasa para bastidor de 19 pulgadas
- Velocidad de transferencia de datos: hasta 3,0 Gbps (SATA II)
- DD SATA disponible: hasta 4 (4 TB)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SVS-5R	SVS-5E
Velocidad de transmisión	Hasta 3.0Gbps (SATA II)	
Capacidad máxima	Hasta 4TB	
DD interno	Hasta 4 discos duros SATA (Admite función de intercambio en caliente)	Hasta 4 discos duros SATA
RAID	RAID 0, 1, 0+1, 5	N/A
eSATA	1 puerto SATA externo para conexión de DVR	
USB	USB 2.0, sólo configuración RAID	N/A
Temperatura de servicio	+5°C ~ +45°C (+41°F ~ +113°F)	
Humedad de servicio	20% ~ 70% de HR	
Tensión de entrada	115 ~ 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, potencia nominal automática	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	482 x 44 x 433mm (19pulg. x 1,7pulg. x 17pulg.)	484 x 44 x 450mm (19,1pulg. x 1,7pulg. x 17,7pulg.)
Peso	Aprox. 6,4Kg (14,1 lb)	Aprox. 5,6Kg (12,3 lb)
Kit de montaje en bastidor	Para montar una unidad en un bastidor EIA de 19 pulgadas	
Certificaciones	FCC (Clase A), en lista UL/cUL, CE (Clase A)	

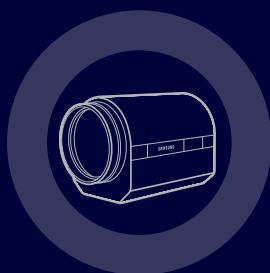
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Modelos admitidos

SVS-5R

- SVR-3200/1680/1645/960/945
- SRD-1670/1670D(C)/1650/1650D(C)/870/870D(C)/850/850D(C)

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG

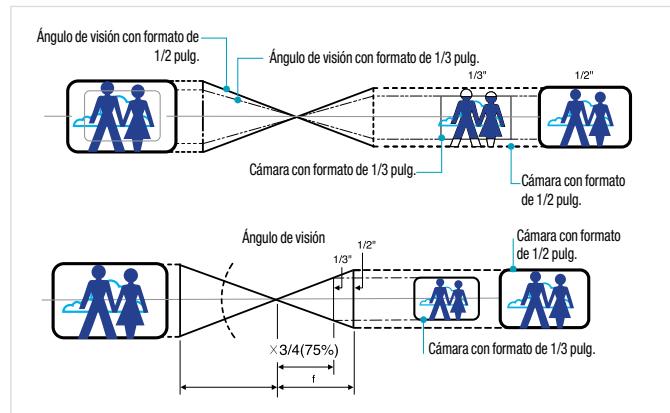


OBJETIVOS ACCESORIOS

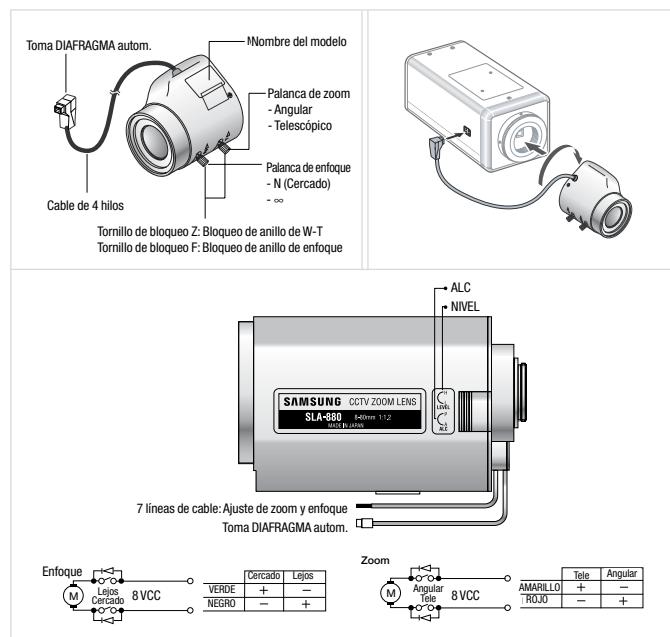


Términos y características del objetivo

Ángulo de visión del objetivo



Componentes y nombres del objetivo



Longitud focal

La longitud focal es la distancia en milímetros, entre su punto secundario principal (el cristal trasero de la lente) y su punto focal; cuanto más alto sea el número, mayor será la ampliación y más pequeño el ángulo de visión.



Objetivo varifocal

Un objetivo varifocal es una lente cuya longitud focal puede variar para proporcionar la imagen exacta requerida. Es similar a un objetivo de zoom manual, con la excepción de que en el enfoque de un objetivo varifocal no se puede realizar el seguimiento con zoom.



Objetivo del zoom

Tipo de objetivo capaz de ampliar o reducir, de forma variable continua, el tamaño de una imagen televisada variando principalmente la longitud focal del objetivo.



Soporte C/CS

Los estándares del sector para montar un objetivo en una cámara. El objetivo con soporte C tiene una distancia trasera de brida de 17,5 mm. El objetivo con soporte CS tiene una distancia trasera de brida de 12,5 mm.



Diafragma manual / Diafragma automático

El diafragma es la abertura ajustable (diafragma mecánico) mediante el cual la luz puede pasar y regularse.

Diafragma manual

Objetivo de ajuste manual para regular la apertura del diafragma (tope F) en una posición fija. Generalmente se utiliza para aplicaciones de iluminación fija.

Diafragma autom.

Objetivo en el cual la apertura se abre o se cierra automáticamente para mantener los niveles de luz apropiados en el dispositivo de captación de la cámara.

Resumen sobre el campo de visión

Fórmula del campo de visión

CCD	1/4 pulg.	1/3 pulg.	1/2 pulg
Anchura	$(3.6 \times L) / f$	$(4.8 \times L) / f$	$(6.4 \times L) / f$
Altura	$(2.7 \times L) / f$	$(3.6 \times L) / f$	$(4.8 \times L) / f$

An (m) : Anchura de escena

Al (m) : Altura de escena

f (mm) : Longitud focal del objetivo

L (m) : Distancia entre el objetivo y el sujeto

Selección de objetivos

Descripción del objetivo	Modelo	Imagen	Soporte	Formato de imagen	Resolución	Longitud focal	Longitud focal trasera	Índice de zoom	Nº F	Ángulo de visión mínimo	Operación			Dimensiones (An x Al x Pr) mm / pulg.	Peso (g / lb)
											Diáfragma	Enfoque	Zoom		
Objetivo del zoom	SLA-12240		C	1/2pulg.	1,3 megapíxeles	12 ~ 240mm 0,47pulg. ~ 9,45pulg.	19,82mm 0,78pulg.	20	1.6	38.9° ~ 1.9°	Autom.	Motorizado	Motorizado	116,0 x 135,0 x 223,5mm 4,57pulg. x 5,31pulg. x 8,8pulg.	2.6Kg 5.73 lb
	SLA-880					8 ~ 80mm 0,31pulg. ~ 3,15pulg.	15,3mm 0,6pulg.	10	1.2	54.3° ~ 5.8°				70,0 x 81,0 x 123,5mm 2,76pulg. x 3,19pulg. x 4,86pulg.	670g 1.48 lb
Objetivo varifocal	SLA-3580DN		CS	1/3pulg.	520 Kpixeles	3,5 ~ 8mm 0,14pulg. ~ 0,31pulg.	8,7 ~ 14,7mm 0,34pulg. ~ 0,58pulg.	2.3	1.0	111.2° ~ 44.7°	DC	Manual	Manual	38,6 x 45,3 x 46,0mm 1,52pulg. x 1,78pulg. x 4,86pulg.	54.5g 0.12 lb
	SLA-2812DN					2,8 ~ 12mm 0,11pulg. ~ 0,47pulg.	20,2 ~ 8,1mm 0,8pulg. ~ 0,32pulg.	4.2	1.3	133.0° ~ 35.8°				43,0 x 48,0 x 56,0mm 1,69pulg. x 1,89pulg. x 2,2pulg.	71g 0.16 lb
	SLA-550DV					5 ~ 50mm 0,2pulg. ~ 1,97pulg.	10,5 ~ 10,6mm 0,41pulg. ~ 0,42pulg.	10	1.3	64.0° ~ 6.9°				47,0 x 57,5 x 57,7mm 1,85pulg. x 2,26pulg. x 2,27pulg.	100g 0.22 lb
	SLA-612DN					6 ~ 12mm 0,24pulg. ~ 0,47pulg.	7,55 ~ 12,13mm 0,3pulg. ~ 0,48pulg.	2	1.6	81.4° ~ 38.8°				40,4 x 45,7 x 43,5mm 1,6pulg. x 1,8pulg. x 1,71pulg.	53g 0.12 lb
	SLA-M2882					2,8 ~ 8,2mm 0,11pulg. ~ 0,32pulg.	7,97 ~ 14,12mm 0,31pulg. ~ 0,56pulg.	2.9	1.4	116.5° ~ 42.4°				43,8 x 48,1 x 52,0mm 1,72pulg. x 1,89pulg. x 2,05pulg.	100g 0.22 lb
	SLA-M3180DN					3,1 ~ 8mm 0,12pulg. ~ 0,31pulg.	7,8mm 0,31pulg.	2.6	1.2	123.1° ~ 48.3°				43,8 x 48,2 x 55,0mm 1,72pulg. x 1,90pulg. x 2,17pulg.	59g 0.13 lb

Campo de visión (1/3 pulg. TIPO CCD)

D(m) \ F(mm)	3.6	6	12	16	25	50	75	180
1	1.33 x 1.00	0.80 x 0.60	0.40 x 0.30	0.30 x 0.23	0.19 x 0.14	0.10 x 0.07	0.06 x 0.05	0.03 x 0.02
1.5	2.00 x 1.50	1.20 x 0.90	0.60 x 0.45	0.45 x 0.34	0.29 x 0.22	0.14 x 0.11	0.10 x 0.07	0.04 x 0.03
2	2.67 x 2.00	1.60 x 1.20	0.80 x 0.60	0.60 x 0.45	0.38 x 0.29	0.19 x 0.14	0.13 x 0.10	0.05 x 0.04
2.5	3.33 x 2.50	2.00 x 1.50	1.00 x 0.75	0.75 x 0.56	0.48 x 0.36	0.24 x 0.18	0.16 x 0.12	0.07 x 0.05
3	4.00 x 3.00	2.40 x 1.80	1.20 x 1.90	0.90 x 0.68	0.58 x 0.43	0.29 x 0.22	0.19 x 0.14	0.08 x 0.06
3.5	4.67 x 3.50	2.80 x 2.10	1.40 x 1.05	1.05 x 0.79	0.67 x 0.50	0.34 x 0.25	0.22 x 0.17	0.09 x 0.07
4	5.33 x 4.00	3.20 x 2.40	1.60 x 1.20	1.20 x 0.90	0.77 x 0.58	0.38 x 0.29	0.26 x 0.19	0.11 x 0.08
4.5	6.00 x 4.50	3.60 x 2.70	1.80 x 1.35	1.35 x 1.01	0.86 x 0.65	0.43 x 0.32	0.29 x 0.22	0.12 x 0.09
5	6.67 x 5.00	4.00 x 3.00	2.00 x 1.50	1.50 x 1.13	0.96 x 0.72	0.48 x 0.36	0.32 x 0.24	0.13 x 0.10
6	8.00 x 6.00	4.80 x 3.60	2.40 x 1.80	1.80 x 1.35	1.15 x 0.86	0.58 x 0.43	0.38 x 0.29	0.16 x 0.12
7	9.33 x 7.00	5.60 x 4.20	2.80 x 2.10	2.10 x 1.58	1.34 x 1.01	0.67 x 0.50	0.45 x 0.34	0.19 x 0.14
8	10.67 x 8.00	6.40 x 4.80	3.20 x 2.40	2.40 x 1.80	1.54 x 1.15	0.77 x 0.58	0.51 x 0.38	0.21 x 0.16
9	12.00 x 9.00	7.20 x 5.40	3.60 x 2.70	2.70 x 2.03	1.73 x 1.30	0.86 x 0.65	0.58 x 0.43	0.24 x 0.18
10	13.33 x 10.00	8.00 x 6.00	4.00 x 3.00	3.00 x 2.25	1.92 x 1.44	0.96 x 0.72	0.64 x 0.48	0.27 x 0.20
11	14.67 x 11.00	8.80 x 6.60	4.40 x 3.30	3.30 x 2.48	2.11 x 1.58	1.06 x 0.79	0.70 x 0.53	0.29 x 0.22
12	16.00 x 12.00	9.60 x 7.20	4.80 x 3.60	3.60 x 2.70	2.30 x 1.73	1.15 x 0.86	0.77 x 0.58	0.32 x 0.24
13	17.33 x 13.00	10.40 x 7.80	5.20 x 3.90	3.90 x 2.93	2.50 x 1.87	1.25 x 0.94	0.83 x 0.62	0.35 x 0.26
14	18.67 x 14.00	11.20 x 8.40	5.60 x 4.20	4.20 x 3.15	2.69 x 2.02	1.34 x 1.01	0.90 x 0.67	0.37 x 0.28
15	20.00 x 15.00	12.00 x 9.00	6.00 x 4.50	4.50 x 3.38	2.88 x 2.16	1.44 x 1.08	0.96 x 0.72	0.40 x 0.30
20	26.67 x 20.00	16.00 x 12.00	8.00 x 6.00	6.00 x 4.50	3.84 x 2.88	1.92 x 1.44	1.28 x 0.96	0.53 x 0.40
25	33.33 x 25.00	20.00 x 15.00	10.00 x 7.50	7.50 x 5.63	4.80 x 3.60	2.40 x 1.80	1.60 x 1.20	0.67 x 0.50
30	40.00 x 30.00	24.00 x 18.00	12.00 x 9.00	9.00 x 6.75	5.76 x 4.32	2.88 x 2.16	1.92 x 1.44	0.80 x 0.60
60	80.00 x 60.00	48.00 x 36.00	24.00 x 18.00	18.00 x 13.50	11.52 x 8.64	5.76 x 4.32	3.84 x 2.88	1.60 x 1.20
90	120.00 x 90.00	72.00 x 54.00	36.00 x 27.00	27.00 x 20.25	17.28 x 12.96	8.64 x 6.48	5.76 x 4.32	2.40 x 1.80
120	160.00 x 120.00	96.00 x 72.00	48.00 x 36.00	36.00 x 27.00	23.04 x 17.28	11.52 x 8.64	7.68 x 5.76	3.20 x 2.40
150	200.00 x 150.00	120.00 x 90.00	60.00 x 45.00	45.00 x 33.75	28.80 x 21.60	14.40 x 10.80	9.60 x 7.20	4.00 x 3.00

SLA-12240/880

Objetivo con zoom 20x/10x motorizado con soporte C de 1/2 pulg.



SLA-12240

SLA-880

Características principales

- Objetivo de 50 mm integrado con sensor microbolométrico
- Diafragma automático: SLA-12240 (DC), SLA-880 (Vídeo)
- Zoom óptico 20x, 12 ~ 240 vmm / 0,47 pulg. ~ 9,45 pulg. (SLA-12240)
zoom óptico 10x, 8 ~ 80 mm / 0,31 pulg. ~ 3,15 pulg. (SLA-880)

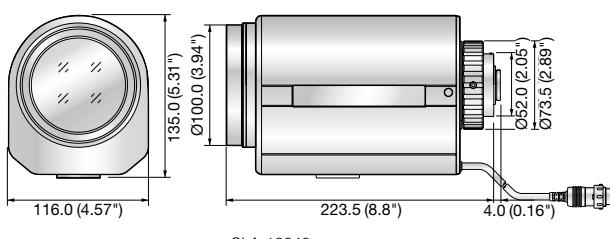
Especificaciones técnicas

	SLA-12240	SLA-880
CCD	1/2pulg.	1/2pulg. 1/3pulg.
Resolución	1,3 megapíxeles	520Kpixeles
Tipo de diafragma	Diafragma automático (DC)	Diafragma automático (Vídeo)
Distancia del objeto	2.8m ~ ∞	0.2m ~ ∞
Zoom	20x	10x
Soporte	Soporte C	Soporte C
Longitud focal	12 ~ 240mm / 0,47pulg. ~ 9,45pulg.	8 ~ 80mm / 0,31pulg. ~ 3,15pulg.
Índice de apertura máx.	F 1.6	F 1.2
Ángulo de visión	Diagonal 38,9° ~ 1,9° Horizontal 30,8° ~ 1,6° Vertical 23° ~ 1,2°	54,3° ~ 5,8° 44,0° ~ 4,7° 33,3° ~ 3,5°
Operación	Diafragma F 1.6 ~ F 720C Enfoque 2,8m ~ ∞ Zoom Motorizado	F 1.2 ~ F 560C 1,5m ~ ∞ Motorizado
Control	Diáfragma 3.3VCC Enfoque 6 ~ 12VCC Zoom 6 ~ 12VCC	8.5VCC ~ 16VCC 8VCC 8VCC
Dimensiones del objeto en	240mm : 66mm x 50mm	80mm : 123mm x 92mm
M.O.D.	9,45pulg. : 2,6pulg. x 1,97pulg.	3,15pulg. : 4,84pulg. x 3,62pulg.
Longitud focal trasera	19,82mm / 0,78pulg.	15,3mm / 0,6pulg.
Longitud de parte posterior de brida	17,526mm / 0,69pulg.	17,526mm / 0,69pulg.
Predef.	Integrado	N/A
Señal de entrada	Señal de video (V o VS)	Señal de video (V o VS)
Ajuste de sensibilidad	0,5V(p-p) ~ 1,0V(p-p) (Señal de video)	0,5V(p-p) ~ 1,0V(p-p) (Señal de video)
Temperatura de servicio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Dimensiones (An. x Al. x P.)	116,0 x 135,0 x 223,5mm (4,57pulg. x 5,31pulg. x 8,8pulg.)	70,0 x 81,0 x 123,5mm (2,76pulg. x 3,19pulg. x 4,86pulg.)
Peso	2,6Kg (5,73 lb)	670g (1,48 lb)

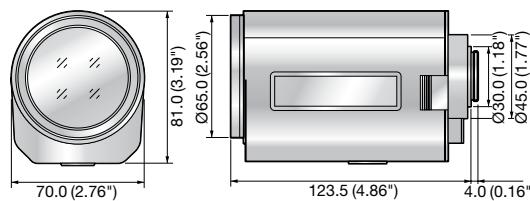
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



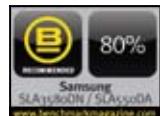
SLA-12240



SLA-880

SLA-3580DN/2812DN/550DV/612DN

Objetivo de diafragma automático con soporte CS de 1/3 pulg., 1/2 pulg.



SLA-3580DN

SLA-2812DN

SLA-550DV

SLA-612DN

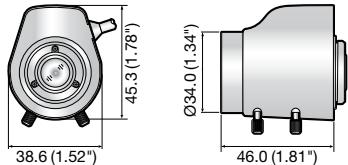
Características principales

- F1.0 (SLA-3580DN), F1.3 (SLA-2812DN/550DV)
Diafragma automático de tipo DC F1.6 (SLA-612DN)
- Varifocal 3.5 ~ 8mm / 0.14pulg. ~ 0.31pulg. (SLA-3580DN)
2.8 ~ 12mm / 0.11pulg. ~ 0.47pulg. (SLA-2812DN)
5 ~ 50mm / 0.2pulg. ~ 1.97pulg. (SLA-550DV)
6 ~ 12mm / 0.24pulg. ~ 0.47pulg. (SLA-612DN)

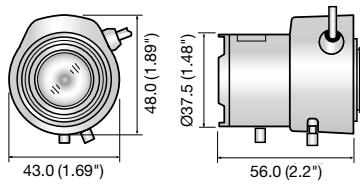
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

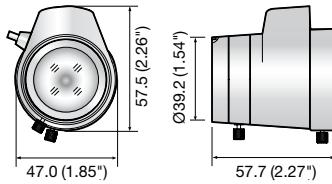
SLA-3580DN



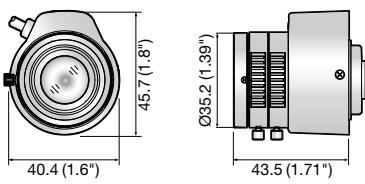
SLA-2812DN



SLA-550DV



SLA-612DN



Especificaciones técnicas

	SLA-3580DN	SLA-2812DN	SLA-550DV	SLA-612DN															
CCD	1/3pulg.	1/3pulg.	1/3pulg.	1/2pulg.															
Resolución	520K píxeles	520K píxeles	520K píxeles	520K píxeles															
Índice de zoom	2.3x	4.2x	10x	2x															
Longitud focal	3.5 ~ 8mm 0.14pulg. ~ 0.31pulg.	2.8 ~ 12mm 0.11pulg. ~ 0.47pulg.	5 ~ 50mm 0.2pulg. ~ 1.97pulg.	6 ~ 12mm 0.24pulg. ~ 0.47pulg.															
Índice de apertura máx.	1 : 1 ~ 360	1 : 1,3 ~ 360	1 : 1,3 ~ 360	1 : 1,6 ~ 300															
Formato máx. de imagen	4,8(H) x 3,6(V)	4,8(H) x 3,6(V)	4,8(H) x 3,6(V)	6,4(H) x 4,8(V)															
Ángulo de visión	<table border="0"> <tr> <td>Diagonal</td> <td>111,2° ~ 44,7°</td> <td>133,0° ~ 29,7°</td> <td>64,0° ~ 6,9°</td> <td>86,4° ~ 38,8°</td> </tr> <tr> <td>Horizontal</td> <td>83,5° ~ 35,6°</td> <td>102,2° ~ 23,8°</td> <td>51,8° ~ 5,6°</td> <td>65,3° ~ 30,8°</td> </tr> <tr> <td>Vertical</td> <td>60,4° ~ 26,6°</td> <td>74,2° ~ 17,8°</td> <td>39,2° ~ 4,3°</td> <td>47,4° ~ 23°</td> </tr> </table>	Diagonal	111,2° ~ 44,7°	133,0° ~ 29,7°	64,0° ~ 6,9°	86,4° ~ 38,8°	Horizontal	83,5° ~ 35,6°	102,2° ~ 23,8°	51,8° ~ 5,6°	65,3° ~ 30,8°	Vertical	60,4° ~ 26,6°	74,2° ~ 17,8°	39,2° ~ 4,3°	47,4° ~ 23°			
Diagonal	111,2° ~ 44,7°	133,0° ~ 29,7°	64,0° ~ 6,9°	86,4° ~ 38,8°															
Horizontal	83,5° ~ 35,6°	102,2° ~ 23,8°	51,8° ~ 5,6°	65,3° ~ 30,8°															
Vertical	60,4° ~ 26,6°	74,2° ~ 17,8°	39,2° ~ 4,3°	47,4° ~ 23°															
Operación	<table border="0"> <tr> <td>Diáfragma</td> <td>Auto (F1,0 ~ 360)</td> <td>Auto (F1,3 ~ 360)</td> <td>Auto (F1,3 ~ 360)</td> <td>Auto (F1,6 ~ 300)</td> </tr> <tr> <td>Enfoque</td> <td>Manual</td> <td>0,3 ~ ∞</td> <td>0,8 ~ ∞</td> <td>Manual</td> </tr> <tr> <td>Zoom</td> <td>Manual</td> <td>Manual</td> <td>Manual</td> <td>Manual</td> </tr> </table>	Diáfragma	Auto (F1,0 ~ 360)	Auto (F1,3 ~ 360)	Auto (F1,3 ~ 360)	Auto (F1,6 ~ 300)	Enfoque	Manual	0,3 ~ ∞	0,8 ~ ∞	Manual	Zoom	Manual	Manual	Manual	Manual			
Diáfragma	Auto (F1,0 ~ 360)	Auto (F1,3 ~ 360)	Auto (F1,3 ~ 360)	Auto (F1,6 ~ 300)															
Enfoque	Manual	0,3 ~ ∞	0,8 ~ ∞	Manual															
Zoom	Manual	Manual	Manual	Manual															
Tipo de diafragma	CC	CC	CC	CC															
Apertura de objetivo efectiva	<table border="0"> <tr> <td>Delantera</td> <td>Ø17,5mm 0,69pulg.</td> <td>Ø23,0mm 0,9pulg.</td> <td>Ø29,5mm 1,16pulg.</td> <td>Ø17,9mm 0,7pulg.</td> </tr> <tr> <td>Trasera</td> <td>Ø8,8mm 0,37pulg.</td> <td>Ø7,2mm 0,28pulg.</td> <td>Ø8,7mm 0,34pulg.</td> <td>Ø9mm 0,35pulg.</td> </tr> </table>	Delantera	Ø17,5mm 0,69pulg.	Ø23,0mm 0,9pulg.	Ø29,5mm 1,16pulg.	Ø17,9mm 0,7pulg.	Trasera	Ø8,8mm 0,37pulg.	Ø7,2mm 0,28pulg.	Ø8,7mm 0,34pulg.	Ø9mm 0,35pulg.								
Delantera	Ø17,5mm 0,69pulg.	Ø23,0mm 0,9pulg.	Ø29,5mm 1,16pulg.	Ø17,9mm 0,7pulg.															
Trasera	Ø8,8mm 0,37pulg.	Ø7,2mm 0,28pulg.	Ø8,7mm 0,34pulg.	Ø9mm 0,35pulg.															
Longitud focal trasera	8,7 ~ 14,7mm 0,34pulg. ~ 0,58pulg.	20,2 ~ 8,1mm 0,8pulg. ~ 0,32pulg.	10,5 ~ 10,6mm 0,41pulg. ~ 0,42pulg.	7,55 ~ 12,13mm 0,3pulg. ~ 0,48pulg.															
Longitud de parte posterior de brida	12,5mm / 0,49pulg.	12,5mm / 0,49pulg.	12,5mm / 0,49pulg.	12,5mm / 0,49pulg.															
Soporte	Soporte CS	Soporte CS	Soporte CS	Soporte CS															
Dimensiones (An. x Al. x P.)	38,6 x 45,3 x 46,0mm (1,52pulg. x 1,78pulg. x 1,81pulg.)	43,0 x 48,0 x 56,0mm (1,69pulg. x 1,89pulg. x 2,2pulg.)	47,0 x 57,5 x 57,7mm (1,85pulg. x 2,26pulg. x 2,27pulg.)	40,4 x 45,7 x 43,5mm (1,6pulg. x 1,8pulg. x 1,71pulg.)															
Peso	54,5g (0,12 lb)	71g (0,16 lb)	100g (0,22 lb)	53g (0,12 lb)															

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SLA-M2882/M3180DN

Objetivo de diafragma automático Megapíxel con soporte CS de 1/3 pulg., 1/2,8 pulg.



Características principales

- Diafragma autom. de tipo DC F1.4 (SLA-M2882), F1.2 (SLA-M3180DN)
- Varifocal de 2,8 ~ 8,2 mm / 0,11 pulg. ~ 0,32 pulg. (SLA-M2882)
3,1 ~ 8 mm / 0,12 pulg. ~ 0,31 pulg. (SLA-M3180DN)



SLA-M2882

SLA-M3180DN

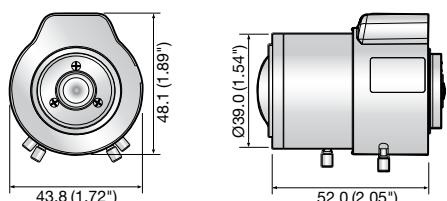
Especificaciones técnicas

	SLA-M2882	SLA-M3180DN
CCD	1/3pulg.	1/2,8pulg.
Resolución	1,3 megapíxeles	3megapíxeles
Índice de zoom	2.9x	2.6x
Longitud focal	2,8 ~ 8,2mm / 0,11pulg. ~ 0,32pulg.	3,1 ~ 8mm / 0,12pulg. ~ 0,31pulg.
Índice de apertura máx.	1 : 1,4 ~ 360	1 : 1,2 ~ 360
Formato máx. de imagen	4,8(H) x 3,6(V)	3,2(H) x 5,8(V)
Ángulo de visión	Diagonal 116,5° ~ 42,4°	123,1° ~ 48,3°
	Horizontal 94,2° ~ 34,1°	105,4° ~ 42,2°
	VCC 71° ~ 25,6°	57,9° ~ 23,8°
Operación	Diáfragma Auto (F1,4 ~ 360)	Auto (F1,2 ~ 360)
	Enfoque Manual	Manual
	Zoom Manual	Manual
Tipo de diafragma	CC	CC
Apertura de objetivo efectiva	Delantera Ø26mm / Ø1,02pulg.	Ø20,9mm / Ø0,82pulg.
	Trasera Ø8,6mm / Ø0,34pulg.	Ø10,5mm / Ø0,41pulg.
Longitud focal trasera	7,97 ~ 14,12mm / 0,31pulg. ~ 0,56pulg.	7,8mm / 0,31pulg.
Longitud de parte posterior de brida	12,5mm / 0,49pulg.	12,5mm / 0,49pulg.
Soporte	Soporte CS	Soporte CS
Dimensiones (An. x Al. x P.)	43,8 x 48,1 x 52,0mm (1,72pulg. x 1,89pulg. x 2,05pulg.)	43,8 x 48,2 x 55,0mm (1,72pulg. x 1,9pulg. x 2,17pulg.)
Peso	100g (0,22 lb)	59g (0,13 lb)

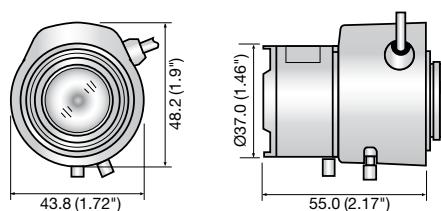
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SLA-M2882



SLA-M3180DN

Carcasas / soportes para PTZ



	SHP-3701H	SHP-3701F
Temperatura de servicio	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	0 ~ 90% HR	0 ~ 90% HR
Materiales	Carcasa: Aluminio + Policarbonato Burbuja: Policarbonato	Carcasa: Policarbonato Burbuja: Policarbonato
Protección de estanqueidad	IP66	N/A
Dimensiones (AnxAlxPr)	Externas: Ø250 x 319 mm (09,84 pulg. x 12,56 pulg.) Internas: Ø195 x 230 mm (07,68 pulg. x 9,06 pulg.)	Ø254 x 276,4 mm (Ø10 pulg. x 10,88 pulg.) Ø186 x 242 (145 en carcasa) mm (Ø7,32 pulg. x 9,53 pulg.)
Peso	2,9 Kg (6,39 lb)	830 g (1,83 lb)
Tensión de entrada	24 VCA	N/A
Consumo eléctrico	Máx. 50 W, N/A	N/A
Color	Marfil	Marfil
Modelo aplicable	SCP-3370/2370/2330/2270 SCP-2250 SCP-3371/2371/2271 SNP-6200/5200 SNP-5300 SNP-3371/3302	SCP-3370/2370/2330/2270 SCP-2250 SCP-3371/2371/2271 SNP-6200/5200 SNP-5300 SNP-3371/3302

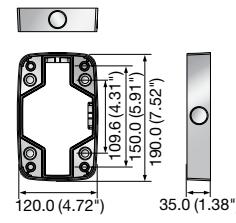
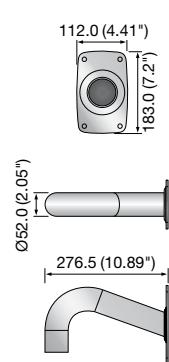
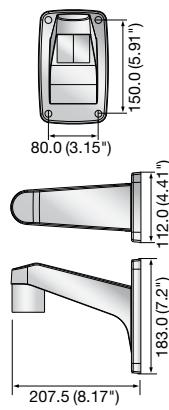
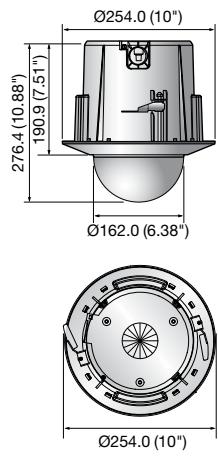
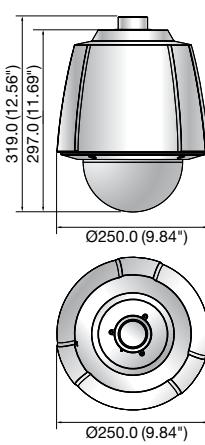
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

	SBP-300WM1	SBP-300WM	SBP-300B
Materiales	Aluminio + SECC	Aluminio + SECC	Aluminio + SECC
Dimensiones	112 x 183 x 207,5 mm (4,41 pulg. x 7,2 pulg. x 8,17 pulg.)	112 x 183 x 276,5 mm (4,41 pulg. x 7,2 pulg. x 10,89 pulg.)	120 x 190,9 x 35 mm (4,72 pulg. x 7,52 pulg. x 1,38 pulg.)
Rosca de tubo	1 1/2" PF	1 1/2" PF	N/A
Peso	850 g (1,87 lb)	850 g (1,87 lb)	700 g (1,54 lb)
Color	Marfil		
Modelo aplicable	SCP-3430H/2430H/2250H SCP-3370TH/3370H SCP-2370TH/2370H/2330H SCP-3371H/2371H/2271H SCP-3120VH SNP-6200H/5200H/3302H SNP-5300H SNP-3371TH/3371H SNP-3120VH SBP-300HM/HM2/HM3 SHP-3701H	SCP-3430H/2430H/2250H SCP-3370TH/3370H SCP-2370TH/2370H/2330H SCP-3371H/2371H/2271H SCP-3120VH SNP-6200H/5200H/3302H SNP-5300H SNP-3371TH/3371H SNP-3120VH SBP-300HM/HM2/HM3 SHP-3701H	SBP-300WM1 SBP-300WM

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SHP-3701H

SHP-3701F

SBP-300WM1

SBP-300WM

SBP-300B

Soportes para PTZ / Domo



	SBP-300CM	SBP-300HM1	SBP-301HM2	SBP-301HM3	SBP-300LM	SBP-300PM	SBP-300KM
Materiales	Aluminio + SECC	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio + SECC	SECC	SECC
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø130 x 305,5 mm (Ø5,12 pulg. x 12,03 pulg.)	Ø178 x 53 mm (Ø7,01 pulg. x 2,09 pulg.)	Ø144 x 51 mm (Ø5,67 pulg. x 2,01 pulg.)	Ø155,4 x 55 mm (Ø6,12 pulg. x 2,17 pulg.)	297 x 897 x 668 mm (11,69 pulg. x 35,31 pulg. x 26,3 pulg.)	166 x 183 x 65 mm (6,54 pulg. x 7,2 pulg. x 2,56 pulg.)	115 x 183 x 100 mm (4,53 pulg. x 7,2 pulg. x 3,94 pulg.)
Rosca de tubo	1 1/2" PF	N/A	N/A	N/A	1 1/2" PF	N/A	N/A
Peso	700 g (1,54 lb)	500 g (1,1 lb)	500 g (1 lb)	500 g (1 lb)	3,5 Kg (7,72 lb)	1,4 Kg (3,09 lb)	2,2 Kg (4,85 lb)
Color	Marfil						
Modelo aplicable	SCP-3430H/2430H/2250H SCP-3370TH/3370H SCP-2370TH/2370H/2330H SCP-3371H/2371H/2271H SCP-3120VH SNP-6200H/5200H/3302H SNP-3371TH/3371H SNP-3120VH SHP-3701H SBP-300HM1/301HM2 SBP-301HM3	SCP-2250 SCP-3370/2370/2330/2270 SCP-3371/2371/2271 SCP-3120 SNP-6200H/5200H/3302H SNP-5300 SBP-37	SCD-6080 SND-7082 SND-6084 SND-6083 SND-6084R SCV-3081 SCV-2081 SCV-2081R SNV-1080/1080R	SCV-3120/2120 SCV-3080/2080/2060 SCV-2080R SNV-7082/7080R SNV-3120 SNV-3082/3080 SNV-6084R SNV-5080/5080R	SCP-3430H/2430H/2250H SCP-3370TH/3370H SCP-2370TH/2370H/2330H SCP-3371H/2371H/2271H SCP-3120VH SNP-6200H/5200H/3302H SNP-3371TH/3371H SNP-3120VH SHP-3701H SBP-300HM1/301HM2 SBP-301HM3	SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B	SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

	SBP-300CM	SBP-300HM1	SBP-301HM2	SBP-301HM3	SBP-300LM	SBP-300PM	SBP-300KM	Unidad: mm (pulg.)
Ø130.0 (5.12")	100.0 (3.94")	Ø178.0 (7.01")	Ø144.0 (5.67")	Ø155.4 (6.12")	27.0 (1.06")	897.0 (35.31")	183.0 (7.2")	
305.5 (12.03")	4-Ø11	53.0 (2.09")	51.0 (2.01")	55.0 (2.17")	668.0 (26.3")	80.0 (3.15")	8-Ø11	
Ø130.0 (5.12")	100.0 (3.94")	Ø178.0 (7.01")	Ø144.0 (5.67")	Ø155.4 (6.12")	27.0 (1.06")	897.0 (35.31")	183.0 (7.2")	
305.5 (12.03")	4-Ø11	53.0 (2.09")	51.0 (2.01")	55.0 (2.17")	668.0 (26.3")	80.0 (3.15")	8-Ø11	
100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	166.0 (6.54")	150.0 (5.91")	150.0 (5.91")	
100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	65.0 (2.56")	80.0 (3.15")	80.0 (3.15")	
100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	115.0 (4.53")	150.0 (5.91")	150.0 (5.91")	
100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	100.0 (3.94")	

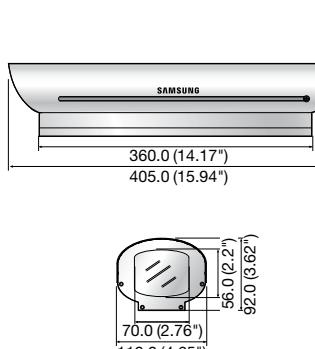
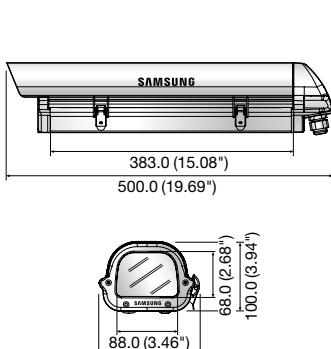
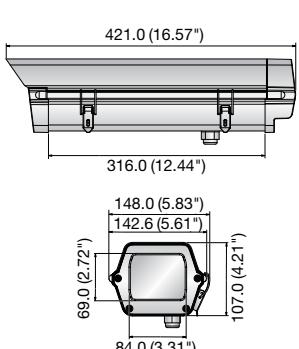
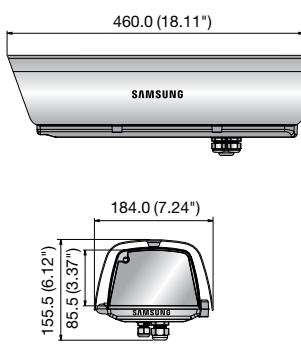
Carcasas fijas

							
	SHB-4300H	SHB-4300H1	SHB-4300H2	SHB-4200	SHB-4200H	STH-500	STH-200
Tipo abierto	Apertura lateral	Apertura lateral	Apertura lateral	Apertura lateral	Apertura lateral	Apertura lateral	Apertura lateral
Entrada de cable	Prensaestopa de nylon	Prensaestopa de nylon	Prensaestopa de nylon	Prensaestopa de nylon	Prensaestopa de nylon	Prensaestopa de nylon	Prensaestopa de nylon
Temperatura de servicio	Equipo -35°C ~ +50°C (-31°F ~ +122°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F)	-35°C ~ +50°C (-31°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F)	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F)
de servicio	Calentador	5°C ± 5°C enc.	5°C ± 5°C enc.	5°C ± 5°C enc.	N/A	4°C ± 3°C enc.	N/A
	Ventilador	+45°C ± +5°C enc.	+45°C ± +5°C enc.	+45°C ± +5°C enc.	N/A	+45°C ± +5°C enc.	N/A
Descongelador	N/A	Constante	Constante	N/A	N/A	N/A	N/A
Humedad de servicio	-20% ~ 49% de HR	-20% ~ 49% de HR	-20% ~ 49% de HR	-20% ~ 49% de HR			
Materiales	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Protección de estanqueidad	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	N/A	N/A
Dimensiones (AnxAlxPr)	Externas 184 x 127 x 460 mm (7,24 pulg. x 5 pulg. x 18,11 pulg.)	184 x 127 x 460 mm (7,24 pulg. x 5 pulg. x 18,11 pulg.)	184 x 127 x 460 mm (7,24 pulg. x 5 pulg. x 18,11 pulg.)	148 x 107 x 421 mm (5,8 pulg. x 4,21 pulg. x 16,57 pulg.)	148 x 107 x 421 mm (5,8 pulg. x 4,21 pulg. x 16,57 pulg.)	144 x 100 x 500 mm (5,67 pulg. x 3,94 pulg. x 19,69 pulg.)	118 x 92 x 405 mm (4,65 pulg. x 3,62 pulg. x 15,94 pulg.)
	Internas 100 x 80 x 383 mm (3,94 pulg. x 3,15 pulg. x 15,08 pulg.)	100 x 80 x 383 mm (3,94 pulg. x 3,15 pulg. x 15,08 pulg.)	100 x 80 x 383 mm (3,94 pulg. x 3,15 pulg. x 15,08 pulg.)	84 x 69 x 319 mm (3,31 pulg. x 2,72 pulg. x 12,56 pulg.)	84 x 69 x 319 mm (3,31 pulg. x 2,72 pulg. x 12,56 pulg.)	88 x 68 x 383 mm (3,46 pulg. x 2,68 pulg. x 15,08 pulg.)	70 x 56 x 360 mm (2,76 pulg. x 2,2 pulg. x 14,17 pulg.)
Peso	3,5 Kg (7,72 lb)	3,7 Kg (8,16 lb)	3,7 Kg (8,16 lb)	1 Kg (2,2 lb)	1,1 Kg (2,3 lb)	1,5 Kg (3,31 lb)	1 Kg (2,2 lb)
Tensión de entrada	24 VCA	24 VCA	230 VCA	N/A	24 VCA	N/A	N/A
Color	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil
Modelo aplicable	Cámaras con caja (Red/Analógicas)	Cámaras con caja (Red/Analógicas)	Cámaras con caja (Red/Analógicas)	Cámaras con caja (Red/Analógicas)	Cámaras con caja (Red/Analógicas)	Cámaras con caja (Red/Analógicas)	Cámaras con caja (Red/Analógicas)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



RED
ANALÓGICA
CÁMARA

DVR
OBJETIVO
ACCESORIOS

MONITOR
CONTROLADOR
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

183.0 (7.2")

Soportes fijos

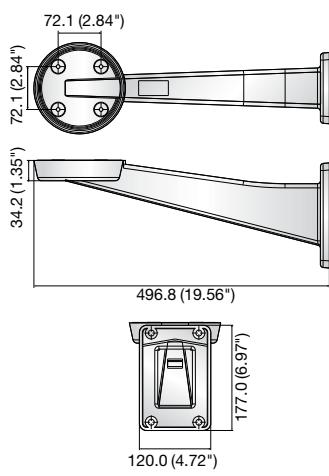


	SBU-500WM	SBU-220PM	STB-400	STB-4150V
Peso de carga	20Kg (44,09 lb)	20Kg (44,09 lb)	5Kg (11,02 lb)	0,4Kg (0,88 lb)
Inclinación	N/A	N/A	Manual	Manual
Materiales	ALDC	ALDC	Aluminio	Aluminio
Dimensiones (An. x Al. x P.)	120 x 496,8 x 177mm (4,72pulg. x 19,56pulg. x 6,97pulg.)	Ø154,7 x 170mm (Ø6,09pulg. x 6,69pulg.)	89 x 108 x 366mm (3,5pulg. x 4,25pulg. x 14,41pulg.)	Ø80 x 155,4mm (Ø3,15pulg. x 6,12pulg.)
Peso	1,79Kg (3,95 lb)	1,5Kg (3,31 lb)	1Kg (2,2 lb)	400g (0,88 lb)
Color	Marfil	Marfil	Marfil	Plata
Modelo aplicable	SCU-2370 SCU-9051 SCU-VAC/VAC1	SCU-2370 SCU-9051 SCU-VAC/VAC1	STH-500 STH-200	Cámaras con caja

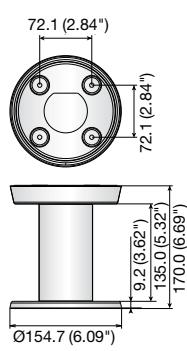
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

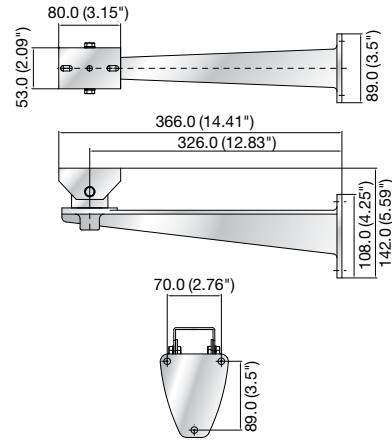
Unidad: mm (pulg.)



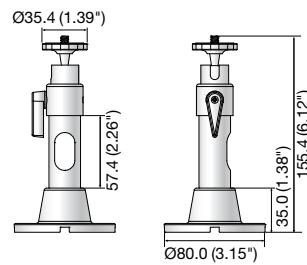
SBU-500WM



SBU-220PM



STB-400



STB-4150V

SPH-120R/110C

Convertidor / repetidor de CCTV HD



Características principales

SPH-120R

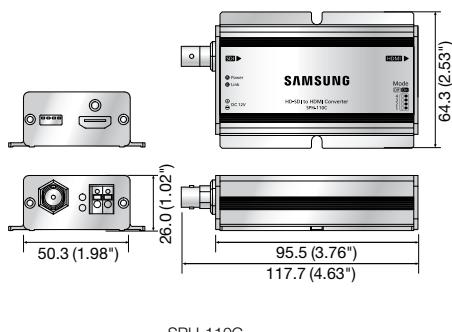
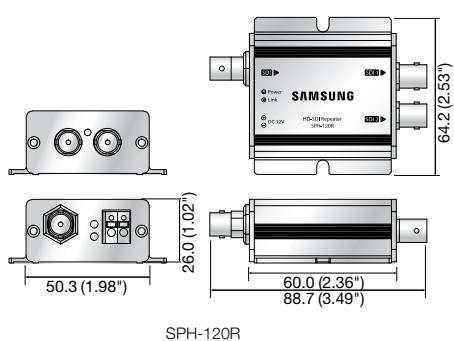
- Repite la señal de HD-SDI desde las cámaras CCTV HD y activa la ampliación de la distancia de transmisión

SPH-110C

- Acepta la señal HD-SDI procedente de cámaras CDCTV HD y convierte la señal para la presentación en la entrada HDMI del monitor.

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SPH-120R

VÍDEO		
Entrada	1 can. (SMPTE 292M)	
salida	2 can. (SMPTE 292M)	
	Formato de vídeo	720p, 1080p
Pantalla	Distancia	Aprox. 200m de RG6, 140m de RG59
	Función	Ecualizador, resincronizador, controlador incluidos
	Compatibilidad	Compatibilidad CCTV HD, SMPTE-292/296M
OPERATIVAS		
E/S	LED	Alimentación, conexión
GENERALES		
Consumo eléctrico	12 VCC, 3W	
Temperatura de servicio	+0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Humedad de servicio	0% ~ 80% de HR	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	88,7 x 26,0 x 64,2mm (3,49pulg. x 1,02pulg. x 2,53pulg.)	
Peso	100g (0,22 lb)	

SPH-110C

VÍDEO		
Entrada	HD-SDI (BNC)	1 can. (SMPTE 292M)
	Resolución	1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720)
salida	HDMI	1 can. (SMPTE 292M)
	Resolución	1080p (50Hz/60Hz), 720p (50Hz/60Hz)
OPERATIVAS		
Interruptor de modo	4 interruptores de funciones	
Indicador	LED de alimentación (Rojo), LED de conexión (Verde)	
GENERALES		
Consumo eléctrico	12 VCC, 4W	
Temperatura de servicio	+0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Humedad de servicio	0% ~ 80% de HR	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	111,7 x 26,0 x 64,3mm (4,40pulg. x 1,02pulg. x 2,53pulg.)	
Peso	129g (0,28 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Configuración del sistema



Transmisión HD-SDI
Entrada HDMI

Sistema UTP



SPU-100TR	
Señal de entrada de vídeo	CVBS 1.0Vp-p, 75Ω / Señal diferencial equilibrada 100Ω
Señal de salida de vídeo	Señal diferencial equilibrada 100Ω / CVBS 1.0Vp-p, 75Ω
Vídeo	Frec. Respuesta DC a 5 MHz
	Impedancia Coaxial, BNC de 75 ohmios / UTP, RJ-45 50 ohmios
Distancia máx. Vídeo	225m (750 pies)
Puerto	Entrada de vídeo Bloque de terminales 2P o BNC-macho
	Salida de vídeo Bloque de terminales 2P o BNC-macho
Temperatura de servicio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	0% ~ 80% HR
Materiales	ABS
Dimensiones (An.xAl.xP)	17 x 17 x 56mm (0,67pulg. x 0,67pulg. x 2,2pulg.)
Peso	20g (0,04 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

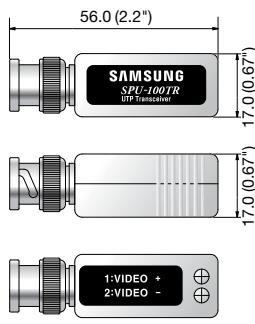


	SPU-400	SPU-400R
Señal de entrada de vídeo	Conexión de cable	Señal diferencial equilibrada 100Ω
Señal de salida de vídeo	Conexión de cable	CVBS 1.0Vp-p, 75Ω
Vídeo	Frec. Respuesta N/A	DC a 5 MHz
	Rechazo en modo común N/A	60dB
Impedancia	N/A	Coaxial, BNC de 75 ohmios / UTP, RJ-45 50 ohmios
Distancia máx.	Alimentación 300m (1,000 pies)	N/A
	Vídeo Conexión de cable	900m (3,000 pies)
PANTALLA	LED	LED de interruptor
Entrada	115 / 230VCA, 50/60Hz	100 ~ 240VCA, 50/60Hz
Alimentación	Salida 24VCA / 28VCA, 1Amp.	N/A
	Control de tensión 24VCA / No / 28VCA comutable	N/A
Visualización de encendido	Verde	Verde
Protección	Fusible 4A	Fusible 2,5 A
Entrada de vídeo	4 puertos (RJ-45)	1 puertos (RJ-45)
Puerto	Salida de vídeo 1 puertos (RJ-45)	BNC hembra con 2 salidas por canal
	DATOS 1 puertos (RJ-45)	N/A
Rojo	Condición de apagado por corto	Ninguna señal detectada
LED	Verde Carga conectada y en funcionamiento	Señal de vídeo válida
Pantalla	Ámbar Sobre carga	N/A
	Des. Sin conectar	N/A
Temperatura de servicio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	0% ~ 80% HR	0% ~ 80% HR
Materiales	Acero	Acero
Dimensiones (An.xAl.xP)	260 x 44 x 225mm (10,24pulg. x 1,73pulg. x 8,86pulg.)	430 x 43 x 250mm (16,93pulg. x 1,69pulg. x 9,84pulg.)
Peso	4,35Kg (9,59 lb)	2,56Kg (5,64 lb)

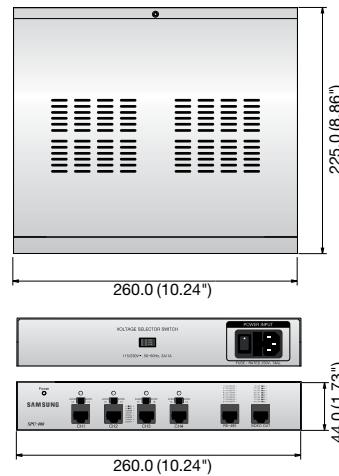
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

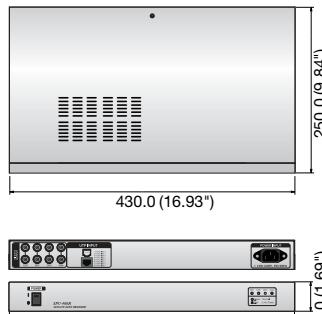
Unidad: mm (pulg.)



SPU-100TR



SPU-400



SPU-400R

Posicionamiento



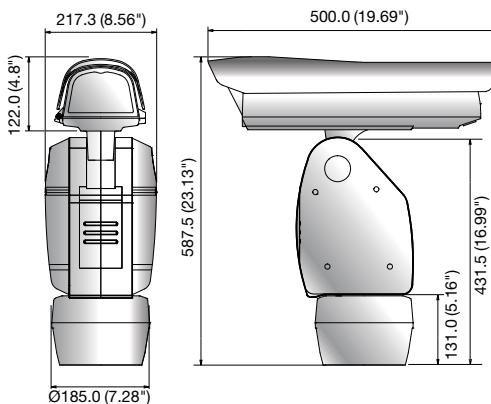
SCU-VAC

Eléctricas	Tensión de entrada	24VCA
	Consumo eléctrico	Máx. 100W
Operativas	Rango de panorámica	360° sin final
	Vel. de panorámica	Predef. : 0,1° ~ 120°/ seg, Manual : 0,1°/ seg. ~ 36°/ seg. (Turbo : 120°/ seg.)
	Rango de inclinación	-85° ~ 40°
	Vel. de inclinación	Predef. : 0,1° ~ 36°/ seg, Manual : 0,1°/ seg. ~ 36°/ seg
	Posiciones predefinidas	255
	Precisión predefinida	±0,1°
Ambientales	Temperatura de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)
	Humedad de servicio	0% ~ 90% HR
Mecánicas	Material	Fundición de aluminio
	Dimensiones (An. x Al. x P.)	Externas: 217,3 x 587,5 x 500mm (8,56pulg. x 23,13pulg. x 19,69pulg.) Internas: 100 x 75 x 365mm (3,94pulg. x 2,95pulg. x 14,37pulg.)
	Peso	17Kg (37,48 lb)
	Protección de estanqueidad	IP66
Certificación		
FCC (Clase A), en lista UL/cUL, CE (Clase A)		

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



SPI-10/30, SBU-550IM

Iluminador de IR / Soporte



Características principales

SPI-10/30

- El iluminador de IR se puede aplicar con el sistema de posicionamiento de Samsung (SCU-2370, SCU-VAC)
- Longitud visualizable de 100 m (328.1pies) : SPI-10
70m (229.66pies) : SPI-30
- Ángulo de radiación de 10° : SPI-10 / 30° : SPI-30
- IP66

SBU-550IM

- Soporte para SPI-10/30

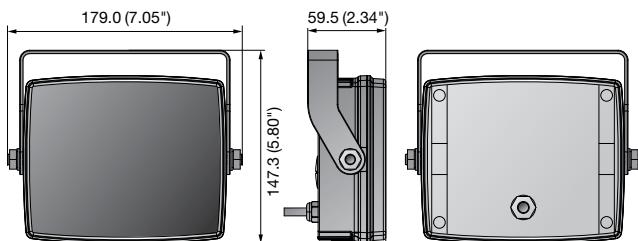
Especificaciones técnicas

	SPI-10	SPI-30
GENERALES		
Distancia de IR	100M (328.1 pies)	70M (229.66 pies)
Ángulo de radiación	10°	30°
LED	Matriz de 32 LED de alta eficacia	
Longitud de onda	850mm	
Material principal	Carcasa: aluminio Tapa frontal: plástico (negro)	
Protección de estanqueidad	Grado IP66	
ELÉCTRICAS		
Alimentación	Doble (24 VCA y 12 VCC)	
Consumo eléctrico	22W	
MECÁNICAS		
Temperatura de servicio	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F)	
Dimensiones (An.xAl.xP)	179,0 x 147,3 x 59,5mm (7,05pulg. x 5,80pulg. x 2,34pulg.)	
Peso	880g (1,94 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

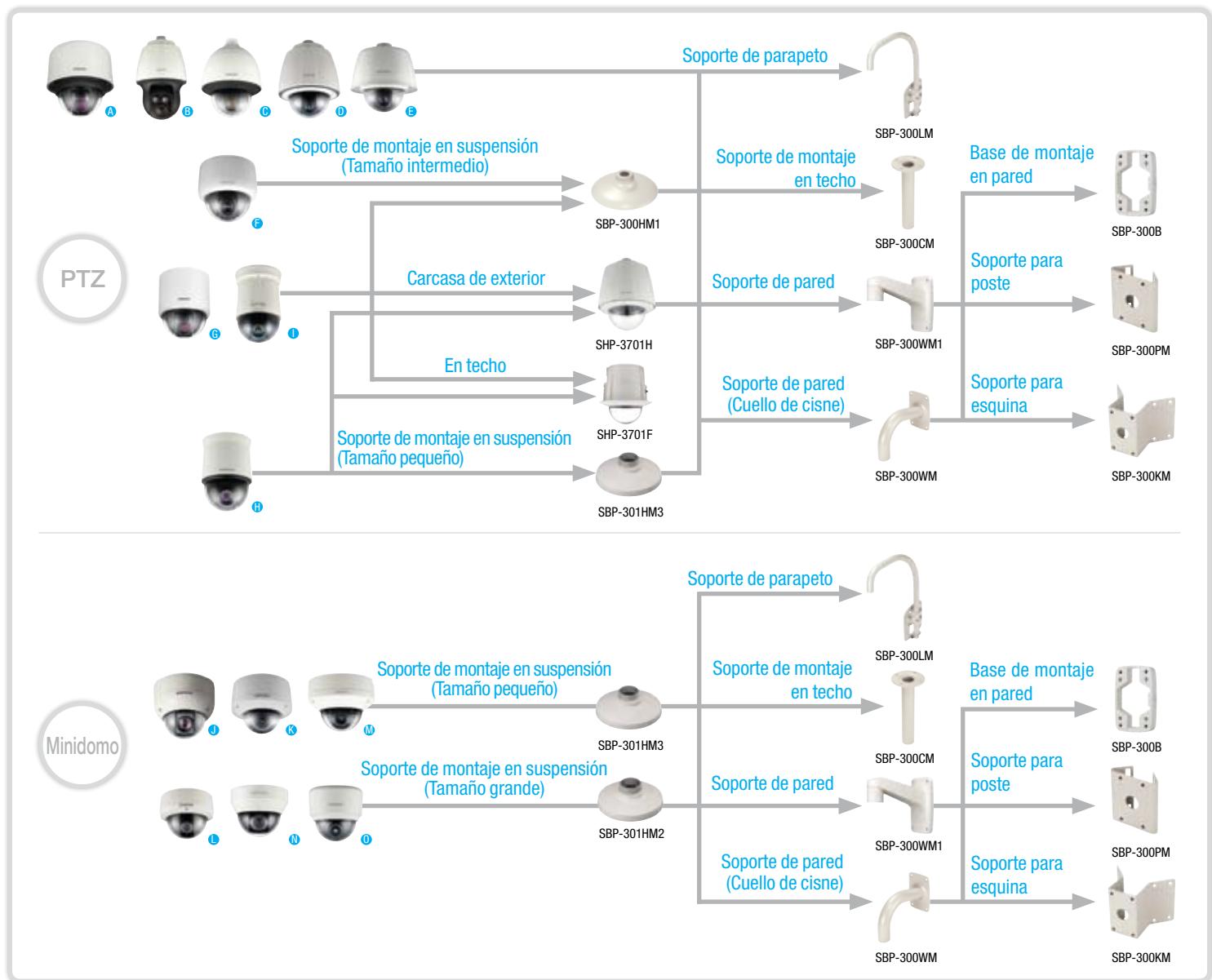
Unidad: mm (pulg.)



SPI-10/30 con SBU-550IM

SCU-2370 con SPI-10/30 y
SBU-550IM

Configuración de accesorios



SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



SAMSUNG

MONITOR



Términos y características del monitor

DNle (Digital Natural Image engine, Motor de imagen digital natural)

Tecnología propia de Samsung incorporada en el TV LCD premium para mejorar la calidad de la imagen para conseguir el máximo rendimiento. Al utilizar la tecnología DNle, los monitores proporcionan una mejor calidad de reproducción imagen con color optimizado, mejor contraste y mayor resolución. Proporciona imágenes con colores vivos y nítidos como el agua para una lectura más cómoda y para reducir la fatiga de los ojos.

Optimizador de movimiento: imágenes en movimiento claras



Convencional

DNle

Ampliador de detalles: detalles dinos



Convencional

DNle

DNle

Ampliador de contraste: Contraste alto



Convencional

DNle

Optimizador de color: color natural



Convencional

DNle

Pantalla de vidrio templado

Los monitores con vidrio templado protegen la pantalla contra la suciedad, toques repetitivos o araños. La pantalla se puede limpiar fácilmente con una solución de limpieza común como agua o alcohol.



PIP (Imagen en imagen), PBP (Imagen por imagen)

Las funciones PIP o PBP permiten al jefe de seguridad utilizar un PC y ver una cámara CCTV al mismo tiempo. También podría permitir al jefe de seguridad tener siempre la imagen de vídeo de una cámara importante en la esquina en todo momento.



PIP



PBP

120Hz Motion Technology

Con el doble de cantidad de potencia de procesamiento, 120Hz Motion Technology le permite ver imágenes claras y vívidas dos veces más rápidas que con monitores de 60 Hz y TV convencionales.

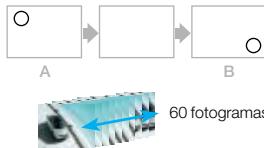


Monitor convencional

x2

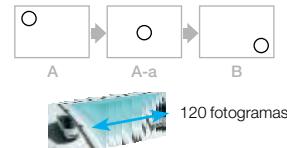


Monitor Samsung



A

60 fotogramas



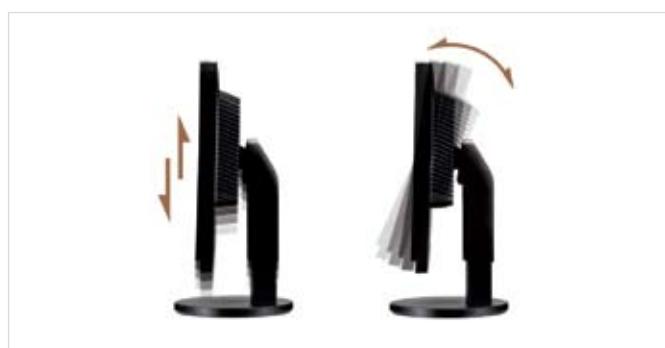
A

A-a

120 fotogramas

Soporte de altura ajustable (HAS)

Los monitores Samsung con la función HAS se pueden ajustar de nivel para mayor comodidad del usuario. Maximice la eficacia con el soporte de altura ajustable.



Selección de monitores

	Monitor LED			
	SMT-4030	SMT-3230	SMT-2730	SMT-2232
Tamaño de pantalla	40pulg.	32pulg.	27pulg.	21.5pulg.
Resolución (píxeles HxV)	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080
Resolución de vídeo compuesto	600Líneas de TV	600Líneas de TV	600Líneas de TV	600 líneas de TV
Entrada/salida de vídeo	1	1	2 / 2	2 / 2
Entrada RGB	1	1	1	1
DVI / HDMI	1 / 2	1 / 2	0 / 1	0 / 1
Entrada de audio (estéreo)	2	2	2	2
Relación de contraste	5,000 : 1	5,000 : 1	1,000 : 1	1,000 : 1
Tiempo de respuesta	8ms	8ms	5ms	5ms
Brillo	500cd/m ²	500cd/m ²	300cd/m ²	250cd/m ²
Pantalla de vidrio templado	Sí	Sí	Sí	Sí
Imagen sobre imagen	Sí	Sí	Sí	Sí
Altavoces incorporados	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte	Generales (Opcional)	Generales (Opcional)	Generales	Generales
Formato de sincr.	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43			
Alimentación	100 ~ 240VCA	100 ~ 240VCA	100 ~ 240VCA	100 ~ 240VCA

	Monitor LED		
	SMT-1930	SMT-1934	SMT-1914
Tamaño de pantalla	18.5pulg.	19pulg.	19pulg.
Resolución (píxeles HxV)	1,366 x 768	1,280 x 1,024	1,280 x 1,024
Resolución de vídeo compuesto	600 líneas de TV	600 líneas de TV	N/A
Entrada/salida de vídeo	2 / 2	1	N/A
Entrada RGB	1	1	1
DVI / HDMI	0 / 1	0 / 1	N/A
Entrada de audio (estéreo)	2	2	N/A
Relación de contraste	1,000 : 1	1,000 : 1	1,000 : 1
Tiempo de respuesta	5ms	5ms	5ms
Brillo	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²
Pantalla de vidrio templado	Sí	Sí	Sí
Imagen sobre imagen	Sí	Sí	Sí
Altavoces incorporados	Sí	Sí	N/A
Soporte	Generales	Generales	Generales
Formato de sincr.	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43
Alimentación	100 ~ 240VCA	100 ~ 240VCA	100 ~ 240VCA

SMT-4030

Monitor LED de 40 pulg.

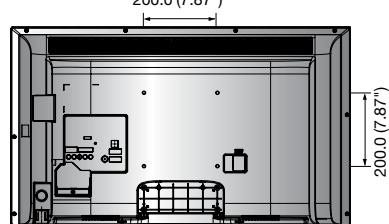
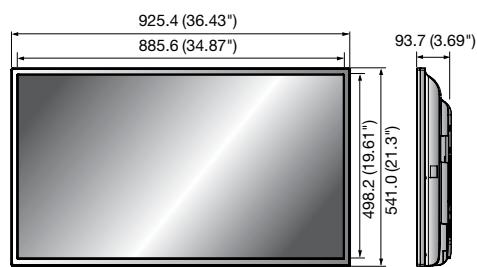


Características principales

- Compatible con resolución de hasta 1,920 x 1,080
- Alta relación de contraste 5,000: 1
- Tiempo de respuesta rápida 8 ms
- Excelente calidad de imagen con iluminación de fondo de LED
- Salida de vídeo: HDMI, VGA, compuesto

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



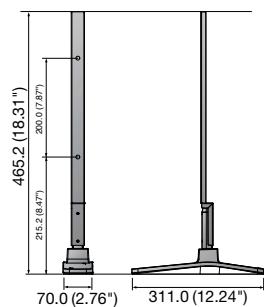
Especificaciones técnicas

SMT-4030

PANTALLA		
Tipo	LED	
Tamaño de pantalla	40pulg.	
Resolución máx.	1,920 x 1,080	
Brillo	500cd/m ²	
Relación de contraste	5,000 : 1	
Relación de aspecto	16 : 9	
Ángulo de visión (H/V)	178° / 178°	
Color de pantalla	16,7 millones	
Tiempo de respuesta	8 ms (G a G)	
Sistema de vídeo	NTSC / PAL	
Vida del panel	50,000horas	
Tipo de filtro	Filtro combinado 3D	
INTERFAZ		
Video	Conector	CVBS, HDMI x 2, Componente (D-sub 15 patillas)
	Conector	D-sub analógico, DVI-D, puerto de pantalla
	Señal de entrada	0.7Vp-p ±5%
RGB / DVI		640 x 350 a 70Hz, 720 x 400 a 70Hz 640 x 480 a 60Hz/72Hz/75Hz (VGA) 800 x 600 a 56Hz/60Hz/72Hz/75Hz (SVGA) 1,024 x 768 a 60Hz/70Hz/75Hz (XGA) 1,152 x 864 a 75Hz, 1,152 x 870 a 75Hz 1,280 x 960 a 60Hz, 1,280 x 1,024 a 60Hz/75Hz (SXGA) 1,360 x 768 a 60Hz, 1,600 x 1,200 a 60Hz 1,920 x 1,080 a 60Hz
	Formato disponible	
HDMI	Conector	HDMI 1, HDMI 2
	Formato disponible	640 x 480p a 60Hz, 720 x 480i a 60Hz, 720 x 480p a 60Hz 720 x 576i a 50Hz, 720 x 576p a 50Hz, 1,280 x 720p a 50Hz/60Hz 1,920 x 1,080i a 50Hz/60Hz, 1,920 x 1,080p a 50Hz/60Hz
Audio	Conector	RCA (L/R), miniterminal estéreo
	Señal de salida	Nivel de línea de bucle interior (sólo PC), Altavoces: 2 x 5 W
	Soporte de aplicaciones	Mando a distancia
PRESENTACIÓN EN PANTALLA		
Funciones		Compatible con DPM VESA™
Idioma		Inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, sueco, turco, taiwanés, chino, japonés, coreano
GENERALES		
Eléctricas	Tensión de entrada	100 ~ 240VCA (50/60Hz)
	Consumo eléctrico	Tipo 108 W
Ambientales	Temperatura de servicio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	10% ~ 80% (sin condensación)
Mecánicas	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	925.4 x 611.0 x 311.0mm (36.43pulg. x 24.06pulg. x 12.24pulg.)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	925.4 x 541.0 x 93.7mm (36.43pulg. x 21.3pulg. x 3.69pulg.)
	Tamaño del marco	17.5mm (0.69pulg.)
	Peso	9.3Kg (20.5 lb)
	Color de armario	Negro
	Montaje en bastidor	Opcional
	Interfaz de soportes de montaje VESA	200 x 200mm
Accesorio		SBM-320ST

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Accesorio opcional



Soporte de pie SBM-320ST

SMT-3230

Monitor LED de 32 pulg.

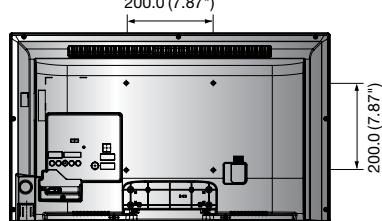
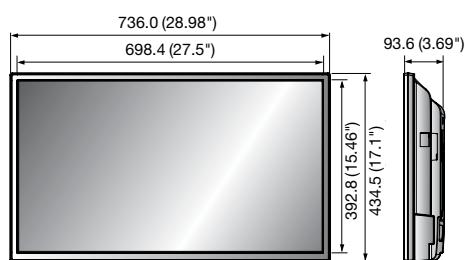


Características principales

- Compatible con resolución de hasta 1,920 x 1,080
- Alta relación de contraste 5,000: 1
- Tiempo de respuesta rápida 8 ms
- Excelente calidad de imagen con iluminación de fondo de LED
- Salida de vídeo: HDMI, VGA, compuesto

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



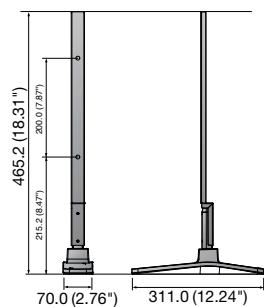
Especificaciones técnicas

SMT-3230

PANTALLA		
Tipo	LED	
Tamaño de pantalla	32pulg.	
Resolución máx.	1,920 x 1,080	
Brillo	500cd/m ²	
Relación de contraste	5,000 : 1	
Relación de aspecto	16 : 9	
Ángulo de visión (H/V)	178° / 178°	
Color de pantalla	16,7 millones	
Tiempo de respuesta	8 ms (G a G)	
Sistema de vídeo	NTSC / PAL	
Vida del panel	50,000horas	
Tipo de filtro	Filtro combinado 3D	
INTERFAZ		
Video	Conector	CVBS, HDMI x 2, Componente (D-sub 15 patillas)
	Conector	D-sub analógico, DVI-D, puerto de pantalla
	Señal de entrada	0.7Vp-p ±5%
RGB / DVI		640 x 350 a 70Hz, 720 x 400 a 70Hz 640 x 480 a 60Hz/72Hz/75Hz (VGA) 800 x 600 a 56Hz/60Hz/72Hz/75Hz (SVGA) 1,024 x 768 a 60Hz/70Hz/75Hz (XGA) 1,152 x 864 a 75Hz, 1,152 x 870 a 75Hz 1,280 x 960 a 60Hz, 1,280 x 1,024 a 60Hz/75Hz (SXGA) 1,360 x 768 a 60Hz, 1,600 x 1,200 a 60Hz 1,920 x 1,080 a 60Hz
	Formato disponible	
HDMI	Conector	HDMI 1, HDMI 2
	Formato disponible	640 x 480p a 60Hz, 720 x 480i a 60Hz, 720 x 480p a 60Hz 720 x 576i a 50Hz, 720 x 576p a 50Hz, 1,280 x 720p a 50Hz/60Hz 1,920 x 1,080i a 50Hz/60Hz, 1,920 x 1,080p a 50Hz/60Hz
Audio	Conector	RCA (L/R), miniterminal estéreo
	Señal de salida	Nivel de línea de bucle interior (sólo PC), Altavoces: 2 x 5 W
	Soporte de aplicaciones	Mando a distancia
PRESENTACIÓN EN PANTALLA		
Funciones		Compatible con DPM VESA™
Idioma		Inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, sueco, turco, taiwanés, chino, japonés, coreano
GENERALES		
Eléctricas	Tensión de entrada	100 ~ 240VCA (50/60Hz)
	Consumo eléctrico	Tipo 85 W
Ambientales	Temperatura de servicio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	10% - 80% (sin condensación)
Mecánicas	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	736.0 x 504.5 x 311.0mm (23.98pulg. x 19.86pulg. x 12.24pulg.)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	736.0 x 434.5 x 93.6mm (23.98pulg. x 17.1pulg. x 3.69pulg.)
	Tamaño del marco	16.5mm (0.65pulg.)
	Peso	6.3Kg (13.89 lb)
	Color de armario	Negro
	Montaje en bastidor	Opcional
	Interfaz de soportes de montaje VESA	200 x 200mm
Accesorio		SBM-320ST

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Accesorio opcional



Soporte de pie SBM-320ST

SMT-2730

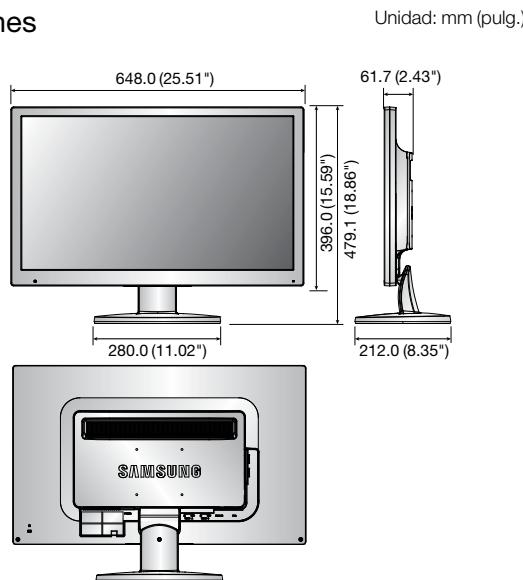
Monitor LED de 27 pulg.



Características principales

- Compatible con resolución de hasta 1,920 x 1,080
- Relación de contraste 1,000 : 1
- Tiempo de respuesta rápida 8 ms
- Excelente calidad de imagen con iluminación de fondo de LED
- Salida de vídeo: HDMI, VGA, compuesto

Dimensiones



Unidad: mm (pulg.)

Especificaciones técnicas

SMT-2730		
PANTALLA		
Tipo	LED	
Tamaño de pantalla	27pulg.	
Resolución máx.	1,920 x 1,080	
Brillo	300cd/m ²	
Relación de contraste	1,000 : 1	
Relación de aspecto	16 : 9	
Ángulo de visión (H/V)	170° / 160°	
Color de pantalla	16,7 millones	
Tiempo de respuesta	8 ms (G a G)	
Sistema de vídeo	NTSC / PAL	
Vida del panel	50,000horas	
Tipo de filtro	Filtro combinado 3D	
INTERFAZ		
Video	Conector	CVBS, HDMI x 2, Componente (D-sub 15 patillas)
	Conector	D-sub analógico, DVI-D, puerto de pantalla
	Señal de entrada	0.7Vp-p ±5%
RGB / DVI		640 x 350 a 70Hz
		720 x 400 a 70Hz
		640 x 480 a 60Hz/72Hz/75Hz (VGA)
		800 x 600 a 56Hz/60Hz/72Hz/75Hz (SVGA)
		1,024 x 768 a 60Hz/70Hz/75Hz (XGA)
		1,152 x 864 a 75Hz
		1,152 x 870 a 75Hz
		1,280 x 960 a 60Hz
		1,280 x 1,024 a 60Hz/75Hz (SXGA)
		1,360 x 768 a 60Hz
		1,600 x 1,200 a 60Hz
		1,920 x 1,080 a 60Hz
	Formato disponible	
HDMI	Conector	HDMI 1, HDMI 2
		640 x 480p a 60Hz
		720 x 480i a 60Hz
		720 x 480p a 60Hz
		720 x 576i a 50Hz
		720 x 576p a 50Hz
		1,280 x 720p a 50Hz/60Hz
		1,920 x 1,080i a 50Hz/60Hz
		1,920 x 1,080p a 50Hz/60Hz
	Formato disponible	
Audio	Conector	RCA (L/R), miniterminal estéreo
	Señal de salida	Nivel de línea de bucle interior (sólo PC), Altavoces: 2 x 5 W
Soporte de aplicaciones		
PRESENTACIÓN EN PANTALLA		
Funciones		
Compatible con DPM VESA™		
Idioma		
Inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, sueco, turco, taiwanés, chino, japonés, coreano		
GENERALES		
Eléctricas	Tensión de entrada	100 ~ 240VCA (50/60Hz)
	Consumo eléctrico	Tipo 32 W
Ambientales	Temperatura de servicio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	0% ~ 90% (sin condensación)
Mecánicas	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	648.0 x 479.1 x 212.0mm (25.51pulg. x 18.86pulg. x 8.35pulg.)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	648.0 x 396.0 x 61.7mm (25.51pulg. x 15.59pulg. x 2.43pulg.)
	Tamaño del marco	24.3mm (0.96pulg.)
	Peso	7.3Kg (16.09lb)
	Color de armario	Negro
	Montaje en bastidor	Opcional
	Interfaz de soportes de montaje VESA	400 x 600mm
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com		

SMT-2232

Monitor LED panorámico de 21,5 pulg.

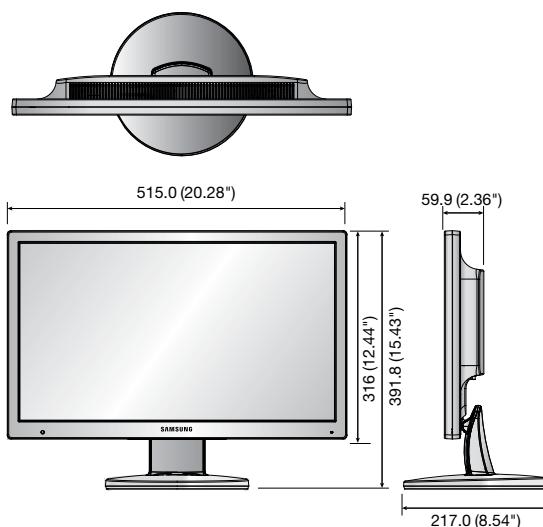


Características principales

- Admite hasta una resolución de 1920 x 1080
- Relación de alto contraste 1000:1
- 5 ms de tiempo de respuesta rápida
- 120 Hz Motion Technology

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SMT-2232

PANTALLA		
Tipo	LED	
Tamaño de pantalla	21.5pulg.	
Resolución máx.	VGA (D-sub) BNC (CVBS)	1,920 x 1,080 600 líneas de TV
Brillo		250cd/m ²
Relación de contraste		1,000 : 1
Relación de aspecto		16 : 9
Ángulo de visión (H/V)		170° / 160°
Color de pantalla		16.7millones
Tiempo de respuesta		5ms
Sistema de video		NTSC / PAL
Vida del panel		30,000horas
Tipo de filtro		Filtro combinado 3D
INTERFAZ		
Vídeo	Conector	Tipos BNC (2 entr. / 2 sal.)
	Conector	1 RGB analóg. D-sub de 15 patillas
	Señal de entrada	0,7 Vp-p ±5%
RGB / DVI	Formato disponible	720 x 400 / 70Hz
		640 x 480 / 60Hz/72Hz/75Hz (VGA)
		800 x 600 / 56Hz/60Hz/72Hz/75Hz (SVGA)
		1,024 x 768 / 60Hz/70Hz/75Hz (XGA)
		1,152 x 864 / 75Hz
		1,280 x 960 / 60Hz
		1,280 x 1,024 / 60Hz/75Hz (SXGA)
		1,280 x 720 / 60Hz
		1,600 x 1,200 / 60Hz/70Hz
		1,920 x 1,080 / 50Hz/60Hz
HDMI	Conector	1 entrada HDMI (conector tipo A)
	Formato disponible	640 x 480p / 60Hz, 720 x 480i / 60Hz, 720 x 480p / 60Hz
		720 x 576i / 50Hz, 720 x 576p / 50Hz, 1,280 x 720p / 50Hz/60Hz
		1,920 x 1,080i / 50Hz/60Hz, 1,920 x 1,080p / 50Hz/60Hz
Audio	Conector	2 tipo RCA (2 entradas estéreo)
	Señal de salida	Altavoces: 2 x 1W
	Soporte de aplicaciones	Mando a distancia
PRESENTACIÓN EN PANTALLA		
Funciones	Compatible con DPM VESA™	
Idioma	Inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, sueco, turco, taiwanés, chino, japonés, coreano	
GENERALES		
Eléctricas	Tensión de entrada	100 ~ 240VCA (50/60Hz)
	Consumo eléctrico	Tipo 150 W
Ambientales	Temperatura de servicio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	20% ~ 90% (sin condensación)
Mecánicas	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	515,0 x 391,8 x 217,0mm (20,28pulg. x 15,43pulg. x 8,54pulg.)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	515,0 x 316,0 x 59,9mm (20,28pulg. x 12,44pulg. x 2,36pulg.)
	Peso	5Kg (11,02 lb)
	Cristal de protección de LCD	Sí
	Color de armario	Negro
	Montaje en bastidor	Opcional
	Interfaz de soportes de montaje VESA	100 x 100mm

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SMT-1930

Monitor LED panorámico de 18,5 pulg.

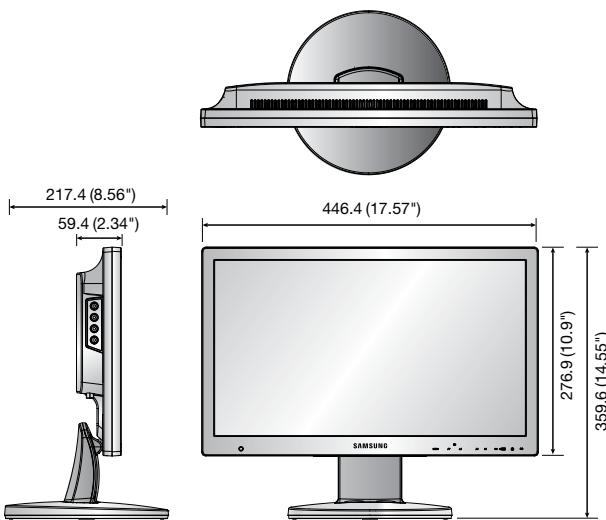


Características principales

- Admite hasta una resolución de 1366 x 768
- Relación de alto contraste 1000:1
- 5 ms de tiempo de respuesta rápida
- 120 Hz Motion Technology

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SMT-1930		
PANTALLA		
Tipo		LED
Tamaño de pantalla		18,5pulg.
Resolución máx.		VGA (D-sub) 1,366 x 768 BNC (CVBS) 600 líneas de TV
Brillo		250cd/m ²
Relación de contraste		1,000 : 1
Relación de aspecto		16 : 9
Ángulo de visión (H/V)		170° / 160°
Color de pantalla		16,7millones
Tiempo de respuesta		5ms
Sistema de video		NTSC / PAL
Vida del panel		50,000horas
Tipo de filtro		Filtro combinado 3D
INTERFAZ		
Vídeo	Conector	Tipos BNC (2 entr. / 2 sal.)
	Conector	1 RGB analóg. D-sub de 15 patillas
	Señal de entrada	0,7 Vp-p ±5%
		640 x 350 / 70Hz 640 x 480 / 60Hz/67Hz/72Hz/75Hz 720 x 400 / 70Hz 720 x 576 / 60Hz
RGB / DVI	Formato disponible	800 x 600 / 60Hz/72Hz/75Hz 832 x 624 / 75Hz 1,024 x 768 / 60Hz/70Hz/75Hz 1,280 x 720 / 60Hz/70Hz/75Hz 1,360 x 768 / 60Hz
	Conector	1 entrada HDMI (conector tipo A)
	Formato disponible	640 x 480p / 60Hz, 720 x 480i / 60Hz 720 x 480p / 60Hz, 720 x 576i / 50Hz 720 x 576p / 50Hz, 1,280 x 720p / 50Hz/60Hz
	Audio	2 tipo RCA (2 entradas estéreo) Altavoces: 2 x 1W
Soporte de aplicaciones		Mando a distancia
PRESENTACIÓN EN PANTALLA		
Funciones		Compatible con DPM VESA™
Idioma		Inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, holandés, danés, sueco, turco, chino, japonés, tailandés, coreano, Árabe
GENERALES		
Eléctricas	Tensión de entrada	100 ~ 240VCA (50/60Hz)
	Consumo eléctrico	Tipo 30W
Ambientales	Temperatura de servicio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	20% ~ 90% (sin condensación)
Mecánicas	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	446,4 x 359,6 x 217,4mm (17,57pulg. x 14,55pulg. x 8,56pulg.)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	446,4 x 276,9 x 59,4mm (17,57pulg. x 10,9pulg. x 2,34pulg.)
	Peso	4,7Kg (10,36 lb)
	Cristal de protección de LCD	Sí
	Color de armario	Negro
	Montaje en bastidor	Opcional
	Interfaz de soportes de montaje VESA	100 x 100mm

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SMT-1934

Monitor LED de 19 pulg.

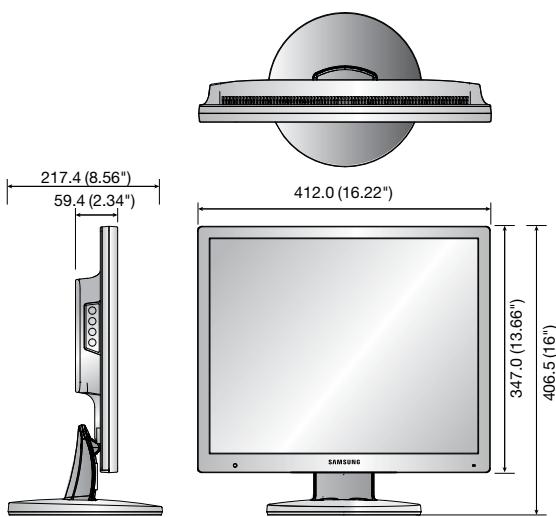


Características principales

- Admite hasta una resolución de 1,280 x 1,024
- Relación de alto contraste 1000:1
- 5 ms de tiempo de respuesta rápida
- Salida de vídeo: HDMI, VGA, Compuesto

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SMT-1934

PANTALLA		
Tipo	LED	
Tamaño de pantalla	19pulg.	
Máx. de usuarios VGA (D-sub)	1,280 x 1,024	
remotos BNC (CVBS)	600 líneas de TV	
Brillo	250cd/m ²	
Relación de contraste	1,000 : 1	
Relación de aspecto	4 : 3	
Ángulo de visión (H/V)	170° / 160°	
Color de pantalla	16,7 millones	
Tiempo de respuesta	5ms	
Sistema de video	NTSC / PAL	
Vida del panel	30,000horas	
Tipo de filtro	Filtro combinado 3D	
INTERFAZ		
Vídeo	Conector	Tipos BNC (2 entr. / 2 sal.)
	Conector	1 RGB analóg. D-sub de 15 patillas
	Señal de entrada	0,7 Vp-p ±5%
		720 x 400 / 70Hz
		640 x 480 / 60Hz/72Hz/75Hz (VGA)
		800 x 600 / 56Hz/60Hz/72Hz/75Hz (SVGA)
	Formato disponible	1,024 x 768 / 60Hz/70Hz/75Hz (XGA)
		1,152 x 864 / 75Hz
		1,280 x 720 / 60Hz
		1,280 x 960 / 60Hz
		1,280 x 1,024 / 60Hz/75Hz (SXGA)
HDMI	Conector	1 entrada HDMI (conector tipo A)
	Formato disponible	640 x 480p / 60Hz, 720 x 480i / 60Hz
		720 x 480p / 60Hz, 720 x 576i / 50Hz
		720 x 576p / 50Hz, 1,280 x 720p / 50Hz/60Hz
Audio	Conector	2 tipo RCA (2 entradas estéreo)
	Señal de salida	Altavoces: 2 x 1W
Soporte de aplicaciones		Mando a distancia
PRESENTACIÓN EN PANTALLA		
Funciones		Compatible con DPM VESA™
Idioma		Inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, sueco, turco, taiwanés, chino, japonés, coreano
GENERALES		
Eléctricas	Tensión de entrada	100 ~ 240VCA (50/60Hz)
	Consumo eléctrico	Tipo 150 W
Ambientales	Temperatura de servicio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	20% ~ 90% (sin condensación)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	412,0 x 406,5 x 217,4mm (16,22pulg. x 16pulg. x 8,56pulg.)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	412,0 x 347,0 x 59,4mm (16,22pulg. x 13,66pulg. x 2,34pulg.)
Mecánicas	Peso	5Kg (11,02 lb)
	Cristal de protección de LCD	Sí
	Color de armario	Negro
	Montaje en bastidor	Opcional
	Interfaz de soportes de montaje VESA	100 x 100mm

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SMT-1914

Monitor LED de 19 pulg.

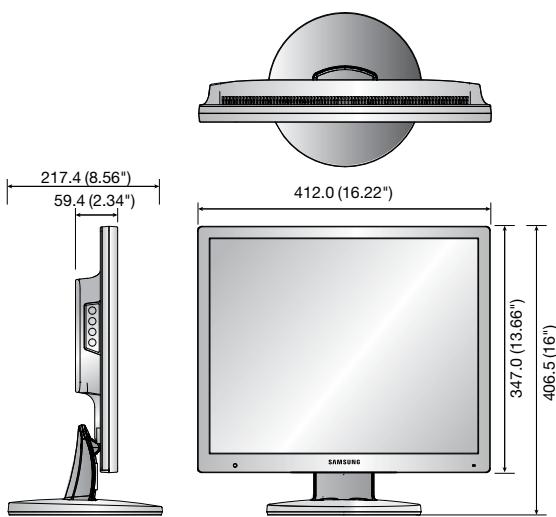


Características principales

- Admite hasta una resolución de 1,280 x 1,024
- Relación de alto contraste 1000:1
- 5 ms de tiempo de respuesta rápida
- Salida de vídeo: VGA

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SMT-1914		
PANTALLA		
Tipo		LED
Tamaño de pantalla		19pulg.
Resolución máx.		1,280 x 1,024
Brillo		250cd/m ²
Relación de contraste		1,000 : 1
Relación de aspecto		4 : 3
Ángulo de visión (H/V)		170° / 160°
Color de pantalla		16,7 millones
Tiempo de respuesta		5ms
Vida del panel		30,000horas
INTERFAZ		
RGB / DVI	Conector	1 RGB analóg. D-sub de 15 patillas
	Señal de entrada	0,7 Vp-p ±5%
Formato disponible		720 x 400 / 70Hz
		640 x 480 / 60Hz/72Hz/75Hz (VGA)
		800 x 600 / 56Hz/60Hz/72Hz/75Hz (SVGA)
		1,024 x 768 / 60Hz/70Hz/75Hz (XGA)
		1,152 x 864 / 75Hz
		1,280 x 720 / 60Hz
		1,280 x 960 / 60Hz
		1,280 x 1,024 / 60Hz/75Hz (SXGA)
PRESENTACIÓN EN PANTALLA		
Funciones		Compatible con DPM VESA™
Idioma		Inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, sueco, turco, taiwanés, chino, japonés, coreano
GENERALES		
Eléctricas	Tensión de entrada	100 ~ 240VCA (50/60Hz)
	Consumo eléctrico	Tipo 150 W
Ambientales	Temperatura de servicio	0 ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Humedad de servicio	20% ~ 90% (sin condensación)
Mecánicas	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	412,0 x 406,5 x 217,4mm (16,22pulg. x 16pulg. x 8,56pulg.)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	412,0 x 347,0 x 59,4mm (16,22pulg. x 13,66pulg. x 2,34pulg.)
	Peso	5Kg (11,02 lb)
	Cristal de protección de LCD	Sí
	Color de armario	Negro
	Montaje en bastidor	Opcional
	Interfaz de soportes de montaje VESA	100 x 100mm

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



CONTROLADOR

SPC-6000

Teclado de control del sistema

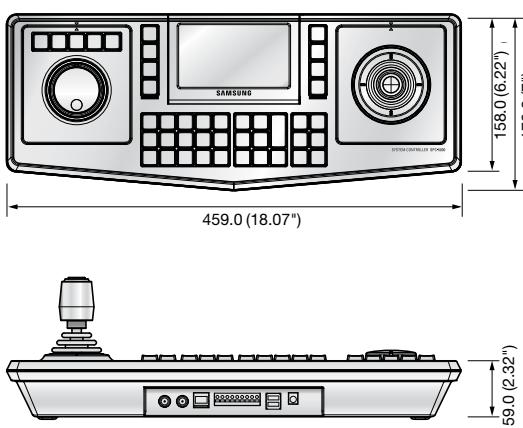


Características principales

- LCD táctil TFT de 5 pulg.
- Control de cámaras domo PTZ, DVR y conmutadores matriciales
- Control centralizado de hasta 255 unidades con un solo controlador
- Conecte a un sistema de hasta 16 controladores
- Diseño ergonómico y teclado de uso sencillo
- Joystick 3D para controlar la función de PTZ
- Joystick / palanca de mando extraíble para uso universal (uso en parte izquierda/derecha)
- Soporte multiprotocolo
- Interfaz de usuario sencilla

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

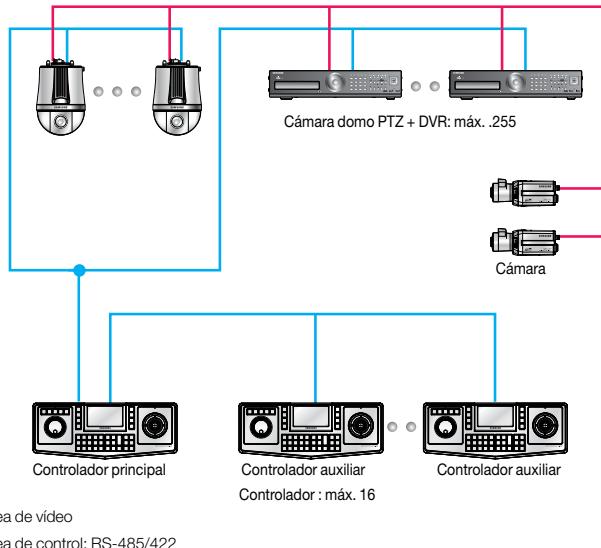


Especificaciones técnicas

SPC-6000	
COMUNICACIÓN	
Interfaz	RS-485/422 (distancia de funcionamiento 1 km), TTL (Matriz)
Puerto de datos	Conector RJ-45 de 8 contactos (hembra) (Puerto serie RS-485) BNC (entrada de video, bucle interno), USB 2.0 (firmware actualizable)
Velocidad en baudios	2,400 ~ 38,400bps
Equipo de control	Cámaras PTZ/zoom / DVR / Matriz / Receptor
Cámara PTZ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, ELMO, Bosch, GE
Cámara de zoom	Serie SCZ
Protocolo	DVR / SRD / SVR / Serie SHR
Matriz	SMX-25632
Receptor	Samsung-T (SRX-100B)
OPERATIVAS	
Pantalla LCD	LCD táctil TFT de 5 pulg.
Joystick	Zoom giratorio de 3 ejes
Mando de control	Control de reproducción de DVR
PRESENTACIÓN EN PANTALLA	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, ruso, polaco, checo, rumano, serbio, sueco, danés, turco, portugués
AMBIENTALES	
Temperatura de servicio	0°C ~ 40°C (+32°F ~ +104°F)
Humedad de servicio	10 ~ 70% (sin condensación)
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12VCC / 4A
Consumo eléctrico	Máx. 4W
MECÁNICAS	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	459 x 59 x 178mm (18,07pulg. x 2,32pulg. x 7pulg.)
Peso	1,5Kg (3,3 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Configuración del sistema



SPC-2010

Teclado de Control DVR/PTZ



Características principales

- Control de hasta 255 cámaras PTZ/Zoom, DVR y receptor
- Joystick con zoom de giro de 3 ejes integrado
- Mando de control integrado
- Pantalla LCD de 16 x 2 caracteres
- Interfaz RS-485 y RS-422

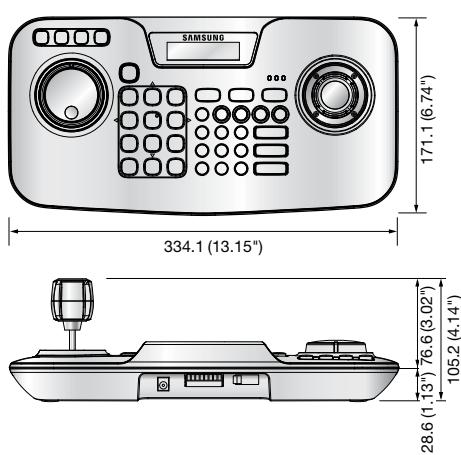
Especificaciones técnicas

SPC-2010											
COMUNICACIONES											
Interfaz	RS-485/422										
Velocidad en baudios	2,400 ~ 57,600bps										
Comunicaciones	Cámaras PTZ/zoom / DVR / Receptor										
Protocol	<table border="0"> <tr> <td>Cámara PTZ</td><td>Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, ELMO, Bosch, GE</td></tr> <tr> <td>Cámara de zoom</td><td>Serie SCZ</td></tr> <tr> <td>DVR</td><td>SRD series (Except SRD-480D)</td></tr> <tr> <td>Matriz</td><td>SMX-25632</td></tr> <tr> <td>Receptor</td><td>Samsung-T (SRX-100B)</td></tr> </table>	Cámara PTZ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, ELMO, Bosch, GE	Cámara de zoom	Serie SCZ	DVR	SRD series (Except SRD-480D)	Matriz	SMX-25632	Receptor	Samsung-T (SRX-100B)
Cámara PTZ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, ELMO, Bosch, GE										
Cámara de zoom	Serie SCZ										
DVR	SRD series (Except SRD-480D)										
Matriz	SMX-25632										
Receptor	Samsung-T (SRX-100B)										
OPERATIVAS											
Pantalla LCD	LCD de 16 x 2 caracteres										
Joystick	zoom giratorio de 3 ejes										
Mando de control	Control de reproducción de DVR										
Presentación En Pantalla	Inglés										
AMBIENTALES											
Temperatura de servicio	0°C ~ 40°C (+32°F ~ +104°F)										
Humedad de servicio	0 ~ 90%										
ELÉCTRICAS											
Tensión / corriente de entrada	12 VCC										
Consumo eléctrico	Max.1.1W										
MECÁNICAS											
Dimensiones (An. x Al. x P.)	334,1 x 171,1 x 105,2mm (13,15pulg. x 6,74pulg. x 4,14pulg.)										
Peso	800g (1,76 lb)										

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SPC-1010

Teclado de control de PTZ

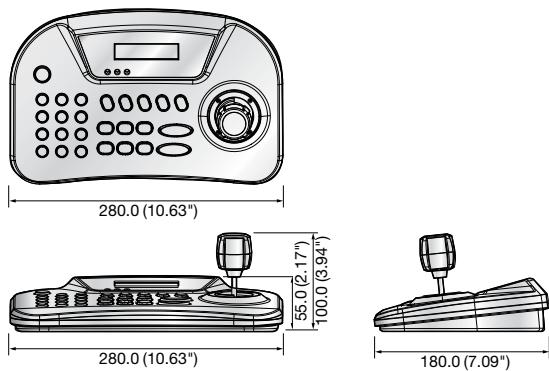


Características principales

- Control de hasta 255 cámaras PTZ/Zoom, receptor
- Compatibilidad superior del sistema: soporte multiprotocolo
- Menú OSD, control de joystick 3D
- Compatibilidad con RS-485 y RS-422

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

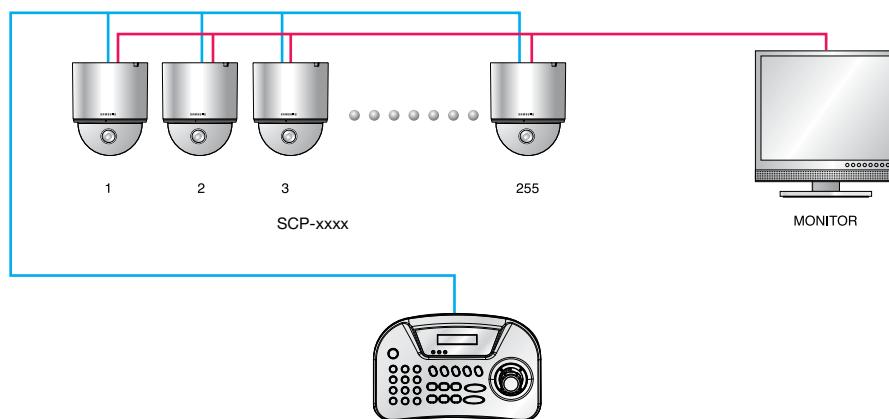


Especificaciones técnicas

		SPC-1010
Pantalla LCD		LCD DE 16 X 2 CARACTERES
Control de velocidad		Joystick (zoom giratorio de 3 ejes)
Protocolo	Cámara PTZ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell
	Cámara de zoom	Serie SCZ
Protocolo	Receptor	Samsung-T (SRX-100B)
Capacidad de control		Hasta 255 cámaras (idóneo para un sistema de tamaño medio, grande)
Comunicaciones	Estándares	RS-485/422 (control remoto: 1 Km)
	Vel. de transferencia	2.400 ~ 57.600 bps
Tensión		Batería de 12 VCC, 140 mA, 9 VCC
Temperatura de servicio		0°C ~ +45°C (+32°F ~ +113°F)
Humedad de servicio		10% ~ 70%
Dimensiones (An. x Al. x P.)		280 x 100 x 180 mm (10,63 pulg. x 3,94 pulg. x 7,09 pulg.)
Peso		Aprox. 0,7 Kg (1,54 lb) (sin adaptador)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Configuración del sistema



— Línea de video

— Línea de control: RS-485/422

SPC-300/200

Controlador remoto coaxial
Zoom de cámara y controlador OSD

Características principales

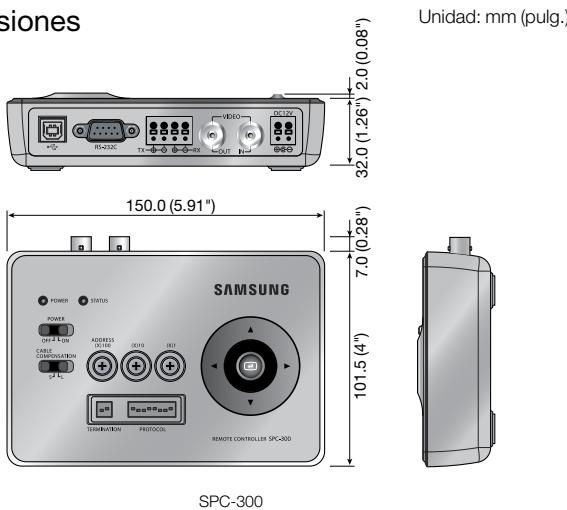
SPC-300

- Control a través del cable coaxial o RS-485
- Cámara conectada: 1 unidad
- Extensión de cable: máx. 500 m (con cable 5C-2V)
- Interfaz de control externo: RS-232C, RS-485
- Entrada eléctrica: Adaptador de 12 VCC o 4 pilas AA

SPC-200

- Zoom de cámara (acercar/alejar), control de OSD
- Comunicación RS-485
- Control de conector RJ-45 de cámara con zoom

Dimensiones



SPC-300



SPC-300



SPC-200

Especificaciones técnicas

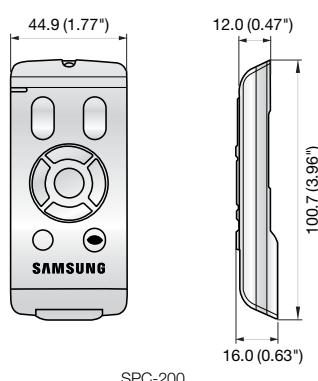
		SPC-300
Control	Señal	1 cable coaxial, RS-485 (Multiprotocolo) CCVC, Pelco-C
Entrada		Vídeo compuesto
Salida	CABLE	VBS 1.0Vp-p / 75 ohmios
Extensión		Máx. 500 m (con cable 5C-2V)
Compensación		2 pasos por switch
Interfaz de control externo	RS-232C, RS-485	
Alimentación	Adaptador de 12 VCC, 4 pilas AA	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	150 x 34 x 101,5 mm (5,91 pulg. x 1,34 pulg. x 4 pulg.)	
Peso	200 g (0,44 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SPC-200

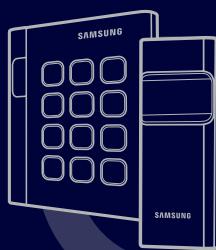
Control	RS-485
Longitud de cable	3 m (9,84 pies)
Alimentación	2 de ión litio de 3 V, 6 VCC
Temperatura de servicio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)
Dimensiones (An. x Al. x P.)	44,9 x 100,7 x 16 mm (1,77 pulg. x 3,96 pulg. x 0,63 pulg.)
Peso	75 g (0,17 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com



SPC-200

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

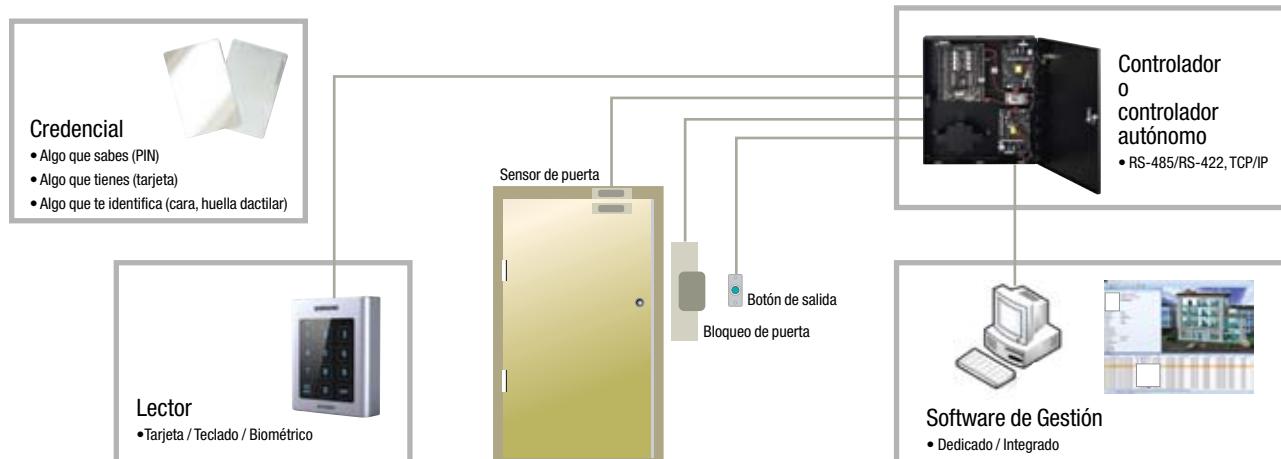
Términos y características del Sistema de control de acceso

Sistema de control de acceso

Se trata de un sistema que permite controlar el acceso a áreas y recursos de unas instalaciones físicas determinadas. En seguridad física, el término control de acceso se refiere a la práctica de restringir la entrada en una propiedad, un edificio o una sala a personas no autorizadas. El sistema de control de acceso determina quién puede entrar o salir, y dónde, cuándo y cómo.

Tipos de productos de control de acceso

Un sistema de control de acceso incluye los siguientes tipos de productos: Controladores, controladores autónomos, lectores, credenciales y software.



Panel de control

El controlador controla el acceso físico a través de puertas y permite la comunicación con el software de gestión (PC) a través de una línea de comunicación TCP/IP o RS-485/422.

Controlador autónomo

El controlador autónomo se utiliza para controlar una puerta y dispone de un lector RFID, un teclado o un lector biométrico integrado.

Lector

El lector lee la información de la credencial y la envía al controlador a través de una línea de comunicaciones Wiegand. El lector puede tener una o más interfaces, y pueden alojar una combinación de tarjetas RFID así como un teclado y un lector biométrico.

Credencial

Una tarjeta o una credencial contiene un código de acceso, un número o información biométrica que identifica al usuario en el sistema de control de acceso.

Software de gestión

El software de control de acceso permite al usuario programar en el sistema una base de datos personalizada. Los parámetros de acceso de los titulares de tarjeta pueden configurarse y permitir el control de acceso automático y una serie de funciones personalizadas.

Términos y características del Sistema de control de acceso

Tarjeta de proximidad

Las tarjetas de proximidad o “tarjetas prox.”, son dispositivos sólo de lectura que una vez codificadas se utilizan para transmitir a un lector un valor numérico fijo en una banda de frecuencia de 125 KHz.

Smart Card

Las Smart Card son tarjetas RF sin contactos que funcionan en una banda de frecuencia de 13,56 MHz. Las tarjetas de 13,56 MHz ofrecen códigos ID únicos y seguros y más memoria que las tarjetas de proximidad tradicionales.

MIFARE

MIFARE es la marca propietaria NXP de tecnología Smart Card con más reputación y con más instalaciones del mundo. La tecnología MIFARE está basada en el estándar de Smart Card ISO/IEC 14443 Tipo A de 13,56 Hz.

Lector de huellas digitales

Un lector de huellas digitales identifica y compara patrones únicos en una huella dactilar individual con patrones almacenados en un lector o en un controlador autónomo.



Lector resistente al sabotaje

Los productos antivandálicos se han diseñado para instalarse en lugares en donde existe una amenaza clara de intento de sabotaje o vandalismo, como en el caso de cruce pedestre de productos o uso fraudulento o no autorizado.



AWG (American Wire Gauge)

AWG es un sistema de calibre de hilo estandarizado utilizado en EE.UU. y otros países. En el sistema de control de acceso, se utilizan en gran medida cables entre AWG 26 y AWG 24.

RED

ANÁLOGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

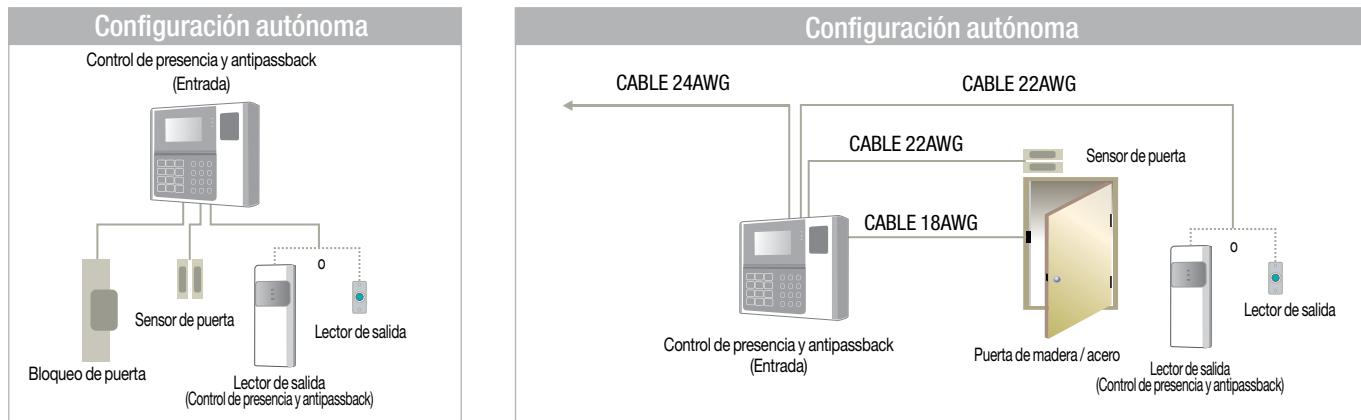
CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

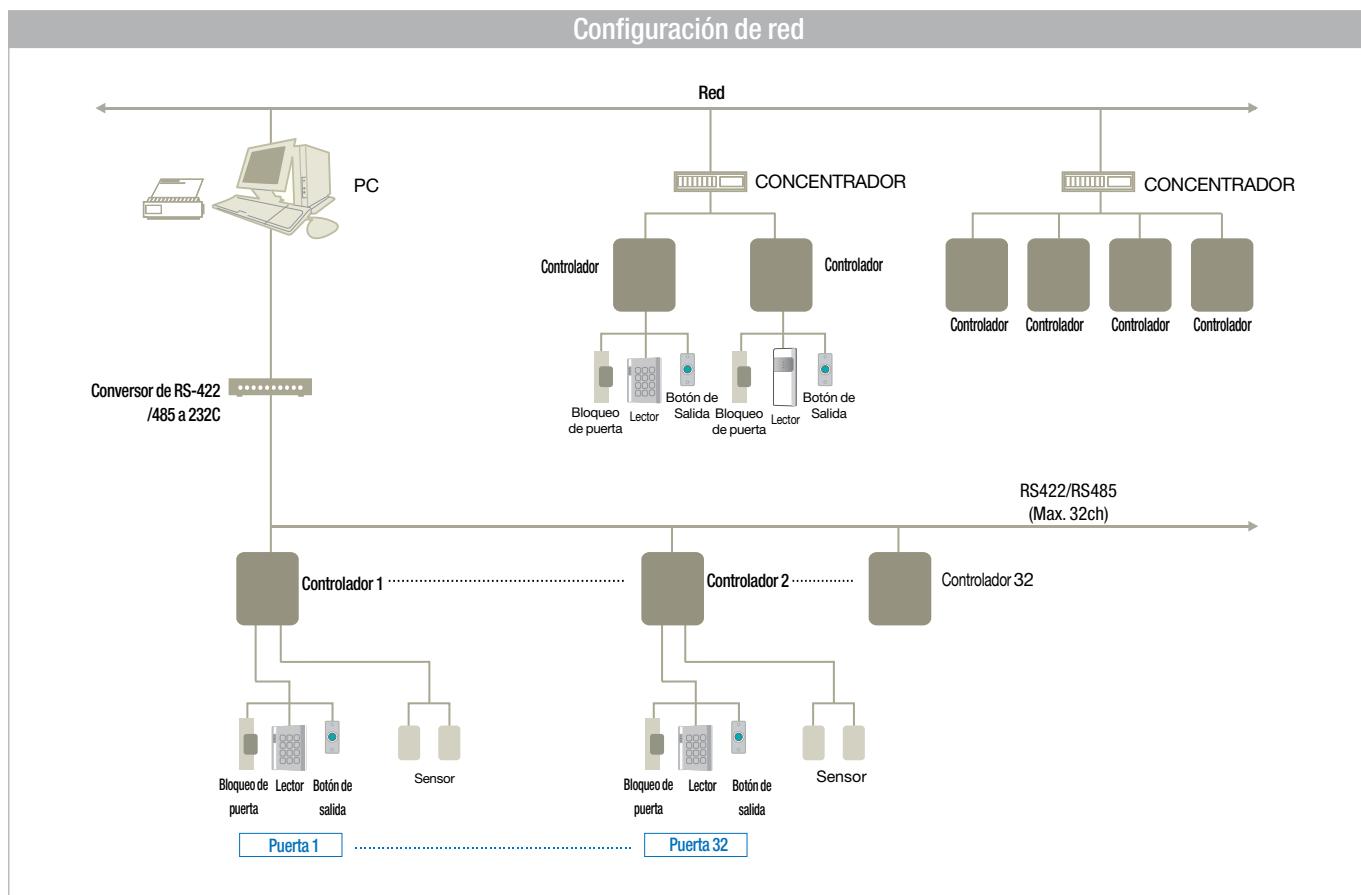
Configuración del sistema de control de acceso

Sistema con controlador autónomo

- Se compone de controladores autónomos con un lector integrado
- Se puede utilizar en un sistema de red



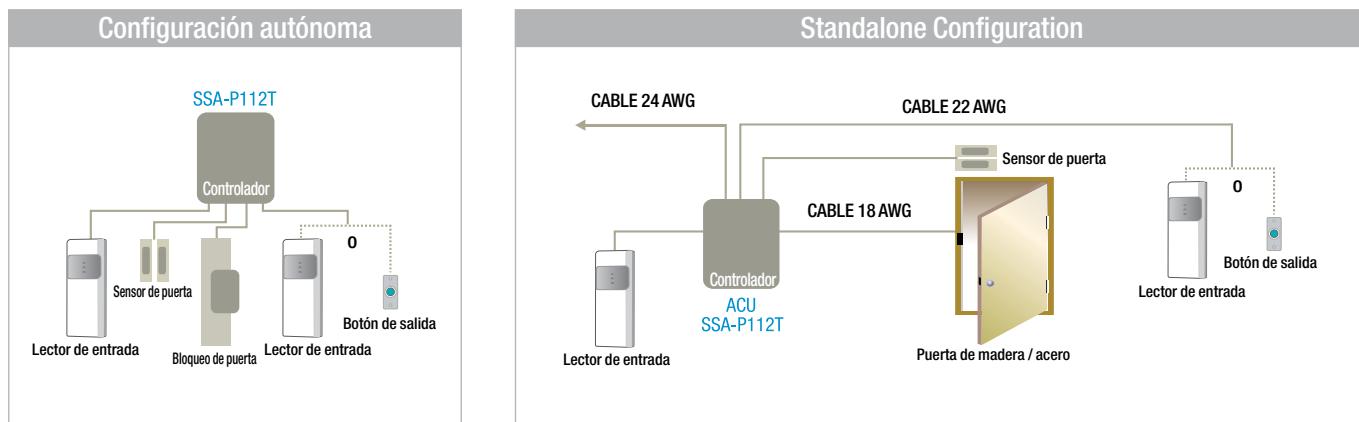
Modelo | SSA-S30x0/S30x1 Reconocimiento de huellas dactilares, proximidad / Smart Card, PIN
 SSA-S2100/S2101 Proximidad / Smart Card, PIN



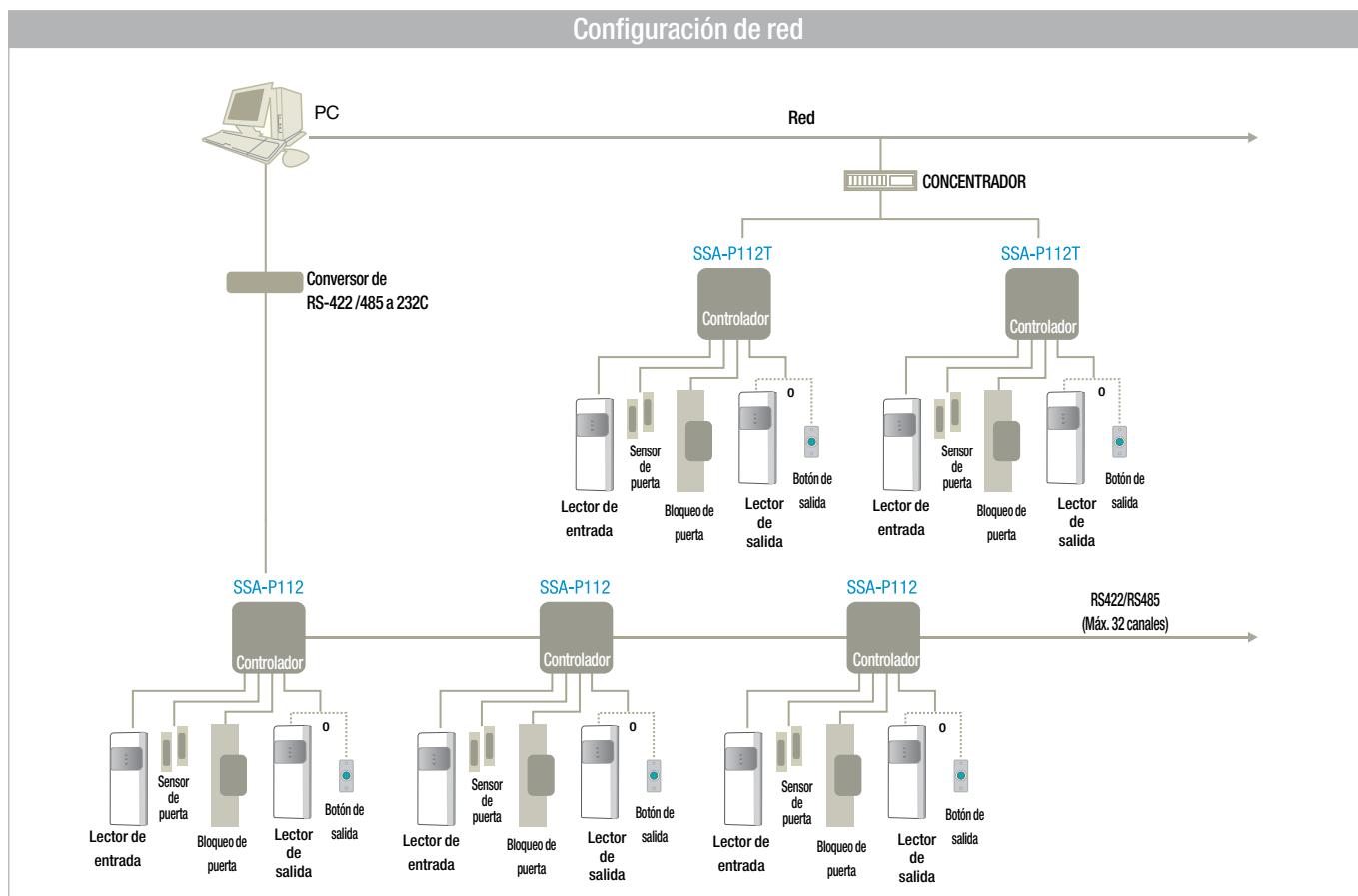
Configuración del sistema de control de acceso

Sistema con controladores y lectores

- Se compone de un controlador como SSA-P112T y lectores (Autónomo / General seleccionable)
- Comunicación a través de RS-485/422 o TCP/IP
- SSA-P102T: un controlador tipo panel. Excepto fuente de alimentación desde SSA-P112T



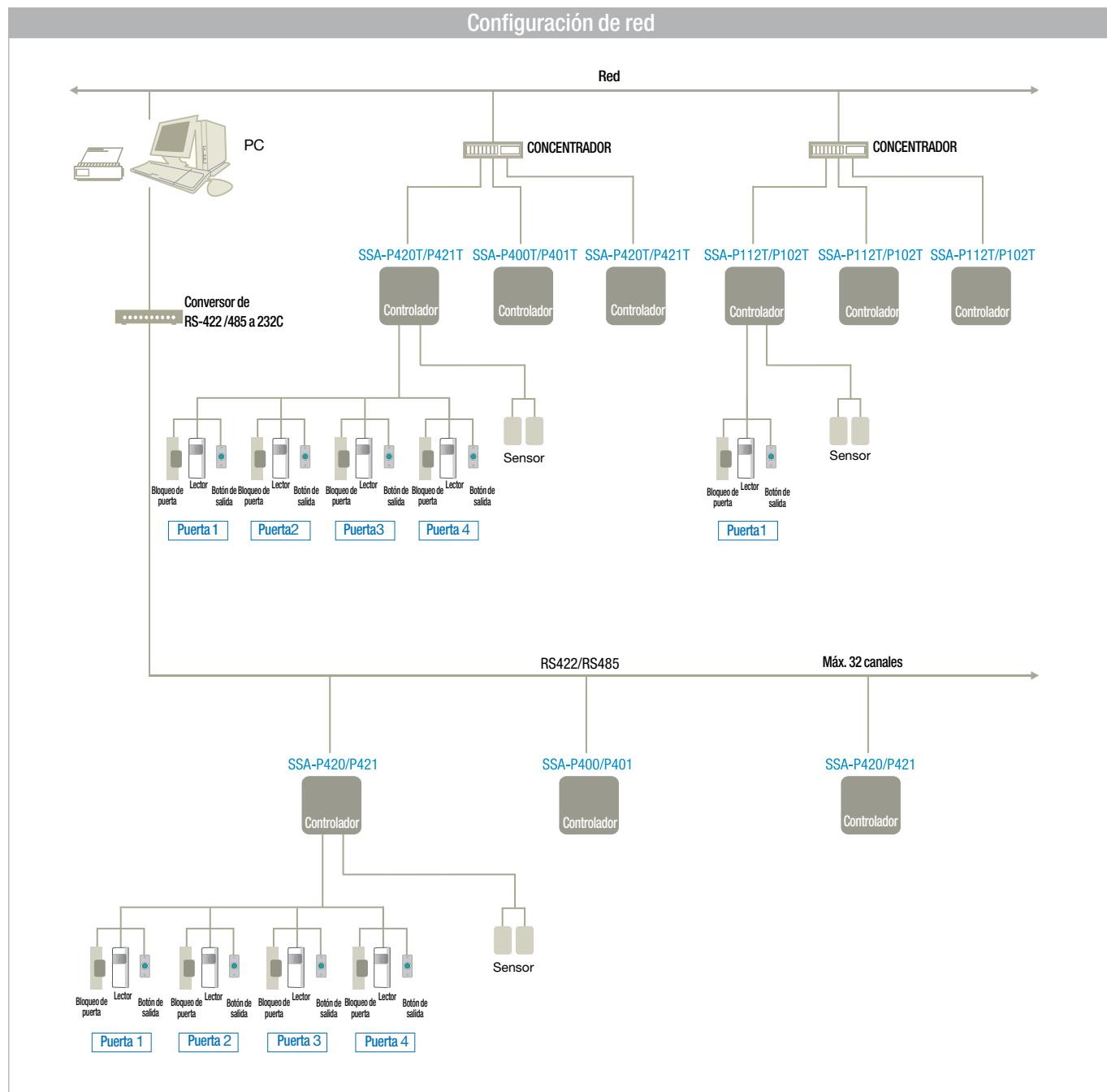
Modelo	SSA-R20x0/R20x1	Reconocimiento de huellas dactilares, proximidad / Smart Card
	SSA-R2000/2001	Proximidad / Smart Card, PIN
	SSA-R1100/1101	Proximidad / Smart Card
	SSA-R1000/1001	Proximidad / Smart Card



Configuración del sistema de control de acceso

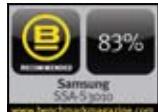
Sistema con controladores y lectores

- Existen distintas opciones, en función de las necesidades del sistema: SSA-P420(T)/P421(T)/P400(T)/P401(T) y SSA-P112(T)/P102(T)
 - SSA-P420(T)/P421(T) : capaz de controlar 4 puertas junto con 4 lectores.
15 entradas/15 salidas independientes
 - SSA-P400(T)/P401(T) : excepto fuente de alimentación desde SSA-P420(T)/P421(T)
 - SSA-P112(T) : capaz de controlar una puerta junto con 2 lectores
 - SSA-P102(T) : excepto fuente de alimentación desde SSA-P112(T)
- Comunicación a través de RS-485/422 o TCP/IP
- Puede usar todos los tipos de lector



SSA-S3010/S3020/S3040/S3011/S3021/S3041

Controlador de acceso con reconocimiento de huellas dactilares, proximidad / Smart Card y PIN, control de presencia

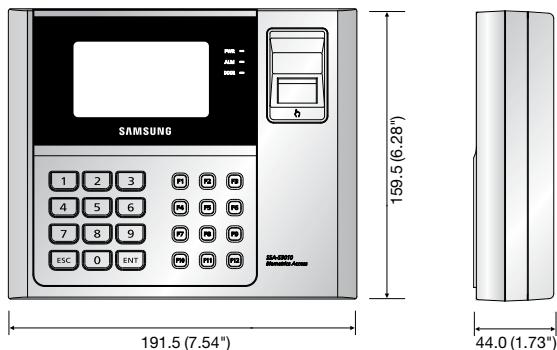


Características principales

- Proximidad de 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz, PIN y reconocimiento de huellas dactilares
- Función doble para control de acceso, control de presencia
- Verificación 1:1 e identificación 1:N almacenable en 2 plantillas de huellas dactilares
- Visualización de calidad de huella dactilar
- 1.000 / 2.000 / 4.000 usuarios para huella dactilar
- 10.000 / 20.000 usuarios y 20.000 / 10.000 memorias de eventos (seleccionables)
- 4 niveles de tiempo de apertura definidos por usuario
- Definición de horarios por usuario, puerto de entrada, puerto de salida y modo lector
- Comunicación de red a través de RS-232, RS-485 y TCP/IP integrado
- 4 entradas, 4 salidas (2 salidas de relé)
- Entrada / salida wiegand de 26 bits / 34 bits
- Visualización de nombre de usuario en LCD
- Función escolta / Función de alarma de coacción
- LCD gráfica de pantalla en varios idiomas
- Comprobación de corte de dispositivos de entrada

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

	SSA-S3010/S3020/S3040	SSA-S3011/S3021/S3041
USUARIO / MEM. INTERMEDIAS DE EVENTOS		
Total de usuarios	Hasta 20.000 usuarios	
Usuarios con huella dactilar	1.000: SSA-S3010/S3011 / 2.000: SSA-S3020/S3021 / 4.000: SSA-S3040/S3041	
Mem. intermedias de eventos	Hasta 20.000 memorias de eventos	
AUTENTICACIÓN		
Método	RFID, PIN, Huella dactilar	
Tiempo de verificación / identificación (Huella dactilar)	Menos de 1 seg. / Menos de 2 seg.	
ENTRADA / SALIDA		
Puerto de lector	1 (wiegand de 26/34 bits, ráfaga de 4/8 bits para PIN para Antipassback)	
Puerto de entrada	4 (botón de salida, sensor de puerta, Aux nº1, Aux nº2)	
Puerto de salida	2 (2 salidas de relé en modo C / 12 V ~ 18 VCC, potencia nominal máx. 2A) 1 (salida TTL / 5 VCC, potencia nominal máx. 20 mA) 1 (datos 0,1 de salida wiegand de 26/34 bits), wiegand de 26 bits: SSA-S3010/S3020/S3040 Wiegand de 34 bits: SSA-S3011/S3021/S3041	
Indicador LED	3 indicadores LED (rojo, verde, amarillo)	
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico	
Operativas		
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13.56MHz / MIFARE
Presentación en pantalla	Ingles, francés, español, italiano, ruso, chino, coreano	
Salida de voz	Ingles, francés, español, italiano, ruso, chino, coreano	
LCD	LCD gráfica (128 x 64 puntos), 72,5 mm x 39,5 mm (2,85 pulg. x 1,56 pulg.) Área de vista	
Teclado	Teclado numérico de 24 teclas con retroiluminación (12 teclas de función incluidas)	
Comunicación	TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485 (Máx. 32 canales)	
AMBIENTALES		
Temperatura de servicio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC / Máx. 540 mA	12 VCC / Máx. 560 mA
Consumo eléctrico	Max. 6,5 W	Max. 6,8 W
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata y negro / Polícarbonato	
Dimensiones (An. xAl. xP.)	191,5 x 159,5 x 44 mm (7,54 pulg. x 6,28 pulg. x 1,73 pulg.)	
Peso	760 g (1,68 lb)	
ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO DE HUELLAS DACTILARES		
Resolución	500 ppp	
Tamaño de imagen de captura	412 x 302 pixeles	
Tamaño de imagen de extracción	260 x 300 pixeles	
Área de detección	13 x 15,2 mm	
Escáner	Sensor óptico de gran calidad	
FAR	0.001%	
FRR	0.1%	
ESD	15kV	
Tiempo de verificación	Menos de 1 seg.	
Tiempo de identificación	Menos de 2 seg.	
PROGRAMACIONES DE TIEMPO		
Código de tiempo	10	
Intervalo de tiempo	5	
Código de vacaciones	10	
Vacaciones	100	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-S2100/S2101

Controlador de acceso de proximidad / Smart Card
y PIN, tiempo y control de presencia



Características principales

- Lector de proximidad de 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz y PIN
- Función doble para control de acceso, control de presencia
- 10.000 / 20.000 usuarios y 20.000 / 10.000 memorias de eventos (seleccionables)
- 4 niveles de tiempo de apertura definidos por usuario
- Definición de horarios por usuario, puerto de entrada, puerto de salida y modo lector
- Comunicación de red a través de RS-232, RS-485 y TCP/IP integrado
- 4 entradas, 4 salidas (2 salidas de relé)
- Entrada / salida wiegand de 26 bits / 34 bits
- Visualización de nombre de usuario en LCD
- Función escolta / Función de alarma de coacción
- LCD gráfica de pantalla en varios idiomas
- Comprobación de corte de dispositivos de entrada

Especificaciones técnicas

	SSA-S2100	SSA-S2101
USUARIO / MEM. INTERMEDIAS DE EVENTOS		
Total de usuarios	Hasta 20.000 usuarios	
Mem. intermedias de eventos	Hasta 20.000 memorias de eventos	
AUTENTICACIÓN		
Método	RFID, PIN	
ENTRADA / SALIDA		
Puerto de lector	1 (wiegand de 26/34 bits, ráfaga de 4/8 bits para PIN para Antipassback)	
Puerto de entrada	4 (botón de salida, sensor de puerta, Aux nº1, Aux nº2)	
Puerto de salida	2 (2 salidas de relé en modo C / 12 V ~ 18 VCC, potencia nominal máx. 2A) 1 (salida TTL / 5 VCC, potencia nominal máx. 20 mA) 1 (datos 0,1 de salida wiegand de 26/34 bits), wiegand de 26 bits: SSA-S2101 Wiegand de 34 bits: SSA-S2101	
Indicador LED	3 indicadores LED (rojo, verde, amarillo)	
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico	
Operativas		
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13.56MHz / MIFARE
Presentación en pantalla	Inglés, francés, español, italiano, ruso, chino, coreano	
Salida de voz	Inglés, francés, español, italiano, ruso, chino, coreano	
LCD	LCD gráfica (128 x 64 puntos), 72,5 mm x 39,5 mm (2,85 pulg. x 1,56 pulg.) Área de vista	
Teclado	Teclado numérico de 24 teclas con retroiluminación (12 teclas de función incluidas)	
Comunicación	TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485 (Máx. 32 canales)	
AMBIENTALES		
Temperatura de servicio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC / Máx. 420mA	
Consumo eléctrico	Máx. 5 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata y negro / Polycarbonato	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	191,5 x 159,5 x 44 mm (7,54 pulg. x 6,28 pulg. x 1,73 pulg.)	
Peso	710g (1,57 lb)	
PROGRAMACIONES DE TIEMPO		
Código de tiempo	10	
Intervalo de tiempo	5	
Código de vacaciones	10	
Vacaciones	100	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-R2010/R2020/R2040/R2011/R2021/R2041

Lector de reconocimiento de huellas dactilares,
proximidad / Smart Card



Características principales

- Proximidad 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz y reconocimiento de huellas dactilares
- Verificación 1:1 e identificación 1:N almacenable en 2 plantillas de huellas dactilares
- 1.000 / 2.000 / 4.000 usuarios para huella dactilar y 10.000 usuarios
- Sensor táctil automático para huella dactilar, sólo identificación
- Operativa seleccionable por usuario entre: sólo RF, sólo huella dactilar o combinación RF + huella dactilar
- Comunicación de red a través de RS-232, RS-485, TCP/IP
- Tarjeta maestra para registro y supresión de usuarios
- Salida wiegand de 26 / 34 bits
- Switch para detección de sabotaje

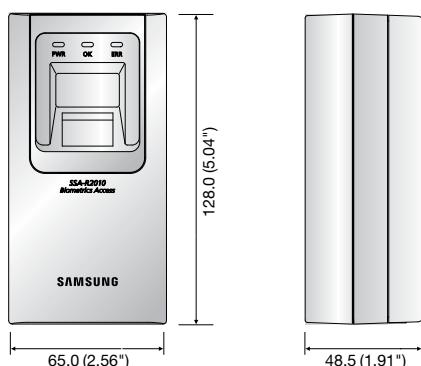
Especificaciones técnicas

	SSA-R2010/R2020/R2040	SSA-R2011/R2021/R2041
USUARIO / MEM. INTERMEDIAS DE EVENTOS		
Usuarios con huella dactilar		
	1.000: SSA-R2010/R2011 / 2.000: SSA-R2020/R2021 / 4.000: SSA-R2040/R2041	
AUTENTICACIÓN		
Método	RFID, Huella dactilar	
Tiempo de verificación		
/Identificación (Huella dactilar)	Menos de 1 seg. / Menos de 2 seg.	
ENTRADA / SALIDA		
Puerto de lector	1 (wiegand de 26 bits / 34 bits)	
Puerto de entrada	3 [control de LED externo, control de zumbador externo, control de modo de funcionamiento (RF/RF+Dedo)]	
Puerto de salida	2 [Error - salida, Correcto - Salida (Salida de colector abierto)]	
Indicador LED	3 indicadores LED (rojo, verde, amarillo)	
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico	
Operativas		
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13.56MHz / MIFARE
Salida de voz	Inglés, francés, español, italiano, ruso, chino, coreano	
Comunicación	TCP/IP, RS-232, RS-485	
AMBIENTALES		
Temperatura de servicio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC / Máx. 290 mA	12 VCC / Máx. 310 mA
Consumo eléctrico	Máx. 3,5 W	Máx. 3,8 W
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata y negro / Polycarbonato	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	65 x 128 x 48,5 mm (2,56 pulg. x 5,04 pulg. x 1,91 pulg.)	
Peso	240 g (0,53 lb)	
ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO DE HUELLAS DACTILARES		
Resolución	500 ppp	
Tamaño de imagen de captura	412 x 302 pixeles	
Tamaño de imagen de extracción	260 x 300 pixeles	
Área de detección	13 x 15,2 mm	
Escáner	Sensor óptico de gran calidad	
FAR	0.001%	
FRR	0.1%	
ESD	15KV	
Tiempo de verificación	Menos de 1 seg.	
Tiempo de identificación	Menos de 2 seg.	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SSA-R2000/R2001/R2003/R2000V/R2001V

Lector de proximidad / Smart Card / EM y PIN
Lector antivandálico de proximidad / Smart Card / PIN

Características principales

SSA-R2000/R2001/R2003

- Lector de proximidad 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz / EM y PIN
- Wiegand de 26 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para formato de salida PIN (seleccionable)
- Teclado numérico de 12 teclas con retroiluminación • Control de LED externo
- Control de zumbador externo • Switch para detección de sabotaje
- Soporte para pared (tamaño de caja del grupo para EE.UU., UE, Asia) • Protección de polaridad inversa
- Controlador compatible : SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T), controlador autónomo, controlador de otros fabricantes

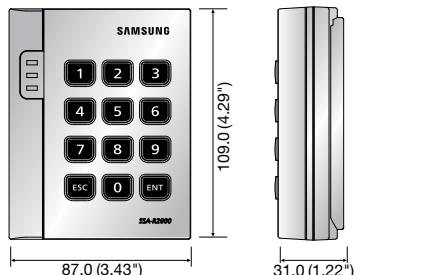
SSA-R2000V/R2001V

- Lector de proximidad 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz y PIN
- Antivandálico / estanco (IP68)
- Cable más largo para mayor flexibilidad (1 m)
- Wiegand de 26/34 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para formato de salida PIN (seleccionable)
- Teclado numérico de 12 teclas con retroiluminación • Control de LED externo
- Control de zumbador externo • Switch para detección de sabotaje
- Soporte para pared (tamaño de caja del grupo para EE.UU., UE, Asia) • Protección de polaridad inversa
- Controlador compatible : SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T), controlador autónomo, controlador de otros fabricantes

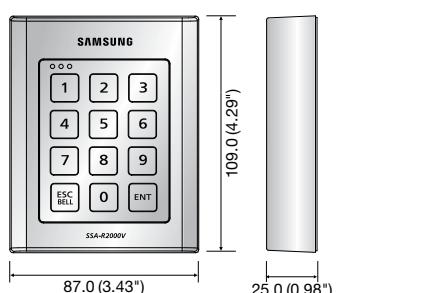
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SSA-R2000/R2001/R2003



SSA-R2000V/R2001V



SSA-R2000/R2001/R2003



SSA-R2000V/R2001V

Especificaciones técnicas

	SSA-R2000	SSA-R2001	SSA-R2003
AUTENTICACIÓN			
Método	RFID, PIN		
ENTRADA / SALIDA			
Puerto de entrada	2 (control de LED externo, control de zumbador externo)		
Puerto de salida	Wiegand de 26 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para PIN (Selezionable)	Wiegand de 34 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para PIN (Selezionable)	Wiegand de 26 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para PIN (Selezionable)
Indicador LED	3 Indicadores LED (rojo, verde, amarillo)		
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico		
OPERATIVAS			
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13,56MHz / MIFARE	125KHz / EM
Tecaldo	Teclado numérico de 12 teclas con retroiluminación		
AMBIENTALES			
Temperatura de servicio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C to +50°C (-13°F ~ +122°F)	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR		
ELÉCTRICAS			
Tensión / corriente de entrada	12VCC / Máx. 95mA	12VCC / Máx. 75mA	12VCC / Máx. 95mA
Consumo eléctrico	Máx. 1,2W	Máx. 1,0W	Máx. 1,2W
MECÁNICAS			
Color / Material	Plata y negro / Polícarbonato		
Dimensiones (An. x Al. x P)	87 x 109 x 31mm (3,43pulg. x 4,29pulg. x 1,22pulg.)		
Peso	160g (0,49 lb)		

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-R2000V

SSA-R2001V

	SSA-R2000V	SSA-R2001V
AUTENTICACIÓN		
Método	RFID, PIN	
ENTRADA / SALIDA		
Puerto de entrada	2 (control de LED externo, control de zumbador externo)	
Puerto de salida	Wiegand de 26 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para PIN (Selezionable)	Wiegand de 34 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para PIN (Selezionable)
Indicador LED	3 Indicadores LED (rojo, verde, amarillo)	
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico	
OPERATIVAS		
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13,56MHz / MIFARE
AMBIENTALES		
Temperatura de servicio	-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)	
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	IP68	
Antivandálico	Sí	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12VCC / Máx. 100mA	
Consumo eléctrico	Máx. 1,2W	Máx. 1,0W
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata y negro / Polícarbonato y fundición de aluminio	
Dimensiones (An. x Al. x P)	87 x 109 x 25mm (3,43pulg. x 4,29pulg. x 0,98pulg.)	
Peso	350g (0,77 lb) ±10g (0,02 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-R1000/R1001/R1003/R1100/R1101/R1103

Lector de proximidad / Smart Card / EM



SSA-R1000/R1001/R1003

SSA-R1100/R1101/R1103

Características principales

- Lector proximidad 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz / EM
 - Formato de salida wiegand de 26 / 34 bits
 - Control de LED externo
 - Control de zumbador externo
 - Funcionamiento en interiores / exteriores
 - Moldura sólida de poliepóxido
 - Protección de polaridad inversa
 - Estanco (IP66)
 - Controlador compatible
- : SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T), controlador autónomo, controlador de otros fabricantes

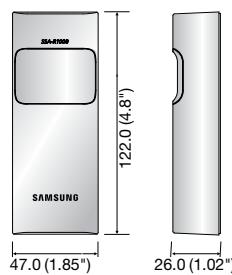
Especificaciones técnicas

	SSA-R1000	SSA-R1001	SSA-R1003
AUTENTICACIÓN			
Método	RFID, PIN		
ENTRADA / SALIDA			
Puerto de entrada	2 (control de LED externo, control de zumbador externo)		
Puerto de salida	Wiegand de 26 bits	Wiegand de 34 bits	Wiegand de 26 bits
Indicador LED	2 Indicadores LED (rojo y verde)		
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico		
OPERATIVAS			
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13,56MHz / MIFARE	125KHz / EM
AMBIENTALES			
Temperatura de servicio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C to +50°C (-13°F ~ +122°F)	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR		
ELÉCTRICAS			
Tensión / corriente de entrada	12VCC / Máx. 120mA	12VCC / Máx. 80mA	12VCC / Máx. 120mA
Consumo eléctrico	Máx. 1,5W	Máx. 1,0W	Máx. 1,5W
MECÁNICAS			
Color / Material	Plata y negro / Polícarbonato		
Dimensiones (An. x Al. x P.)	47 x 122 x 26mm (1,85pulg. x 4,8pulg. x 1,02pulg.)		
Peso	135g (0,3 lb)	140g (0,31 lb)	135g (0,3 lb)

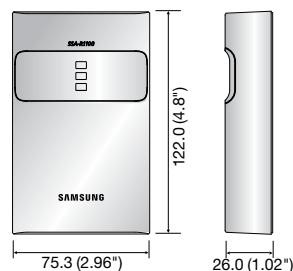
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SSA-R1000/R1001/R1003



SSA-R1100/R1101/R1103

	SSA-R1100	SSA-R1101	SSA-R1103
AUTENTICACIÓN			
Método	RFID, PIN		
ENTRADA / SALIDA			
Puerto de entrada	2 (control de LED externo, control de zumbador externo)		
Puerto de salida	Wiegand de 26 bits	Wiegand de 34 bits	Wiegand de 26 bits
Indicador LED	2 Indicadores LED (rojo y verde)		
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico		
OPERATIVAS			
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13,56MHz / MIFARE	125KHz / EM
AMBIENTALES			
Temperatura de servicio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C to +50°C (-13°F ~ +122°F)	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR		
ELÉCTRICAS			
Tensión / corriente de entrada	12VCC / Máx. 120mA	12VCC / Máx. 80mA	12VCC / Máx. 120mA
Consumo eléctrico	Máx. 1,5W	Máx. 1,0W	Máx. 1,5W
MECÁNICAS			
Color / Material	Plata y negro / Polícarbonato		
Dimensiones (An. x Al. x P.)	75,3 x 122 x 26mm (2,96pulg. x 4,8pulg. x 1,02pulg.)		
Peso	150g (0,32 lb)	155g (0,34 lb)	150g (0,32 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-R1000V/R1001V/R1100V/R1101V

Lector antivandálico de proximidad / Smart Card



SSA-R1000V/R1001V



SSA-R1100V/R1101V

Características principales

- Lector proximidad 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz / EM
- Formato de salida wiegand de 26 / 34 bits
- Control de LED externo
- Control de zumbador externo
- Funcionamiento en interiores / exteriores
- Moldura sólida de poliepóxido
- Protección de polaridad inversa
- Antivandálico / estanco (IP68)
- Controlador compatible
 - : SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T), controlador autónomo, controlador de otros fabricantes

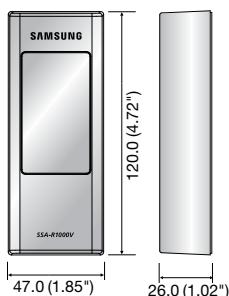
Especificaciones técnicas

	SSA-R1000V	SSA-R1001V
AUTENTICACIÓN		
Método	RFID	
ENTRADA / SALIDA		
Puerto de entrada	2 (control de LED externo, control de zumbador externo)	
Puerto de salida	Wiegand de 26 bits	Wiegand de 34 bits
Indicador LED	2 Indicadores LED (rojo y verde)	
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico	
OPERATIVAS		
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13,56MHz / MIFARE
AMBIENTALES		
Temperatura de servicio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	IP68	
Antivandálico	Sí	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12VCC / Máx. 120mA	12VCC / Máx. 80mA
Consumo eléctrico	Máx. 1,5W	Máx. 1,0W
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata y negro / Polícarbonato y fundición de aluminio	
Dimensiones (An. x Al. x P)	47 x 120 x 26mm (1,85pulg. x 4,72pulg. x 1,02pulg.)	
Peso	250g (0,55 lb) ±10g (0,02 lb)	250g (0,55 lb) ±10g (0,02 lb)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SSA-R1000V/R1001V

SSA-R1100V

SSA-R1101V

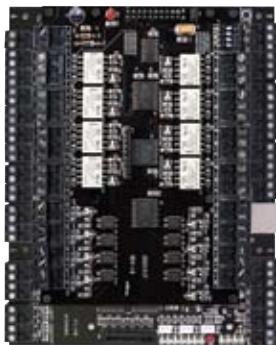
AUTENTICACIÓN

Método	RFID	
ENTRADA / SALIDA		
Puerto de entrada	2 (control de LED externo, control de zumbador externo)	
Puerto de salida	Wiegand de 26 bits	Wiegand de 34 bits
Indicador LED	2 Indicadores LED (rojo y verde)	
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico	
OPERATIVAS		
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13,56MHz / MIFARE
AMBIENTALES		
Temperatura de servicio	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F)	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR	
Protección de estanqueidad	IP68	
Antivandálico	Sí	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12VCC / Máx. 120mA	12VCC / Máx. 80mA
Consumo eléctrico	Máx. 1,5W	Máx. 1,0W
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata y negro / Polícarbonato y fundición de aluminio	
Dimensiones (An. x Al. x P)	75,3 x 120 x 26mm (2,96pulg. x 4,72pulg. x 1,02pulg.)	
Peso	340g (0,75 lb) ±10g (0,02 lb)	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-PE1202

Controlador para ascensor



Características principales

- Controla hasta 384 plantas
(12 plantas por panel de control, ampliable hasta 32 paneles de control)
 - Hasta 50.000 usuarios y hasta 20.000 memorias intermedias de eventos
 - Wiegand de 26/34 bits comutable
 - Integración con el controlador de la serie SSA-P4xx
 - Vigilancia en tiempo real de acceso de ascensor y estado de alarma
 - Programación de tiempo por planta y usuario
 - Paneles de 4 teclas por cada ascensor

Especificaciones técnicas

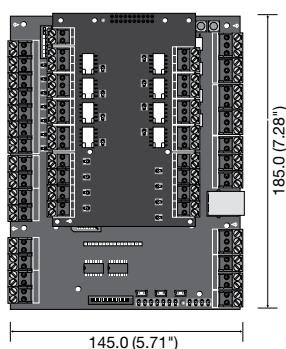
SSA-PE1202

USUARIO / MEM. INTERMEDIAS DE EVENTOS	
Total de usuarios	Hasta 50,000 usuarios (Valor predet.: 20.000)
Mem. intermedias de eventos	Hasta 20.000 memorias de eventos (Valor predet.: 20.000)
ENTRADA / SALIDA	
Puerto de lector	4ea (Wiegang de 26/34 bits seleccionable, ráfaga de 4/8 bits para PIN)
Puerto de entrada	1 (Entrada antisabotaje, entrada nº7), (entrada nº 1~6, 8~15 no utilizadas)
Puerto de salida	12 (2 salidas de relé en modo C / 12 V ~ 18 VCC, potencia nominal máx. 2A)
	3ea (salida TTL / 5 VCC, potencia nominal máx. 200 mA) (no se usa)
Indicador LED	38ea indicadores LED (rojo, verde, amarillo)
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico
OPERATIVAS	
Frecuencia / Formato	125KHz Samsung, 13.56MHz MIFARE
Comunicación	TCP/IP / RS-232, RS-422, RS-485 (Máx. 32 can.)
AMBIENTALES	
Temperatura de servicio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)
Humedad de servicio	De 10% a 90% de humedad relativa sin condensación
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12VCC / Máx. 360mA
Consumo eléctrico	Máx. 4.4W
MECÁNICAS	
Color / Material	Negro / Circuito impreso
Dimensiones (An.xAl.xP.)	145 x 185 x 18mm (5,71pulg. x 7,28pulg. x 0,71pulg.)
Peso	350g (0,77 lb)
PROGRAMACIONES DE TIEMPO	
Código de tiempo	10
Intervalo de tiempo	5
Código de vacaciones	10
Vacaciones	100

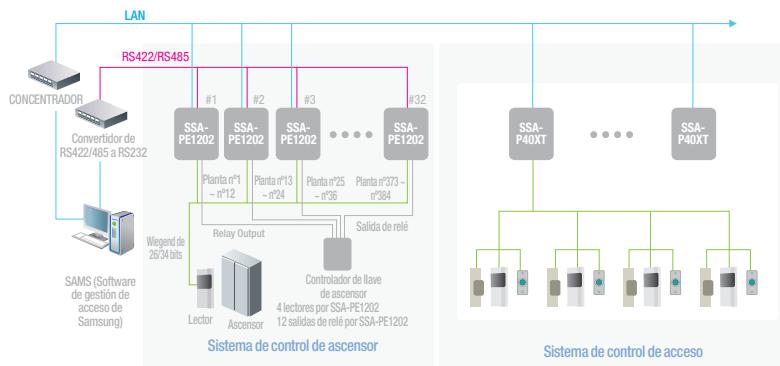
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

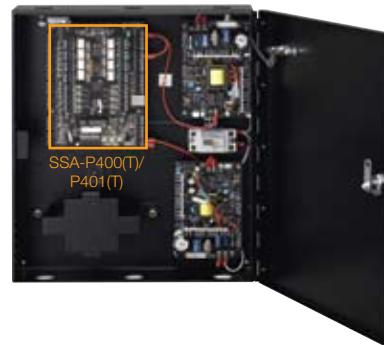


Configuración del sistema

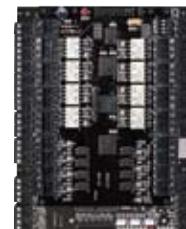


SSA-P420(T)/P421(T)/P400(T)/P401(T)

Controlador de 4 puertas con fuente de alimentación
Controlador de 4 puertas



SSA-P420(T)/P421(T)



SSA-P400(T)/P401(T)

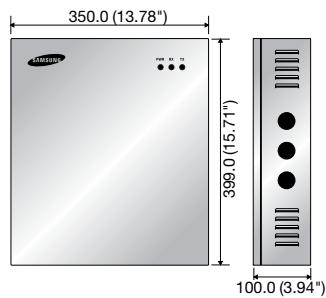
Características principales

- Controlador de 4 puertas con fuente de alimentación
- Hasta 50.000 usuarios y hasta 29.500 memorias intermedias de eventos
- Comunicación de red a través de RS-232/RS-422/RS-485, TCP/IP : SSA-P4xxT
- 15 entradas y 15 salidas independientes incluidas
12 de 2 salidas de relé en modo C
- 4 de puerto de lector para la función antipassback:
Wiegang 26 bits/ 34 bits y ráfaga de 4 / 8 bits para PIN
- Función ARME / DESARME para unidad de control de alarma
- 2 niveles de tiempo de apertura individuales disponibles para personas discapacitadas
- Mantenimiento de histórico de usuarios, eventos y valores de ajuste en caso de corte eléctrico
- Función escolta / coacción
- Supervisión de eventos de alarma utilizando el switch para detección de sabotaje
- Estado de comunicaciones a través del indicador LED

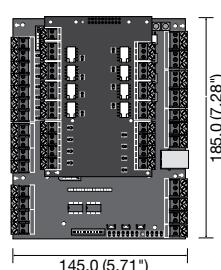
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SSA-P420(T)/P421(T)



SSA-P400(T)/P401(T)



Especificaciones técnicas

	SSA-P420(T)	SSA-P421(T)	SSA-P400(T)	SSA-P401(T)
USUARIO / MEM. INTERMEDIAS DE EVENTOS				
Total de usuarios	Hasta 50,000 usuarios (Valor predet.: 5,000)			
Mem. intermedias de eventos	Hasta 29,500 memorias de eventos (Valor predet.: 27,500)			
ENTRADA / SALIDA				
Puerto de lector	4ea (Wiegang de 26/34 bits, ráfaga de 4/8 bits para PIN), Wiegang de 26 bits SSA-P4x0(T), Wiegang de 34 bits: SSA-P4x1(T)			
Puerto de entrada	15			
Puerto de salida	12 (2 salidas de relé en modo C / 12 V ~ 18 VCC, potencia nominal máx. 2A) 3 (salida TTL / 5 VCC, potencia nominal máx. 20 mA)			
Indicador LED	38 Indicadores LED (rojo, verde, amarillo)			
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico			
OPERATIVAS				
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung o EM	13.56MHz / MIFARE	125KHz / Samsung o EM	13.56MHz / MIFARE
Comunicación	TCP/IP : SSA-P4xxT / RS-232, RS-422, RS-485 (Máx. 32 can.)			
AMBIENTALES				
Temperatura de servicio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)			
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR			
ELÉCTRICAS				
Tensión / corriente de entrada	90 ~ 250VCA 50/60Hz / Máx. 3A		12VCC / Máx. 430mA	
Consumo eléctrico	Máx. 40,5W		Máx. 5,2W	
MECÁNICAS				
Color / Material	Funda Negro / acero, circuito impreso		Negro / Circuito impreso	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	350 x 399 x 100mm (13,78pulg.x 15,71pulg.x 3,94pulg.)			
Peso	5,7Kg (12,57 lb)		350g (0,77 lb)	
PROGRAMACIONES DE TIEMPO				
Código de tiempo	10			
Intervalo de tiempo	5			
Código de vacaciones	10			
Vacaciones	100			

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-P112(T)/P102(T)

Controlador de acceso inteligente de 1 puerta con fuente de alimentación
Controlador de acceso inteligente de 1 puerta



SSA-P112(T)



SSA-P102(T)

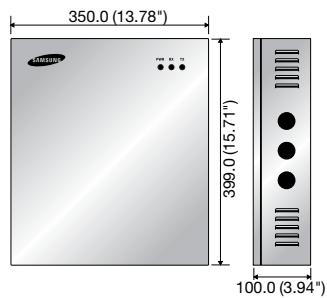
Características principales

- Controlador de acceso inteligente de 1 puerta con fuente de alimentación
- Hasta 50.000 usuarios y hasta 50.000 memorias intermedias de eventos
- Autónomo / Comunicación de red a través de RS-232/RS-422/RS-485, TCP/IP : SSA-P112T/P102T
- 5 entradas y 4 salidas independientes que incluyen 2 ea de 2 salidas de relé en modo C
- 2 ea de puerto de lector para la función antipassback : Wiegand 26 bits/ 34 bits (Selezionable), Ráfaga de 4 / 8 bits para PIN
- Mantenimiento de histórico de usuarios, eventos y valores de ajuste en caso de corte eléctrico
- Modo de función de coacción
- Supervisión de eventos de alarma utilizando el switch para detección de sabotaje
- Estado de comunicaciones a través del indicador LED

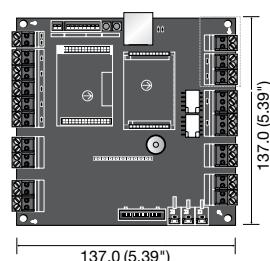
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SSA-P112(T)



SSA-P102(T)



Especificaciones técnicas

	SSA-P112(T)	SSA-P102(T)
USUARIO / MEM. INTERMEDIAS DE EVENTOS		
Total de usuarios	Hasta 50,000 usuarios (Valor predet.: 10,000)	
Mem. intermedias de eventos	Hasta 50,000 memorias de eventos (Valor predet.: 50,000)	
ENTRADA / SALIDA		
Puerto de lector	2 (Wiegand de 26/34 bits seleccionable, ráfaga de 4/8 bits para PIN)	
Puerto de entrada	5 (Botón de salida, sensor de puerta, Aux nº 1 ~nº 3)	
Puerto de salida	2 (2 salidas de relé en modo C / 12 V ~ 18 VCC, potencia nominal máx. 2A) 2 (salida TTL / 5 VCC, potencia nominal máx. 200 mA)	
Indicador LED	16 indicadores LED (rojo, verde, amarillo)	
Zumbador	Zumbador piezoelectrónico	
OPERATIVAS		
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung o EM, 13.56MHz / MIFARE (Selezionable)	
Comunicación	TCP/IP : SSA-P1x2T / RS-232, RS-422, RS-485 (Máx. 32 can.)	
AMBIENTALES		
Temperatura de servicio	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	
Humedad de servicio	Menos de 90% de HR	
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	90 ~ 250VCA 50/60Hz / Máx. 3A	12VCC / Máx. 170mA
Consumo eléctrico	Máx. 40.5W	Máx. 2.1W
MECÁNICAS		
Color / Material	Funda Negro / acero, circuito impreso	Negro / Circuito impreso
Dimensiones (An. x Al. x P.)	350 x 399 x 100mm (13,78pulg. x 15,71pulg. x 3,94pulg.)	137 x 137 x 18mm (5,39pulg. x 5,39pulg. x 0,71pulg.)
Peso	5,7Kg (12,57 lb)	160g (0,35 lb)
PROGRAMACIONES DE TIEMPO		
Código de tiempo	10	
Intervalo de tiempo	5	
Código de vacaciones	10	
Vacaciones	32	

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-X100

Fuente de alimentación para el controlador



Características principales

- Fuente de alimentación para el controlador
- Estado de comunicaciones a través del indicador LED
- Protección de sobretensión (NFB)
- Comprobación de batería baja
- Comprobación de fallo de alimentación
- Circuito de recarga de batería

Especificaciones técnicas

SSA-X100

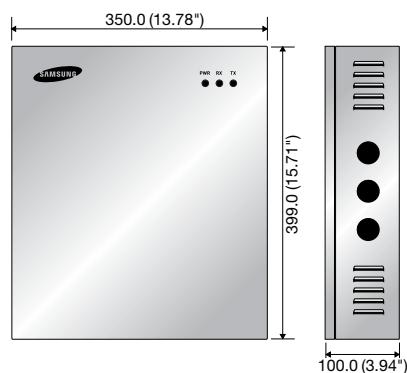
PLACA ELÉCTRICA

Entrada	90 ~ 250VCA, 50/60Hz
Salida	+13VCC, 3.0A
Consumo eléctrico	40,5W
Circuito de recarga de abatería	Circuito de recarga de la batería integrada
Dimensiones (An. x Al. x P.)	350 x 399 x 100mm (13,78pulg. x 15,71pulg. x 3,94pulg.)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SSA-C100/C200/C110/X500

Tarjeta de proximidad y llavero / Smart Card / escáner de huellas dactilares



Características principales

SSA-C100/C200/C110

- 125KHz / Tipo pasivo : SSA-C100/C110
- 13,56 MHz / Tipo pasivo: SSA-C200
- Tamaño y grosor como la tarjeta de crédito ISO: SSA-C100/C200
- Tipo concha: SSA-C110

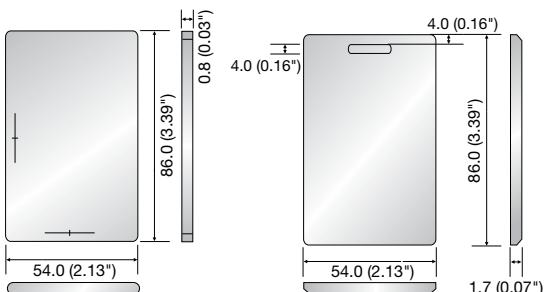
SSA-X500

- Diseño compacto y elegante, más conveniente de usar
- Excelente durabilidad del producto que garantiza una vida más duradera
- Proporciona interfaz USB



Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SSA-C100/C200

SSA-C110

Especificaciones técnicas

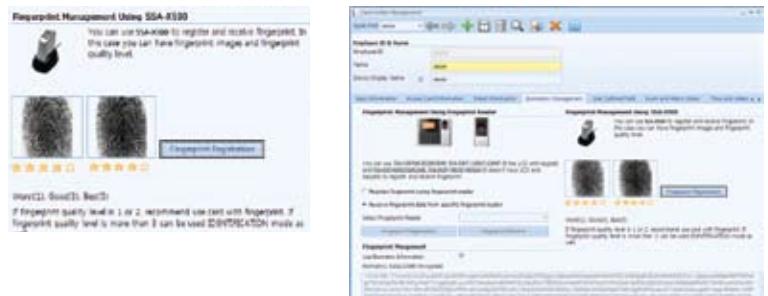
	SSA-C100	SSA-C200	SSA-C110
Operativas			
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13.56MHz / MIFARE	125KHz / Samsung
Codificación	Compatible con PSK tipo de 125 KHz	Compatible con ISO14443 Tipo A 13.56 MHz	Compatible con PSK tipo de 125 KHz
MECÁNICAS			
Color / Material	PVC	PVC	ABS
Dimensiones (An. x Al. x P.)	54 x 0,8 x 86 mm (2,13 pulg. x 0,03 pulg. x 3,39 pulg.)	54 x 0,8 x 86 mm (2,13 pulg. x 0,03 pulg. x 3,39 pulg.)	54 x 1,7 x 86 mm (2,13 pulg. x 0,07 pulg. x 3,39 pulg.)
Peso	5,5g (0,01 lbs)	5,5g (0,01 lbs)	9g (0,02 lbs)

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SSA-X500

Tipo de interfaz	USB
Especif. de interfaz externa	USB 1.1
Sensor de reconocimiento de huellas dactilares	OPU01M
Resolución (PPP)	500 PPP
Dimensiones (An. x Al. x P.)	
25,3 x 40,7 x 67,7 mm (1 pulg. x 1,6 pulg. x 2,67 pulg.)	
ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO DE HUELLAS DACTILARES	
Resolución	500 ppp
Tamaño de imagen de captura	412 x 302 píxeles
Tamaño de imagen de extracción	260 x 300 píxeles
Área de detección	13 x 15,2 mm
Escáner	Sensor óptico de gran calidad
FAR	0.001%
FRR	0.1%
ESD	15KV
Tiempo de verificación	Menos de 1 seg.
Tiempo de identificación	Menos de 2 seg.

* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com



SSA-M2000/M2100

SAMS (Software de gestión de acceso de Samsung) Pro / Pro Lite



Características principales

- Integración de los sistemas de videovigilancia permitiendo el control de cámaras y DVRs
- Admite varios emplazamientos
- Admite varios idiomas
- Función de gestión dinámica de titulares y usuarios
- Mapa gráfico para facilitar la navegación
- Amplios informes de control de acceso
- Exportación y conversión sencilla de datos
- Asistente de configuración sencillo
- Ayuda en bocadillos de ayuda para los usuarios
- Procesamiento distribuido
- Admite base de datos de almacenamiento masivo (MS SQL)
- Interfaz intuitiva sencilla
- Vigilancia integrada definida por el usuario

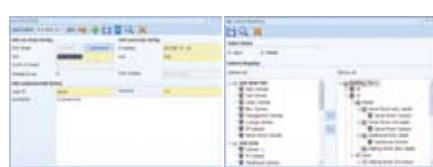
Integración de control de acceso y videovigilancia

SAMS Pro admite el control de acceso y el vídeo integrado. El usuario puede supervisar todos los eventos de acceso y el vídeo relacionado con ellos. Mediante un mapa gráfico definido por el propio usuario, es posible controlar el estado de las puertas, las entradas y salidas y las distintas cámaras.



Gestión de la integración de videovigilancia

SAMS Pro admite la integración completa de vídeo con control de acceso. Los usuarios pueden seleccionar grabadores de vídeo digital y cámaras asignadas frente a lectores específicos de control de acceso para permitir la verificación visual de eventos.



Administración de titulares de tarjetas

A los usuarios puede asignarse varias tarjetas de acceso, una tarjeta de vehículo y una tarjeta de entrada de puerta por ejemplo, y administrarse totalmente desde un solo punto.



Gestión de horarios

La administración de programación de tiempo permite a los administradores del sistema definir los derechos de acceso a diferentes horas durante el día. Con la gestión de horarios, las 24 horas del día pueden dividirse en cinco tramos a fin de gestionar el acceso de cada una de las puertas, entradas y salidas. La configuración se puede realizar fácilmente a través de las barras de tiempo y relojes coordinados.



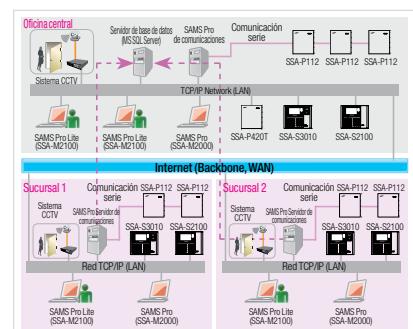
Pantallas personalizables por el usuario

Un administrador puede fácilmente cambiar la forma de ver la pantalla de vídeo integrada con sencillos comandos mediante arrastrar y soltar. Las pantallas están disponibles para configurarse por usuario y que se recuerden la siguiente vez que se inicie sesión. Además, se puede configurar otra información como el estado del evento y las alarmas por usuarios individuales. También se admiten varios monitores de forma que la interfaz de usuario pueda separarse en diferentes pantallas.



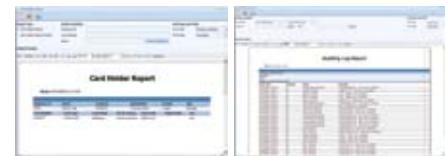
Arquitectura Cliente/Servidor

SAMS Pro admite varias configuraciones de red de servidor y cliente. SAMS Pro (SSA-M2000) es un software de servidor capaz de configurar usuarios y administrar el sistema. SAMS Pro Lite (SSA-M2100) es el software de cliente que contiene todo lo necesario para la ejecución día a día del sistema sin las opciones de configuración del dispositivo.



Amplios informes de acceso

SAMS Pro es capaz de generar la salida de diversos informes estándar como la información del titular de tarjeta, el estado de la alarma del titular de tarjeta y los informes de estado de acceso. El administrador puede exportar datos en formato excel o texto. En tal caso, puede ser útil para integrarlo con otro software: control de presencia, control de gastos, nóminas. El informe como tal puede exportarse a ficheros .xls, .txt, .pdf y .tif.



Gestión del control de presencia

Utilizando la capacidad de búsqueda de datos de eventos de entrada/salida, un administrador puede gestionar numerosas actividades de control de presencia como la hora de entrada, la hora de salida y la ausencia.



Soluciones para seguridad total de Samsung