



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, Sampyeong-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 Ridgely 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 No5, 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, Bld 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

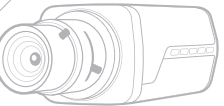


SI.SPA-1303

SPANISH

2013 SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



Productos de 2013

PRIMERA EDICIÓN 03-2013

SAMSUNG TECHWIN



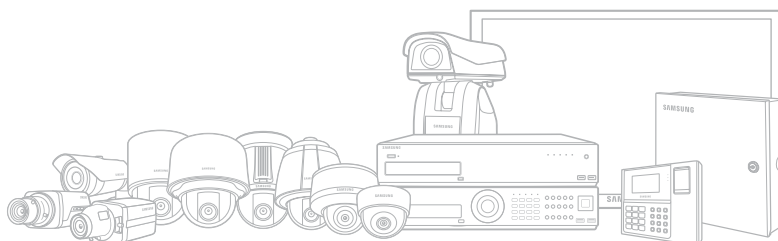


Su fuente de soluciones profesionales para la seguridad



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 exitosos 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 electrónica de nuestros productos, realizamos una prueba electrostática, que verifica las tolerancias eléctricas frente a suministro de tensión inestable, caída de tensión y tormentas eléctricas.

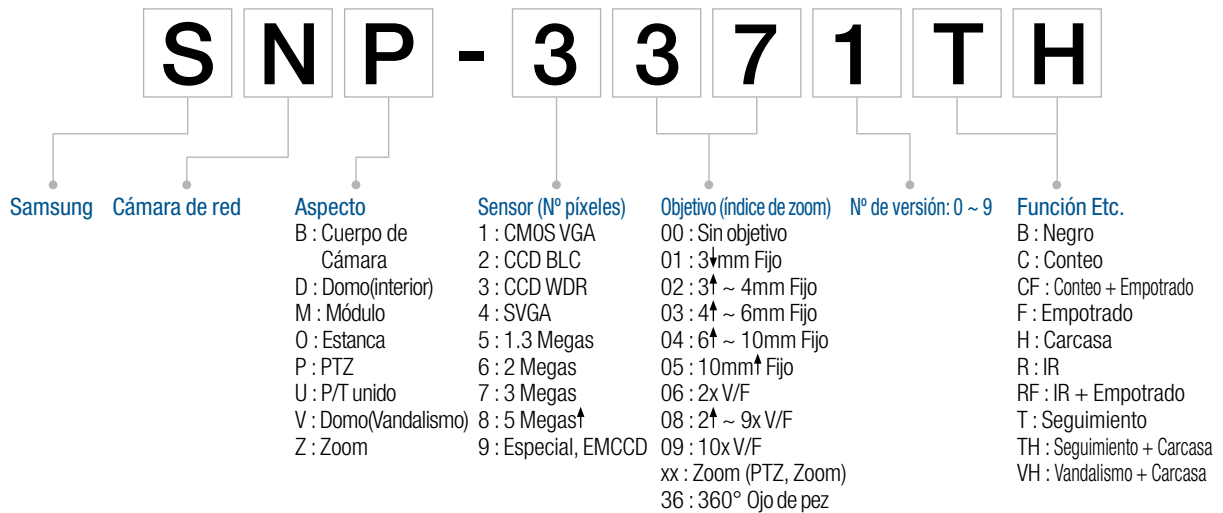


Prueba ambiental de distribución:

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

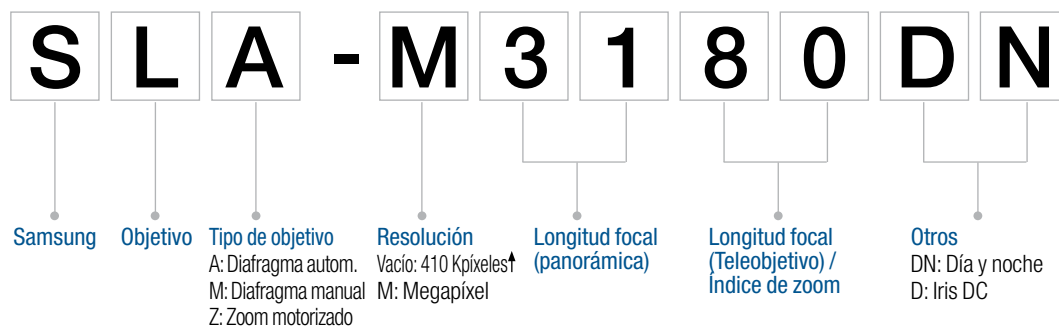
Cámara de red



Cámara analógica



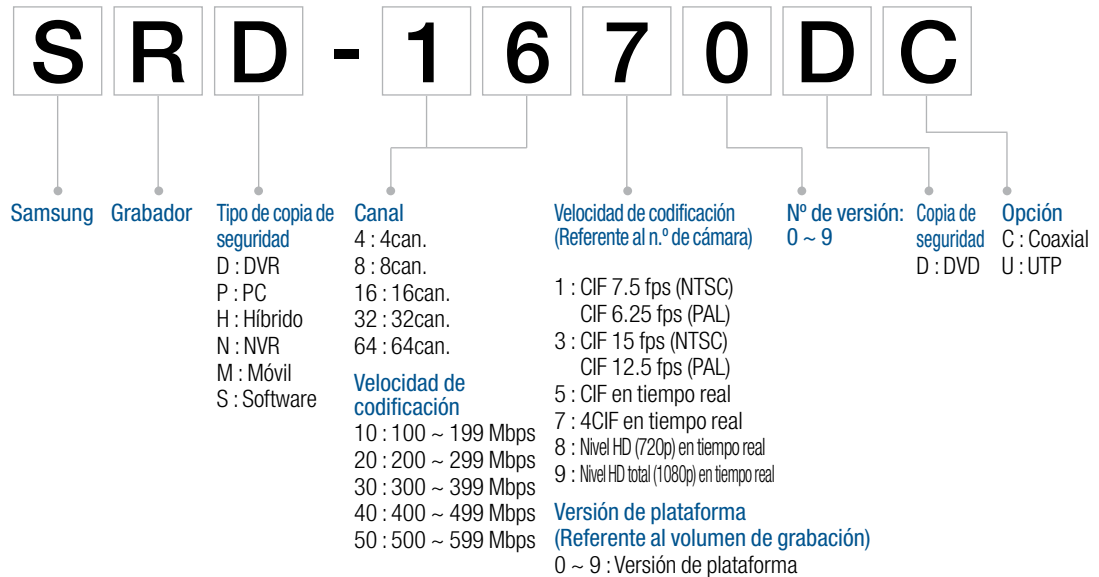
Objetivo



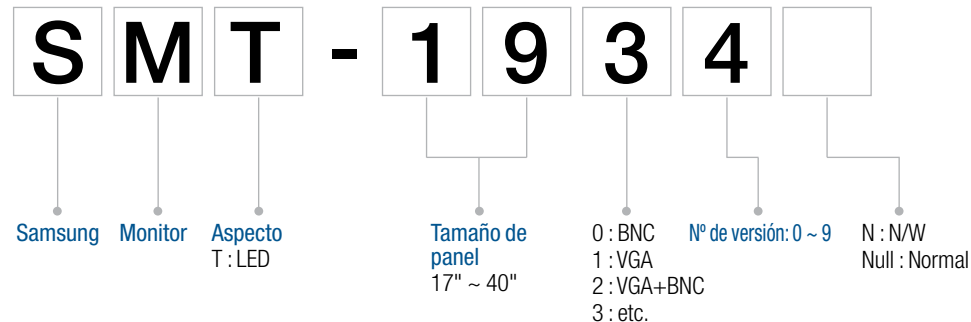
Nomenclatura de productos

DVR / NVR

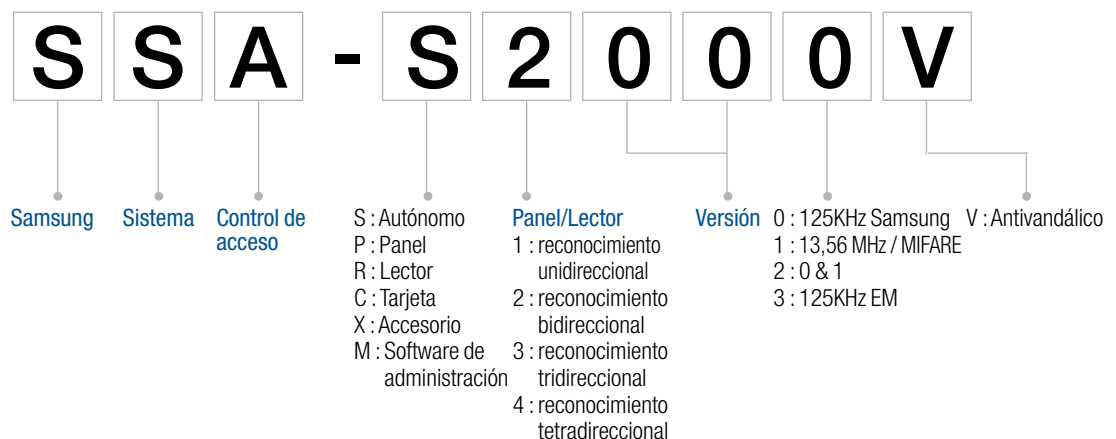
* El sistema SRD-1673D/1653D/873D es compatible con el control coaxial.



Monitor



Sistema de control de acceso



Línea de productos

Red

Cámara de red





Cuerpo de Cámara

	SNB-7002	20
	SNB-7001	21
	SNB-6004	22
	SNB-6003	23
	SNB-5000	24
	SNB-5001	25
	SNB-3002	26
	SNB-1001	27











Cámara Zoom


	SNZ-5200	28
---	----------	----

Cámara Estanda de IR

	SNO-7082R	29
	SNO-6084R	30
	SNO-5080R	31
	SNO-1080R	32

Minidomo

	SND-7082/7082F	33
	SND-7061	34
	SND-7011	35
	SND-6084	36
	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

	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
	SNV-6084R	53
	SNV-5080R	54
	SNV-1080R	55

Domo con PTZ




	SNP-6200/6200H	56
	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 Estanda

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

Cámara Estanda 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
	SCD-2082	104
	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

Nueva



SCP-3371H/3371

123



SCP-3370TH/3370H/3370

124

Nueva



SCP-2371H/2371

125



SCP-2370TH/2370H/2370

126



SCP-2330H/2330

127

Nueva



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

Nueva



SRD-1673D

147



SRD-1670D/1670DC

148

Nueva



SRD-1653D

149



SRD-1650D/1650DC

150



SRD-1652D

151



SRD-1640

152

Nueva



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	201
	SSA-S2000/S2000V	
	SSA-S1000/S1000V	


Panel de control

	SSA-R2010/R2020/R2040	202
	SSA-R2011/R2021/R2041	203
	SSA-R1000/R1001/R1003	204
	SSA-R1100/R1101/R1103	205
	SSA-R1000V/R1001V/R1100V/R1101V	206
	SSA-PE1202	207
	SSA-P420(T)/P421(T)/P400(T)/P401(T)	208
	SSA-P112(T)/P102(T)	209
	SSA-X100	208

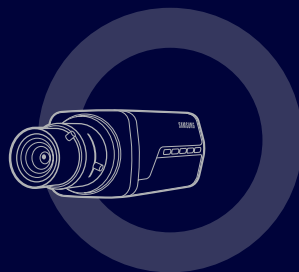
Tarjeta y escáner

	SSA-C100/C200/C110/X500	209
---	--------------------------------	-----

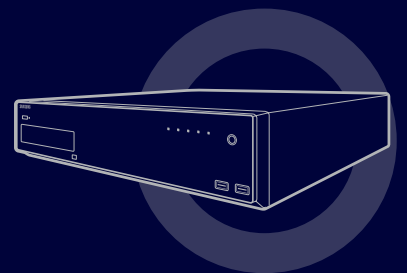
Software

	SSA-M2000/M2100	210
---	------------------------	-----

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



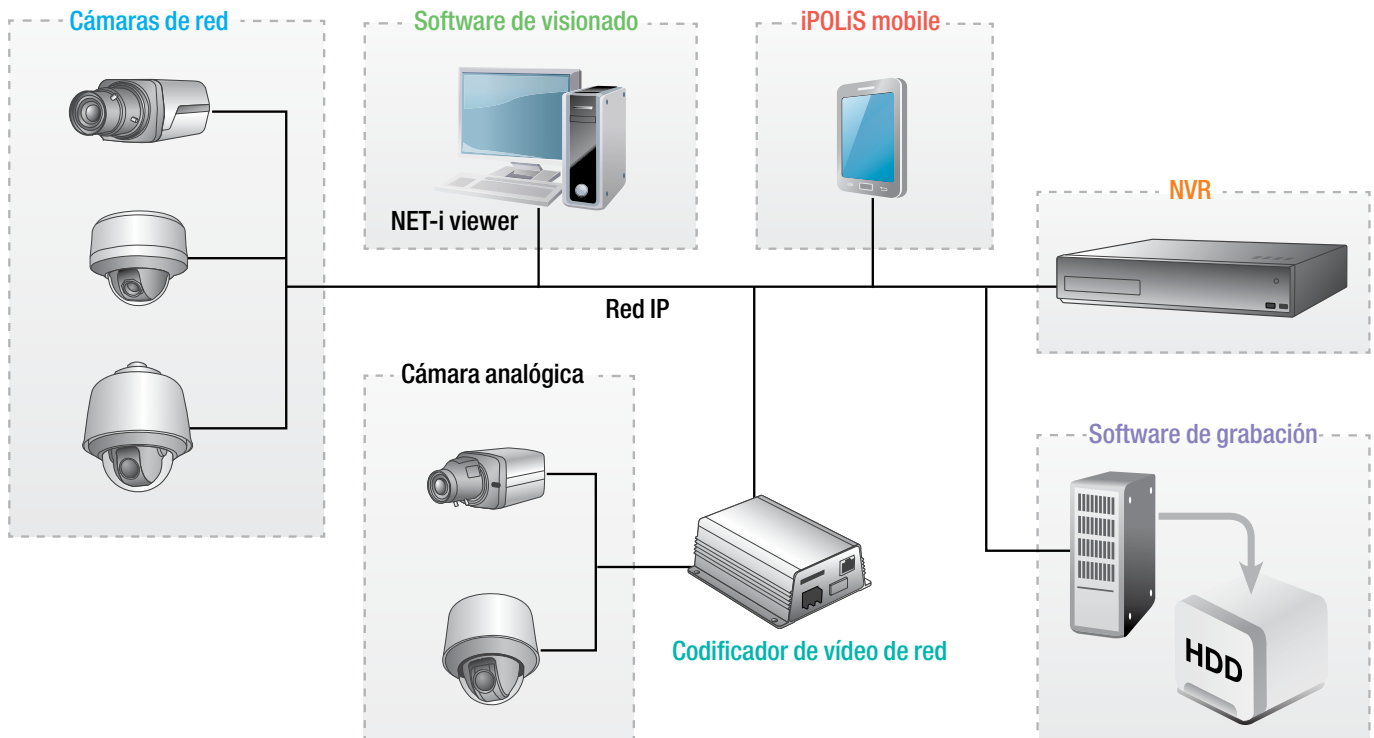
RED



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.

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 de funcionalidades que se adaptan a sus necesidades.

iPOLiS.
Su solución de seguridad *inteligente*

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 video 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



WiseNet III

- 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
- Análisis 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, desempañado
- Ranura de memoria SDXC
- Máscara de privacidad
- UPnP / Bonjour

SNB-6004
SNB-6003
SND-6084
SND-6083
SNO-6084R
SND-6084R
SNV-6084R



WiseNet II

- 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)
- Análisis 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

SNB-7002
SND-7082/7020F
SNO-7082R
SNV-7082
SNV-7080R
SNP-6200/6200H



WiseNet

- Resolución máx. 1.3 megapíxeles
- Resolución HD 720p (pantalla 16 : 9)
- SSNR III (Super Reducción de Ruido de Samsung)
- Análisis 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)

SNB-5000
SND-5080/5080F
SNO-5080R
SNV-5080
SNV-5080R
SNP-5300/5300H
SNZ-5200
SNV-5010



WiseNet S

- Resolución VGA (640 x 480)
- SSNR III (Super Reducción de Ruido de Samsung)
- Análisis de vídeo inteligente: Detección de caras
- Máscara de privacidad
- Entrada analógica para facilitar la instalación
- SSDR (Super rango dinámico de Samsung)

SNB-1001
SND-1080
SND-1011
SNO-1080R
SNV-1080
SNV-1080R



LiteNet

- Resolución máx. 1.3/3 megapíxeles
- Codec inteligente (zona de interés): Cámaras de 3 megapíxeles
- Análisis de vídeo inteligente: Detección de sabotaje
- Máscara de privacidad
- Entrada analógica para facilitar la instalación
- SSDR (Super rango dinámico de Samsung)

SNB-5001
SND-5011
SND-5061
SNB-7001
SND-7011
SND-7061

RED

ANALÓGICA
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 vídeo, 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

SSNR III (Samsung Super Noise Reduction III/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

Desempeñado

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)

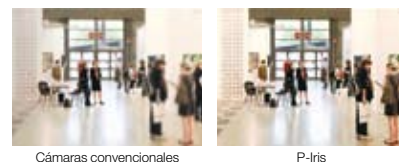
Útil en escenas de alto contraste o iluminación de fondo, el SSDR mejora automáticamente el brillo de las zonas oscuras y mantiene las zonas más brillantes al mismo nivel. De esta forma, se garantiza que las zonas oscuras son más visibles y es posible ver objetos en las sombras.



	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

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
WiseNetIII	Aparición/desaparición, Detección de audio, Detección de rostro, Línea virtual, Entrada/salida

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

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.



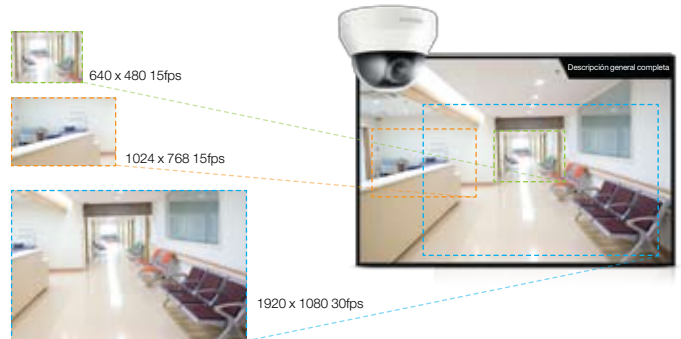
	Observaciones
LiteNet	N/A
WiseNetS	N/A
WiseNet	N/A
WiseNetII	Sí
WiseNetIII	Sí (varía según el modelo)

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 SD/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







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)	Color : 0,7Lux ByN: 0,07Lux	0,4Lux	0,9Lux
Día y noche	Si (ICR)	Si (Eléctrico)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (Eléctrico)	Si (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	Si	N/A	Si	Si	N/A	N/A
Salida de video analógica	Tipo de conector DIP	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
Objetivo	Opcional	Opcional	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	3mm fijo
Formato de compresión de video	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	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	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast
Resolución máx.	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536
Vel. máx. de fotogramas	20 fps a 3 MP (H.264)	20 fps a 3 MP (H.264)	20 fps a 3 MP (H.264)	20 fps a 3 MP (H.264)	20 fps a 3 MP (H.264)	20 fps a 3 MP (H.264)
E/S de alarma	Bidireccional	N/A	Bidireccional	Bidireccional	N/A	N/A
Ranura de memoria	Si (SD/SDHC)	N/A	Si (SD/SDHC, 4 GB incluidos)	Si (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	Si	Si	Si	Si	Si	Si
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	Si (Perfil S)	Si	Si (Perfil S)	Si (Perfil S)	Si	Si
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	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)	24VCA: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) 12VCC, 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)	-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		2 Megapíxeles			
	Antivandálico	IR Antivandálico	Cuerpo de Cámara	Cámara estanca de IR	Minidomo	
	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 1/2,8 pulg. 2.38 M	CMOS Exmor PS de 1/2,8 pulg. 2.38 M	CMOS Exmor PS de 1/2,8 pulg. 2.38 M	CMOS Exmor PS de 1/2,8 pulg. 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: 0,01Lux	Color: 0,1 Lux ByN: 0,01Lux
Día y noche	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (Eléctrico)	Si (ICR)	Si (ICR)
Rango dinámico amplio	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Salida de video 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 video	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	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	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	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)	60 fps a 2 MP (H.264)	60 fps a 2 MP (H.264)	60 fps a 2 MP (H.264)
E/S de alarma	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Ranura de memoria	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC/SDXC)	Si (SD/SDHC/SDXC)	Si (SD/SDHC/SDXC)	Si (SD/SDHC/SDXC)
E/S de alarma	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Detección de movimiento	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Análisis de video inteligente	Detección de audio, Detección de cara, Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición	Cambio de escena, 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	Sabotaje, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición
ONVIF	Si (Perfil S)	Si	Si (Perfil S)	Si (Perfil S)	Si (Perfil S)	Si (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	N/A	N/A	IP66, IK10	N/A
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	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)	-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)	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 Iluminación mín. (50 IRE)	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M Color: 0,1 Lux ByN: 0,1Lux	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M Color: 0,1 Lux ByN: 0 Lux (LED de IR encendido)	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M Color: 0,1 Lux ByN: 0 Lux (LED de IR encendido)	CMOS PS de 2 M y 1/3 pulg. Color: 1,5Lux ByN: 0,1Lux	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg. Color: 0,3Lux ByN: 0,01Lux	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg. Color: 0,7Lux
Día y noche	Si (Eléctrico)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	Si	Si	Si	Si	N/A	N/A
Salida de video analógica	CVBS de 1.0Vp-p, tipo de conector DIP	CVBS de 1.0Vp-p, tipo de conector DIP	CVBS de 1.0Vp-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 video	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	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	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	Si (SD/SDHC/SDXC)	Si (SD/SDHC/SDXC)	Si (SD/SDHC/SDXC)	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)	N/A
E/S de alarma	1 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2	1 / 1	1 / 0
Detección de movimiento	Si	Si	Si	Si	Si	Si
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)
ONVIF	Si (Perfil S)	Si (Perfil S)	Si (Perfil S)	Si	Si	Si
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	N/A	IP66, IK10 (SNP-6200H)	N/A	N/A
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)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (Calentador apagado) (SNP-6200H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (Calentador encendido) (SNP-6200H) *El calentador solo funciona con entrada de CA	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-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)	24V AC, PoE+ (IEEE802.3af)	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 Iluminación mín. (50 IRE)	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg. Color: 0,7Lux ByN: 0,08Lux	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg. Color: 0,3Lux ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	CMOS PS de 1,3 M y 1/3 pulg. Color: 0,3Lux ByN: 0,01Lux	CMOS PS de 1,3 M y 1/2,8 pulg. Color: 0,7Lux	CMOS PS de 1,3 M y 1/2,8 pulg. Color: 0,7Lux	CMOS PS de 1,3 M y 1/2,8 pulg. Color: 1,6Lux
Día y noche	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (Eléctrico)	Si (Eléctrico)	Si (Eléctrico)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Salida de video 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)	3mm fijo
Formato de compresión de video	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)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	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	1280 x 1024
Vel. máx. de fotogramas	30 fps en todas las resoluciones	30fps at 720P	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones
E/S de alarma	Bidireccional	N/A	Bidireccional	N/A	N/A	N/A
Ranura de memoria	Si (SD/SDHC)	N/A	Si (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	Si	Si	Si	Si	Si	Si
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	Si	Si	Si	Si	Si	Si
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 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)	-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	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)

RED

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO






ACCESORIOS






MONITOR

CONTROLADOR






SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO







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 1/4 pulg. 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: 0Lux (LED de IR encendido)	Color : 0,5Lux ByN : 0,03Lux	Color : 0,7Lux ByN: 0,08Lux
Día y noche	Si (ICR)	N/A	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)
Rango dinámico amplio	N/A	N/A	N/A	Si	N/A
Salida de video 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 video	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 fotografías	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	Si (SD/SDHC)	N/A	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)
E/S de alarma	1 / 1	N/A	1 / 1	4 / 2	4 / 2
Detección de movimiento	Si	Si	Si	Si	Si
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, Línea virtual, Entrar/Salir, Aparición / desaparición, Detección de audio, Detección de rostro con metadatos	Cambio de escena, Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición
ONVIF	Si	Si	Si	Si	Si
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, Calefactor encendido, PoE+) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (SNP-5300H, Calefactor encendido, 24 VCA)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (SNP-5200) -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (Calefactor apagado) (SNP-5200H) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (Calefactor 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	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)
Rango dinámico amplio	N/A	Si	Si	Si	Si
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	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 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 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)	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)
Vel. máx. de fotografías	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30fps (25fps)
E/S de alarma	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Ranura de memoria	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)
E/S de alarma	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2
Detección de movimiento	Si	Si	Si	Si	Si
Análisis de video inteligente	Sabotaje	Sabotaje	En movimiento / Fijo	Sabotaje	Línea virtual, Entrada / Salida, Aparición / Desaparición
ONVIF	Si	Si	Si	Si	Si
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 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) (Calefactor apagado) -50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) (Calefactor encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
Alimentación	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	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	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)
Rango dinámico amplio	Si	Si	Si	Si	Si
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	Si (SD/SDHC)	Bidireccional	Bidireccional	Si (SD/SDHC)	Si (SD/SDHC)
E/S de alarma	4 / 2	4 / 2	4 / 2	2 / 2	2 / 2
Detección de movimiento	Si	Si	Si	Si	Si
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	Si	Si	Si	Si	Si
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)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (Calentador apagado) -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (Calentador encendido) * 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 ~ +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, 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.	CMOS PS de 1/4 pulg.	CMOS PS de 1/4 pulg.	CMOS PS de 1/4 pulg.	CMOS PS de 1/4 pulg.	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	Si (Eléctrico)	Si (ICR)	Si (Eléctrico)	Si (Eléctrico)	Si (Eléctrico)	Si (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	Tipo de conector DIP	Tipo de conector DIP	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	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Capacidad de flujo de datos	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	Multistreaming (hasta 6 perfiles)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast	Unicast / Multicast
Resolución máx.	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Vel. máx. de fotogramas	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones	30 fps en todas las resoluciones
E/S de alarma	Bidireccional	N/A	Bidireccional	N/A	Bidireccional	Bidireccional
Ranura de memoria	Si (Micro SD/SDHC)	N/A	Si (Micro SD/SDHC)	Si (Micro SD/SDHC)	Si (Micro SD/SDHC)	Si (Micro SD/SDHC)
E/S de alarma	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0
Detección de movimiento	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Análisis de video inteligente	Detección de cara	Detección de cara	Detección de cara	Detección de cara	Detección de cara	Detección de cara
ONVIF	Si	Si	Si	Si	Si	Si
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 ~ +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 ~ +131°F)
Alimentación	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)

RED

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SNB-7002

Cámara de red Full HD de 3 megapíxeles



* Objetivo no incluido

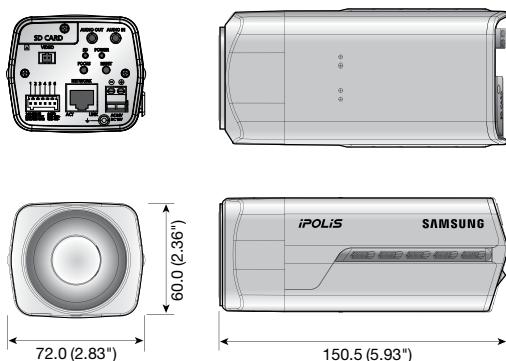


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16: 9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códec 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
VIDEO	
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)
Índice S/N	ByN: 0,07Lux (F1.2, 50IRE), 0,001Lux (Ampl. Sensib 60x)
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 / 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	SSNR III (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
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, SunGin
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
Vel. máx. de fotogramas	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
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 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
Ranura de memoria	Unicast / Multicast
Compatibilidad ONVIF	10 usuarios en modo Unicast
Idioma de página web	Ranura de memoria SD/SDHC
Web Viewer	Sí (Perfil S)
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, noruego, finlandés
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	SO 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, Chrome 15.0 o superior, Safari 5.1 o superior
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	NET-i viewer, SSM (Administrador de seguridad Samsung)
Consumo eléctrico	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
MECÁNICAS	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
Color / Material	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Máx. 9 W (24 V CA, 12 V CC, PoE (Clase 3))
Peso	Gris oscuro / Aluminio
	72 x 60 x 150,6mm (2.83 pulg. x 2.36 pulg. x 5.93 pulg.)
	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 megapíxeles



* Objeto no incluido

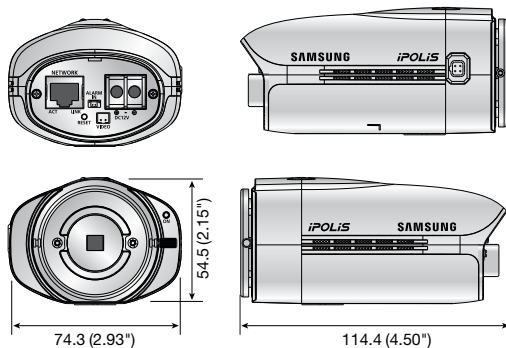


Características principales

- Resolución máx. 3 M (2048 x 1536)
- 16: 9 Full HD (1080p), resolución admitida
- Dual Codec para H.264, MJPEG
- Multistreaming
- Códec 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.
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	
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
Análisis de vídeo 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 vídeo	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 2048 x 1536 - 10fps
	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
Códec inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Ajuste de calidad de vídeo	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

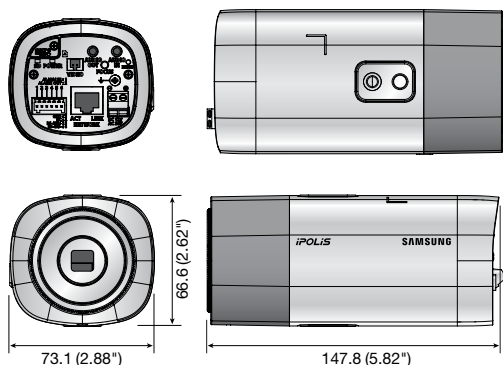


Características principales

- 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
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 : 0,7Lux (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 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	100dB+
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
Desempeñado	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 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
Interfaz de control remoto	RS-485
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, SunGijn
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de vídeo 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 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 fotografías	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 vídeo	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	Seleccionable (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
Comunicación de audio	G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
IP	Audio bidireccional
Protocol	IPv4, IPv6
Seguridad	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, IGMP, IGMPv1/v2/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 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 Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2
Web Viewer	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Software de gestión central	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
AMBIENTALES	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
Temperatura / Humedad de servicio	SmartViewer 4.0
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
ELECTRICAS	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
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)
MECANICAS	
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

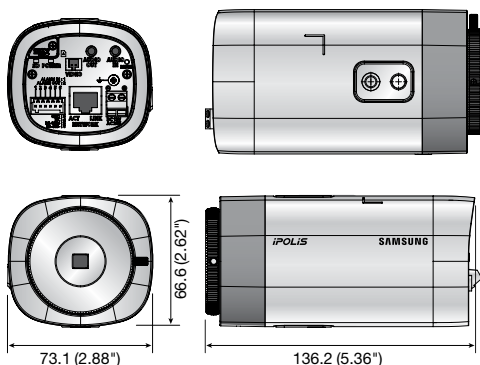


Características principales

- 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
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 : 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+
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, SunGin
Activadores de alarma	Detección de movimiento, Detección de audio, Detección de rostro, Análisis de video 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 fotografías	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	Seleccionable (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 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
Formato de compresión de audio	
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	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 Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVN 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
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 SmartViewer 4.0
Software de gestión central	
AMBITALES	
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



* Objetivo no incluido

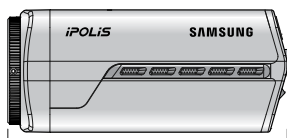
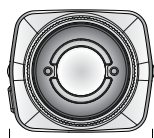
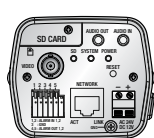


Características principales

- 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.)



72.0 (2.83")

60.0 (2.36")

136.8 (5.39")

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
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), 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotografías	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)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de vídeo
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
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

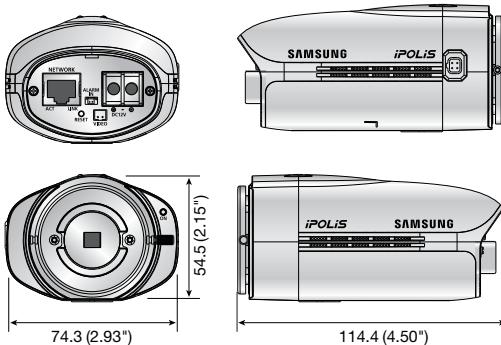


Características principales

- 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 / 75Ω 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 vídeo 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 vídeo	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

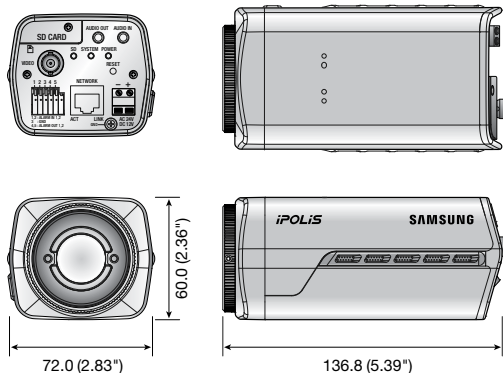


Características principales

- 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 interlizado)	
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 vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto	
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 / 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 / 3200°K / 5600°K	
Velocidad de obturador electrónico	No / Autom. (1/60 ~ 1/10,000 Seg.)	No / Autom. (1/50 ~ 1/10,000 Seg.)
Giro / Espejo	No / Sí	
Análisis de vídeo 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, Sunjijn	
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 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 vídeo	
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, holandes, 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	
ELÉCTRICAS		
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

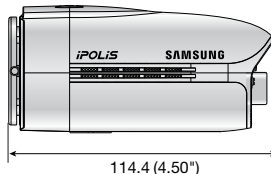
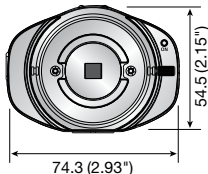
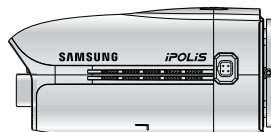
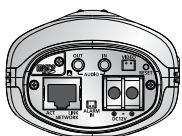


Características principales

- 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)



SLA-3580DN



SLA-2812DN



SLA-550DV



SLA-612DN



SLA-12240



SLA-880

SHB-4300H1/4300H2/
4300H3

SHB-4200/4200H



STB-400



Usar con



STH-500



STH-200



STB-4150V

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 mín	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 fotografías	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 : 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 vídeo
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	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

SNZ-5200

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

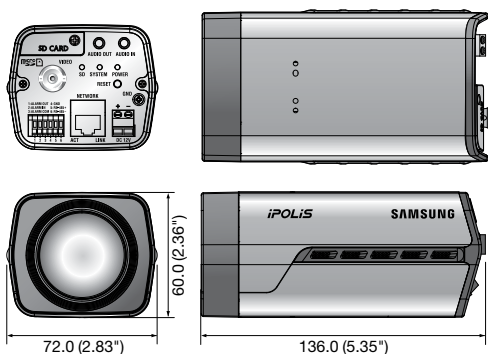


Características principales

- 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)



Especificaciones técnicas

	SNZ-5200N/P
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 (F1.2, 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 instalaci
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	1 m (3,28 pies)
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual (Control remoto a través de red)
Tipo de objetivo	Diafragma 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	No / Autom. (2X ~ 60X)
(Integración de marcos)	
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	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	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Vel. máx. de fotografías	30fps
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 vídeo
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

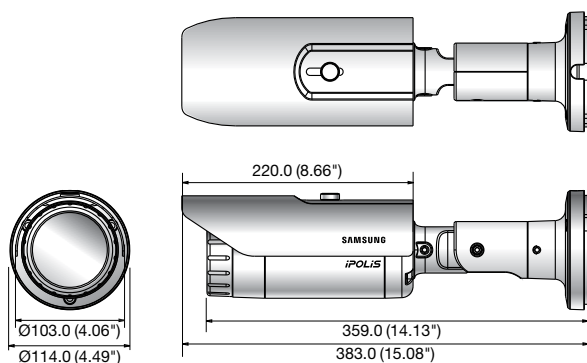


Características principales

- 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
- Códec 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.)



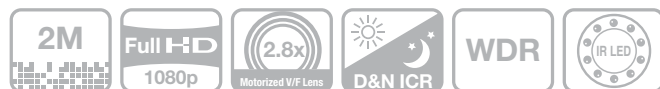
Especificaciones técnicas

	SNO-7082RN/P
VIDEO	
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°(Telescópico) / V : 64,5°(Angular) ~ 23,4°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1.64pies)
Control de enfoque	Manual / Enfoque simple / Día y noche
Tipo de objetivo	Diafragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
OPERATIVAS	
LED IR	32
Longitud visualizable	30m (98.43pies)
Título de cámara	No / Si (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. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Si
Análisis de video inteligente	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 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 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
Resolución	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 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
Vel. máx. de fotogramas	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	Si (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 Filtro 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 (4 GB incluidos)
Compatibilidad ONVIF	Si (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	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 de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Menos de 90% de HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
ELECTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 12.95W (12 VCC, 24 VCA, PoE (clase 3) - Calentador apagado) Máx. 18.5W (24V CA - termostato regulador activado) * El termostato regulador 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

SNO-6084R

Cámara de red estanca Full HD con IR de 2 megapíxeles

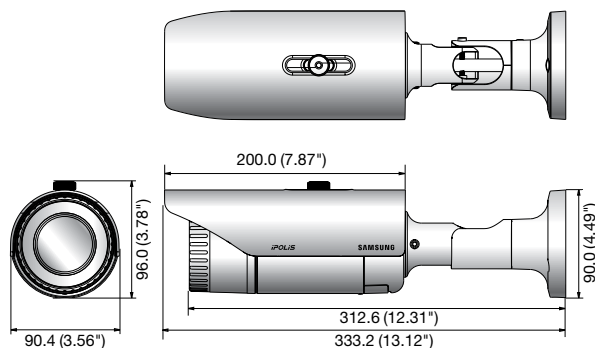


Características principales

- 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
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 instalació 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)
Tipo de objetivo	Diafragma 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	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)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Media / Antiflujección
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 fotografías	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	Selecciónable (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
Comunicación de audio	G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
IP	Audio bidireccional
Protocol	IPv4, IPv6
Seguridad	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, 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
Ranura de memoria	Unicast / Multicast
Interfaz de programación de aplicaciones	15 usuarios en modo Unicast
Idioma de página web	Micro SD/SDHC/SDXC
Web Viewer	Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar
Software de gestión central	Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVPN 1.2
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	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Temperatura / Humedad de almacenamiento	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
Protección de estanqueidad	SmartViewer 4.0
Antivandálico	24VCA : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
ELECTRICAS	12VCC, PoE : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Tensión / corriente de entrada	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
Consumo eléctrico	Grado IP66
MECANICAS	IK10
Color / Material	ELECTRICAS
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Tensión / corriente de entrada
Peso	Consumo eléctrico
	MECANICAS
	Color / Material
	Dimensiones (An. x Al. x P.)
	Peso

* 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

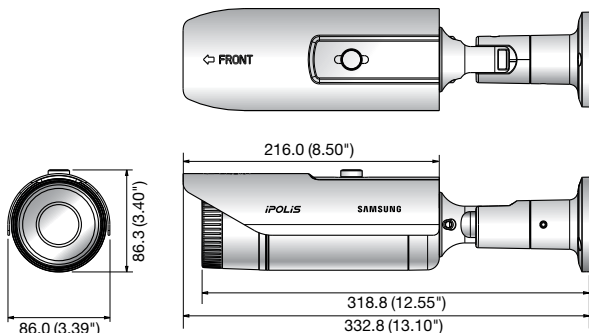


Características principales

- 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 vídeo 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° (Telescópico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescópico)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo	Diafragma 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
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
Vel. máx. de fotogramas	22fps (1280 x 1024), 30fps (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
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)

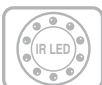
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

SNO-1080R

Cámara de red estanca VGA con IR

FC CE

ONVIF

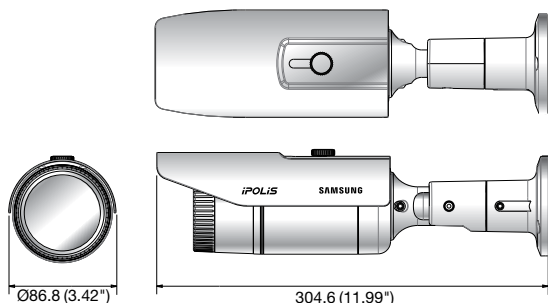


Características principales

- 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° (Telescópico), V: 70° (Angular) ~ 20° (Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0.5 mm (1,64 pies)
Tipo de objetivo	Diafragma 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	No / Autom. (2X ~ 60X)
(Integración de marcos)	No / Bajo / Medio / Alto
Control de ganancia	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Balance de blanco	Auto / A.FLK / Manual (60x ~ 1 / 12.000 seg.)
Velocidad de obturador electrónico	No / Sí
Giro / Espejo	Detección de cara
Análisis de vídeo inteligente	1 Entrada
E/S de alarma	
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG
Resolución	640x 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 : 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
MECÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Aluminio
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø86,8 x 304,6 mm (Ø3,42 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

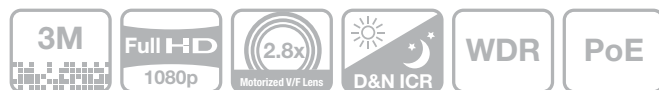
SND-7082/7082F

Minidomo de red Full HD de 3 megapíxeles



SND-7082

SND-7082F



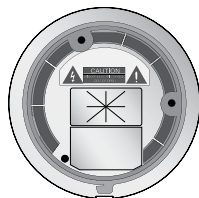
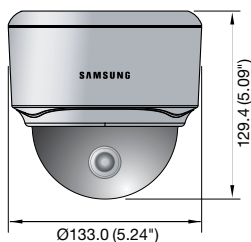
Características principales

- 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
- Códec Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de audio / cara / movimiento
- Enfoque sencillo, UPnP, PoE, Soporta audio bidireccional

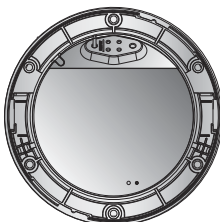
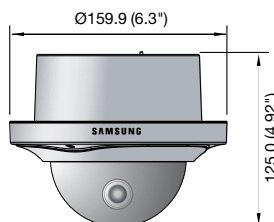
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SND-7082



SND-7082F



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
VIDEO	
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 / 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°(Telescópico) / V : 64,5°(Angular) ~ 23,4°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1.64pies)
Control de enfoque	Manual / Enfoque simple / Día y noche
Tipo de objetivo	Diafragma 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	SSNR III (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 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
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
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, 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
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 (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	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	-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 : Ø133 x 129,4mm (Ø5,24 pulg. x 5,09 pulg.) SND-7082F : Ø159,9 x 125mm (Ø6,3 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

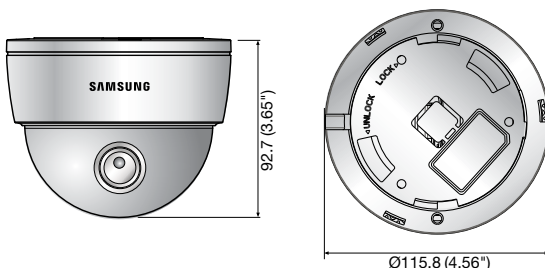


Características principales

- 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 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 de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H : 96°(Angular) ~ 35,3°(Telescópico) / V : 70,2°(Angular) ~ 27,5°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1,64pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo	Diafragma 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
Análisis 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
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 2048 x 1536 - 10fps
	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
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
Seguridad	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
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 (Ø4,56pulg. 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

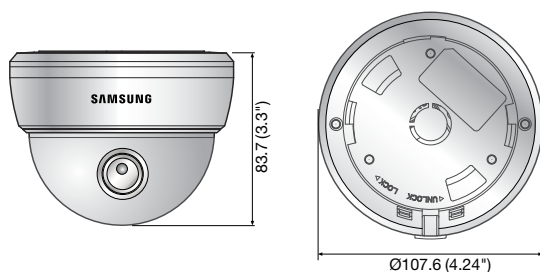


Características principales

- 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
- Códec Inteligente (Regiones de Interés)
- Detección de sabotaje
- PoE

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



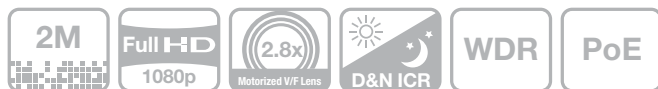
Especificaciones técnicas

	SND-7011N/P
VIDEO	
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 / Si)
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 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
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
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
	Unicast / Multicast
Método de flujo de datos	10 usuarios en modo Unicast
Acceso máx. de usuarios	Sí
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
	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior
Web Viewer	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
ELECTRICAS	
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 (Ø4,24pulg. x 3,3pulg.)
Peso	285g (0,63 lb)

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

SND-6084

Minidomo de red Full HD de 2 megapíxeles

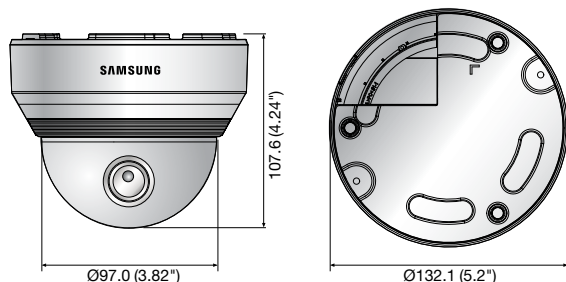


Características principales

- 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.)



Accesorios (opcionales)



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

Especificaciones técnicas

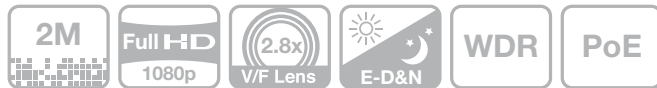
	SND-6084N/P
VIDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0.7Lux (F1.2, 50IRE), ByN: 0.07Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalació 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	Diaphragma 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+
Mejora de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR (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
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 vídeo 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 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 fotografías	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 vídeo	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	Seleccionable (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), RTSP, 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 Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVN P 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
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
ELECTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)
Consumo eléctrico	Máx. 9.0W (12V CC), Máx. 11.0W (PoE, Clase 3)
MECANICAS	
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

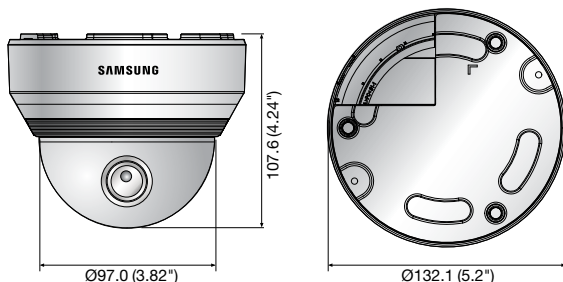


Características principales

- 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 barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), ByN : 0.1Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50dB
Salida de video	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalació 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	Diafragma 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†
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
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	Seleccionable (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 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
Formato de compresión de audio	
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
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, SVP 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
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 SmartViewer 4.0
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	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 (Ø5.2pulg. 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



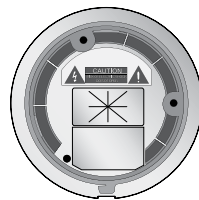
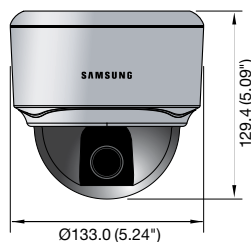
Características principales

- 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

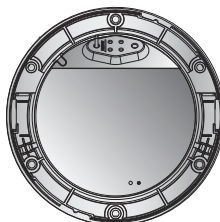
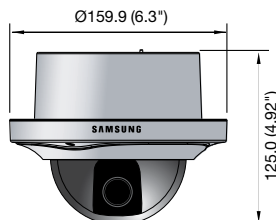
Dimensiones

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
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: 0,3 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 instalaci
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° (Telescópico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescópico)
Tipo de objetivo	Diaphragma 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
Vel. máx. de fotografías	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)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de vídeo
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
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: Ø133 x 129,4 mm (Ø5,24 pulg. x 5,09 pulg.) SND-5080F: Ø159,9 x 125 mm (Ø6,3 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

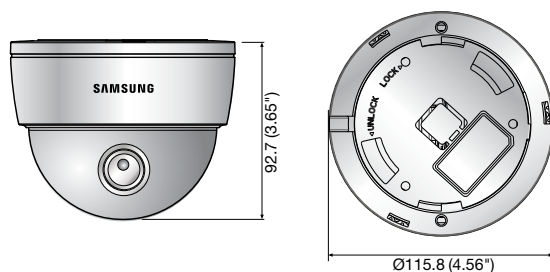


Características principales

- 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 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 : 88,3°(Angular) ~ 32,4°(Telescópico) / V : 71,5°(Angular) ~ 26°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1,64pies)
Control de enfoque	Manual
Tipo de objetivo	Diafragma 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 vídeo 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 vídeo	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
ELECTRICAS	
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 (Ø4,56pulg. 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

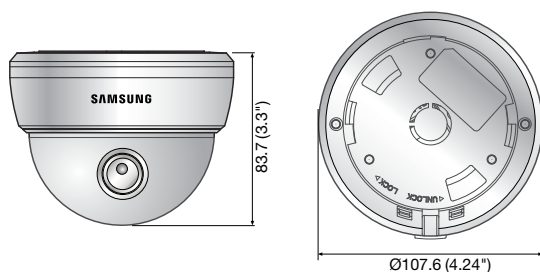


Características principales

- 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
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.	1,6Lux (F1.8, 50IRE), 0,027Lux (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)	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 obturación electrónica	Autom. / A.FLK / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)
Giro / Espejo	No / Sí
Análisis de vídeo 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 vídeo	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)	Ø107,6 x 83,7mm (Ø4,24pulg. 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

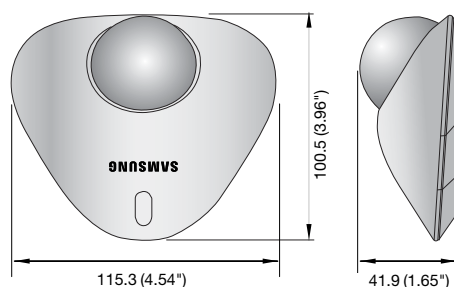


Características principales

- 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
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.	1,6Lux (F1.8, 50IRE), 0,027Lux (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)	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
Análisis de vídeo inteligente	Sabotaje (20 fps)
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 vídeo	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	
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



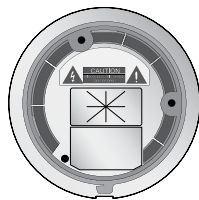
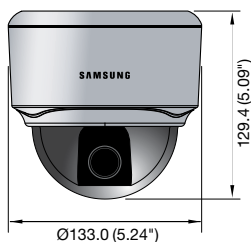
Características principales

- 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

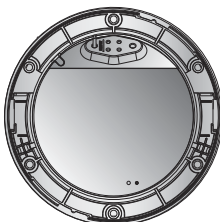
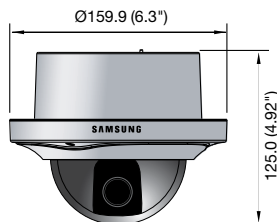
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SND-3082



SND-3082F



Accesorios (opcionales)



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

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 vídeo	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° (Telescópico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescópico)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	No / Autom. (2x ~ 512x)	
(Integración de marcos)	AGC (Bajo / Medio / Alto)	
Control de ganancia	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K	
Balance de blanco	No / Autom. (1/100 ~ 1/10,000Seg.)	No / Autom. (11/120 ~ 1/10,000 Seg.)
Velocidad de obturador electrónico	No / Sí	
Giro / Espejo	Sabotaje	
Análisis de vídeo inteligente	1 Entrada / 1 Salida (Relé)	
E/S de alarma		
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 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 vídeo	
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 NET-I viewer	
Software de gestión central		
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	
MECANICAS		
Color / Material	Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	SND-3082: Ø133 x 129,4 mm (Ø5,24 pulg. x 5,09 pulg.) SND-3082F: Ø159,9 x 125 mm (Ø6,3 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

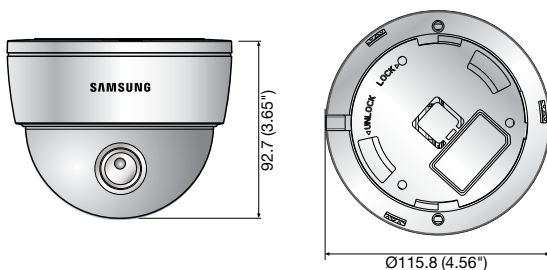


Características principales

- 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.
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° (Telescópico), V: 70° (Angular) ~ 20° (Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0.5m mm (1,64 pies)
Tipo de objetivo	Diafragma automático DC
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	
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 vídeo	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 vídeo
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 Filtro 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)	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

FC CE

ONVIF

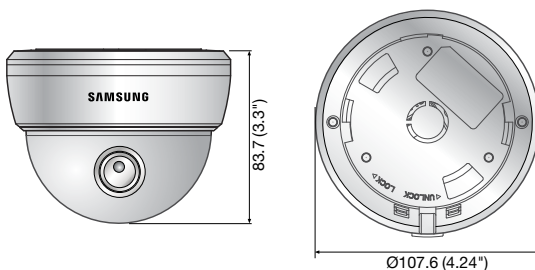


Características principales

- 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.)



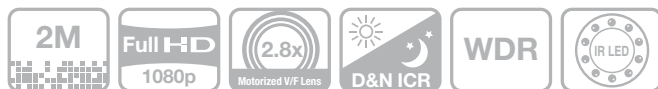
Especificaciones técnicas

	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
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 fotografías	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 : 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

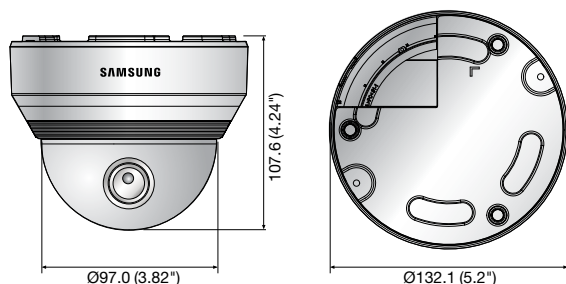


Características principales

- 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)



Especificaciones técnicas

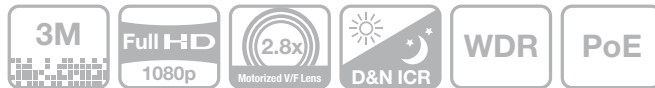
	SND-6084RN/P
VIDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS Exmor PS de 1/2.8pulg. 2.38 M
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), ByN : 0Lux (F1.2, 50IRE, LED IR encendido)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalació 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	Diaphragma 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 / Si (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 / Si)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Si)
Estabilizador digital de imágenes	No / Si
Desempañado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Si (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Si (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 / Antiflujección
Giro / Espejo	No / Si
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 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 fotografías	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 vídeo	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	Seleccionable (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
Comunicación de audio	G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
IP	Audio bidireccional
Protocol	IPv4, IPv6
Seguridad	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, 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
Ranura de memoria	Unicast / Multicast
Interfaz de programación de aplicaciones	15 usuarios en modo Unicast
Idioma de página web	Micro SD/SDHC/SDXC
Web Viewer	Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar
Software de gestión central	Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVN 1.2
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	OS compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Temperatura / Humedad de almacenamiento	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
ELECTRICAS	SmartViewer 4.0
Tensión / corriente de entrada	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Consumo eléctrico	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
MECANICAS	
Color / Material	12VCC, PoE (IEEE802.3af)
Dimensiones (An x Al)	Máx. 8.5W
Peso	Marfil / policarbonato (PC)
	Ø132.1 x 107.6mm (Ø5.2pulg. x 4.24pulg.)
	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

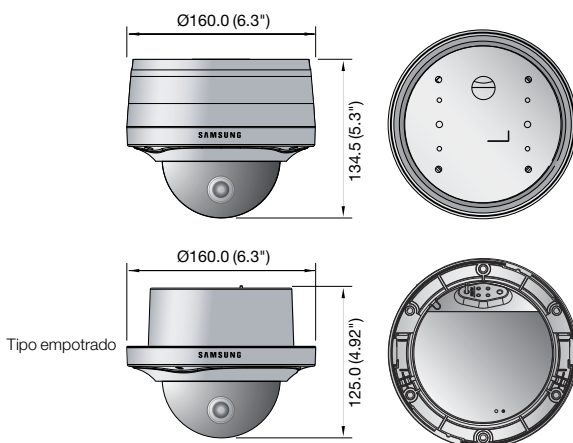


Características principales

- 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.)



Accesorios (opcionales)



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

Especificaciones técnicas

	SNV-7082N/P
VIDEO	
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 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 motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H : 87,3°(Angular) ~ 31,2°(Telescópico) / V : 64,5°(Angular) ~ 23,4°(Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1,64pies)
Control de enfoque	Manual / Enfoque simple / Día y noche
Tipo de objetivo	Diafragma 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	SSNR III (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 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
Vel. máx. de fotogramas	
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
Método de control de velocidad de bits	MJPEG: control de nivel de calidad
Capacidad de flujo de datos	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
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 Filtro 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 (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	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	12V DC : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR PoE : -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / menos del 90% HR * El calefactor funciona con entrada de alimentación PoE. Tras arrancar, funciona a -35° con PoE
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66
Antivandálico	IK10
ELECTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 9W (12 VCC, PoE (Clase3) - Calefactor apagado), Máx. 12,95W (PoE (clase 3) - Calefactor encendido)
MECÁNICAS	
Color / Material	Marfil / Aluminio
Dimensiones (An x Al)	Ø160 x 134,5mm (Ø6,3pulg. x 5,3pulg.)
Peso	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

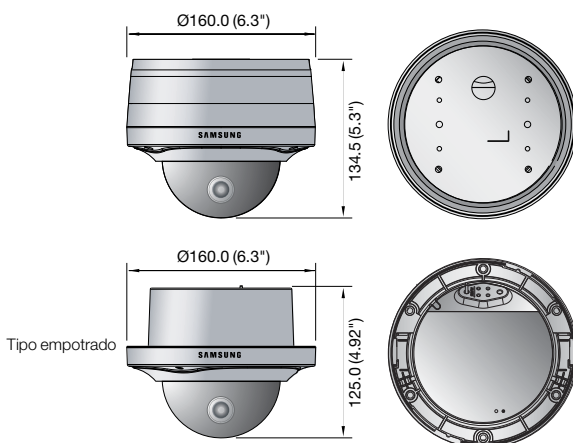


Características principales

- 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
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: 0,3 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° (Telescópico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescópico)
Tipo de objetivo	Diaphragma 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	No / Autom. (2X ~ 60X)
(Integración de marcos)	
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, MJPEG-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 fotografías	H.264, MJPEG: 30 fps MPEG-4: 25 fps (1280 x 1024), 30 fps (720p HD)
Ajuste de calidad de vídeo	H.264, MJPEG-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, MJPEG-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 vídeo
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
Seguridad	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
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	IK10
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 (Ø6,3 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

SNV-5010



Minidomo plano de red HD antivandálico de 1,3 megapíxeles

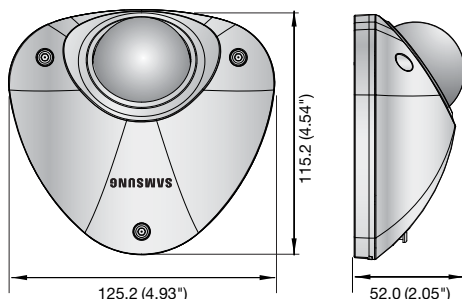


Características principales

- 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	Diafragma 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 / Si)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Si)
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 fotografías	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

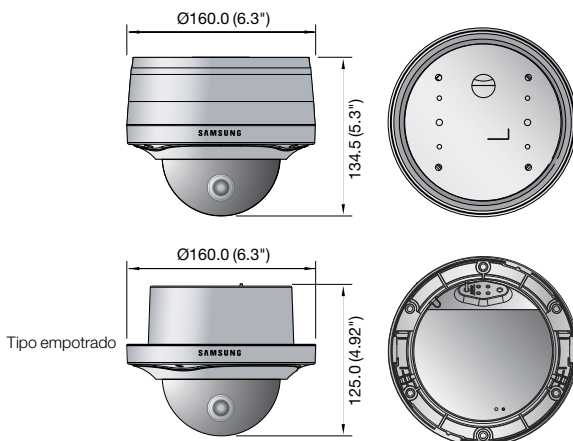


Características principales

- 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)



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

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 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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 54,44° (Angular) ~ 4,64° (Telescópico) / V: 41,42° (Angular) ~ 3,52° (Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (Angular) / 0,8 m (Telescópico)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 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 vídeo	
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	
Seguridad	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS 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. 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 (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

SNV-3082

Minidomo de red antivandálico WDR 4CIF

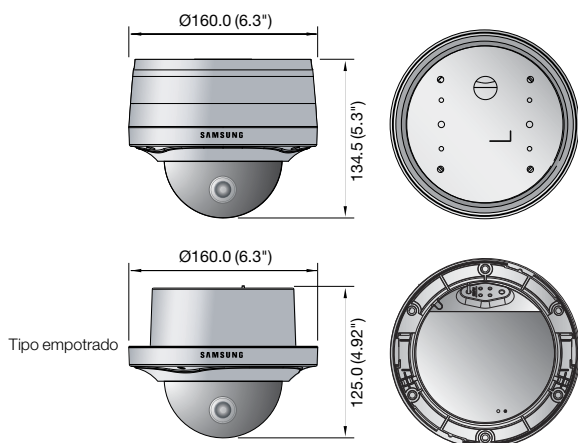


Características principales

- 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
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) B/N: 0,04 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	52dB	
Salida de vídeo	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° (Telescópico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescópico)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	No / Autom. (2x ~ 512x)	
(Integración de marcos)		
Control de ganancia	AGC (Bajo / Medio / Alto)	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K	
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 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 vídeo	
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	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		
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 (Ø6,3 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

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

SNV-1080

Minidomo de red antivandálico VGA

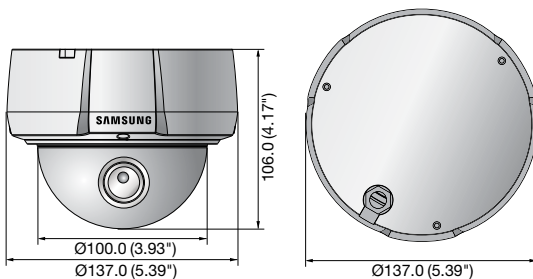


Características principales

- 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)



Especificaciones técnicas

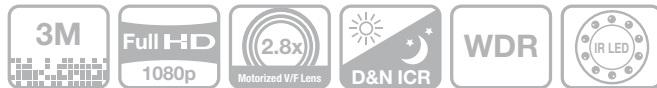
	SNV-1080N/P
VIDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 1/4 pulg.
Píxeles totales	680(H) x 512(V)
Píxeles efectivos	640(H) x 480(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín	0,7 Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, para instalación
OBJETIVO	
Longitud focal (índice 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° (Telescópico), V: 70° (Angular) ~ 20° (Telescópico)
Distancia mín. del objeto	500 mm (1,64 pies)
Tipo de objetivo	Diafragma 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 vídeo	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 vídeo
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	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego. SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS
Web Viewer	Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari NET-i viewer
Software de gestión central	
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

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

SNV-7080R

Minidomo de IR de red Full HD antivandálico de 3 megapíxeles

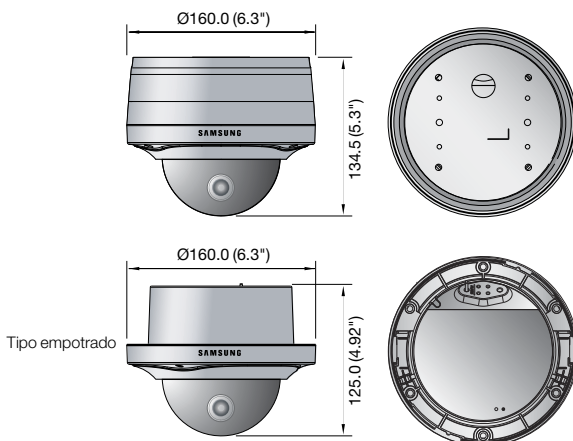


Características principales

- 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
- Códec 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

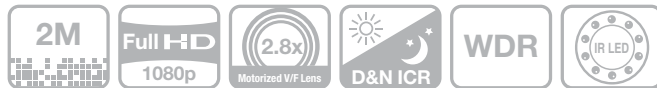
Especificaciones técnicas

	SNV-7080RN/P
VIDEO	
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 instalaci
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° (Telescópico), V: 74.6° (Angular) ~ 26° (Telescópico)
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	Diafragma 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	SSNR III (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
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, 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 fotografías	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 - Modo de 2 M - H.264: Máx. 30 fps en todas las resoluciones (con WDR act., la vel. de fotografías máx. es de 15 fps) MJPEG: 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15 fps
Códec inteligente	Sí (Método basado en área, método de detección de cara)
Ajuste de calidad de vídeo	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 audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de vídeo
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 NET-i viewer
Software de gestión central	
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
ELECTRICAS	
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.
MECANICAS	
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

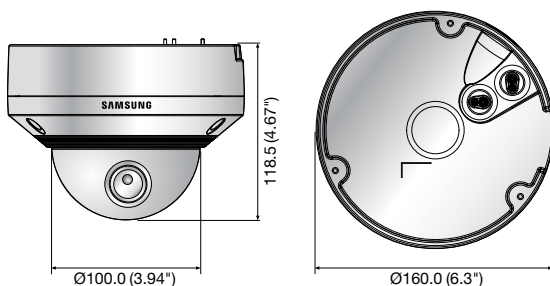


Características principales

- 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)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 480(P), para instalació 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	Diafragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
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 / Si (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 / Si)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Si)
Estabilizador digital de imágenes	No / Si
Desempeñado	No / Autom. / Manual
Detección de movimiento	No / Si (4 zonas poligonales de 4 puntos cada una)
Máscara de privacidad	No / Si (32 zonas con 4 puntos de poligonal)
Ampl. sensibilidad	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 / Si
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 vídeo, 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 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 fotografías	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 vídeo	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	Seleccionable (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
Comunicación de audio	G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
IP	Audio bidireccional
Protocol	IPv4, IPv6
Seguridad	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, 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
Ranura de memoria	Unicast / Multicast
Interfaz de programación de aplicaciones	15 usuarios en modo Unicast
Idioma de página web	Micro SD/SDHC/SDXC
Web Viewer	Las imágenes de movimiento grabadas en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se pueden descargar Perfil ONVIF S, HTTP API v2.0, SVN 1.2
Software de gestión central	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, húngaro, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
AMBITALES	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), 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
Temperatura / Humedad de almacenamiento	SmartViewer 4.0
Protección de estanqueidad	24VCA : -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
Antivandálico	12VCC, PoE : -10°C ~ +55°C (-14°F ~ +131°F) / menos del 90% HR
ELECTRICAS	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
Tensión / corriente de entrada	Grado IP66
Consumo eléctrico	IK10
MECANICAS	
Color / Material	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Dimensiones (An x Al)	Máx. 9.5W (Calentador apagado), Máx. 13.5W (24V CA – termorregulador activado)
Peso	Marfil / Aluminio
	Ø160.0 x 118.5mm (Ø6.3pulg. x 4.67pulg.)
	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 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-5080R

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

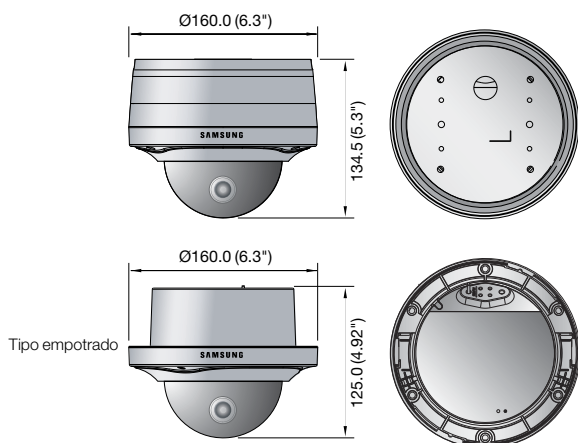


Características principales

- 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
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: 0,3 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	
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° (Telescópico), V: 72,2° (Angular) ~ 25,7° (Telescópico)
Control de enfoque	Manual / AF de un disparo (Control remoto a través de red)
Tipo de objetivo	Diafragma 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	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)	
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
Vel. máx. de fotogramas	22fps (1280 x 1024), 30fps (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)
E/S de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de vídeo
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
Seguridad	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
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
AMBITUALES	NET-i viewer
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. 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 (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-1080R



Minidomo de IR de red VGA antivandálico

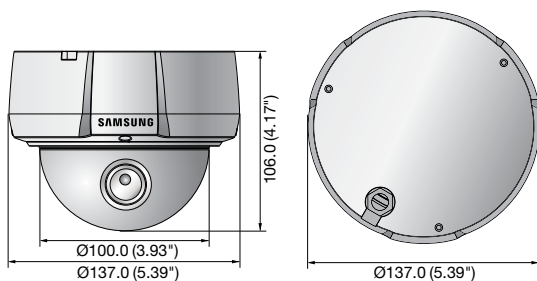


Características principales

- 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
VIDEO	
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° (Telescópico), V: 70° (Angular) ~ 20° (Telescópico)
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	No / Autom. (2X ~ 60X)
(Integración de marcos)	
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 fotografías	Máx. 30 fps en todas las resoluciones
H.264 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino	
Ajuste de calidad de vídeo	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 vídeo
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	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego. SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS
Web Viewer	Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari NET-I viewer
Software de gestión central	
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

SNP-6200/6200H

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



SNP-6200

SNP-6200H



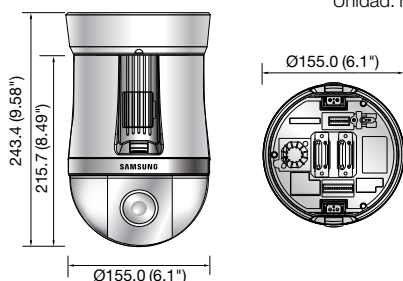
Características principales

- 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)

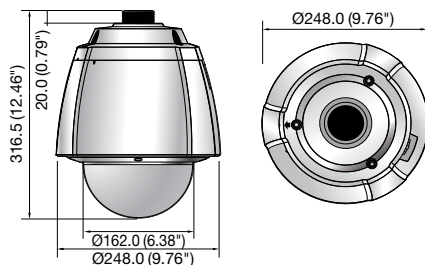
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

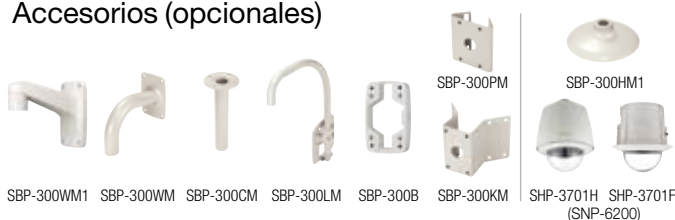
SNP-6200



SNP-6200H



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNP-6200N/P	SNP-6200HN/HP
VIDEO		
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 / 75Ω 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	Diafragma 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°)	
Rango de inclinación	Preaj.: 500°/seg., Manual: 0,024°/seg. ~ 120°/seg.	
Preaj.	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 / 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	
Método de control de velocidad de bits	MJPEG: control de nivel de calidad	
Capacidad de flujo de datos	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
E/S de alarma	Multistreaming (hasta 6 perfiles)	
Formato de compresión de audio	Micr. / Entr. de línea, Sal. de video	
Comunicación de audio	G.711 u-law	
IP	Audio bidireccional	
Protocolo	IPv4, IPv6	
Seguridad	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP: NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Método de flujo de datos	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Acceso máx. 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	Compatibilidad ONVIF	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	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	N/A	Grado IP66
Antivandálico	N/A	IK10
ELÉCTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3at)	
Consumo eléctrico	Máx. 21 W	Máx. 25W (Calentador apagado), Máx. 60W (Calentador encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico	Marfil / Aluminio / Protección solar de plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø155 x 243,4mm (Ø6,1pulg. x 9,58pulg.)	Ø248 x 316,5mm (Ø9,76pulg. x 12,46pulg.)
Peso	2,2Kg (4,85 lb)	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



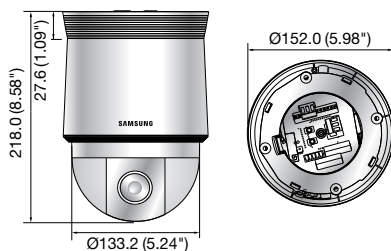
Características principales

- 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
- Códec dual MPJEG y H264
- Flujo múltiple, análisis de vídeo inteligente
- PoE plus, memoria SD, Soporta audio bidireccional
- IP66 (SNP-5300H), UPnP

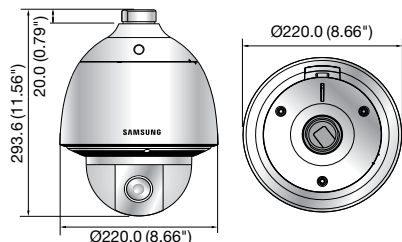
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SNP-5300



SNP-5300H



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNP-5300N/P	SNP-5300HN/HP
VÍDEO		
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(Teleoscópico)	
Campo de visión angular	H : 54.85°(Angular) ~ 2.00°(Teleoscópico) / V : 44.61°(Angular) ~ 1.6°(Teleoscópico)	
Distancia mín. del objeto	Interiores: 1.8m (5.90pies) / Exteriores: 1.7m(5.57pies)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	
Análisis de vídeo 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 vídeo 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 vídeo	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 fotografías	30fps	
Ajuste de calidad de vídeo	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	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR	
E/S de audio	Multistreaming (hasta 10 perfiles)	
Formato de compresión de audio	Entrada para micrófono (Línea) seleccionable en la IU, salida de línea (Mono, 1 Vrms)	
Comunicación de audio	G.711 u-law, G.726	
IP	Audio bidireccional (2 vías)	
Protocol	IPv4, IPv6	
Seguridad	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	
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10usuarios 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, griego	
Web Viewer	OS compatibles: Microsoft Windows 7/VISTA / XP SP3, MAC OS X	
Software de gestión central	Navegador compatible: Firefox, Google Chrome, *Apple Safari,	
AMBIENTALES	Windows Internet Explorer 9.0 (32bits) / 8.0 (32bit) / 7.0 (32bits)	
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR	
Protección de estanqueidad	N/A	
ELECTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 V CA, PoE+ (IEEE802.3at)	
Consumo eléctrico	PoE+ : Máx. 13 W, 24 V CA: Máx. 15 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	Ø152.0 x 218.0mm (Ø5.98pulg. x 8.58pulg.)	
Peso	1.8Kg (3.97 lb)	

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

SNP-5200/5200H



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



SNP-5200

SNP-5200H



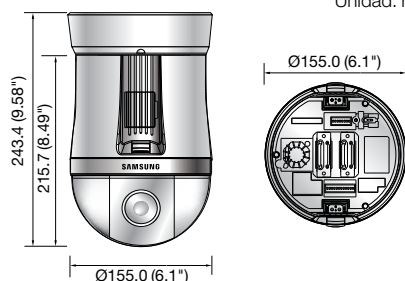
Características principales

- 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 video inteligente
- PoE plus, memoria SD, Soporta audio bidireccional
- IP66, IK10 (SNP-5200H)

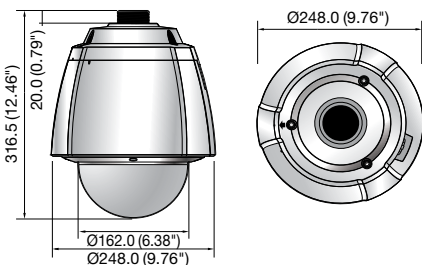
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SNP-5200



SNP-5200H



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNP-5200N/P	SNP-5200HN/HP
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 (F1.6, 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 vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	4,45 ~ 89 mm (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	1 m (3,28 pies)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diafragma 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°	
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	
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 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	30 fps en todas las resoluciones	
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 vídeo	
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, holandes, 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	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	N/A	Grado IP66
Antivandálico	N/A	IK10
ELECTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 21 W	Máx. 25 W (Calentador apagado), Máx. 52 W (Calentador encendido) * El calefactor sólo funciona con entrada de CA.
MECÁNICAS		
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



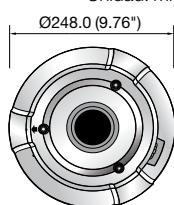
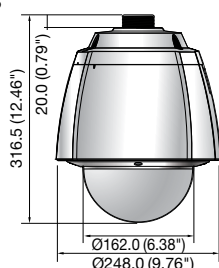
Características principales

- 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

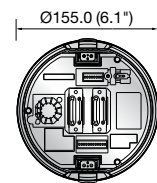
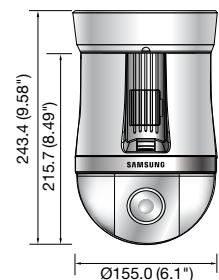
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

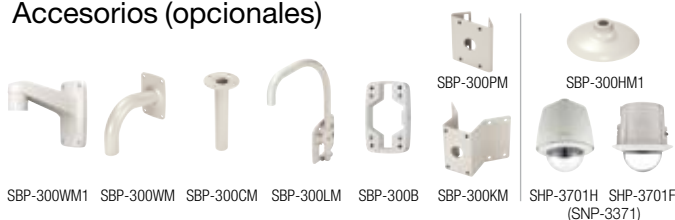
SNP-3371TH/3371H



SNP-3371



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SNP-3371THN/3371HN/3371N	SNP-3371THP/3371HP/3371P
VÍDEO		
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 interlizado)	
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 instalación	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 129,5 mm (37x)	
Índice de apertura máx.	F1.6 (Angular) / F3.9 (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	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 / Si)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Si)	
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 (1.700°K ~ 11.000°K)	
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	
Análisis 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 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 vídeo	
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 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) 24 VCA : -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	
ELECTRICAS		
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. 21 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	SNP-3371TH/3371H : Marfil / Aluminio / Protección solar de plástico, SNP-3371 : Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	SNP-3371TH/3371H : 248 x 316,5 mm (9,76pulg. x 12,46pulg.), SNP-3371 : 243,4 x 243,4 mm (9,61pulg. x 9,58pulg.)	
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

SNP-3302H/3302

Cámara Domo de red con PTZ 30x 4CIF



SNP-3302H

SNP-3302



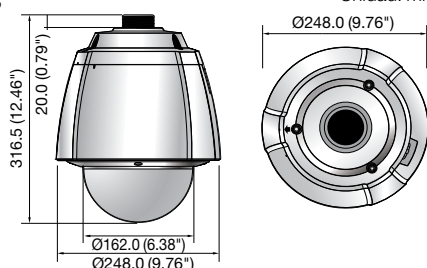
Características principales

- 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)

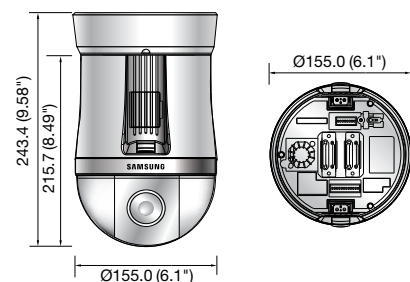
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

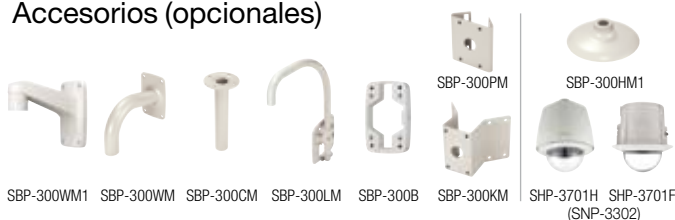
SNP-3302H



SNP-3302



Accesorios (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 interlizado)	
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 instalación	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	3,5 ~ 105,3 mm (30x)	
Índice de apertura máx.	F1.6 (Angular) / F3.6 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 55,5° (Angular) ~ 1,92° (Telescópico) / V: 42,5° (Angular) ~ 1,43° (Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1,8 m (5,91 pies)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / WDR / HLC	
Rango dinámico amplio	52dB	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Si)	
Reducción de ruido digital	SSNR (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Si)	
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 (1.700°K ~ 11.000°K)	
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	
Análisis 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 fotografías	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 vídeo	
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, 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 (1.02)	
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 u 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	SNP-3302H : 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) SNP-3302 : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% de HR	
Protección de estanqueidad	Grado 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. 21 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	SNP-3302H : Marfil / Aluminio / Protección solar de plástico, SNP-3302 : Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	SNP-3302H : Ø248 x 316,5 mm (Ø9,76 pulg. x 12,46 pulg.) SNP-3302 : Ø155 x 243,4 mm (Ø6,1 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

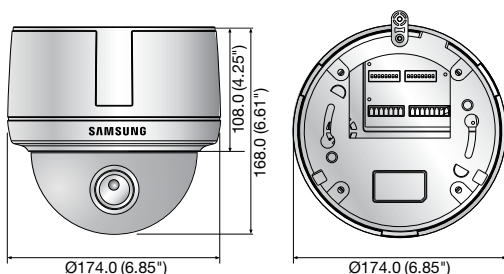


Características principales

- 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)



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

Especificaciones técnicas

	SNP-3120N	SNP-3120P
VÍDEO		
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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 54,44° (Angular) ~ 4,62° (Telescópico) / V: 42,32° (Angular) ~ 3,58° (Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (Angular) / 0,8 m (Telescópico)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 video 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 video	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 fotografías	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	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Menos de 90% de HR	
ELECTRICAS		
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

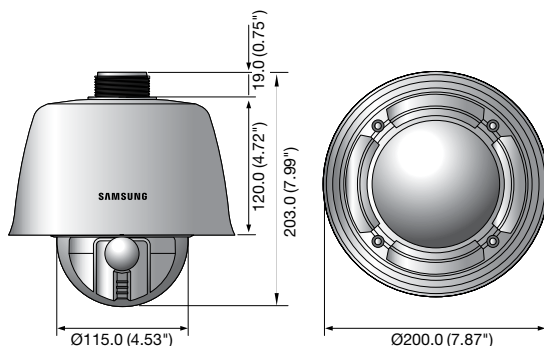


Características principales

- 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.)



Accesorios (opcionales)






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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 54,44° (Angular) ~ 4,62° (Telescópico) / V: 42,32° (Angular) ~ 3,58° (Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (Angular) / 0,8 m (Telescópico)	
Control de enfoque	AF / AF de un disparo / Manual	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 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 vídeo	
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	
ELECTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, PoE+ (IEEE802.3af) Máx. 15 W (Calentador apagado), Máx. 45 W (Calentador encendido)	
Consumo eléctrico	* 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 vídeo	Detección de movimiento, Pérdida de vídeo	Detección de movimiento, Entrada de alarma, Pérdida de vídeo	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 vídeo	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

RED

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

SRN-1000

Grabador de vídeo de red de 64 canales

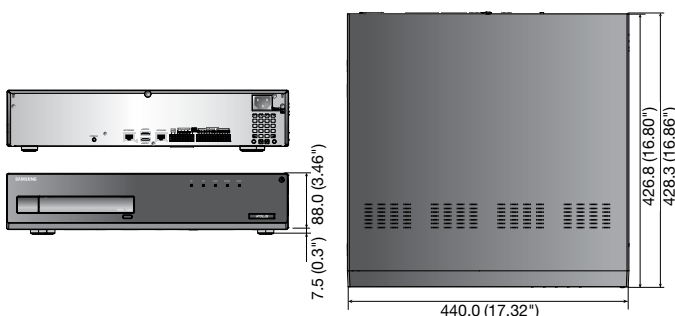


Características principales

- 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		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
Grabación	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 vídeo, evento de cámara (analítica de vídeo)
Reproducción simultánea	Acción de eventos	E-Mail, predef. de PTZ, zumbador de alarma
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento
	Reproducción simultánea	4 canales
	Resolución	CIF ~ 5M
	Función de reproducción	Avance rápido / Retroceso rápido, Avanzar un paso / Retroceder un paso
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 8 discos duros SATA
	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

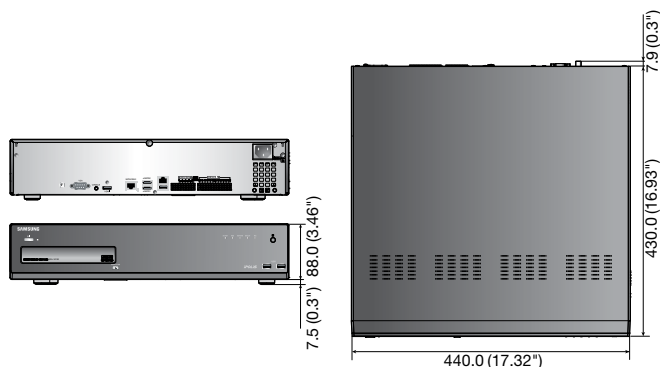


Características principales

- 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		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
Grabación	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	Seleccionable (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)
Búsqueda y reproducción	Velocidad de reproducción	120 fps (hasta 4 canales)
	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)
Red	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	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
Protocolos	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Cámaras PTZ admitidas	Protocolos de red Samsung (PTZ de red)
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

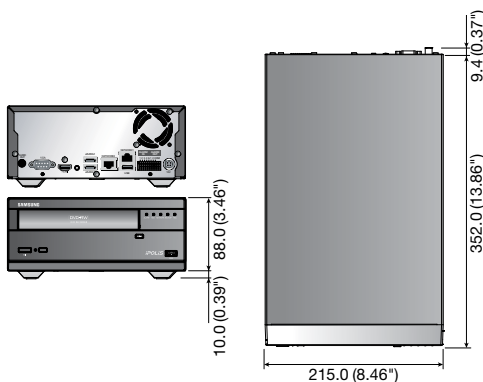


Características principales

- 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

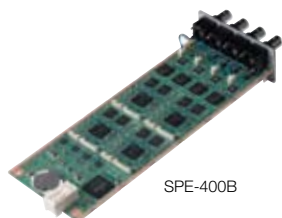
SRN-470D		
PANTALLA		
Cámara de red	Entradas	Hasta 4 canales
	Resolución	VGA (640 x 480) / SVGA (800 x 600) / 4CIF (704 x 480) / 1,3 M (1280 x 1024) / 2 M (1920 x 1080) / 3 M (2048 x 1536)
	Protocolos	Samsung
Directo	Visualización multipantalla	1 / 4, Secuencia
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
Grabación	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	Seleccionable (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)
Búsqueda y reproducción	Velocidad de reproducción	120 fps (hasta 4 canales)
	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)
Red	Función de reproducción	Avance / Retroceso rápido, Avance / Retroceso lento, Avance / Retroceso por fotograma
	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 1 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)	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
	Compresión	G.711, G.723.1, G.726
Alarma	Entradas	4 entradas de terminal, NA/NC
	Salidas	2 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, 2 puertos
	eSATA	2 puertos
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
Protocolos Domo	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)
	Temperatura de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
Ambientales	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

4CH

16CH

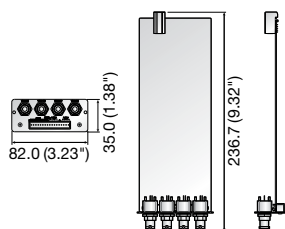
4CIF

Características principales

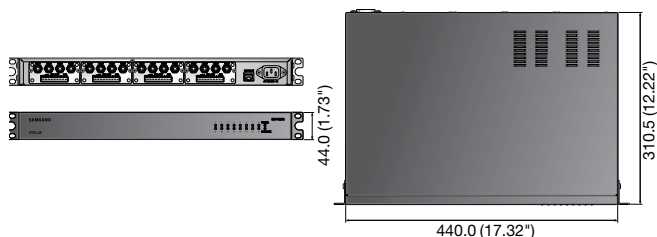
- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming simultánea
- 1000BASE-T
- SPE-1600R: bastidor de amplificación, 4 ranuras para SPE-400B

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 vídeo			
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 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			
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
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



4CH

H.264

4CIF

Bi-directional

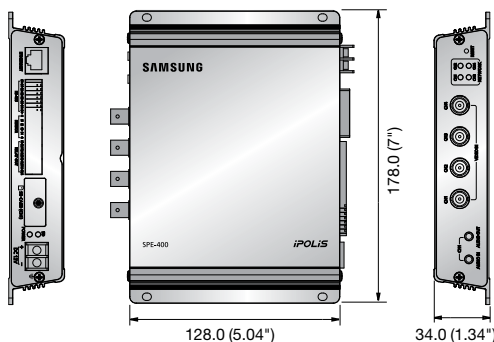
Audio

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 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 vídeo		
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



SPE-101

SPE-100

1CH

H.264

4CIF

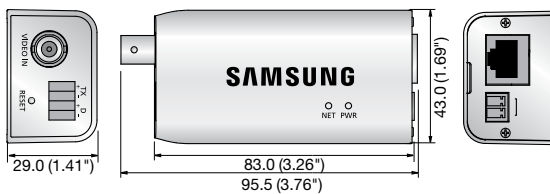
PoE

Características principales

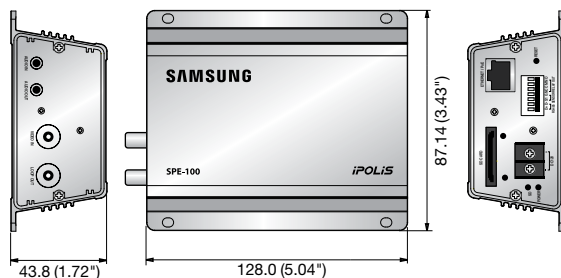
- Máx. 30(25) fps con resolución 4CIF
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming simultánea
- 10/100BASE-T, PoE
- Memoria SD, Soporta audio bidireccional (SPE-100)

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

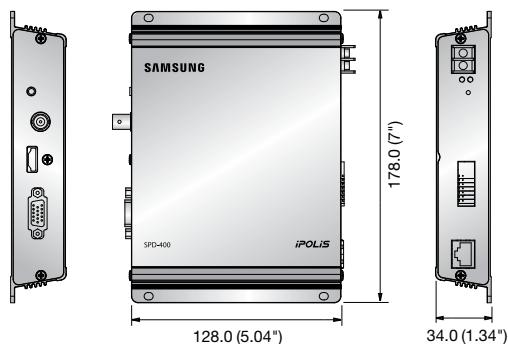


Características principales

- 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			
	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		
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto 704 x 480	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto 704 x 576	
	HDMI / VGA, CVBS seleccionable		
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 vídeo 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)

Cámara de red	Cuerpo de Cámara	SNB-7002/7001/7000/5001/5000/3000/2000/1000/1001/3002 SNZ-5200, SNO-5080R/7080R/1080R
	Domo	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
	PTZ	SNP-SNP-6200(H)/5200(H)/3430H/3370(H)/3301(H)/3120(V/H)/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 H.264, MPEG-4, MJPEG
	Resolución admitida Depende del dispositivo
Audio	Formato admitido G.711 u-law (PCM), G.723, G.726 (ADPCM)
	Funciones Audio bidireccional (Escuchar / Conversar)
Visionado en directo	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 * En un entorno con varios monitores, están disponibles diseños y modos de división de menos de 100 canales.
	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/Barrido, Rastro/Patrón, Prefe., Control de diagrama
Reproducción simultánea	Visualización de 360 grados Zoom de área, Ir a zoom 1x, Sensibilidad PTZ, Zoom, Preddefinido, 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/acercar zoom, Vídeo 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, Desinterfazado, Volteo, Zoom digital
Visionado de eventos	Fecha, evento, Búsqueda inteligente, Búsqueda POS basada en DVR, NVR, Carpeta local
	Modo de búsqueda Se pueden reproducir hasta 16 cámaras simultáneamente
	Modo de pantalla dividida Inicio/parada, Pausa, Avance/retroceso rápido, Avance/retroceso por fotograma,
	Control de vídeo Salto adelante/atrás
Búsqueda de eventos	Funciones Captura / impresión de imagen, zoom digital
	Copia de seguridad Almacenamiento local, Formato de copia de seguridad (AVI, SEC)
	Lista de eventos en tiempo real Programación configurable de copia de seguridad (*solo modelo admitido)
	Búsqueda de eventos Muestra la lista de eventos en tiempo real del dispositivo (estado de evento, tipo, dispositivo, usuario, tiempo (PC)), Visualización de imagen de vídeo instantánea
Elaboración de informes	SSM : Usuario, Sistema
	Dispositivo : Sistema, Cámara, Sensor, Salida de alarma
	Cámara : Pérdida de vídeo, Movimiento, Paso, Entrada, Salida, Desaparición (Aparición), Seguimiento Detección de cara
	Manipulación, Seguimiento, Detección de rostro, Detección de audio
Confirmación	Formato (Excel, PDF, Word)
	Establecer detalles de alarma normal/anormal/etc., Confirmar acción
	Historial Los detalles confirmados del evento seleccionado de la lista
	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
	Definir varias acciones del sistema (salida) para eventos (entrada) de dispositivos, Tipos de acción
	Acción de eventos (salida): Visor instantáneo, Prefe., Salida de alarma, Emergente, Sonido e notificación por e-mail
CONFIGURACIÓN	
Gestión de sitios / usuarios	Gestión de cuentas de sitio/usuario/grupo/usuario,
	Gestión de permisos para funcione del visor
Admin. de dispositivos	Barrido 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
Dispositivos compatibles	Configuración / Adición / Eliminación de diseños, Diseño de mapa / Diseño de vídeo
	Multimonitor, Pantalla dividida, Secuencia, Uso de i-frame, Uso de baja resolución, Desbloqueo
Ajustes del sistema	Visualización de OSD, Fecha/hora, Captura, Grabación, Arranque, Idioma, Bloqueo automático de interfaz, Registro
	Copia de seguridad / Restauración de configuraciones SSM, Restaurar valores predeterminados
Sincronización de hora	Servidor NTP, Cliente
	Actualización automática (conexión al servidor de actualizaciones de Samsung)
REQUISITOS MÍNIMOS	
Dispositivos compatibles	Cámara N/W Samsung, codificador, DVR / NVR
	Predefinidos 4 puertos de enlace de medios
Módulos	Máx. número de puertos de enlace de medios
	Máx. número de cámaras por puerto de medios
Idioma	Máx. número de clientes por puerto de medios
	5 clientes
Requisitos del sistema	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
Mínimo	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
Sistema operativo	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)

* 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

SmartViewer 4.0

Software de gestión central



Características principales

- Visualización en tiempo real de hasta 36 cámaras
- Soporta modo de pantalla completa
- Selección “arrastrar y soltar” de cámaras
- Adición de vídeo a la pantalla de vídeo mediante doble clic
- Soporta función de secuencia (transición de pantalla automática)
- Vista de favoritos y secuencia de favoritos
- Reproducción simultánea de hasta 16 vídeos
- Soporta copia de seguridad de sección de vídeo (visor integrado)
- Búsqueda y reproducción de datos de grabación en el DVR, ordenados por tipo de evento
- Inicio de sesión de usuario y configuración de privilegios de acceso
- Almacenamiento de la configuración de dispositivos y configuración de Smart Viewer como un archivo
- Búsqueda de registros (búsqueda por sistema, usuario, registro de grabaciones o de copia de seguridad, etc.)
- Actualización remota utilizando el servidor de actualizaciones

Modelos admitidos

SmartViewer 4.0

Cámara de red	Cuerpo de Cámara	SNB-7002/7001/7000/5001/6004/6003/5000/3000/2000/1000/1001/3002 SNZ-5200, SNO-7080R/6084R/5080R/1080R
	Domo	SND-7082/7080/7061/7011/6084/6083/5080(F)/5061/5011/3080(F)/ 1010/1080/1011/3082/6084R
Codificador	PTZ	SNV-7082(F)/7080/5080/3080/5010/3120/3082/1080/7080R/6084R/5080R/1080R SNP-SNP-6200(H)/5300(H)/5200(H)/3430H/3370(H)/3301(H)/3120(V/VH)/3302(H)
		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

Especificaciones técnicas

SmartViewer 4.0		
RENDIMIENTO		
Video	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, Predeterminado, 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
	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
Búsqueda y reproducción	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)
Monitorización de eventos	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
	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	Producto N/W	Hasta 36 canales
	(por grupo) 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: 1,024 x 768 o superior, compatible con OpenGL
	Mínima	CPU Intel i3 o superior, RAM 3GB 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

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)

Cámara de red	Cuerpo de Cámara	SNB-7002/7001/7000/5001/6004/60035000/3000/2000/1000/1001/3002
		SNZ-5200, SNO-5080R/7080R/1080R
	Domo	SND-7082/7080/7061/7011/6084/6083/5080(F)/5061/5011/3080(F)/1010/1080/1011/3082
Codificador	PTZ	SNV-7082(F)/7080/5080/3080/5010/3120/3082/1080/7080R/5080R/1080R
		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
		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
NVR (Software)		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				
Video	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		
	Rendimiento	250Mbps		
Grabación	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.		
Búsqueda y reproducción	Registros	Sistema, acceso de usuarios, copia de seguridad, grabación, movimiento, alarma, pérdida de vídeo, vídeo inteligente		
	Reproducción	Búsqueda hasta 16 canales simultáneamente		
	Modo	Tiempo, Evento, Línea de tiempo		
Copia de seguridad	Manual	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		
Supervisión de eventos	E-mail	Transferencia de correo electrónico cuando se produce un evento		
	Predef	Movimiento predefinido cuando se produce una alarma		
Almacenamiento	Controlador máximo de HDD	24 HDD		
	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		
Usuario	Sincronización de hora	Servidor NTP, Cliente		
	Nivel de usuario	Ajuste de autoridad de usuario mediante cada cámara o funciones		
	Usuario local (Remota)	Grupo: 32, Usuario:		
Webviewer	Filtrado IP para usuario remoto	Admitido		
	Directo	Control de hasta 9 canales		
Actualización	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 XP2, 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

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		
Video	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)
Visionado en directo	Modo de división de pantalla	Cámara de red: 1 can. DVR/NVR: 1 can / 4 can
	Modo de vista	Vertical, Horizontal
	Control PTZ	Panorámica, Inclinación, Zoom, Enfoque (Solo codificador / DVR)
	Funciones	Volteo, Captura, Zoom digital (16x), Mostrar estado de tráfico de red
Reproducción simultánea	Modo de búsqueda	Fecha / hora
	Modo de reproducción	1 can solo, velocidad de reproducción 8x
Seguridad	Funciones	Marcador
	Contraseña	Contraseña
GENERALES		
Idioma		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
		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
		SNZ-5200	v1.05 o superior
		SNV-3120	v1.24 o superior
	PTZ	SNP-3120/3120V/3120VH	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
Codificador	Directo y reproducción	SNP-3302/3302H	v1.01 o superior
		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
	Solo directo	SRD-1652D/852D/1650DU	v1.08 o superior
		SRD-440	v1.05 o superior
		SRD-442	v1.01 o superior
		SRD-1640/840	v1.02 o superior
	NVR	SRN-470D/1670D/1671	v1.05 o superior
		NET-i ware : SNS-SF064/032/016	v1.39 o superior

SPC-2000

Controlador de red

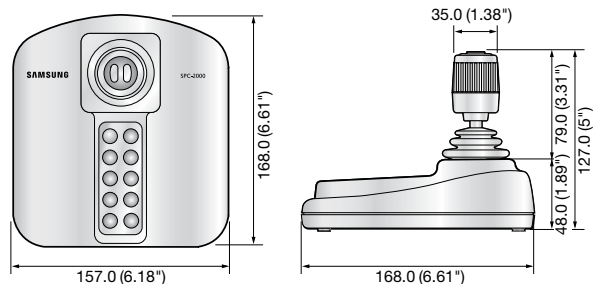


Características principales

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

Dimensiones

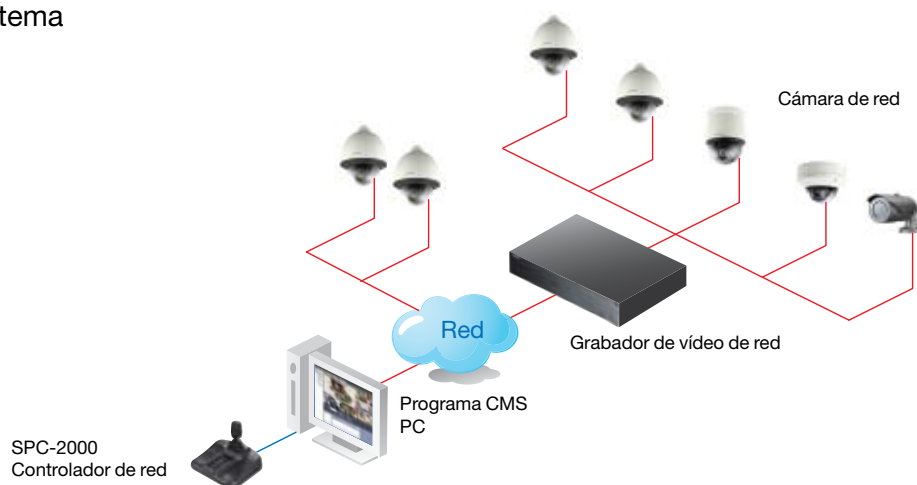
Unidad: mm (pulg.)



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.xAl.xP)	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.



WV

El DSP de 5ª 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!!! (Samsung Super Noise Reduction!!!,
Super reducción de ruido Samsung!!!)
DNR adaptativo de movimiento
(Reducción digitales 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 video inteligente
(Fijo / Movido / Área / Cercado / Seguimiento / Detección / Conteo)

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

RED

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

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 aparecen 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 aparecen más visibles lo que permite que el operador vea los objetos en la sombra.



XDR des.



XDR act.

4 SSNRIII (Samsung Super Noise ReductionIII, 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.



SSNRIII des.



SSNRIII 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 rachas 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 vídeo 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 vídeo 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

	Cuerpo de Cámara					
	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: 700 líneas de TV	Color: 650 líneas de TV	Color: 600 líneas de TV
Día y noche	Sí (ICR)	Sí (ICR)	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	Fijo / Movido, Cercado, Seguimiento, Conteo	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) 230 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC), 12 VCC	Doble (24 VCA y 12 VCC) 230 VCA	Doble (24 VCA y 12 VCC) 230 VCA

	Cuerpo de Cámara			Cámara Zoom		
	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	Sí	Sí	Sí	Sí
Control coaxial	Pelco-C	Pelco-C	CCVC	CCVC	Pelco-C	Pelco-C
Control RS-485	N/A	N/A	N/A	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, 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: 0Lux (LED de IR encendido)	Color : 0,2Lux, ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	Color : 0,15Lux, ByN: 0Lux (LED de IR encendido)	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	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	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	N/A	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) : SCO-2080R -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCO-2080RH	-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

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO






ACCESORIOS






MONITOR






CONTROLADOR

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 vídeo 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 vídeo 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)	12 VCC	Doble (24 VCA y 12 VCC)	12 VCC	12 VCC

	Minidomo		Minidomo IR		
	SCD-1080	SCD-1020/1040	SCD-2080R	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 vídeo 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	12 VCC	12 VCC	12 VCC

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	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)
Rango dinámico amplio	Si	N/A	Si	Si	N/A
E/S de alarma	0 / 1	N/A	0 / 1	0 / 1	N/A
Detección de movimiento	Si	Si	Si	Si	Si
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	Si	Si	Si	Si	Si
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)

	SCV-3080	Antivandálico SCV-2080	SCV-2060	IR antivandálico 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	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)
Rango dinámico amplio	Si	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	Si	Si	Si	Si	Si
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido, Área, Cercado, Seguimiento, Conteo	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Si	Si	Si	Si	Si
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 (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)

	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	Color: 600 líneas de TV	Color : 600Líneas de TV	Color: 600 líneas de TV	Color : 600Líneas de TV
Día y noche	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)	Si (ICR)
Rango dinámico amplio	Si	N/A	Si	Si	N/A
E/S de alarma	8 / 3	8 / 3	8 / 3	8 / 3	8 / 3
Detección de movimiento	Si	Si	Si	Si	Si
Análisis de video inteligente	Fijo / Movido	Fijo / Movido	Detección / Seguimiento / Fijo_ movido	Seguimiento (SCP-3370TH), Fijo / Movido	N/A
Estabilizador digital de imágenes	Si	Si	Si	Si	Si
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)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCP-3371H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) : SCP-3371	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCP-3370TH/3370H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) : SCP-3370	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCP-2371H -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) : SCP-2371
Alimentación	24 VCA	24 VCA	24 VCA	24 VCA	24 VCA

RED

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO






ACCESORIOS






MONITOR







CONTROLADOR

SISTEMA 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 vídeo 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)	IP66, IK10 (SCP-2330H)	IP66 (SCP-2271H)	IP66, IK10 (SCP-2270H)	IP66, IK10 (SCP-2250H)
Temperatura de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCP-2370TH/2370H : SCP-2370 : SCP-2370	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCP-2330H : SCP-2330 : SCP-2330	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCP-2271H : SCP-2271 : SCP-2271	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCP-2270H : SCP-2270 : SCP-2270	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) : SCP-2250H : SCP-2250 : 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 vídeo 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)	N/A	IP66, IK10	IP66	IP66
Temperatura de servicio	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) : SCP-3120 : SCP-3120 : 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 SCB-6000	SCD-6080	SUB-2000	UTP SUD-3080	SUD-2080	Térmica 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 de 1/3 pulg. Sony (doble scan)	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)	Opcional (C / CS)	Objetivo varifocal 2.8x (3 ~ 8,5mm)	Opcional (C / CS)	Varifocal 3.9x (2,8 ~ 11mm)	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	N/A	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 vídeo 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	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, 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

Cámara de alta resolución



* Objetivo no incluido

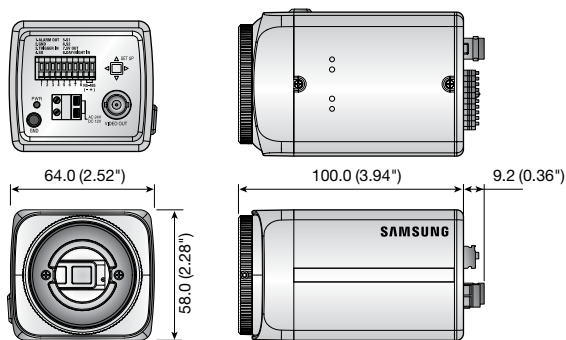


Características principales

- 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. (Vídeo / 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 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 / 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		
Análisis 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

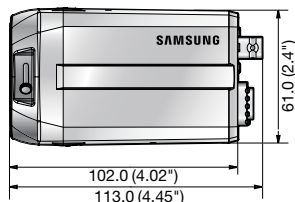


Características principales

- 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 vídeo 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)



SLA-3580DN SLA-2812DN SLA-550DV SLA-612DN SLA-12240 SLA-880



SHB-4300H1/4300H2/4300H3 SHB-4200/4200H STB-400 Usar con STH-500 STH-200 STH-4150V

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	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. (Vídeo / 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. (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		
Análisis de vídeo 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

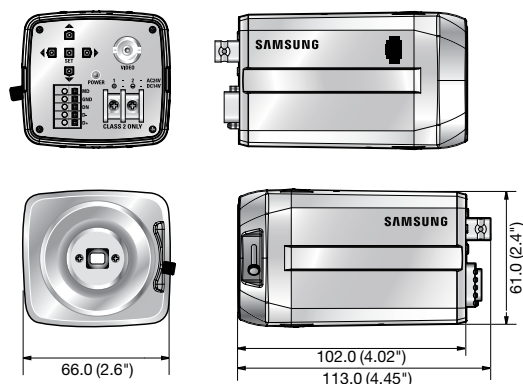


Características principales

- 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	Interna / Bloqueo de línea / Externo		
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. (Vídeo / 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. (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		
Análisis de vídeo 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-2004

Cámara de resolución Premium



* Objetivo no incluido

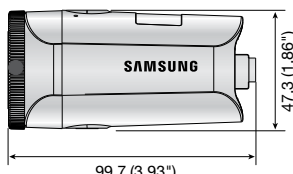
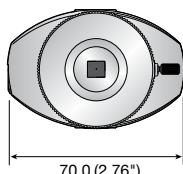


Características principales

- 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)



SLA-3580DN

SLA-2812DN

SLA-550DV

SLA-612DN

SLA-12240

SLA-880



SHB-4300H1/4300H2/4300H3



SHB-4200/4200H



STB-400



Usar con



STH-500



STH-200



STB-4150V

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

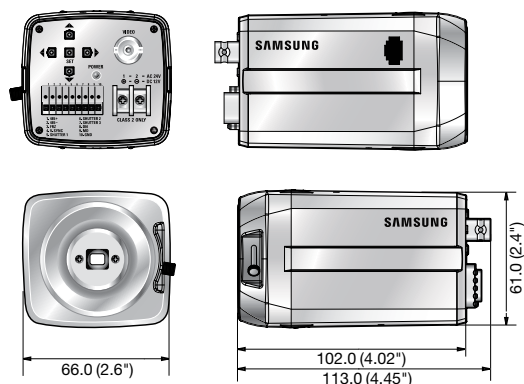


Características principales

- 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. (Vídeo / 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. (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 Coax: Pelco-C (Coaxitron)		
Protocolo	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

SCB-2001



Cámara día y noche de alta resolución



* Objetivo no incluido

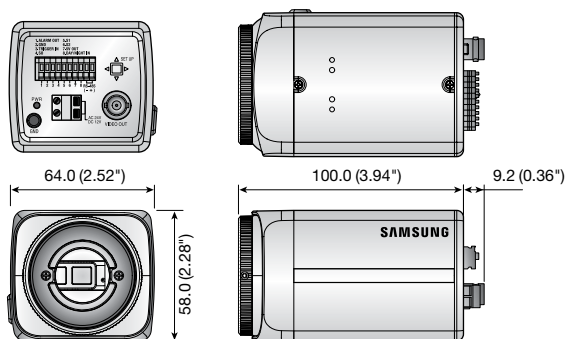


Características principales

- 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	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: 0,05 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. (Vídeo / 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 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 (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		
Análisis 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-2000



Cámara día y noche de alta resolución



* Objetivo no incluido

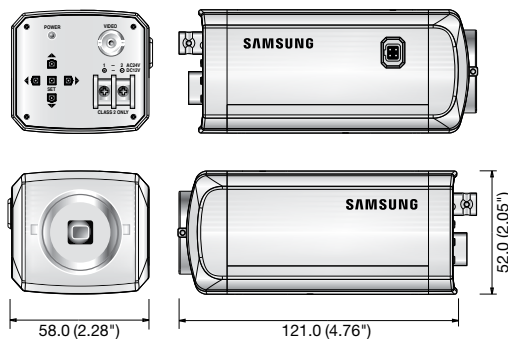


Características principales

- Alta resolución de 600 líneas de TV
- Iluminación mínima de 0,05 Lux/ F1.2 (color)
- DM, SSNRIII, 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
VIDEO					
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	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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto				
OBJETIVO					
Tipo de objetivo	Manual / Diafragma Autom. (Vídeo / 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	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%)	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

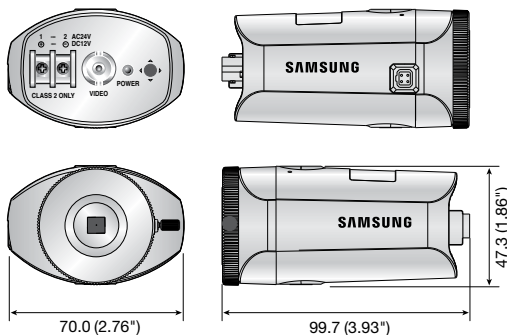


Características principales

- 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)

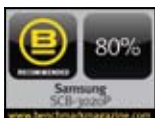


Especificaciones técnicas

	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 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, 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 / 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 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

Cámara de alta resolución WDR para cajeros automáticos

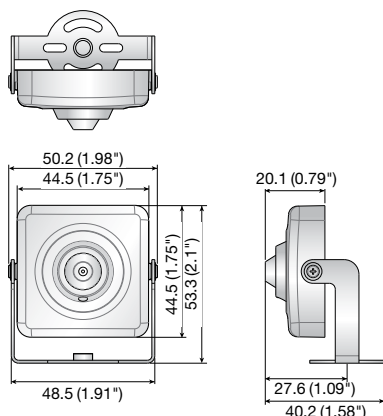


Características principales

- 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 vídeo 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 vídeo	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	Soporte multilingüe
	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. (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 vídeo 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

Cámara zoom 43x WDR de alta resolución

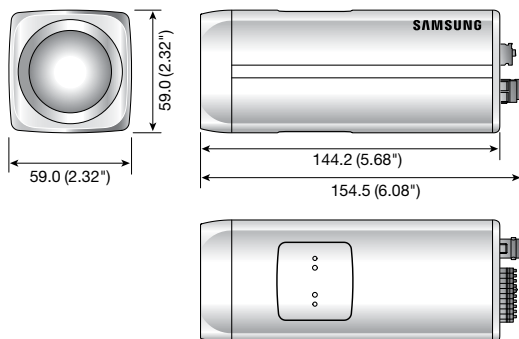


Características principales

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

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



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 B/N: 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 (Telescópico)			
Campo de visión angular	H: 61,22° (Angular) ~ 1,47° (Telescópico) / V: 47,16° (Angular) ~ 1,1° (Telescópico)			
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 telescópico)			
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			
Análisis 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.)	59 x 59 x 144,2 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 5,68 pulg.)	59 x 59 x 113,9 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 4,48 pulg.)	59 x 59 x 144,2 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 5,68 pulg.)	59 x 59 x 113,9 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

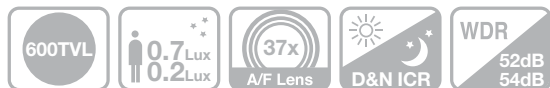
SCZ-3370/2370

Cámara zoom 37x WDR de alta resolución



SCZ-3370

SCZ-2370

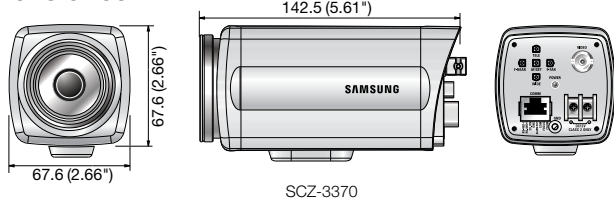


Características principales

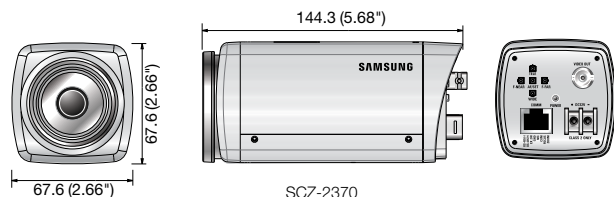
- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,7 Lux/F1.6 (Color), 0,07 Lux (ByN): SCZ-3370
0,2 Lux/F1.6 (Color), 0,02 Lux (ByN): SCZ-2370
- Zoom potente 37x (3,5 ~ 129,5 mm), Digital 16x
- WDR, VPS, análisis de vídeo inteligente: SCZ-3370
- Día y noche verdadero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

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SCZ-3370



SCZ-2370

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 telescópico)			
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 / Si)			
Reducción de ruido digital	SSNRII (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			
Análisis de vídeo 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
	67,6 x 67,6 x 144,3 mm (2,66 pulg. x 2,66 pulg. x 5,68 pulg.): SCZ-2370N	67,6 x 67,6 x 122,3 mm (2,66 pulg. x 2,66 pulg. x 4,81 pulg.): SCZ-2370ND	67,6 x 67,6 x 144,3 mm (2,66 pulg. x 2,66 pulg. x 5,68 pulg.): SCZ-2370P	67,6 x 67,6 x 122,3 mm (2,66 pulg. x 2,66 pulg. x 4,81 pulg.): SCZ-2370PD
	500 g (1,1 lb) : SCZ-3370N	410 g (0,9 lb) : SCZ-3370ND	500 g (1,1 lb) : SCZ-3370P	410 g (0,9 lb) : SCZ-3370PD
Peso	520 g (1,15 lb) : SCZ-2370N	415 g (0,91 lb) : SCZ-2370ND	520 g (1,15 lb) : SCZ-2370P	415 g (0,91 lb) : SCZ-2370PD

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

Cámara con zoom 25x de alta resolución

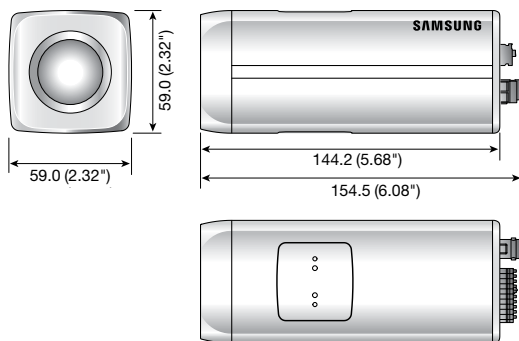


Características principales

- 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)



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); B/N: 0,02 Lux/F1.65 (50IRE), 0,0004 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 telescópico)			
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			
Análisis 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.)	59 x 59 x 144,2 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 5,68 pulg.)	59 x 59 x 113,9 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 4,48 pulg.)	59 x 59 x 144,2 mm (2,32 pulg. x 2,32 pulg. x 5,68 pulg.)	59 x 59 x 113,9 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

SCO-2080

Cámara estanca de alta resolución

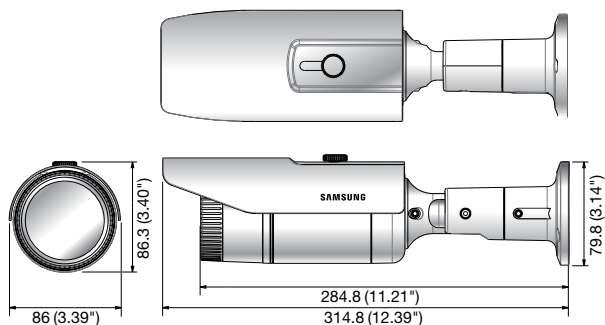


Características principales

- 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 vídeo	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	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 / 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	
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

SCO-3080R

Cámara estanca de IR WDR de resolución Premium

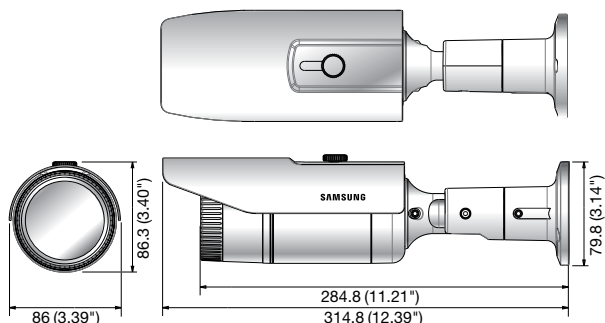


Características principales

- 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 vídeo 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: 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)	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	0,2m (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	
Análisis de vídeo 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

SCO-2120R



Cámara estanca de IR de alta resolución 12x

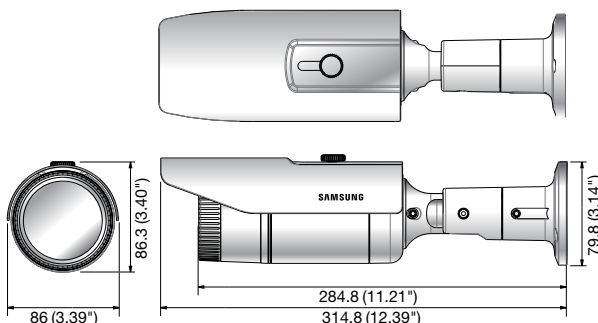


Características principales

- 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, SSNR III
- 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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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 telescópico)	
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 / Si)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Si)	
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)	
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

SCO-2080R/2080RH

Cámara estanca de IR de alta resolución

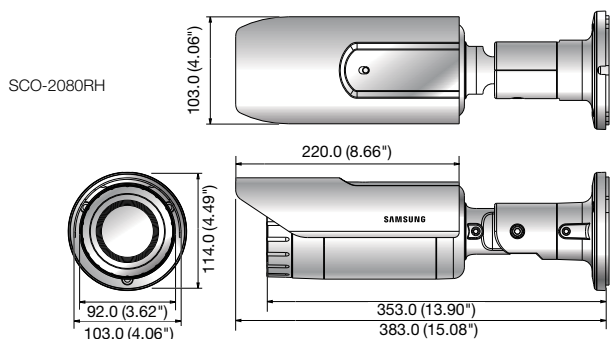
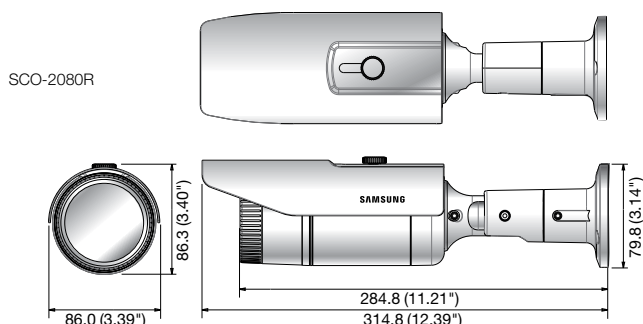


Características principales

- 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.)



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 vídeo	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	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 / 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	
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

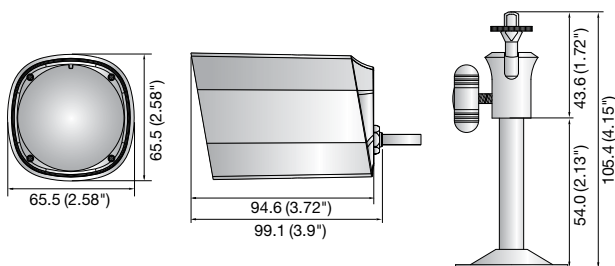


Características principales

- 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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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

SCD-3081



Minidomo Varifocal WDR de resolución Premium



SCD-3081

SCD-3081B

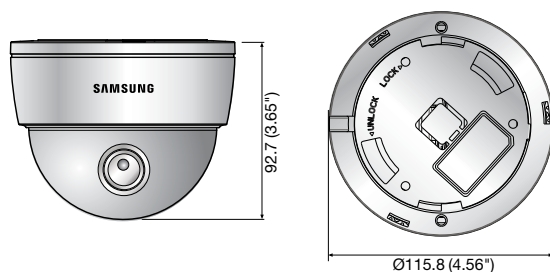


Características principales

- 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 vídeo 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 vídeo	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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26° (Telescópico) / V: 67° (Angular) ~ 20° (Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 vídeo inteligente	Fijo / Movido , 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

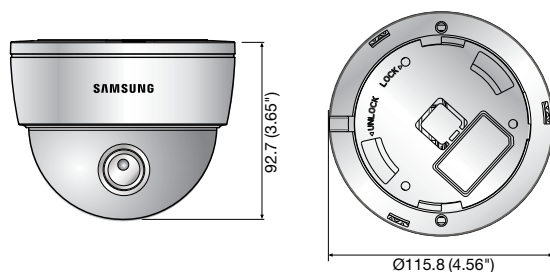


Características principales

- 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, SSNRIII
- 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 vídeo	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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26° (Telescópico) / V: 67° (Angular) ~ 20° (Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	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	
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

SCD-3080/2080



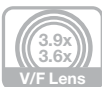
Minidomo Varifocal de alta resolución



SCD-3080/2080



SCD-3080B/2080B

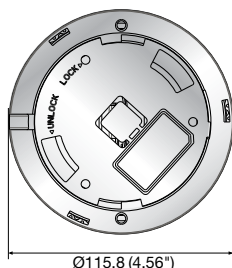


Características principales

- 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 vídeo inteligente: SCD-3080
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- 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): SCB-3080, Super HAD CCD II de 1/3 pulg. SCB-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	
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. sensib., 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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26° (Telescópico) / V: 67° (Angular) ~ 20° (Telescópico): SCD-3080	
	H: 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescópico) / V: 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescópico): SCD-2080	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	SSNRIII (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas programables)	
Ampl. sensibiliidad (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	
Análisis de vídeo 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

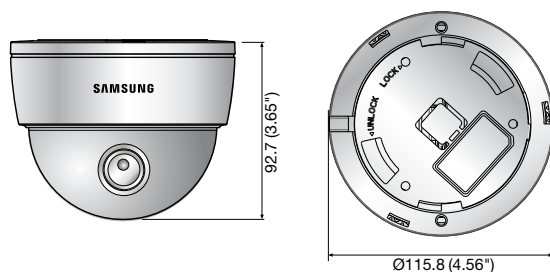


Características principales

- 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, SSNR III
- 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 vídeo	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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescópico) / V: 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescópico): SCD-2080E H: 103,4° (Angular) ~ 46,6° (Telescópico) / V: 77,6° (Angular) ~ 35,1° (Telescópico) SCD-2060E	
Tipo de objetivo	Diafragma 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

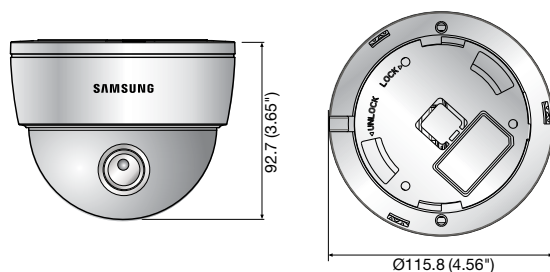


Características principales

- 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, SSNRIII
- 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 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		
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	0.2m (0.66pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	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%)	
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 (Ø4.56pulg. x 3.65pulg.)	
Peso	313g (0.69 lb)	

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

SCD-2022

Minidomo de resolución Premium

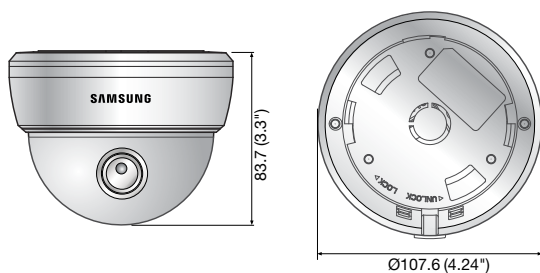


Características principales

- 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 nítido : 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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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)	
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	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 (Ø4.24pulg. 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

Minodomo de alta resolución



SCD-2020/2040



SCD-2020B

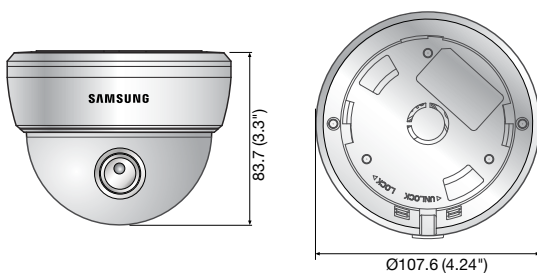


Características principales

- 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
VIDEO		
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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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 (Ø4,24 pulg. x 3,3 pulg.)	
Peso	285g (0,63 lb)	

* Productos derivados : SCD-2020B

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

SCD-2010

Minidomo de alta resolución



SCD-2010



SCD-2010B

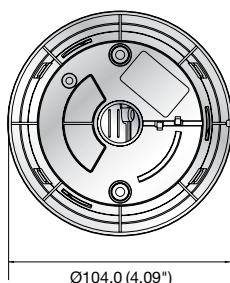
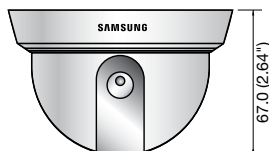


Características principales

- 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 vídeo	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	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	12 VCC, ±10%		
Consumo eléctrico	Máx. 1.8W		
MECÁNICAS			
Color / Material	Marfil / plástico(Cubierta de domo: clara)		
Dimensiones (An x Al)	Ø104 x 67mm (Ø4,09 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

SCD-2010F



Minidomo plano compacto de alta resolución

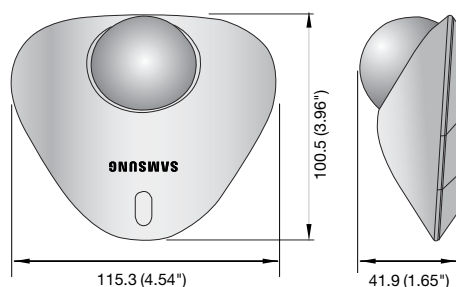


Características principales

- 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 vídeo	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	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	12 VCC, ±10%	
Consumo eléctrico	Máx. 1,8W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico(Cubierta de domo: clara)	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	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

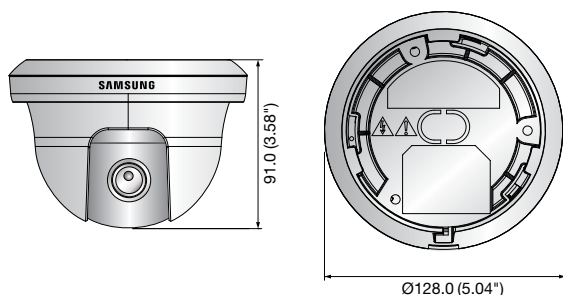


Características principales

- 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 vídeo	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	0,2m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 / Si)	
Reducción de ruido digital	2D DNR (No / Si)	
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%
Consumo eléctrico	Máx. 2,8W	Máx. 1,2W
MECÁNICAS		
Color / Material	Blanco / Plástico	
Dimensiones (An x Al)	Ø128,0 x 91,0mm (Ø5,04pulg. 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

SCD-1020/1040



Minidomo de alta resolución

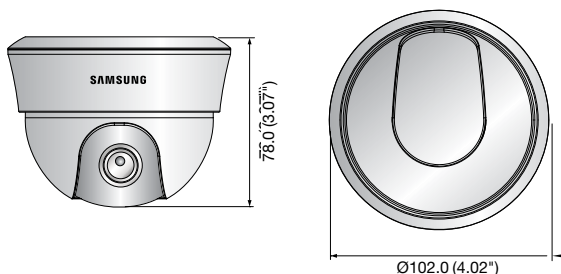


Características principales

- 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
VIDEO				
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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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 / Si)			
Reducción de ruido digital	2D DNR (No / Si)			
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

SCD-2080R

Minidomo de IR de alta resolución

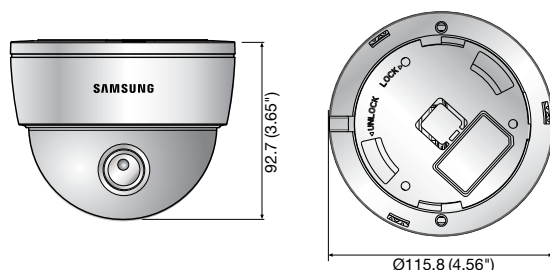


Características principales

- 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 20m
- Objetivo V/F 3.6x (2,8 ~ 10 mm)
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- 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 vídeo	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)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 / Si)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Si)	
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 (Ø4,56 pulg. x 3,65 pulg.)	
Peso	310g (0,68 lb)	

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

SCD-2020R



Minidomo IR de alta resolución

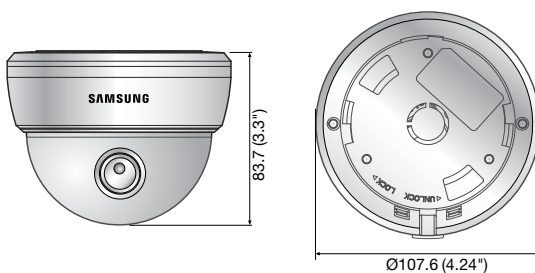


Características principales

- 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 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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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

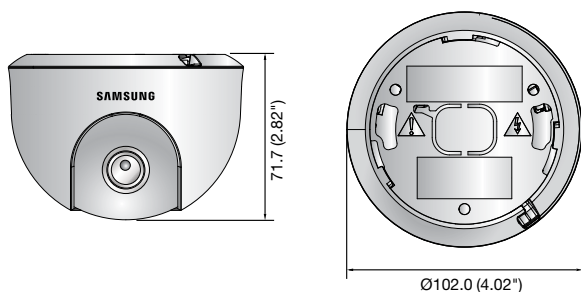


Características principales

- 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.)

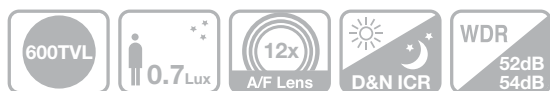


Especificaciones técnicas

	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 vídeo	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

Minidomo antivandálico WDR 12x de alta resolución

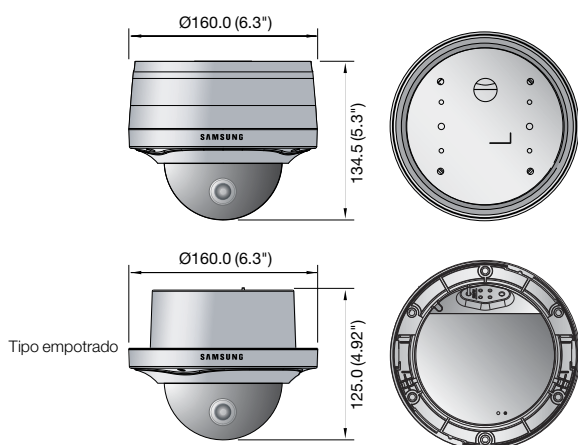


Características principales

- 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)
- Zoom potente 12x (3,6 ~ 44,3 mm), Digital 16x
- WDR, VPS, Día y Noche verdadero (ICR), análisis de vídeo inteligente, DM
- IP66, IK10, Coax : CCVC, RS-485, 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-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 telescópico)	
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	
Análisis de vídeo 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)	

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

SCV-2120

Minidomo antivandálico 12x de alta resolución

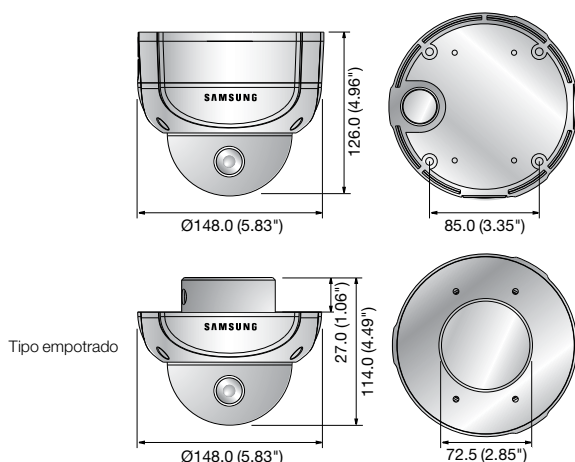


Características principales

- 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)



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

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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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 telescópico)	
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	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 / 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	1,38Kq (3,04 lb)	

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

SCV-3082



Minidomo antivandálico WDR de resolución Premium

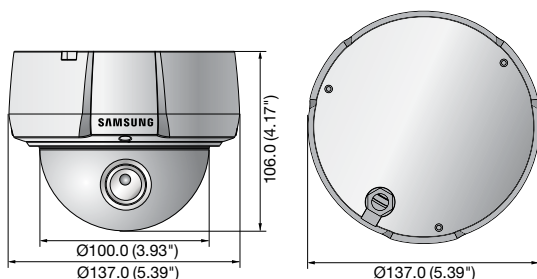


Características principales

- 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, SSNRIII
- 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), 0,0002Lux (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)	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	Diafragma 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	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	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 (Ø5,39pulg. 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

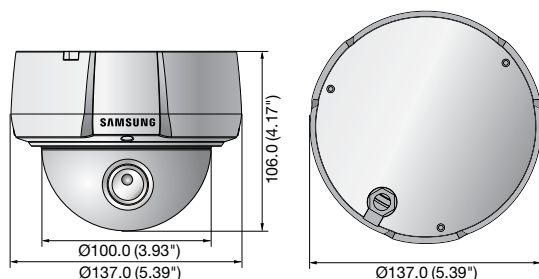


Características principales

- 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 vídeo 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	
Iluminación mín	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	
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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 26° (Telescópico) / V: 67° (Angular) ~ 20° (Telescópico): SCV-3081	
	H: 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescópico) / V: 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescópico): SCV-2081	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 / Si)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (No / Si)	
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 / Si : SCV-3081	
Análisis de vídeo inteligente	Fijo / Movido , Área , Cercado , Seguimiento , Conteo: SCV-3081	
PIP	No / Si : 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

SCV-3080/2080



Minidomo antivandálico de alta resolución

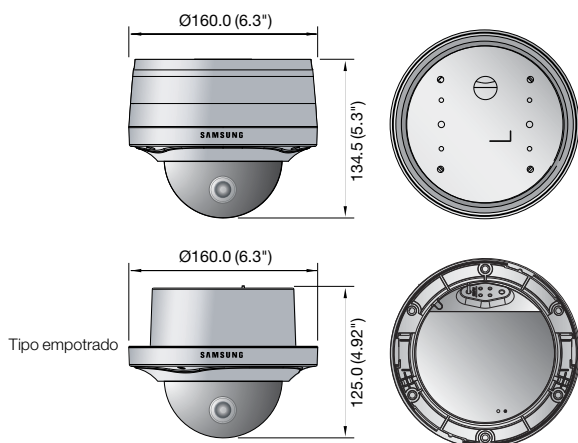


Características principales

- 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 vídeo 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	
Iluminación mín	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	
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-3080, 2,8 ~ 10 mm (3.6x): SCV-2080	
Índice de apertura máx.	1 : 1,2 (Angular) ~ 2,8 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 102° (Angular) ~ 28° (Telescópico) / V: 73° (Angular) ~ 21° (Telescópico): SCV-3080 H: 94,4° (Angular) ~ 28° (Telescópico) / V: 69,2° (Angular) ~ 21° (Telescópico): SCV-2080	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	
Análisis de vídeo 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 (Ø6,3 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

SCV-2060



Minidomo antivandálico de alta resolución

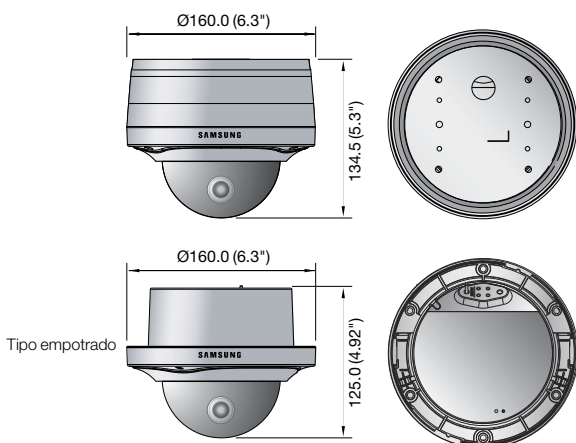


Características principales

- 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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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	Diafragma 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

SCV-2081R



Minidomo de IR antivandálico de alta resolución

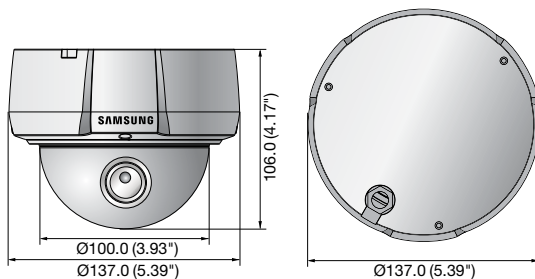


Características principales

- 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, SSNRIII
- 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-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 vídeo	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)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	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	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

SCV-2080R



Minidomo de IR antivandálico de alta resolución

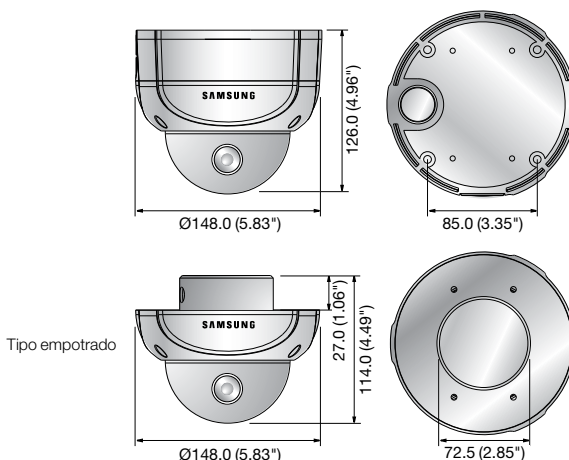


Características principales

- 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, SSNRIII
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485, 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-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 vídeo	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)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	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	
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

SCP-3430H/2430H



Cámara Domo con PTZ 43x estanca de alta resolución

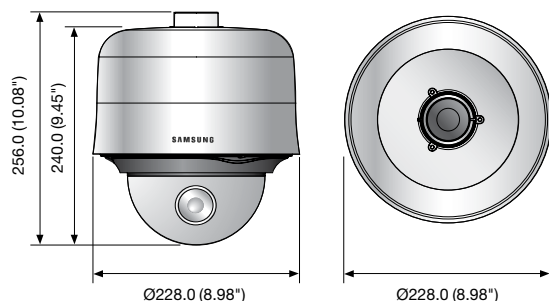


Características principales

- 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 vídeo 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	
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): 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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 61,22° (Angular) ~ 1,47° (Telescópico) / V: 47,16° (Angular) ~ 1,1° (Telescópico)	
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 telescópico)	
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	
Análisis 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	
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

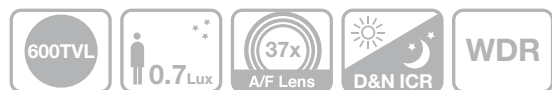


Cámara Domo con PTZ 37x WDR de alta resolución



SCP-3371H

SCP-3371



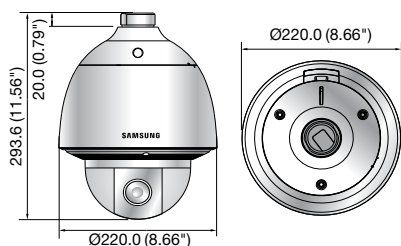
Características principales

- 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 video inteligente, MD, SSNR III
- IP66 (SCP-3371H)
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 V CA

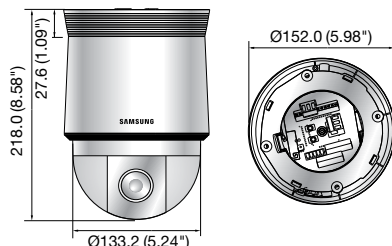
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

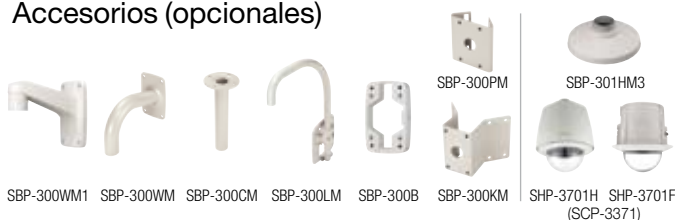
SCP-3371H



SCP-3371



Accesorios (opcionales)



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)	
Índice S/N	ByN: 0.07Lux / F1.6 (50IRE), 0.0001Lux (Ampl. sens., 512x)	
Salida de vídeo	52dB (AGC des., Ponder. act.)	
OBJETIVO	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
Longitud focal (índice de zoom)	3.5 ~ 129.5mm (37x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1.6(Angular) ~ 3.9(Teleoscópico)	
Campo de visión angular	H : 55.5°(Angular) ~ 1.59°(Teleoscópico) / V : 42.5°(Angular) ~ 1.19°(Teleoscópico)	
Distancia mín. del objeto	1.8m (5.91pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2.8seg. (Angular a teleoscópico)	
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	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	
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	
Análisis 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	
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-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

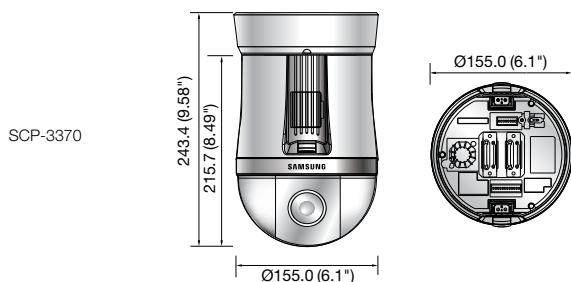
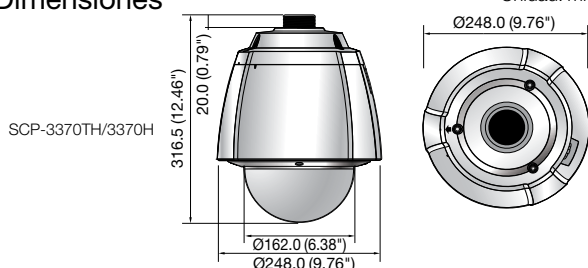


Características principales

- 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 video inteligente, DM, SSNRIII
- Seguimiento automático (SCP-3370TH), IP66, IK10 (SCP-3370TH/3370H)
- Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



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 (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 telescópico)	
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	Inglés, 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	
Análisis 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 (Ø9,76 pulg. x 12,46 pulg.): SCP-3370TH/3370H Ø155 x 243,4 mm (Ø6,1 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/2371



Cámara Domo con PTZ 37x de alta resolución



SCP-2371H



SCP-2371



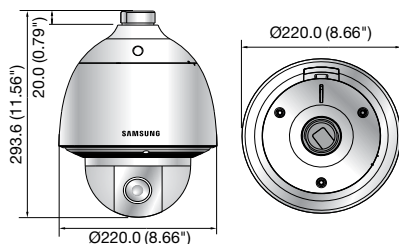
Características principales

- 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, SSNR III
- IP66 (SCP-2371H)
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 V CA

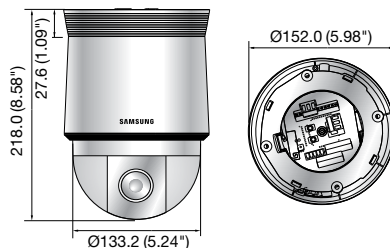
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SCP-2371H



SCP-2371



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, ByN: 700Líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0.2Lux / F1.6 (50IRE), 0.0004Lux (Ampl. sens., 512x)	
	ByN: 0.02Lux / F1.6 (50IRE), 0.0004Lux (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	1.8m (5.91pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2.8seg. (Angular a telescópico)	
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	
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 (1,700°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-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 (Ø8.66pulg. x 11.56pulg.) : SCP-2371H	
	Ø152.0 x 218.0mm (Ø5.98pulg. 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

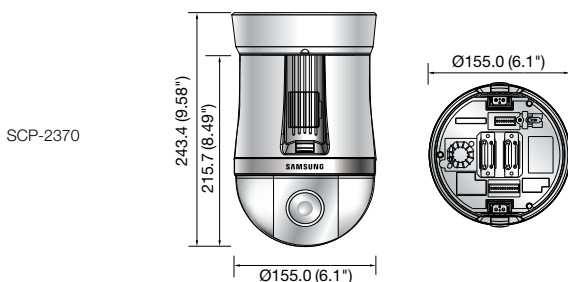
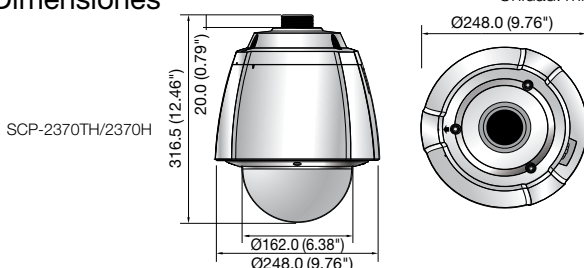


Características principales

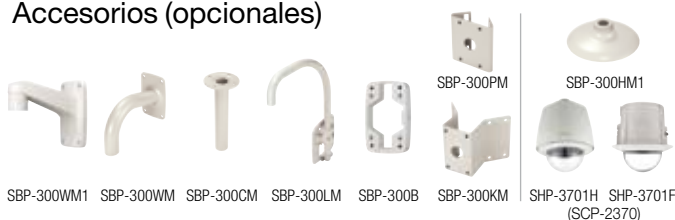
- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,2 Lux/F1.6 (Color), 0,02 Lux (ByN)
- Zoom potente 37x (3,5 ~ 129,5 mm), Digital 16x
- Día y noche verdadero (ICR), DM, SSNRIII
- Seguimiento automático (SCP-2370TH), IP66, IK10 (SCP-2370TH/2370H)
- Coax : Pelco-C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

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



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 telescópico)	
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 (Ø9,76 pulg. x 12,46 pulg.) : SCP-2370TH/2370H Ø155,0 x 243,4mm (Ø6,1 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



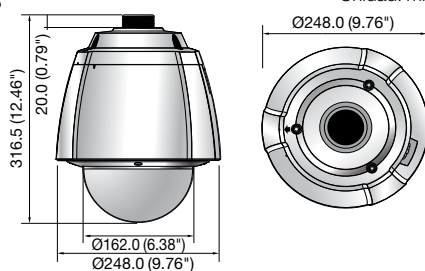
Características principales

- 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

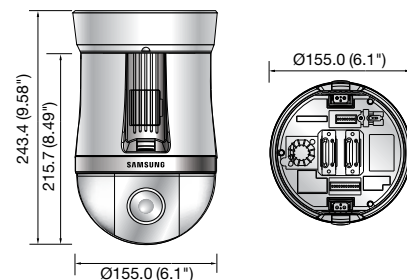
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SCP-2330H



SCP-2330



Accesorios (opcionales)



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(Teleoscópico)	
Campo de visión angular	H : 55,5°(Angular) ~ 1,77°(Teleoscópico) / V : 42,5°(Angular) ~ 1,33°(Teleoscópico)	
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 teleoscópico)	
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 (Ø9,76 pulg. x 12,46 pulg.) : SCP-2330H Ø155,0 x 243,4mm (Ø6,1 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



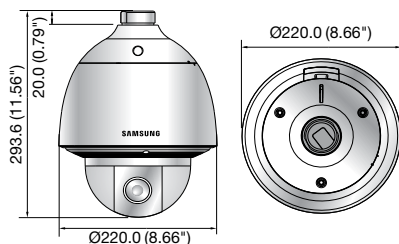
Características principales

- 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, SSNRIII
- IP66 (SCP-2371H)
- Coaxial: Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 V CA

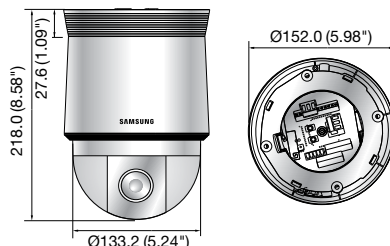
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

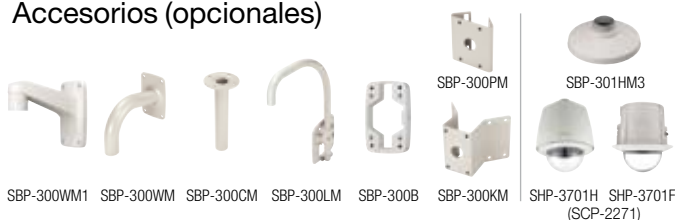
SCP-2271H



SCP-2271



Accesorios (opcionales)



Especificaciones técnicas

	SCP-2271HN/2271N	SCP-2271HP/2271P
VIDEO		
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, ByN: 700Líneas de TV	
Iluminación mín.	Color : 0.2Lux / F1.6 (50IRE), 0.0004Lux (Ampl. sens., 512x) ByN: 0.02Lux / F1.6 (50IRE), 0.0004Lux (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(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 55.5°(Angular) ~ 2.24°(Telescópico) / V : 42.5°(Angular) ~ 1.79°(Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	1.8m (5.91pies)	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1.8seg. (Angular a telescópico)	
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	
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 (1,700°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 (Ø8.66pulg. x 11.56pulg.) : SCP-2271H Ø152.0 x 218.0mm (Ø5.98pulg. 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



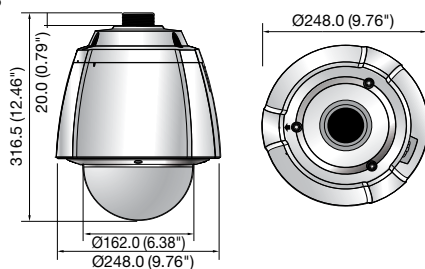
Características principales

- 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

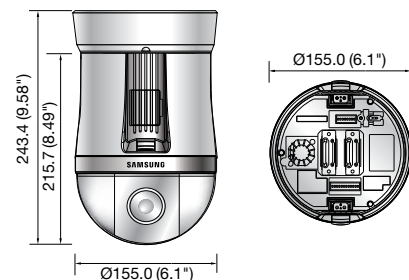
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

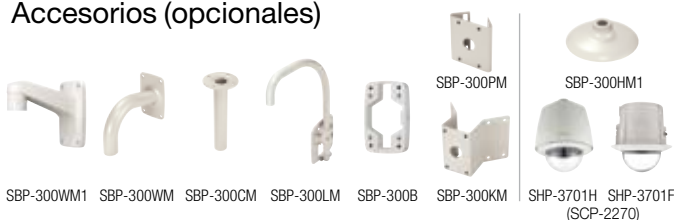
SCP-2270H



SCP-2270



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), 0,0004Lux (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(Teleoscópico)	
Campo de visión angular	H : 55,5°(Angular) ~ 2,24°(Teleoscópico) / V : 42,5°(Angular) ~ 1,79°(Teleoscópico)	
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 teleoscópico)	
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 (Ø9,76 pulg. x 12,46 pulg.) : SCP-2270H Ø155,0 x 243,4mm (Ø6,1 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

SCP-2250H/2250



Cámara Domo con PTZ 25x de alta resolución



SCP-2250H

SCP-2250



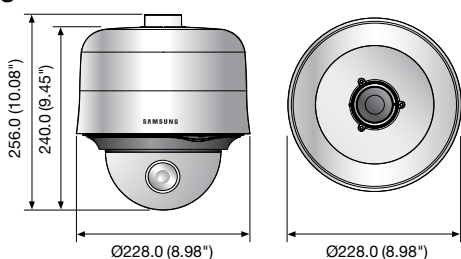
Características principales

- 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 video inteligente, DM, DNR
- IP66, IK10 (SCP-2250H)
- Coax : CCVC, RS-485/422, 24 VCA

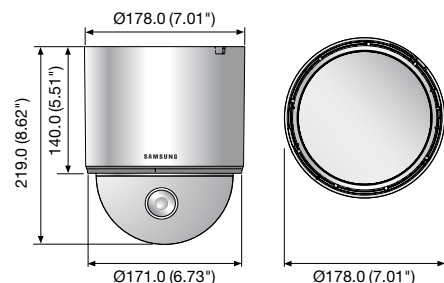
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SCP-2250H



SCP-2250



Accesorios (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	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); 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 (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 telescópico)	
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	
Análisis 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



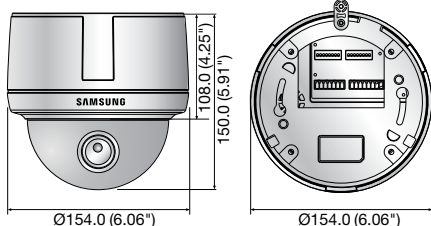
Características principales

- 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

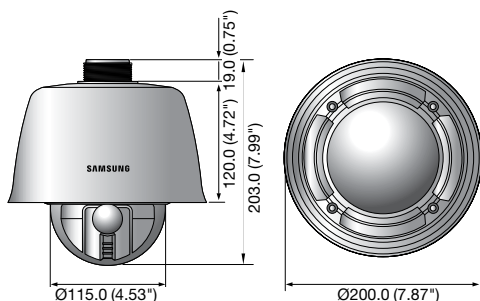
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SCP-3120



SCP-3120VH



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	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 ~ 44,3 mm (12x óptico)	
Índice de apertura máx.	1 : 1,65 (Angular) ~ 2,01 (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 / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	1,9 seg. (Angular a telescópico)	
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, portugués, coreano	Inglés, francés, español, alemán, italiano, chino, portugués
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 (Ø6,06 pulg. x 5,91 pulg.): SCP-3120 Ø200 x 203 mm (Ø7,87 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

SCP-2120

Cámara Domo con PTZ 12x de alta resolución

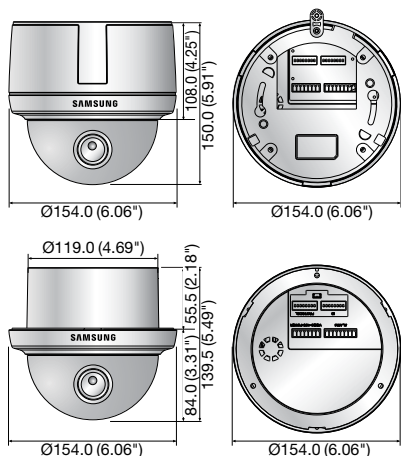


Características principales

- 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, SSNRIII
- 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

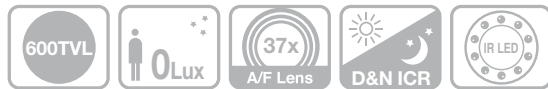
	SCP-2120N	SCP-2120P
VÍDEO		
Dispositivo de imágenes	Super HAD CCD II de 1/4 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	2: 1 Interlazado	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	
Frecuencia	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 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), 0,00008Lux (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)	3,9 ~ 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 telescópico)	
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	Inglés, francés, alemán, español, italiano, portugués, coreano	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, portugués
Título de cámara	No / Sí (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	SSNRIII (No / Bajo / Medio / Alto)	
Detección de movimiento	No / Si	
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 / 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 / Sí (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 Coax : Pelco-C (Coaxitron)	
Protocolo	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

SCP-2370RH



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

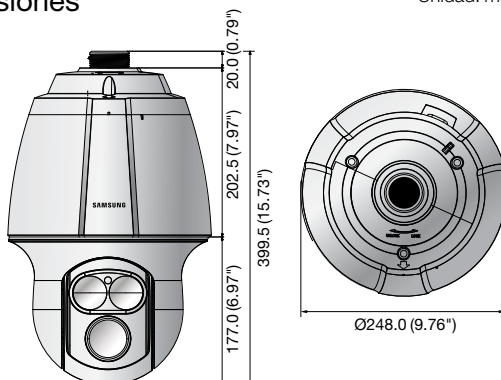


Características principales

- 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, SSNRIII
- IP66, IK10, Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 VCA

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



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(Telescópico)	
Campo de visión angular	H : 55,5°(Angular) ~ 1,59°(Telescópico) / V : 42,5°(Angular) ~ 1,19°(Telescópico)	
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 telescópico)	
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	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 / 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 (Ø9,76pulg. 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

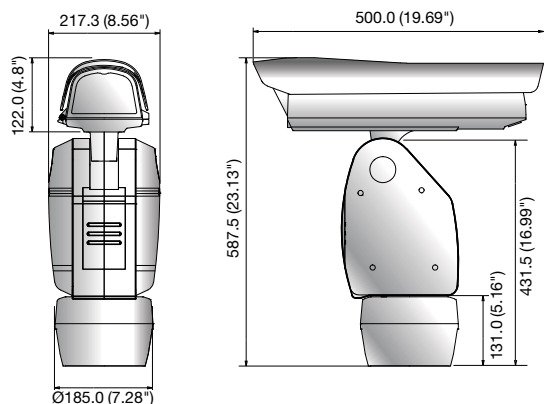


Características principales

- 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

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcionales)



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), 0,0004Lux (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	1,5m	
Control de enfoque	Autom. / Manual / Un disparo	
Velocidad de movimiento de zoom	2,8 seg. (Angular a telescopico)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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 y calentador encendidos)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / Aluminio	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	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

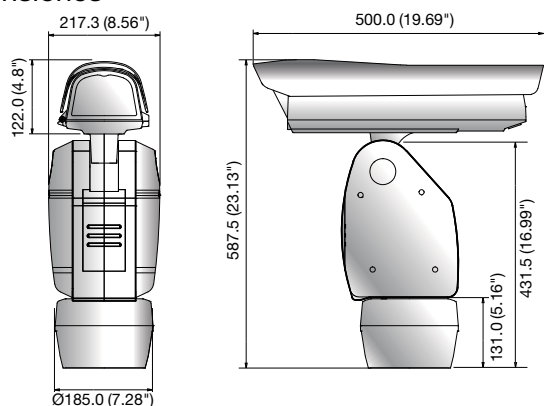


Características principales

- 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

Unidad: mm (pulg.)



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 medido	8 ~ 14µm, LWIR	
Relación de vídeo (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

SCB-6000



Cámara HD-SD



* Objetivo no incluido

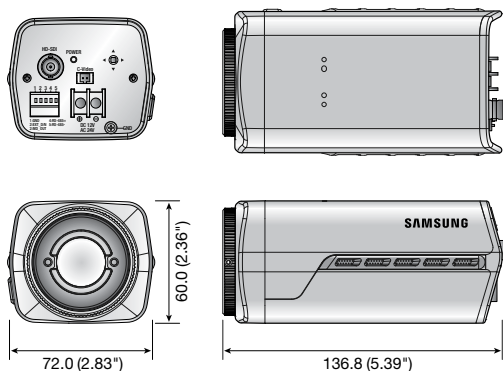


Características principales

- 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)

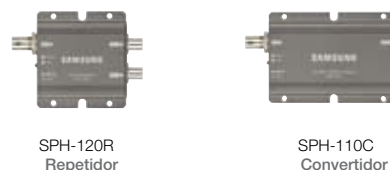


Especificaciones técnicas

	SCB-6000N/P
VIDEO	
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 vídeo	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
MECÁNICAS	
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

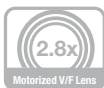
Kit de CCTV HD



SCD-6080



Minidomo HD-SD

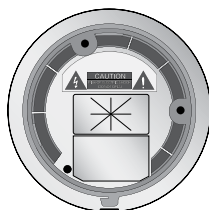
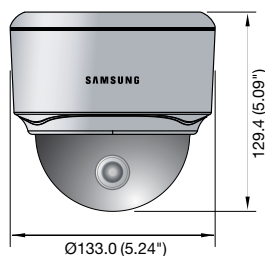


Características principales

- 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
VIDEO	
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 vídeo	SMPT292M (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 (Telescópico)
Campo de visión angular	H: 105° (Angular) ~ 36,9° (Telescópico), V: 58° (Angular) ~ 20,8° (Telescópico)
Distancia mín. del objeto	0,5 m (1,64 pies)
Control de enfoque	Manual / Un disparo
Tipo de objetivo	Diafragma 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 (Ø5,24 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

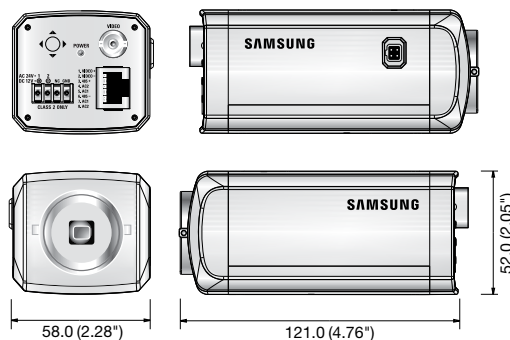


Características principales

- 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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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 121 mm (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

SUD-3080



Minidomo WDR UTP de alta resolución



Características principales

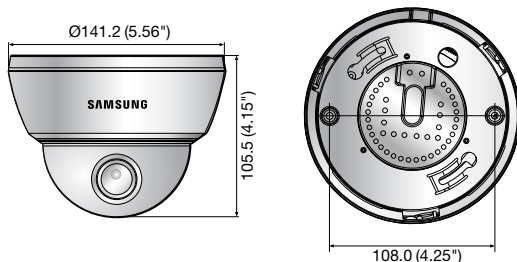
- Alta resolución de 600 líneas de TV (color), 700 líneas de TV (ByN)
- Iluminación mínima 0,3 Lux/F1.2 (Color), 0,01 Lux (ByN)
- Objetivo V/F 3.9x (2,8 ~ 11 mm), WDR, VPS
- Día y noche verdadero (ICR), Análisis de vídeo inteligente, DM SSNRIII
- UTP TX, Coax integrado: Pelco-C (Coaxitron), RS-485, 28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

Kit UTP



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 vídeo	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 (Telescópico)	
Campo de visión angular	H: 102° (Angular) ~ 28° (Telescópico) / V: 73° (Angular) ~ 21° (Telescópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	SSNRIII (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 vídeo 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

SUD-2080



Minidomo UTP Varifocal de alta resolución



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, SSNRIII
- 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



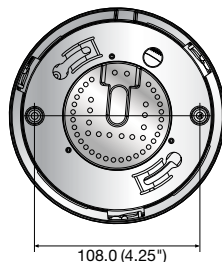
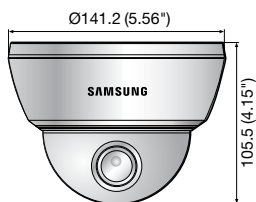
Transceptor UTP de 1 canal SPU-100TR



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 vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω 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(Teleoscópico)	
Campo de visión angular	H : 94,4°(Angular) ~ 28°(Teleoscópico) / V : 69,2°(Angular) ~ 21°(Teleoscópico)	
Distancia mín. del objeto	0,2 m (0,66 pies)	
Tipo de objetivo	Diafragma 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	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	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 (Ø5,56 pulg. x 4,15 pulg.)	
Peso	520g (1.15 lb)	

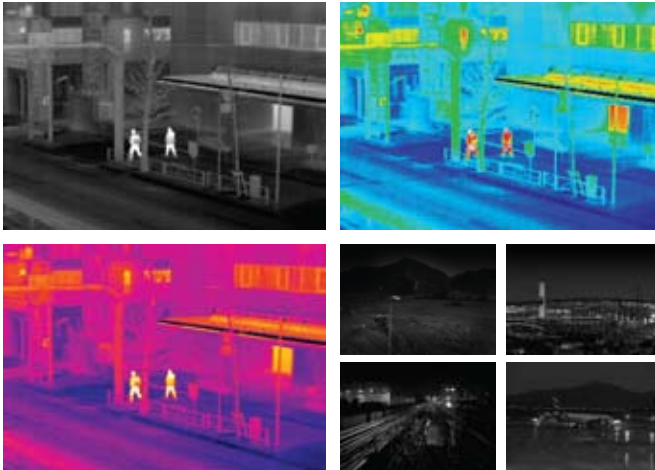
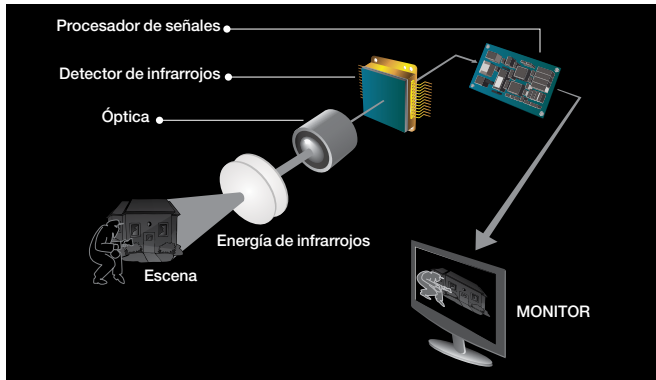
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Funciones y características de las cámaras térmicas

Cámara térmica de visión nocturna (Cámara térmica)

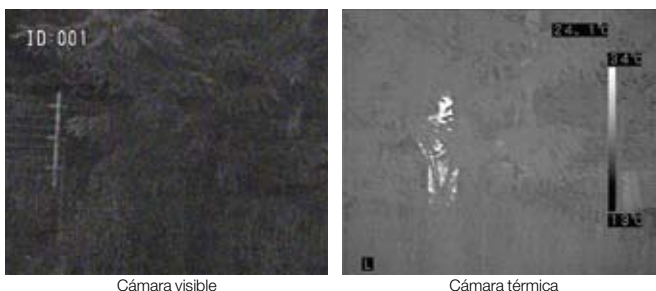
Cámara térmica

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.



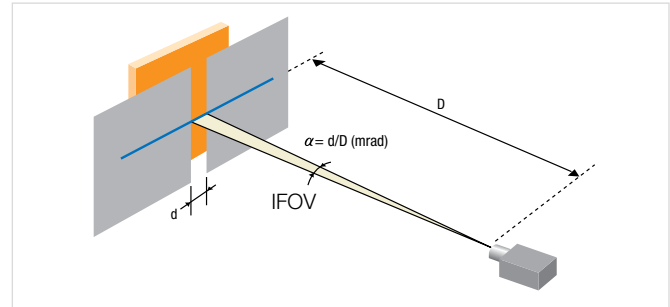
Cámaras térmicas / cámaras visibles

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.



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

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

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.



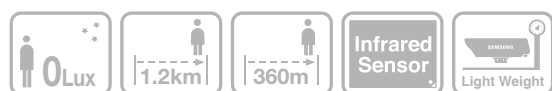
Patrón de colores

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

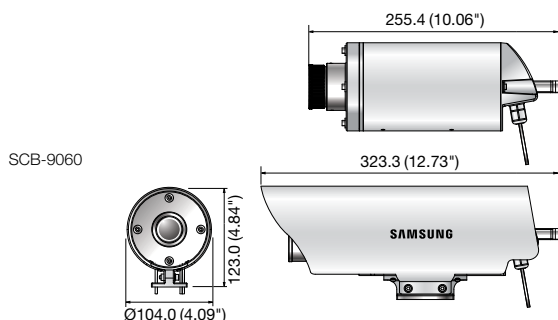
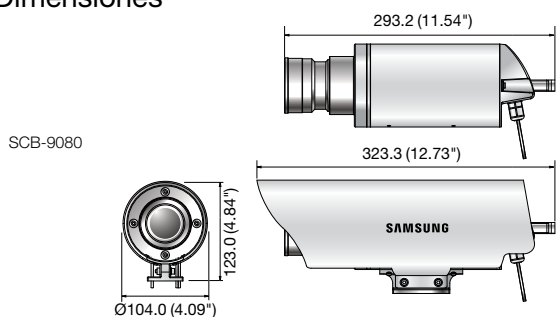


Características principales

- 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

Unidad: mm (pulg.)

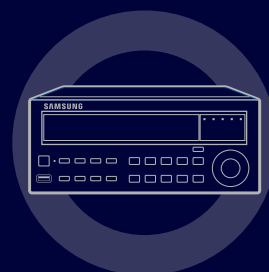


Especificaciones técnicas

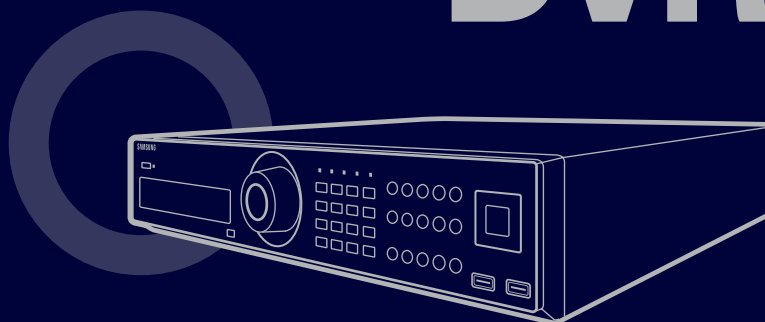
	SCB-9080N/9060N	SCB-9080P/9060P
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	Microbolómetro VOX no refrigerado de 320 (H) x 240 (H)	
Paso de sensor	23,5µm	
Alcance de longitud de onda medido	8 ~ 14µm, LWIR	
Relación de vídeo (Sensor)	30fps	25fps
Sensibilidad térmica (NETD)	80mK / F1.0	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 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.



REC

Reproducción en tiempo real

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 CF de grabación en tiempo real.



Grabación CIF

Grabación 4CIF

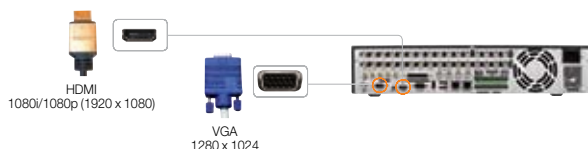
Conversión mejorable de alta definición (1080p)

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



Resolución 480

Resolución 1080p

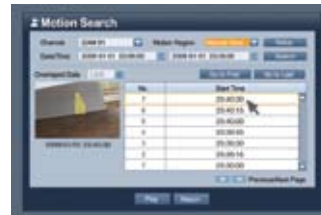


Interfaz gráfica de usuario

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



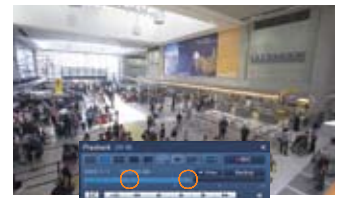
Búsqueda de hora



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	Linux
Directo	Frecuencia de imagen (NTSC / PAL)	480fps / 400fps	480fps / 400fps	480fps / 400fps
	Vel. de grabación máx. / NTSC	480fps / 4CIF/960H	480fps / 4CIF	120fps / 4CIF/960H
Grabación	Vel. de grabación máx. / PAL	400fps / 4CIF/960H	400fps / 4CIF	100fps / 4CIF/960H
	Compresión	H.264	H.264	H.264
Vídeo	Entradas	16 can.	16 can.	16 can.
	Salidas de bucle	N/A	16	N/A
Audio	Entradas	16 can. (4 can integrados)	16 can. (4 can integrados)	16 can. (4 can integrados)
Almacenamiento	Disco duro interno	Hasta 4 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	Hasta 2 módulos de expansión
	VGA	Sí	Sí	Sí
	HDMI	Sí	Sí	Sí
Monitores	Compuesto principal	N/A	1 can. (BNC)	N/A
	Compuesto puntual	2Can. (digitales)	4 can. (BNC)	2Can. (digitales)
	USB	2 puertos	3 puertos	2 puertos
Conexiones	e-SATA	2 puertos externos SATA	2 puertos externos SATA	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 1 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Transmisión	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Móvil Panel	BNC	Sí	Sí	Sí
	Protocolo coaxial	Pelco-C, Samsung CCVC	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-1670DC)	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, GE	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

		SRD-1650D/1650DC	SRD-1652D	SRD-1640	SRD-873D
					
Sistema operativo	Incorporado	Linux	Linux	Linux	Linux
Directo	Frecuencia de imagen (NTSC / PAL)	480fps / 400fps	480fps / 400fps	480fps / 400fps	240fps / 200fps
	Vel. de grabación máx. / NTSC	120fps / 4CIF	120fps / 4CIF	120fps / 4CIF	240fps / 4CIF/960H
Grabación	Vel. de grabación máx. / PAL	100fps / 4CIF	100fps / 4CIF	100fps / 4CIF	200fps / 4CIF/960H
	Compresión	H.264	H.264	H.264	H.264
Vídeo	Entradas	16 can.	16 can.	16 can.	8 can
	Salidas de bucle	16	N/A	N/A	N/A
Audio	Entradas	16 can. (4 can integrados)	4 can. (4 can integrados)	4 can.	8 can(4 can integrados)
Almacenamiento	Disco duro interno	Hasta 5 discos duros SATA	Hasta 5 discos duros SATA	Hasta 1 discos duros SATA	Hasta 4 discos duros SATA
	Disco duro externo	Hasta 2 módulos de expansión	N/A	N/A	Hasta 2 módulos de expansión
	VGA	Sí	Sí	Sí	Sí
	HDMI	Sí	N/A	N/A	Sí
Monitores	Compuesto principal	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	N/A
	Compuesto puntual	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	2Can. (digitales)
	USB	3 puertos	2 puertos	2 puertos	2 puertos
Conexiones	e-SATA	2 puertos externos SATA	N/A	N/A	2 puertos externos SATA
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí	Sí	N/A	Sí
	Ratón	Sí	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	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Transmisión	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Móvil Panel	BNC	Sí	Sí	N/A	Sí
	Protocolo coaxial	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-1650DC)	N/A	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	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

* Opción: cable alargador de audio

RED

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

Selección de DVR

		SRD-870DC	SRD-850D/850DC	SRD-852D	SRD-840
					
Sistema operativo	Incorporado	Linux	Linux	Linux	Linux
Directo	Frecuencia de imagen (NTSC / PAL)	240fps / 200fps	240fps / 200fps	240fps / 200fps	240fps / 200fps
	Vel. de grabación máx. / NTSC	240fps / 4CIF	60fps / 4CIF	60fps / 4CIF	60fps / 4CIF
Grabación	Vel. de grabación máx. / PAL	200fps / 4CIF	50fps / 4CIF	50fps / 4CIF	50fps / 4CIF
	Compresión	H.264	H.264	H.264	H.264
Vídeo	Entradas	8 can.	8 can.	8 can.	8 can.
	Salidas de bucle	8	8	N/A	N/A
Audio	Entradas	8 can. (4 can integrados)	8 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	Hasta 1 discos duros SATA
	Disco duro externo	Hasta 2 módulos de expansión	Hasta 2 módulos de expansión	N/A	N/A
	VGA	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitores	HDMI	Sí	Sí	Sí	N/A
	Compuesto principal	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)
	Compuesto puntual	2 can.	1 can.	1 can.	1 can. (BNC)
	USB	3 puertos	3 puertos	2 puertos	2 puertos
Conexiones	e-SATA	2 puertos externos SATA	2 puertos externos SATA	N/A	N/A
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí	Sí	Sí	N/A
	Ratón	Sí	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	Búsqueda 2 / Unicast directo 4 / Multicast directo 4
	Transmisión	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Móvil Panel BNC		Sí	Sí	Sí	N/A
	Protocolo coaxial	Pelco-C, Samsung CCVC	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-850DC)	N/A	N/A
Control PTZ		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	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	Linux
Directo	Frecuencia de imagen (NTSC / PAL)	120fps / 100fps	120fps / 100fps	120fps / 100fps	120fps
	Vel. de grabación máx. / NTSC	120fps / 4CIF	30fps / 4CIF	30fps / 4CIF	120fps / 720p
Grabación	Vel. de grabación máx. / PAL	100fps / 4CIF	25fps / 4CIF	25fps / 4CIF	
	Compresión	H.264	H.264	H.264	H.264
Vídeo	Entradas	4 can.	4 can.	4 can.	4 can.
	Salidas de bucle	4	N/A	N/A	N/A
Audio	Entradas	4 can.	1 can.	1 can.	4 can.
Almacenamiento	Disco duro interno	Hasta 1 discos duros SATA	Hasta 2 discos duros SATA	Hasta 1 discos duros SATA	Hasta 4 discos duros SATA
	Disco duro externo	N/A	N/A	N/A	Hasta 1 módulos de expansión
	VGA	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitores	HDMI	N/A	N/A	N/A	Sí
	Compuesto principal	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	1 can. (BNC)	N/A
	Compuesto puntual	1 can. (Analógico)	1 can. (Analógico)	1 can. (Analógico)	N/A
	USB	2 puertos	2 puertos	2 puertos	2 puertos
Conexiones	e-SATA	N/A	N/A	N/A	1 puerto SATA externo
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí	N/A	N/A	Sí
	Ratón	Sí	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 4 / Multicast directo 20	Búsqueda 2 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
	Transmisión	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Móvil Panel BNC		Sí	N/A	N/A	N/A
	Protocolo coaxial	N/A	N/A	N/A	N/A
Control PTZ		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	Samsung-T/E, Pelco-D/P
	Protocolo RS-485				

* Opción: cable alargador de audio

SRD-1673D



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

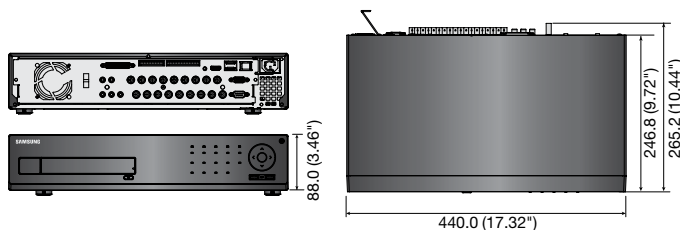


Características principales

- 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		
Video	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 ~ 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.)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30seg., 1, 3, 5, 10, 20min., 1, 2, 3, 4, 5, 6horas)
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, Pos, Movimiento (*Todo modo de búsqueda incluye función de vista previa)
Búsqueda y reproducción	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
	Velocidad de transmisión	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 480fps, PAL : 100 / 200 / 400fps)
Red	Ancho de banda	Hasta 32 Mbps
	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
Smart Phone	Monitorización	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Plataforma	Android, iOS
Almacenamiento	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R/5E)
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
Seguridad	USB (Copia de seguridad)	2 Puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
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
Conexiones	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
	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. xAl. xP.)	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.

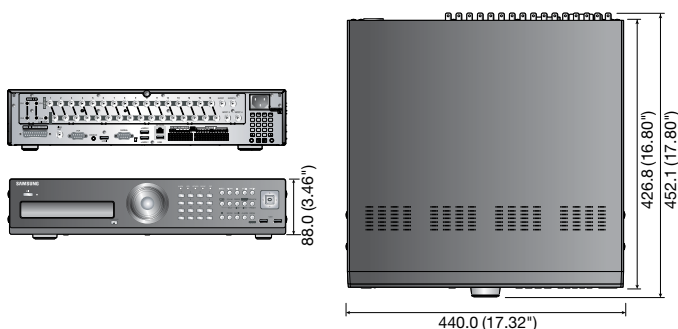


Características principales

- 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.)



Especificaciones técnicas

SRD-1670D/1670DC		
PANTALLA		
Video	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
Grabación	Vel. de grabación	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 (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	Seleccionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30 seg.)
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	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
Red	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
	Control de ancho de banda	Seleccionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 1 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
Smart Phone	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Plataforma	Android, iOS
Almacenamiento	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 5 discos duros SATA
Seguridad	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R)
	Grabador de DVD	Sí
	(Copia de seguridad)	3 puertos USB
	USB (Copia de seguridad)	Formato de archivo (Copia de seguridad)
INTERFAZ	Formato de archivo	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor) , AVI
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
Monitores	Autenticación de datos	Marca de agua
	VGA	1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)
Audio	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
Alarma	Salidas de bucle	16
	Entradas / salida	Entrada de línea de 16 canales (4 canales integrados, opción: cable alargador de audio) / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	ADPCM
Conexiones	Velocidad de muestreo	16KHz
	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
Idioma	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)	
GENERALES	USB	USB 2.0, 3 puertos
	eSATA	2 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
Eléctricas	Soporte de protocolo	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)]
	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.xAl.xP)	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-1653D



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

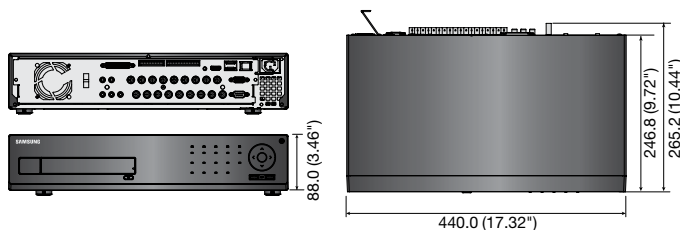


Características principales

- 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		
Video	Entradas	16 de video 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 video, 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, 6horas)
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	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
Smart Phone	Monitorización	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Plataforma	Android, iOS
Almacenamiento	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R/5E)
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí
	USB (Copia de seguridad)	2 Puertos USB
Seguridad	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
INTERFAZ	Autenticación de datos	Marca de agua
	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
Monitores	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
Alarma	Velocidad de muestreo	8KHz
	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
Conexiones	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
	eSATA	2 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
Soporte de protocolo	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	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.

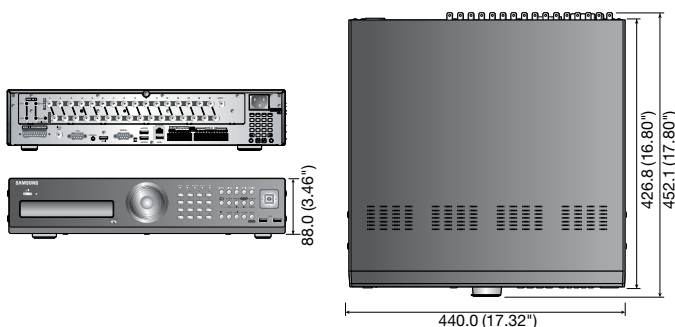


Características principales

- 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		
Video	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
Grabación	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
	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	Seleccionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30 seg.)
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	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (* Toda búsqueda incluye función de vista previa)
Red	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
	Control de ancho de banda	Seleccionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
Smart Phone	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
	Plataforma	Android, iOS
Almacenamiento	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	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
Seguridad	USB (Copia de seguridad)	3 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor) , AVI
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
INTERFAZ		
Monitores	Autenticación de datos	Marca de agua
	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)
Audio	Compuesto puntual	Puntual digital (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios), admite multipantalla y título de cámara
	Salidas de bucle	16
Alarma	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
Conexiones	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)
Idioma	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.

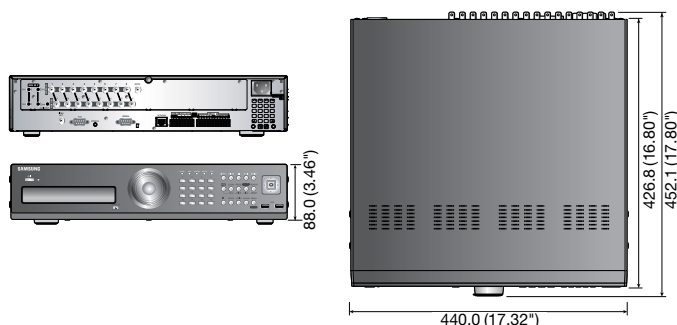


Características principales

- 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.)



Especificaciones técnicas

		SRD-1652D	
PANTALLA			
Video	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	
Grabación	Vel. de grabación	NTSC: hasta 120 fps / 704 x 480 NTSC: hasta 240 fps / 704 x 240 NTSC: hasta 480 fps / 352 x 240	PAL: hasta 100 fps / 704 x 576 PAL: hasta 200 fps / 704 x 288 PAL: hasta 400 fps / 352 x 288
	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 vídeo, 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)
Red	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	
	Control de ancho de banda	Seleccionable	
	Flujo de datos	H.264 (Máx. CIF 120)	
Smart Phone	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	
Almacenamiento	Plataforma	Android, iOS	
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI	
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1	
	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA	
	Grabador de DVD (Copia de seguridad)	Sí	
Seguridad	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB	
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor) , AVI	
	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)	
Audio	Compuesto puntual	Puntual analógico, (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios)	
	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 (NA/NC), 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-1640



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

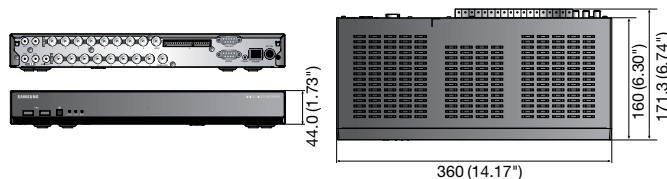


Características principales

- 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		
Video	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 sobrescritura	Seleccionable (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)
	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)
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
Smart Phone	Soporte de protocolo	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Visionado	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	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
	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 (delanteros)
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
GENERALES	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
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
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P.)	360,0 x 44,0 x 160,0mm (14,17pul. x 1,73pul. x 6,30pul.)
	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

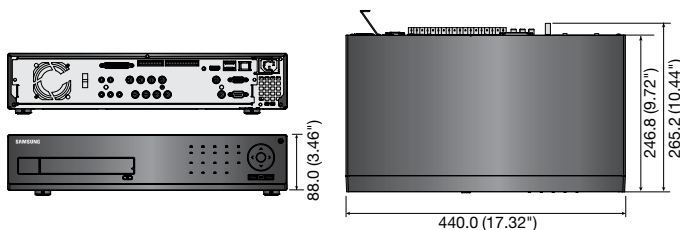


Características principales

- 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		
Video	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, 6horas)
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	Seleccionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
	Máx. de usuarios remotos	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
Smart Phone	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Monitorización	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Almacenamiento	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R/5E)
Seguridad	Grabador de DVD	Sí
	(Copia de seguridad)	2 Puertos USB
	USB (Copia de seguridad)	2 Puertos USB
	Formato de archivo	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
INTERFAZ	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
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
Conexiones	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
	USB	USB 2.0, 2 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, GE
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.xAl.xP)	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

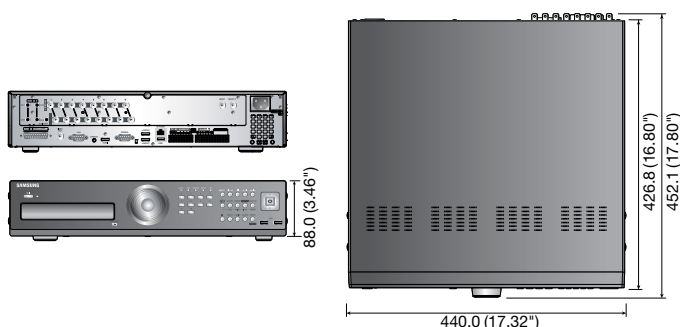


Características principales

- 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		
Video	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
Grabación	Vel. de grabación	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 (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 vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Seleccionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30 seg.)
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	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (* Toda búsqueda incluye función de vista previa)
Red	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
	Control de ancho de banda	Seleccionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
Smart Phone	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
	Plataforma	Android, iOS
Almacenamiento	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	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
Seguridad	USB (Copia de seguridad)	3 puertos USB
	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor) , AVI
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
INTERFAZ		
Monitores	Autenticación de datos	Marca de agua
	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)
Audio	Compuesto puntual	Puntual digital (2 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios), admite multipantalla y título de cámara
	Salidas de bucle	8
Alarma	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
Conexiones	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)
	USB	USB 2.0, 3 puertos
GENERALES	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)]
	Soporte de protocolo	
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-850D/850DC



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

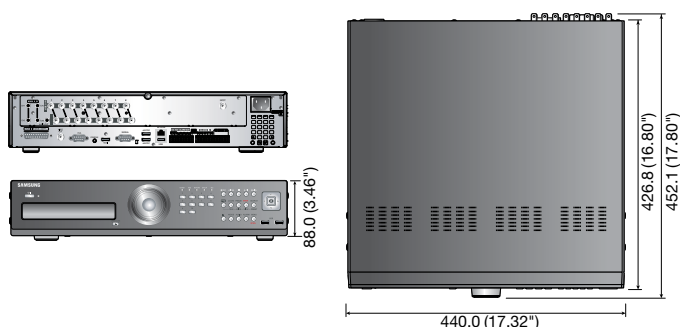


Características principales

- 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		
Video	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
Grabación	Vel. de grabación	NTSC: hasta 60 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 50 fps / 704 x 576 NTSC: hasta 120 fps / 704 x 240 / PAL: hasta 100 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 (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 vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Seleccionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 30 seg. (5, 10, 20, 30 seg.)
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	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (* Toda búsqueda incluye función de vista previa)
Red	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
	Control de ancho de banda	Seleccionable
	Flujo de datos	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seleccionable)
Smart Phone	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
	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
Almacenamiento	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 5 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	Hasta 2 módulos de expansión (* Modelo: SVS-5R)
	Grabador de DVD	Sí
	(Copia de seguridad)	Sí
Seguridad	USB (Copia de seguridad)	3 puertos USB
	Formato de archivo	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor) , AVI
	(Copia de seguridad)	
INTERFAZ	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
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
Conexiones	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
	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/IP, 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
	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-852D



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

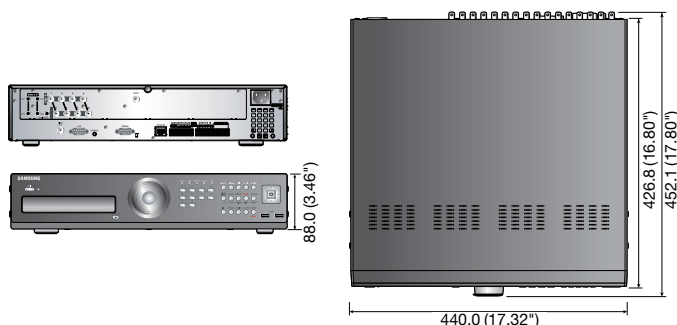


Características principales

- 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

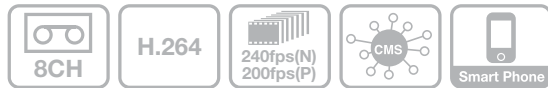
SRD-852D		
PANTALLA		
Video	Entradas	8 de vídeo compuesto 0.5-1 Vp-p
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC : 240fps / PAL : 200fps
	Resolución	NTSC: 720 x 480 / PAL: 720 x 576
	Visualización multipantalla	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	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
	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 vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Continua
	Prealarma	Hasta 5 seg.
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	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	Seleccionable
	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
Almacenamiento	HDD interno	Hasta 4 discos duros SATA
	Grabador de DVD	Sí
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo	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: 24 VCC / 1A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
Conexiones	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 (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

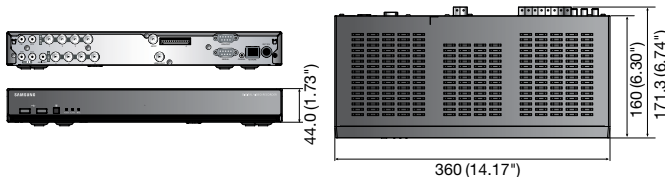


Características principales

- 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		
Video	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 sobrescritura	Continua, Seleccionable (Parada / Continua)
Búsqueda y reproducción	Prealarma	hasta 5seg.
	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)
	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)
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)
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
	Plataforma	Android, iOS
Almacenamiento	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	Disco duro interno	Hasta 1 discos duros SATA
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
Seguridad	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
INTERFAZ		Marca de agua
	VGA	1 VGA (1024 x 768) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
	Monitores	Compuesto principal 1 BNC (1 Vp-p, 75 ohmios) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar. Compuesto puntual 1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios
	Entradas / salida	Entrada de línea de 4 canales / Salida de línea de 4 canal
Audio	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
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 (delanteros)
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
GENERALES	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
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 / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
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

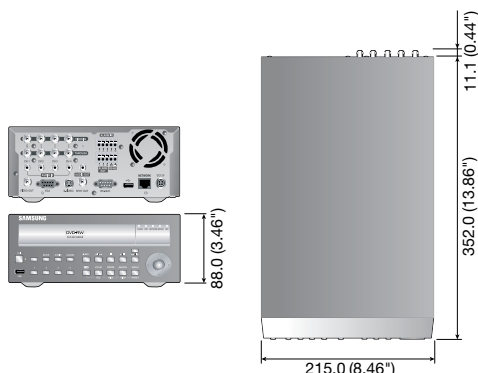


Características principales

- 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		
Video	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
Grabación	Vel. de grabación	NTSC: hasta 120 fps / 704 x 480 / PAL: hasta 100 fps / 704 x 576 NTSC: hasta 120 fps / 704 x 240 / PAL: hasta 100 fps / 704 x 288 NTSC: hasta 120 fps / 352 x 240 / PAL: hasta 100 fps / 352 x 288
	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 vídeo, Movimiento (Nivel 1 ~ 10), Alarma
	Modos de sobrescritura	Seleccionable (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
Red	Ancho de banda	Hasta 6 Mbps, ilimitado (6M) / 2 / 1.5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
	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
	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
	Grabador de DVD	Sí
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
	Formato de archivo	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 (Análogo)
	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
Conexiones	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serie	RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
	USB	Soporte RS-232 para interfaz POS (VSI - Pro)
	Soporte de aplicaciones	USB 2.0, 2 puertos
Conexiones	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, 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.xAl.xP.)	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, tallandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego , Taiwanés (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

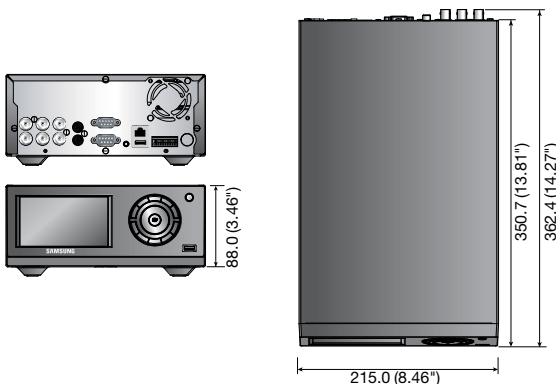


Características principales

- 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		
Video	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
		NTSC: hasta 120 fps / 352 x 240 / PAL: hasta 100 fps / 352 x 288
	Modo	Manual, Programación (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Modos de sobrescritura	Seleccionable (Parada / Continua)
Búsqueda y reproducción	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)
	Función de reproducción	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, POS (* Toda búsqueda incluye función de vista previa)
Red (IPv4)	Velocidad de transmisión	Avance / retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * Reproducción inversa sólo con I-frame
	Control de ancho de banda	Avance / retroceso lento (1/2x, 1/4x, 1/8x)
	Flujo de datos	Avance / retroceso por fotogramas (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * Reproducción inversa sólo con I-frame
	Máx. de usuarios remotos	CIF 120/100fps
	Soporte de protocolo	Hasta 4 Mbps, ilimitado (4M) / 2 / 1.5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
Smart Phone	Vigilancia	Autom.
	Plataforma	H.264 (CIF)
	Soporte de protocolo	Búsqueda 2 / Unicast directo 4 / Multicast directo 20
Almacenamiento	HDD interno	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	USB (Copia de seguridad)	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Seguridad	Protección de contraseña	Android, iOS
	Autenticación de datos	RTP, RTSP, HTTP, CGI
INTERFAZ		
Monitores	VGA	Directo 1
	LCD	Hasta 2 discos duros SATA
	Compuesto principal	2 puertos USB
Audio	Compuesto puntual	Formato de archivo (Copia de seguridad)
	Entradas / salida	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
	Compresión	Protección de contraseña
Alarma	Velocidad de muestreo	Autenticación de datos
	Entradas / salida	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
	Notificación remota	Marca de agua
Conexiones	Ethernet	
	Interfaz serie	
	USB	
Idioma	Soporte de aplicaciones	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Soporte de protocolo	RS-485 (Half) para PTZ, teclado de sistema * Soporte para interfaz POS (VSI - Pro)
GENERALES		
Eléctricas	Tensión / corriente de entrada	USB 2.0, 2 puertos (delantero / trasero)
	Consumo eléctrico	Soporte de aplicaciones
Ambientales	Temperatura / Humedad de servicio	Soporte de protocolo
	Dimensiones (An.xAl.xP)	
Mecánicas	Peso (con discos duros)	
Idioma		

* 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.

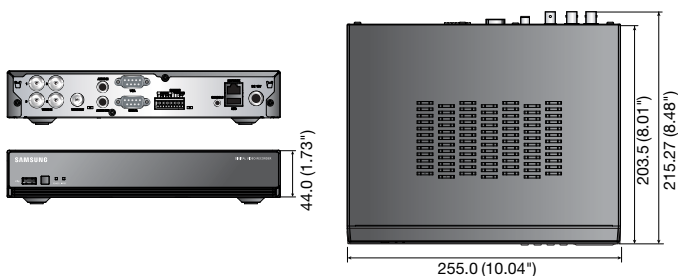


Características principales

- 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		
Video	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		
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 NTSC: hasta 120 fps / 352 x 240 / PAL: hasta 100 fps / 352 x 288
	Modo	Manual, Programación (Continua/Evento), Evento (Pre/Post)
	Modos de sobrescritura	Seleccionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 5 seg. (1, 2, 3, 4, 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 (* Toda 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)
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
Smart Phone	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Almacenamiento	Plataforma	Android, iOS
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
Seguridad	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	HDD interno	Hasta 1 discos duros SATA
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
INTERFAZ	Formato de archivo (Copia de seguridad)	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupo, 10 usuario 1 grupo
Monitores	Autenticación de datos	Marca de agua
	VGA/	1 VGA (1024 x 768) * Compuesto principal o VGA seleccionado al arrancar.
Audio	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)
Alarma	Entradas / salida	Entrada de línea de 1 canales / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	G.711
Conexiones	Velocidad de muestreo	8KHz
	Entradas / salida	4 entradas de terminal (NA/NC) / 1 salidas de relé de terminal (NA), potencia nominal: 24 VCC / 1A, 125 VCA / 0,5 A
GENERALES	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Interfaz serie	RS-485 (Half) para PTZ, teclado de sistema * Soporte para interfaz POS (VSI - Pro)
	USB	USB 2.0, 2 puertos (delantero / trasero)
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
Eléctricas	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
	Tensión / corriente de entrada	Adaptador de 12 VCC, 4 A, 100 ~ 250 VCA, 50/60 Hz, máx. 48 W
Ambientales	Consumo eléctrico	Máx. 10 W (con 1 HDD)
	Temperatura / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
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, Taiwanés (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

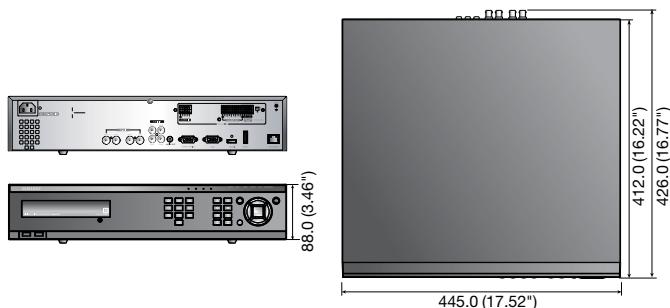


Características principales

- 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		
Video	Entradas	4 CANALES (HD-SDI SMPTE292M)
	Resolución	720p 30 fps / 720p 60 fps / 1080p 30 fps
	Vel. de fotogramas	120 fps
Directo	Resolución	1920 x 1080p
	Visualización multipantalla	1 / 4 / SECUENCIA
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Vel. de grabación	Hasta 120 fps a 1280 x 720p / Hasta 60 fps a 1920 x 1080p
	Modo	Manual Evento o Programación Evento, Origen de evento (Movimiento / Alarma / Pérdida de vídeo / Texto), Pre/Post
	Modos de sobrescritura	Seleccionable (Parada / Continua)
	Prealarma	Hasta 15 seg. (1, 2, 3, 4, 5, 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.)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Calendario, Búsqueda de eventos, Búsqueda en imágenes en miniatura+ Avance (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Sólo I-frame
	Función de reproducción	Avance (1x, 1/2x) *Todos los fotogramas
		Atrás (1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Sólo I-frame
Red	Reproducción de avance/retroceso por fotogramas en un solo canal (I+P frame) *Todos los fotogramas	
	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	Seleccionable
	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
Almacenamiento	Vigilancia	Net-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	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)
Seguridad	Formato de archivo (Copia de seguridad)	AVI, EXE (incluye reproductor), VFS4 (copia de seguridad en CD/DVD)
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 usuarios, un usuario puede recibir permisos para una función
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
Conexiones	Ethernet	10/100Mbps Ethernet
	Interfaz serie	RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung
	USB	USB 2.0, 2 puertos
	eSATA	1 puerto externo SATA
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia, teclado de sistema Samsung
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 / Humedad de servicio	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% de HR
	Dimensiones (An. x AL. x P.)	445 x 88 x 412 mm (17,52 pulg. x 3,46 pulg. x 16,22 pulg.)
Mecánicas	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, holandesés, 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



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

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)

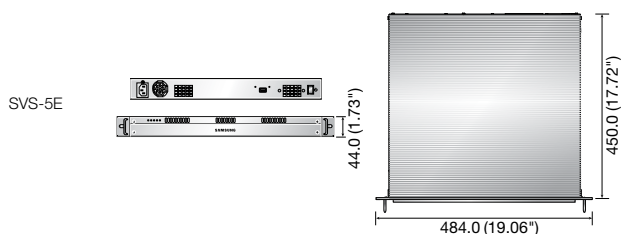
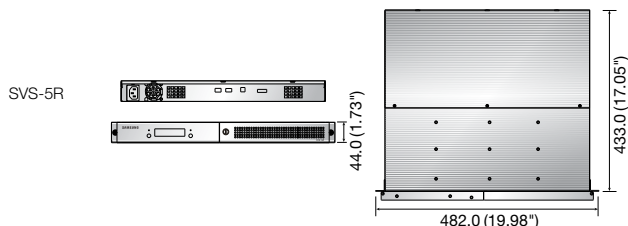
Modelos admitidos

SVS-5R

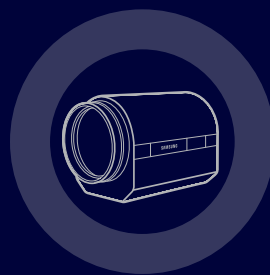
- SVR-3200/1680/1645/960/945
- SRD-1670/1670D(C)/1650/1650D(C)/870/870D(C)/850/850D(C)

Dimensiones

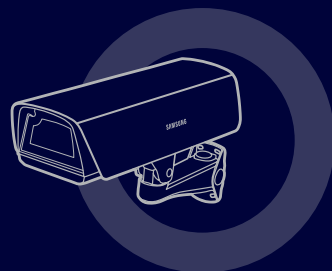
Unidad: mm (pulg.)



SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG

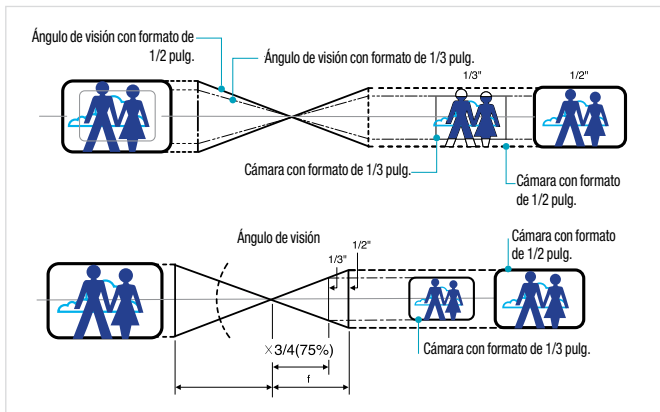


OBJETIVOS ACCESORIOS

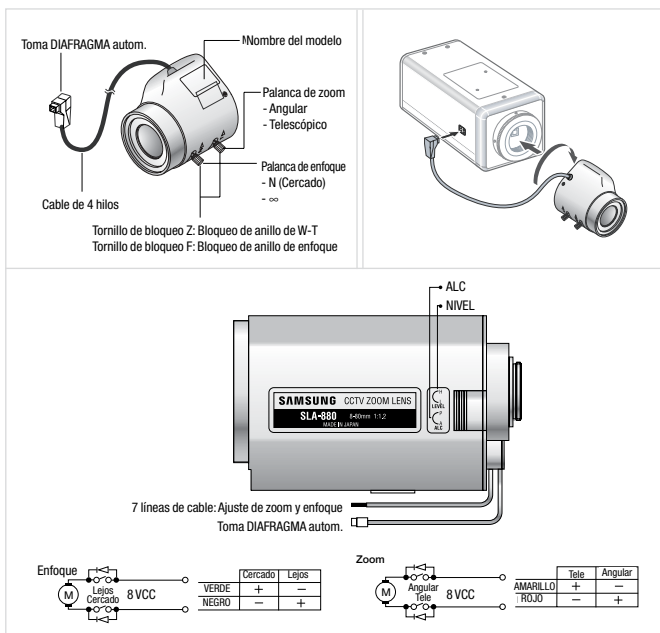


Términos y características del objetivo

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)
											Diafragma	Enfoque	Zoom		
Objetivo del zoom	SLA-12240		C	1/2 pulg.	1,3 megapíxeles	12 ~ 240mm 0,47 pulg. ~ 9,45 pulg.	19,82mm 0,78 pulg.	20	1.6	38.9° ~ 1.9°	Autom.	Motorizado	Motorizado	116,0 x 135,0 x 223,5mm 4,57 pulg. x 5,31 pulg. x 8,8 pulg.	2.6Kg 5.73 lb
	SLA-880					8 ~ 80mm 0,31 pulg. ~ 3,15 pulg.	15,3mm 0,6 pulg.	10	1.2	54.3° ~ 5.8°				70,0 x 81,0 x 123,5mm 2,76 pulg. x 3,19 pulg. x 4,86 pulg.	670g 1.48 lb
Objetivo varifocal	SLA-3580DN		CS	1/3 pulg.	520 Kpíxeles	3,5 ~ 8mm 0,14 pulg. ~ 0,31 pulg.	8,7 ~ 14,7mm 0,34 pulg. ~ 0,58 pulg.	2.3	1.0	111.2° ~ 44.7°	DC	Manual	Manual	38,6 x 45,3 x 46,0mm 1,52 pulg. x 1,78 pulg. x 1,86 pulg.	54.5g 0.12 lb
	SLA-2812DN					2,8 ~ 12mm 0,11 pulg. ~ 0,47 pulg.	20,2 ~ 8,1mm 0,8 pulg. ~ 0,32 pulg.	4.2	1.3	133.0° ~ 35.8°				43,0 x 48,0 x 56,0mm 1,69 pulg. x 1,89 pulg. x 2,2 pulg.	71g 0.16 lb
	SLA-550DV					5 ~ 50mm 0,2 pulg. ~ 1,97 pulg.	10,5 ~ 10,6mm 0,41 pulg. ~ 0,42 pulg.	10	1.3	64.0° ~ 6.9°				47,0 x 57,5 x 57,7mm 1,86 pulg. x 2,26 pulg. x 2,27 pulg.	100g 0.22 lb
	SLA-612DN			1/2 pulg.		6 ~ 12mm 0,24 pulg. ~ 0,47 pulg.	7,55 ~ 12,13mm 0,3 pulg. ~ 0,48 pulg.	2	1.6	81.4° ~ 38.8°				40,4 x 45,7 x 43,5mm 1,6 pulg. x 1,8 pulg. x 1,71 pulg.	53g 0.12 lb
	SLA-M2882			1/3 pulg.		2,8 ~ 8,2mm 0,11 pulg. ~ 0,32 pulg.	7,97 ~ 14,12mm 0,31 pulg. ~ 0,56 pulg.	2.9	1.4	116.5° ~ 42.4°				43,8 x 48,1 x 52,0mm 1,72 pulg. x 1,89 pulg. x 2,05 pulg.	100g 0.22 lb
	SLA-M3180DN			1/2, 8 pulg.	3 megapíxeles	3,1 ~ 8mm 0,12 pulg. ~ 0,31 pulg.	7,8mm 0,31 pulg.	2.6	1.2	123.1° ~ 48.3°				43,8 x 48,2 x 55,0mm 1,72 pulg. x 1,90 pulg. x 2,17 pulg.	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

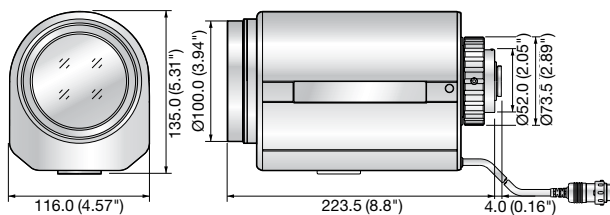


Características principales

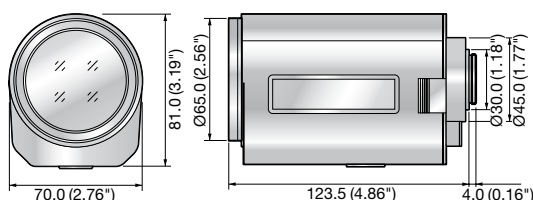
- Objetivo de 50 mm integrado con sensor microbolométrico
- Diafragma automático: SLA-12240 (DC), SLA-880 (Video)
- Zoom óptico 20x, 12 ~ 240 mm / 0,47 pulg. ~ 9,45 pulg. (SLA-12240)
zoom óptico 10x, 8 ~ 80 mm / 0,31 pulg. ~ 3,15 pulg. (SLA-880)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SLA-12240



SLA-880

Especificaciones técnicas

		SLA-12240	SLA-880	
CCD		1/2pulg.	1/2pulg.	1/3pulg.
Resolución		1,3 megapíxeles	520Kpíxeles	
Tipo de diafragma		Diafragma automático (DC)	Diafragma automático (Video)	
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°	54,3° ~ 5,8°	41,3° ~ 4,4°
	Horizontal	30,8° ~ 1,6°	44,0° ~ 4,7°	33,3° ~ 3,5°
	Vertical	23° ~ 1,2°	33,3° ~ 3,5°	25° ~ 2,6°
Operación	Diafragma	F 1.6 ~ F 720C	F 1.2 ~ F 560C	
	Enfoque	2,8m ~ ∞	1,5m ~ ∞	
	Zoom	Motorizado	Motorizado	
Control	Diafragma	3.3VCC	8.5VCC ~ 16VCC	
	Enfoque	6 ~ 12VCC	8VCC	
	Zoom	6 ~ 12VCC	8VCC	
Dimensión del objeto en M.O.D.		240mm : 66mm x 50mm	80mm : 123mm x 92mm	
		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

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

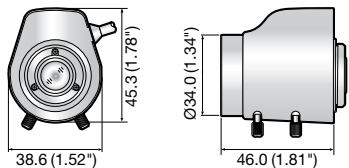
Características principales

- 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)

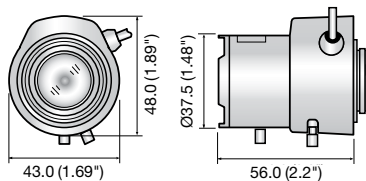
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

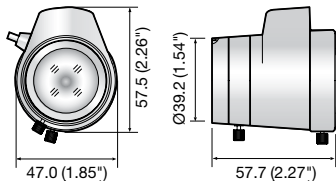
SLA-3580DN



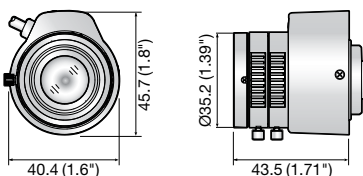
SLA-2812DN



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 dezoom	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	Diagonal	111,2° ~ 44,7°	133,0° ~ 29,7°	64,0° ~ 6,9°
	Horizontal	83,5° ~ 35,6°	102,2° ~ 23,8°	51,8° ~ 5,6°
	Vertical	60,4° ~ 26,6°	74,2° ~ 17,8°	39,2° ~ 4,3°
Operación	Diafragma	Auto (F1,0 ~ 360)	Auto (F1,3 ~ 360)	Auto (F1,6 ~ 300)
	Enfoque	Manual	0,3 ~ ∞	Manual
	Zoom	Manual	Manual	Manual
Tipo de diafragma	CC	CC	CC	CC
Apertura de objetivo efectiva	Delantera	Ø17,5mm Ø0,69pulg.	Ø23,0mm Ø0,9pulg.	Ø29,5mm Ø1,16pulg.
	Trasera	Ø8,8mm Ø0,37pulg.	Ø7,2mm Ø2,8pulg.	Ø8,7mm Ø0,34pulg.
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.xAl.xP.)	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 Megapixel con soporte CS de 1/3 pulg., 1/2,8 pulg.

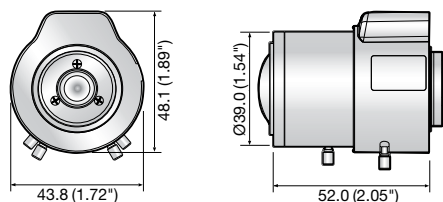


Características principales

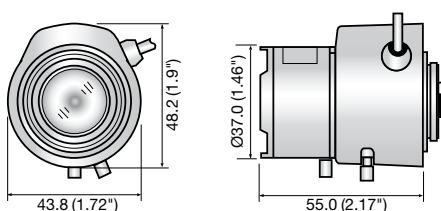
- Diafragma autom. de tipo DC F1.4 (SLA-M2882), F1.2 (SLA-M3180DN)
- Varifocal de 2,8 ~ 8,2 mm / 0,11 pulg. ~ 0,32 pulg. (SLA-M2882)
3,1 ~ 8 mm / 0,12 pulg. ~ 0,31 pulg. (SLA-M3180DN)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SLA-M2882



SLA-M3180DN



SLA-M2882



SLA-M3180DN

Especificaciones técnicas

		SLA-M2882	SLA-M3180DN
CCD		1/3pulg.	1/2,8pulg.
Resolución		1,3 megapíxeles	3 megapíxeles
Índice dezoom		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	Diafragma	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

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	Policarbonato
	Burbuja	Policarbonato	Policarbonato
Protección de estanqueidad		IP66	N/A
Dimensiones (AnxAlxPr)	Externas	Ø250 x 319 mm (Ø9,84 pulg. x 12,56 pulg.)	Ø254 x 276,4 mm (Ø10 pulg. x 10,88 pulg.)
	Internas	Ø195 x 230 mm (Ø7,68 pulg. x 9,06 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-3370/2370/2330/2270
		SCP-2250	SCP-2250
		SCP-3371/2371/2271	SCP-3371/2371/2271
		SNP-6200/5200	SNP-6200/5200
		SNP-5300	SNP-5300
		SNP-3371/3302	SNP-3371/3302

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



Soporte de pared



Soporte de pared



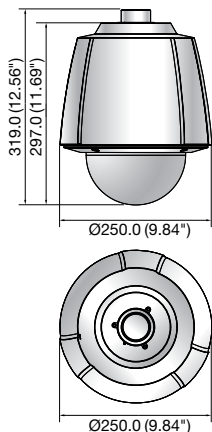
Base de montaje en pared

	SBP-300WM1	SBP-300WM	SBP-300B
Materiales	Aluminio + SECC	Aluminio + SECC	Aluminio + SECC
Dimensiones (An. x Al. x P.)	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-3430H/2430H/2250H	SBP-300WM1 SBP-300WM
	SCP-3370TH/3370H	SCP-3370TH/3370H	
	SCP-2370TH/2370H/2330H	SCP-2370TH/2370H/2330H	
	SCP-3371H/2371H/2271H	SCP-3371H/2371H/2271H	
	SCP-3120VH	SCP-3120VH	
	SNP-6200H/5200H/3302H	SNP-6200H/5200H/3302H	
	SNP-5300H	SNP-5300H	
	SNP-3371TH/3371H	SNP-3371TH/3371H	
	SNP-3120VH	SNP-3120VH	
	SBP-300HM/HM2/HM3	SBP-300HM/HM2/HM3	
	SHP-3701H	SHP-3701H	

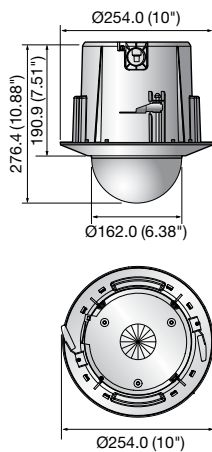
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

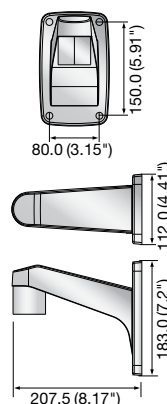
Unidad: mm (pulg.)



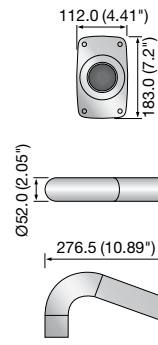
SHP-3701H



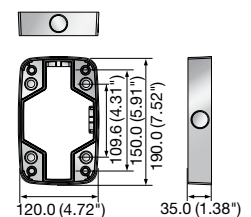
SHP-3701F



SBP-300WM1



SBP-300WM



SBP-300B

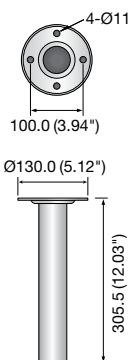
Soportes para PTZ / Domo

							
	Soporte de montaje en techo	Soporte de montaje en suspensión	Soporte de montaje en suspensión	Soporte de montaje en suspensión	Soporte de parapeto	Soporte para poste	Soporte para esquina
	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 (1,1 lb)	500 g (1,1 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-6200/5200/3371/3302 SNP-5300 SBP-37	SCD-6080 SND-7082 SND-6084 SND-6083 SND-6084R SCV-3081 SCV-2081 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

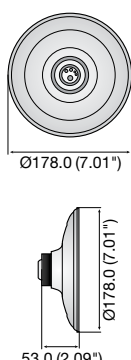
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

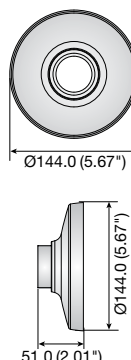
Unidad: mm (pulg.)



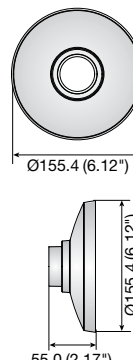
SBP-300CM



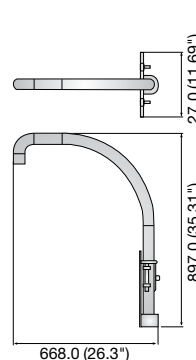
SBP-300HM1



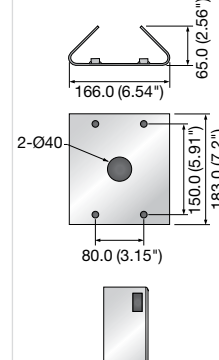
SBP-301HM2



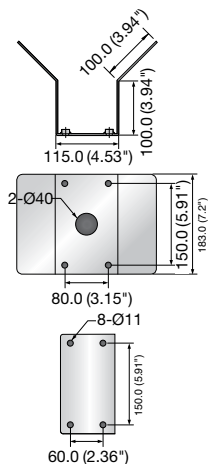
SBP-301HM3



SBP-300LM



SBP-300PM



SBP-300KM

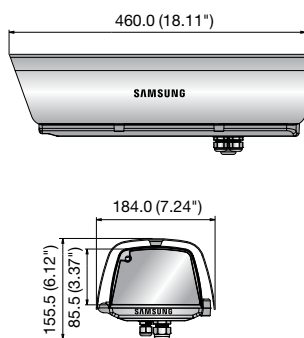
Carcasas fijas

								
		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)
	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	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	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	-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 (AnxAIxPr)	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 (5,83 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)

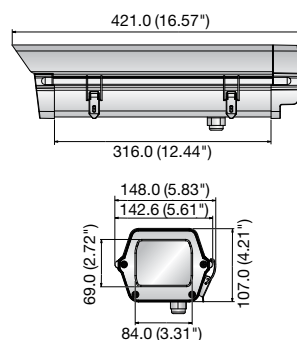
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

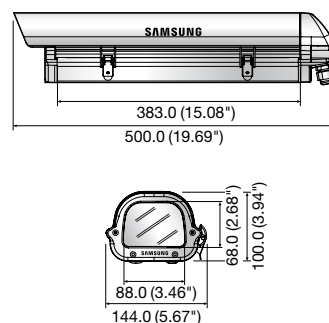
Unidad: mm (pulg.)



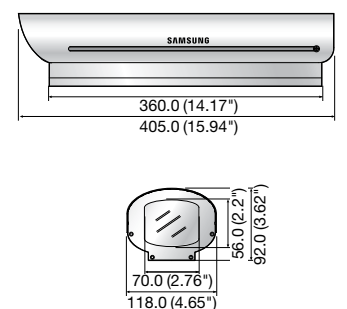
SHB-4300H/4300H1/4300H2



SHB-4200/4200H



STH-500



STH-200

Soportes fijos

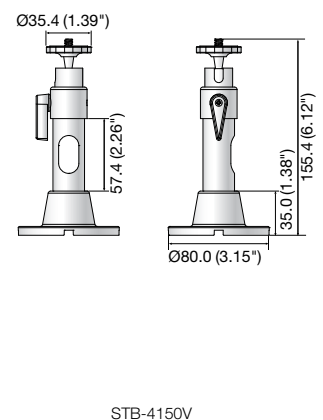
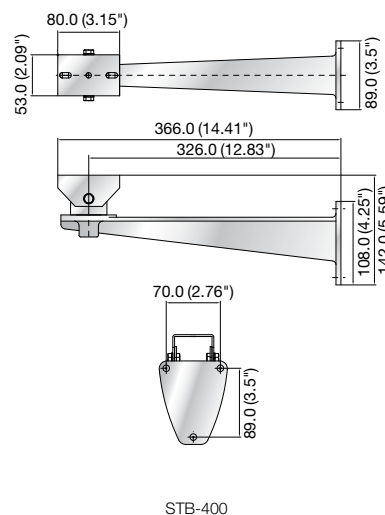
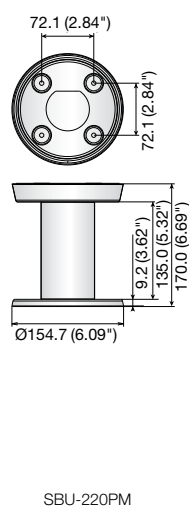
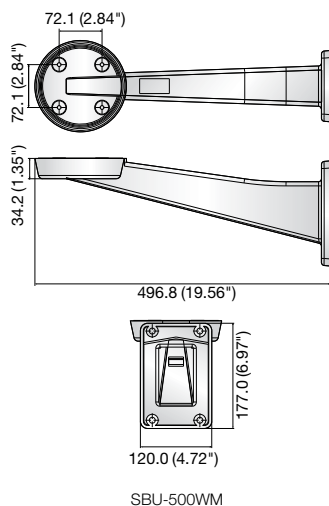


	SBU-500WM	SBU-220PM	STB-400	STB-4150V
Peso de carga	20Kg (44,09 lb)	20Kg (44,09 lb)	5Kg (11,02 lb)	0,4Kg (0,88 lb)
Inclinación	N/A	N/A	Manual	Manual
Materiales	ALDC	ALDC	Aluminio	Aluminio
Dimensiones (An.xAl.xP)	120 x 496,8 x 177mm (4,72pulg. x 19,56pulg. x 6,97pulg.)	Ø154,7 x 170mm (Ø6,09pulg. x 6,69pulg.)	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.)



SPH-120R/110C

Convertidor / repetidor de CCTV HD



Características principales

SPH-120R

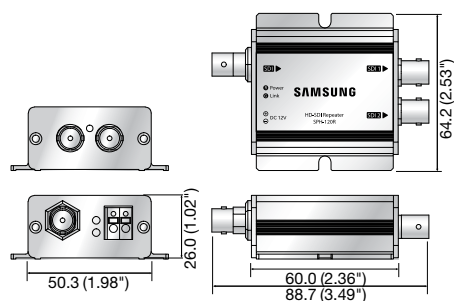
- Repite la señal de HD-SDI desde las cámaras CCTV HD y activa la ampliación de la distancia de transmisión

SPH-110C

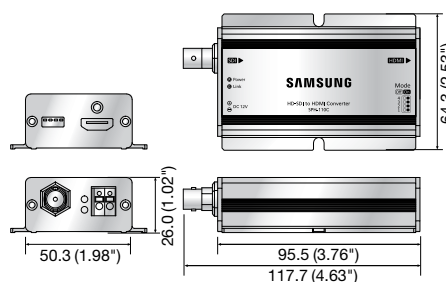
- Acepta la señal HD-SDI procedente de cámaras CCTV HD y convierte la señal para la presentación en la entrada HDMI del monitor.

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SPH-120R



SPH-110C

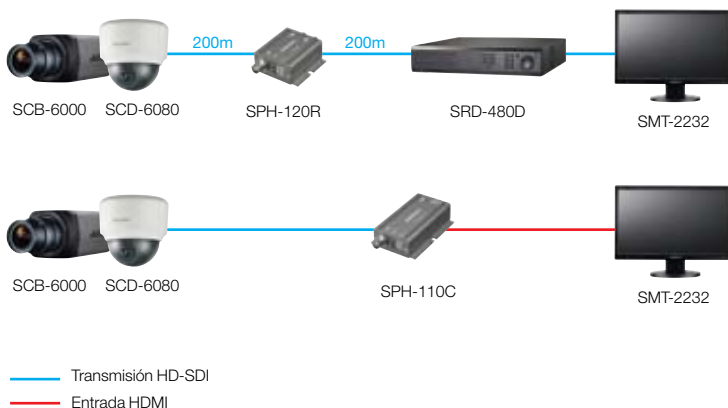
Especificaciones técnicas

SPH-120R		
VÍDEO		
Entrada	1 can. (SMPTE 292M)	
salida	2 can. (SMPTE 292M)	
Pantalla	Formato de vídeo	720p, 1080p
	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



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
Video	Frec. Respuesta
	DC a 5 MHz
Video	Impedancia
	Coaxial, BNC de 75 ohmios / UTP, RJ-45 50 ohmios
Distancia máx.	225m (750 pies)
Puerto	Entrada de vídeo
	Bloque de terminales 2P o BNC-macho
Puerto	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



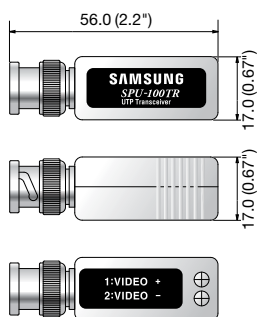
SPU-400R

SPU-400		SPU-400R
Señal de entrada de vídeo		Conexión de cable
Señal de salida de vídeo		Conexión de cable
Video	Frec. Respuesta	N/A
	Rechazo en modo común	N/A
	Impedancia	N/A
Distancia máx.	Alimentación	300m (1,000 pies)
	Video	Conexión de cable
	PANTALLA	LED
Alimentación	Entrada	115 / 230VCA, 50/60Hz
	Salida	24VCA / 28VCA, 1Amp.
	Control de tensión	24VCA / No / 28VCA conmutable
	Visualización de encendido	Verde
	Protección	Fusible 4A
Puerto	Entrada de vídeo	4 puertos (RJ-45)
	Salida de vídeo	1 puertos (RJ-45)
	DATOS	1 puertos (RJ-45)
LED	Rojo	Condición de apagado por corto
	Verde	Carga conectada y en funcionamiento
	Ámbar	Sobrecarga
Pantalla	Des.	Sin conectar
		N/A
Temperatura de servicio		-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Humedad de servicio		0% ~ 80% HR
Materiales		Acero
Dimensiones (An.xAl.xP)		260 x 44 x 225mm (10,24pulg. x 1,73pulg. x 8,86pulg.)
Peso		4,35Kg (9,59 lb)

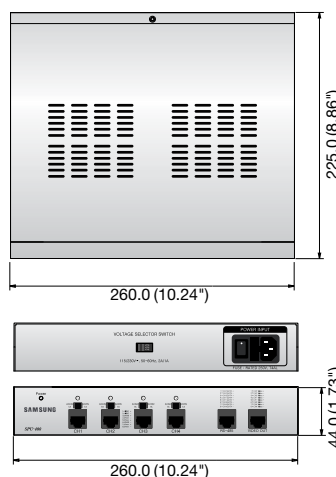
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

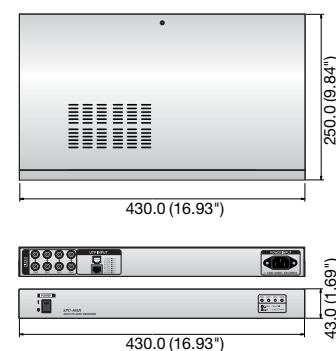
Unidad: mm (pulg.)



SPU-100TR



SPU-400



SPU-400R

Posicionamiento



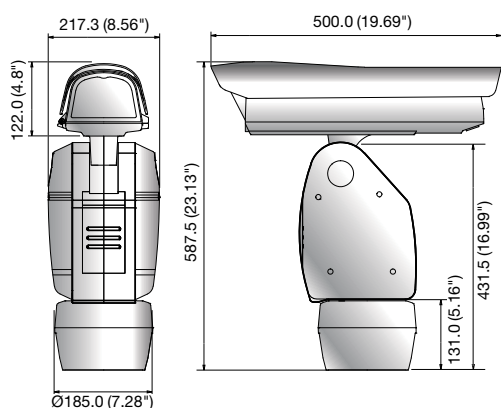
SCU-VAC

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
Ambientales	Precisión predefinida	±0,1°
	Temperatura de servicio	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)
Mecánicas	Humedad de servicio	0% ~ 90% HR
	Material	Fundición de aluminio
	Dimensiones (An.xAl.xP.)	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)



SBU-500WM



SBU-220PM



SPI-10/30



SBU-550IM

SPI-10/30, SBU-550IM

Iluminador de IR / Soporte



SPI-10/30

SBU-550IM

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

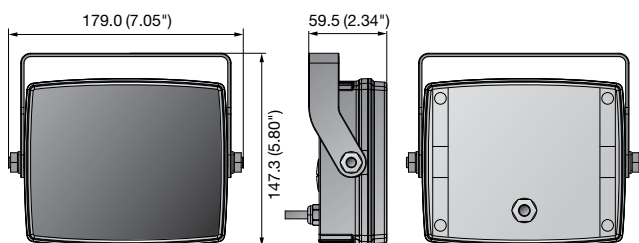
Especificaciones técnicas

	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. x Al. x P.)	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.)



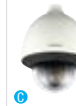














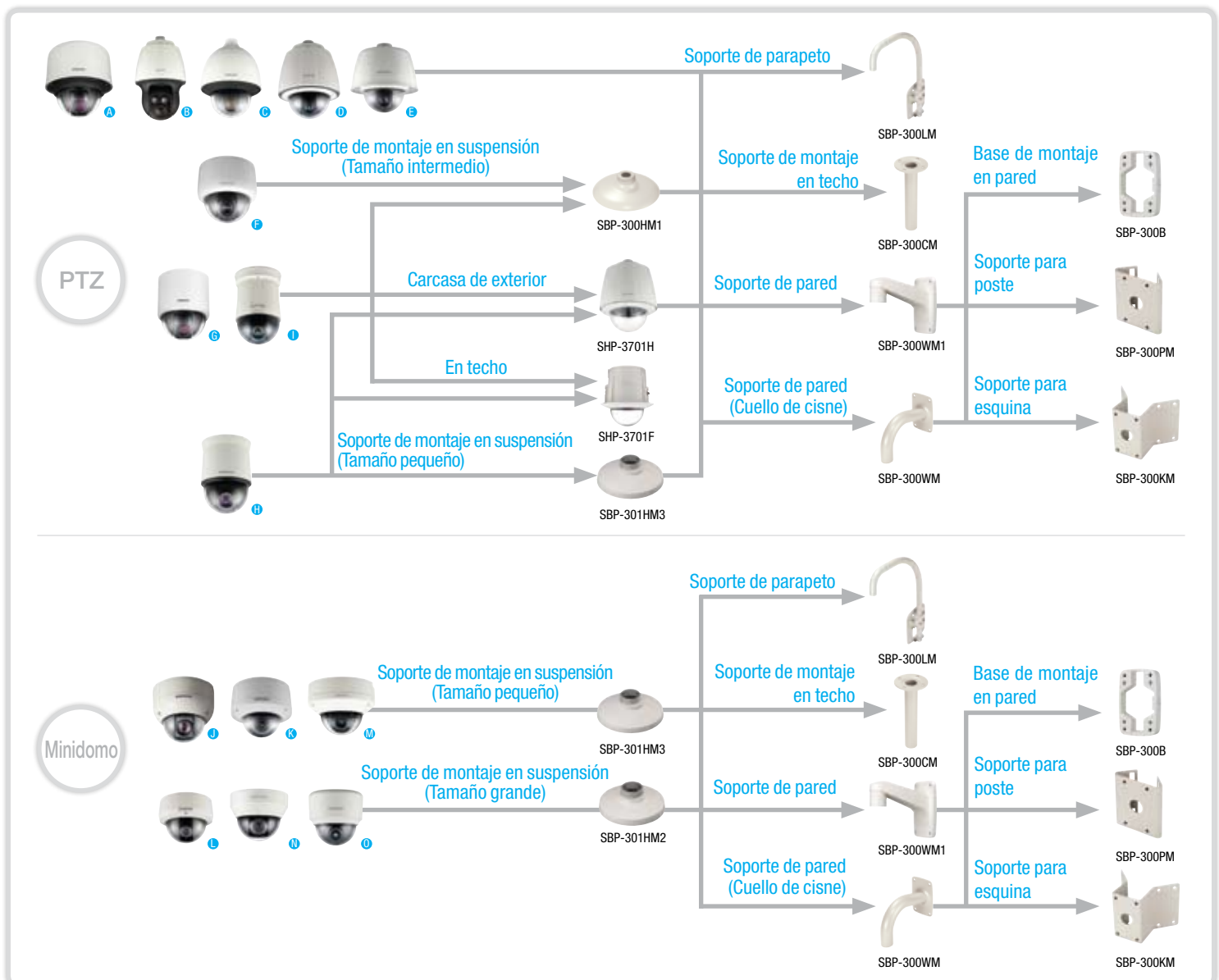
SPI-10/30 con SBU-550IM



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

Configuración de accesorios

Tipo	PTZ para exterior					PTZ para interior					Antivandálico				Minidomo	
Shape																
Color	Ivory															
Model	SCP-3430H SCP-2430H SCP-2250H	SCP-2370RH	SCP-3371H SCP-2371H SCP-2271H SNP-5300H	SCP-3370TH SCP-3370H SCP-2370TH SCP-2370H SCP-2330H SCP-2270H SNP-5200H SNP-6200H SNP-3371TH SNP-3371H SNP-3302H	SCP-3120VH SNP-3120VH	SCP-3120 SCP-2120 SNP-3120	SCP-2250	SCP-3371 SCP-2371 SCP-2271 SNP-5300	SCP-3370 SCP-2370 SCP-2330 SCP-2270 SNP-5200 SNP-6200 SNP-3371 SNP-3302	SCP-2120 SCP-2080R	SCV-3120 SCV-3080 SCV-2080 SCV-2060 SNV-7082 SNV-7080R SNV-5080 SNV-5080R SNV-3120 SNV-3082	SCV-3082 SCV-3081 SCV-2081 SCV-2081R SNV-1080 SNV-1080R	SNV-6084R	SND-6084 SND-6083 SND-6084R	SND-7082 SND-5080 SND-3082 SCD-6080	



SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE 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

Amplificador de detalles: detalles dinos

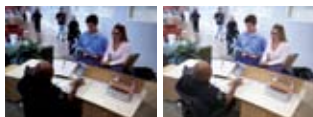


Convencional

DNle

DNle

Amplificador de contraste: Contraste alto



Convencional

DNle

Optimizador de color: color natural



Convencional

DNle

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



60 fotogramas

x2



Monitor Samsung



120 fotogramas

Pantalla de vidrio templado

Los monitores con vidrio templado protegen la pantalla contra la suciedad, toques repetitivos o arañazos. 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.



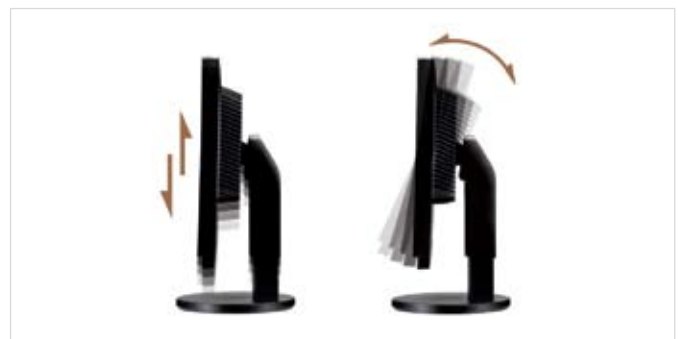
PIP



PBP

Soporte de altura ajustable (HAS)

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



RED

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO





ACCESORIOS




MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

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	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	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.

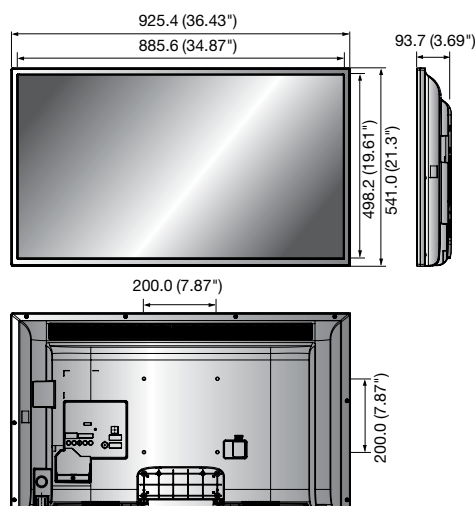


Características principales

- 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.)

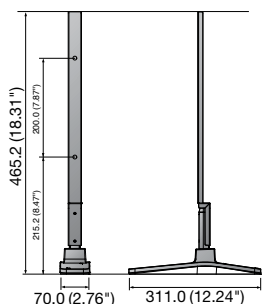


Especificaciones técnicas

SMT-4030			
PANTALLA			
Tipo		LED	
Tamaño de pantalla		40pulg.	
Resolución máx.		1,920 x 1,080	
Brillo		500cd/m²	
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			
Vídeo	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%	
	Formato disponible	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	
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.

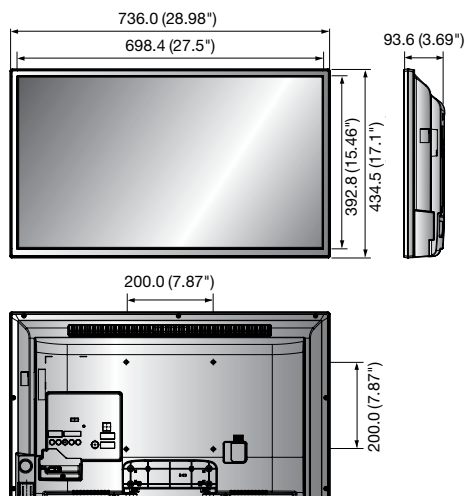


Características principales

- 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.)

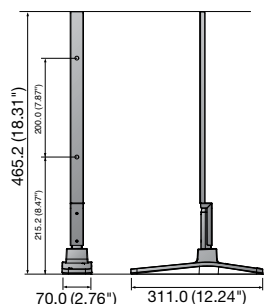


Especificaciones técnicas

SMT-3230				
PANTALLA				
Tipo		LED		
Tamaño de pantalla		32pulg.		
Resolución máx.		1,920 x 1,080		
Brillo		500cd/m²		
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				
Vídeo	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	Formato disponible	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	
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.

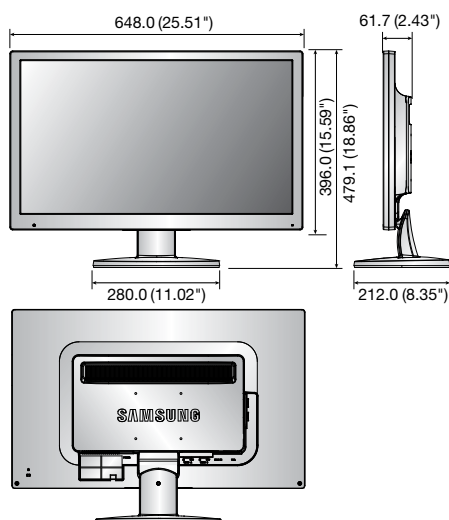


Características principales

- 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
	Conector
	Señal de entrada
RGB / DVI	Formato disponible
	Formato disponible
	Formato disponible
	Formato disponible
	Formato disponible
	Formato disponible
	Formato disponible
	Formato disponible
	Formato disponible
	Formato disponible
HDMI	Conector
	Formato disponible
Audio	Conector
	Señal de salida
Soporte de aplicaciones	
PRESENTACIÓN EN PANTALLA	
Funciones	
Idioma	
GENERALES	
Eléctricas	Tensión de entrada
	Consumo eléctrico
Ambientales	Temperatura de servicio
	Humedad de servicio
Mecánicas	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)
	Tamaño del marco
	Peso
	Color de armario
	Montaje en bastidor
	Interfaz de soportes de montaje VESA

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

SMT-2232

Monitor LED panorámico de 21,5 pulg.

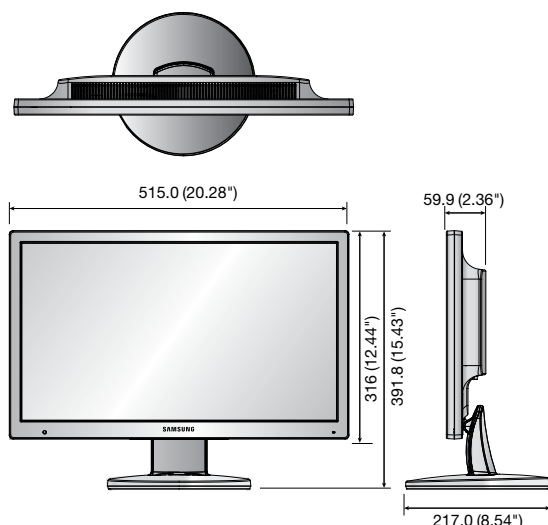


Características principales

- 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		21.5 pulg.
Resolución	VGA (D-sub)	1,920 x 1,080
máx.	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		16.7 millones
Tiempo de respuesta		5ms
Sistema de video		NTSC / PAL
Vida del panel		30,000 horas
Tipo de filtro		Filtro combinado 3D
INTERFAZ		
Video	Conector	Tipos BNC (2 entr. / 2 sal.)
	Conector	1 RGB analóg. D-sub de 15 patillas
RGB / DVI	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 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 217,0 mm (20,28 pulg. x 15,43 pulg. x 8,54 pulg.)
	Dimensiones con soporte (AnxAlxPr)	515,0 x 316,0 x 59,9 mm (20,28 pulg. x 12,44 pulg. x 2,36 pulg.)
	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 100 mm

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

SMT-1930

Monitor LED panorámico de 18,5 pulg.

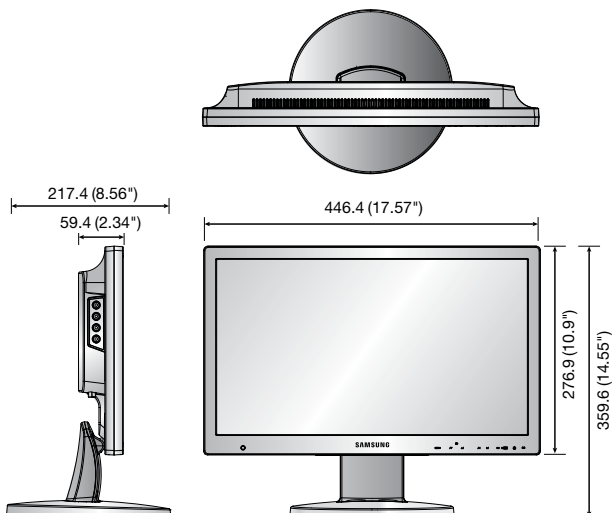


Características principales

- 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	VGA (D-sub)	1,366 x 768
máx.	BNC (CVBS)	600 líneas de TV
Brillo		250cd/m²
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 vídeo		NTSC / PAL
Vida del panel		50,000horas
Tipo de filtro		Filtro combinado 3D
INTERFAZ		
Vídeo	Conector	Tipos BNC (2 entr. / 2 sal.)
RGB / DVI	Conector	1 RGB analóg. D-sub de 15 patillas
	Señal de entrada	0,7 Vp-p ±5%
	Formato disponible	640 x 350 / 70Hz
		640 x 480 / 60Hz/67Hz/72Hz/75Hz
		720 x 400 / 70Hz
		720 x 576 / 60Hz
		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		
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
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, 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.

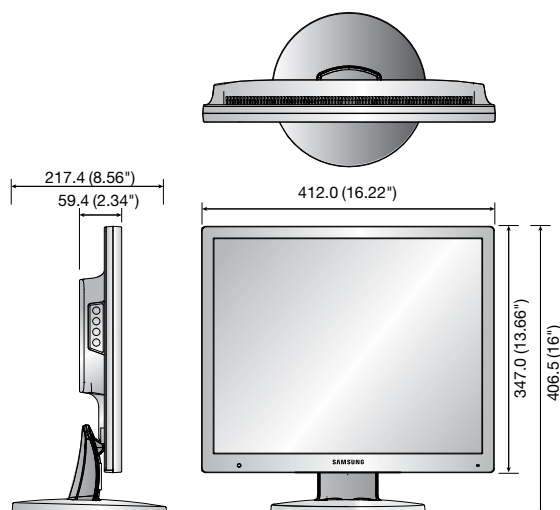


Características principales

- 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/m²	
Relación de contraste		1,000 : 1	
Relación de aspecto		4 : 3	
Ángulo de visión (H/V)		170° / 160°	
Color de pantalla		16,7millones	
Tiempo de respuesta		5ms	
Sistema de vídeo		NTSC / PAL	
Vida del panel		30,000horas	
Tipo de filtro		Filtro combinado 3D	
INTERFAZ			
Vídeo	Conector	Tipos BNC (2 entr. / 2 sal.)	
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)			
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	
Audio	720 x 576p / 50Hz, 1,280 x 720p / 50Hz/60Hz		
	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)	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

SMT-1914

Monitor LED de 19 pulg.

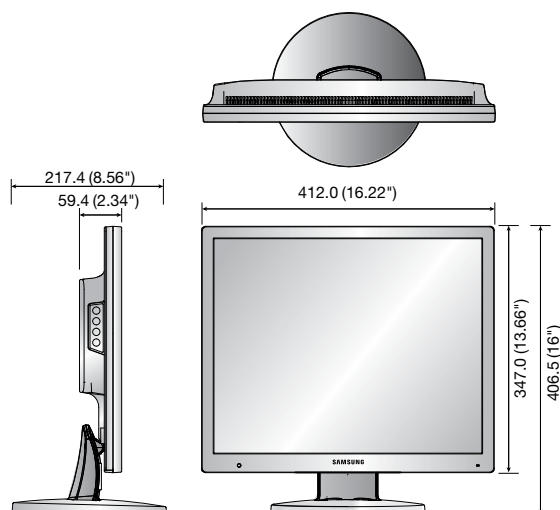


Características principales

- 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/m²	
Relación de contraste	1,000 : 1	
Relación de aspecto	4 : 3	
Ángulo de visión (H/V)	170° / 160°	
Color de pantalla	16,7millones	
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

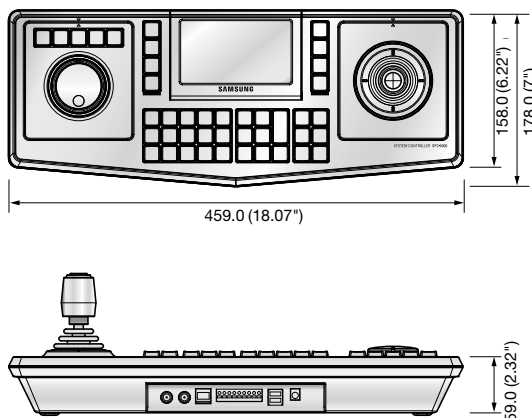


Características principales

- 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.)

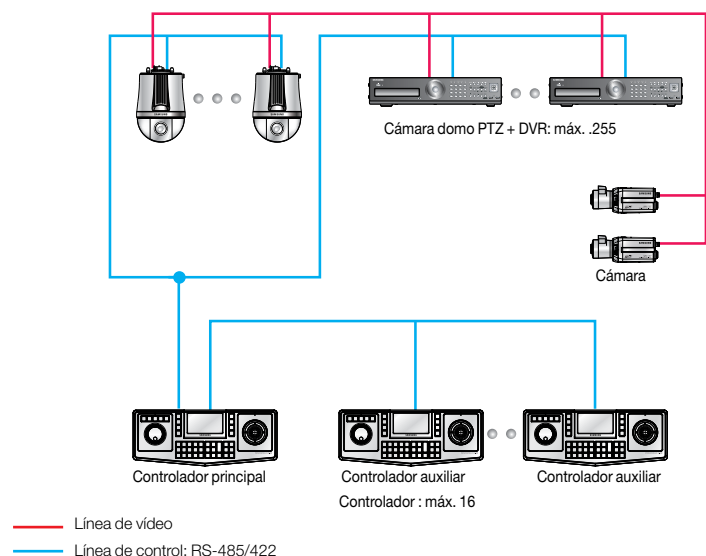


Especificaciones técnicas

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 / 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

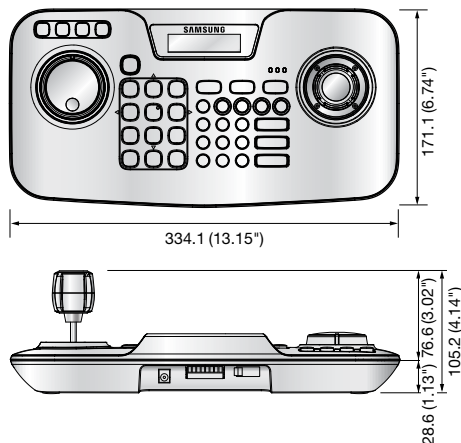


Características principales

- 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

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Especificaciones técnicas

SPC-2010		
COMUNICACIONES		
Interfaz		RS-485/422
Velocidad en baudios		2,400 ~ 57,600bps
Comunicaciones		Cámaras PTZ/zoom / DVR / Receptor
Protocol	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

SPC-1010

Teclado de control de PTZ

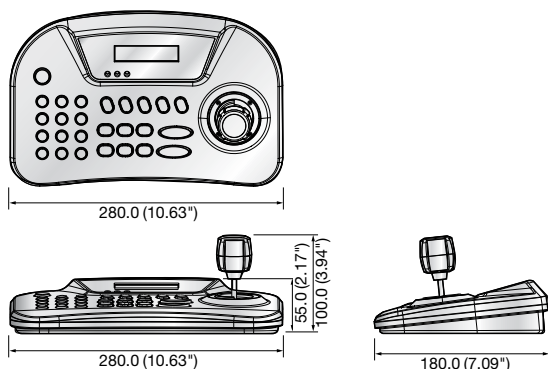


Características principales

- 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.)

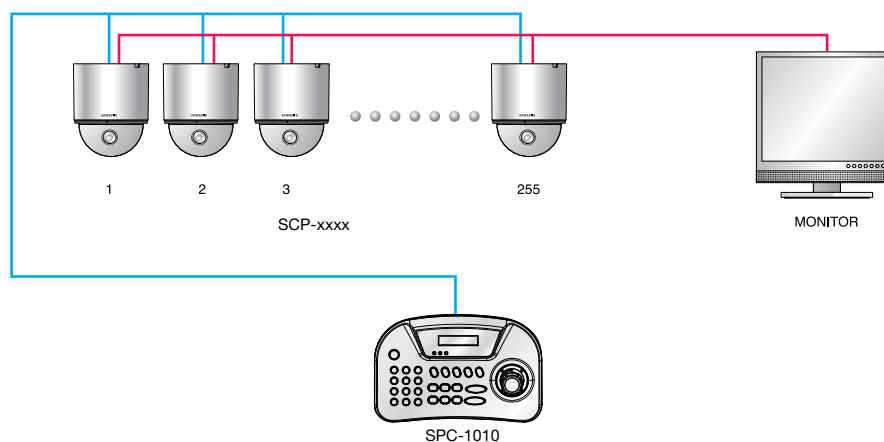


Especificaciones técnicas

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
	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



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



SPC-300



SPC-200

Especificaciones técnicas

SPC-300		
Control	1 cable coaxial, RS-485 (Multiprotocolo)	
	CCVC, Pelco-C	
Señal	Entrada	Vídeo compuesto
	Salida	VBS 1.0Vp-p / 75 ohmios
CABLE	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)

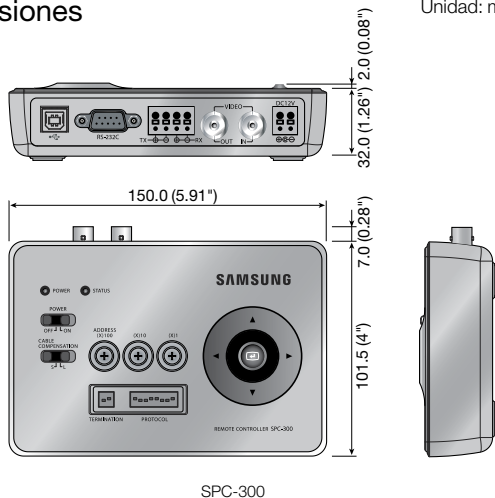
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

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)

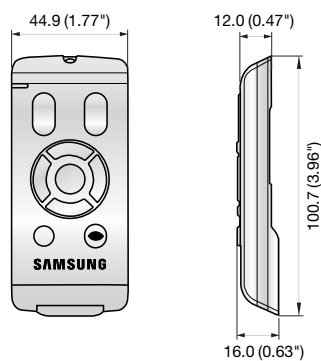
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

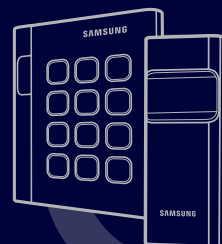


SPC-300



SPC-200

SOLUCIONES PARA SEGURIDAD TOTAL DE SAMSUNG



SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

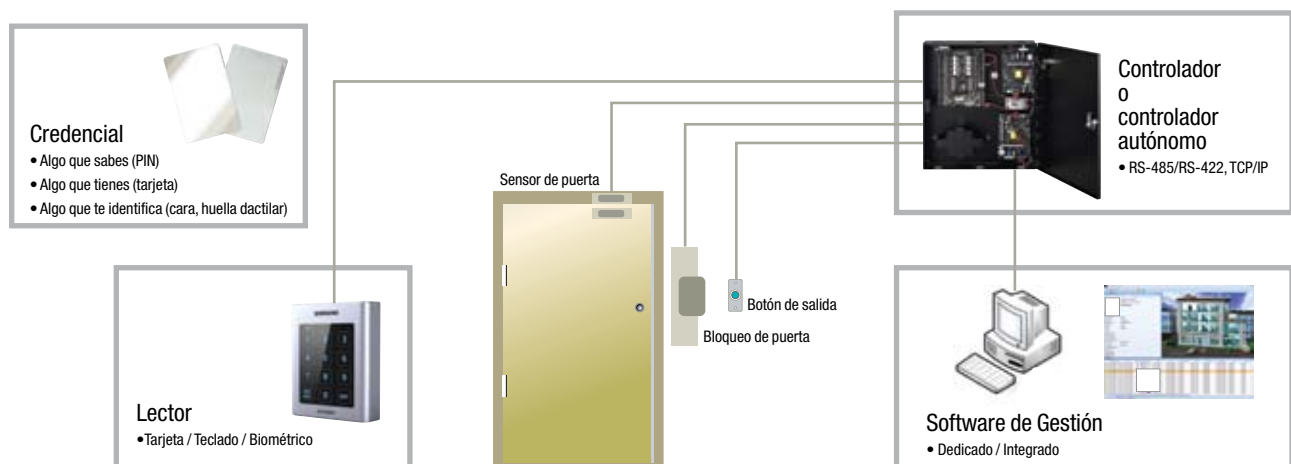
Términos y características del Sistema de control de acceso

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

ANALÓGICA
CÁMARA

DVR

OBJETIVO

ACCESORIOS

MONITOR

CONTROLADOR

SISTEMA DE CONTROL
DE ACCESO

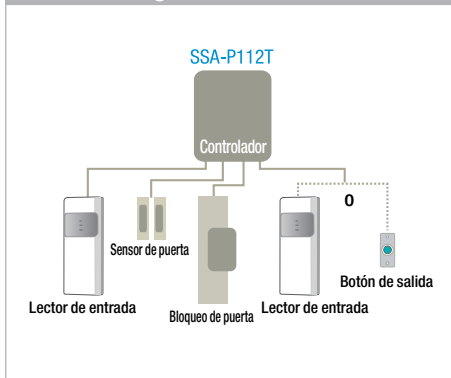
196

Configuración del sistema de control de acceso

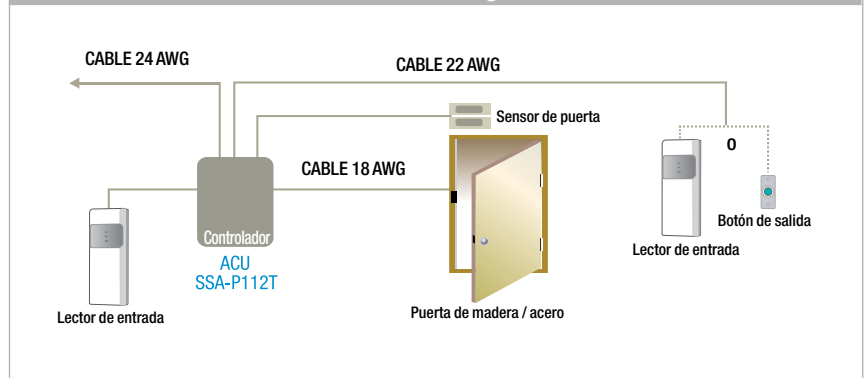
Sistema con controladores y lectores

- 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

Configuración autónoma



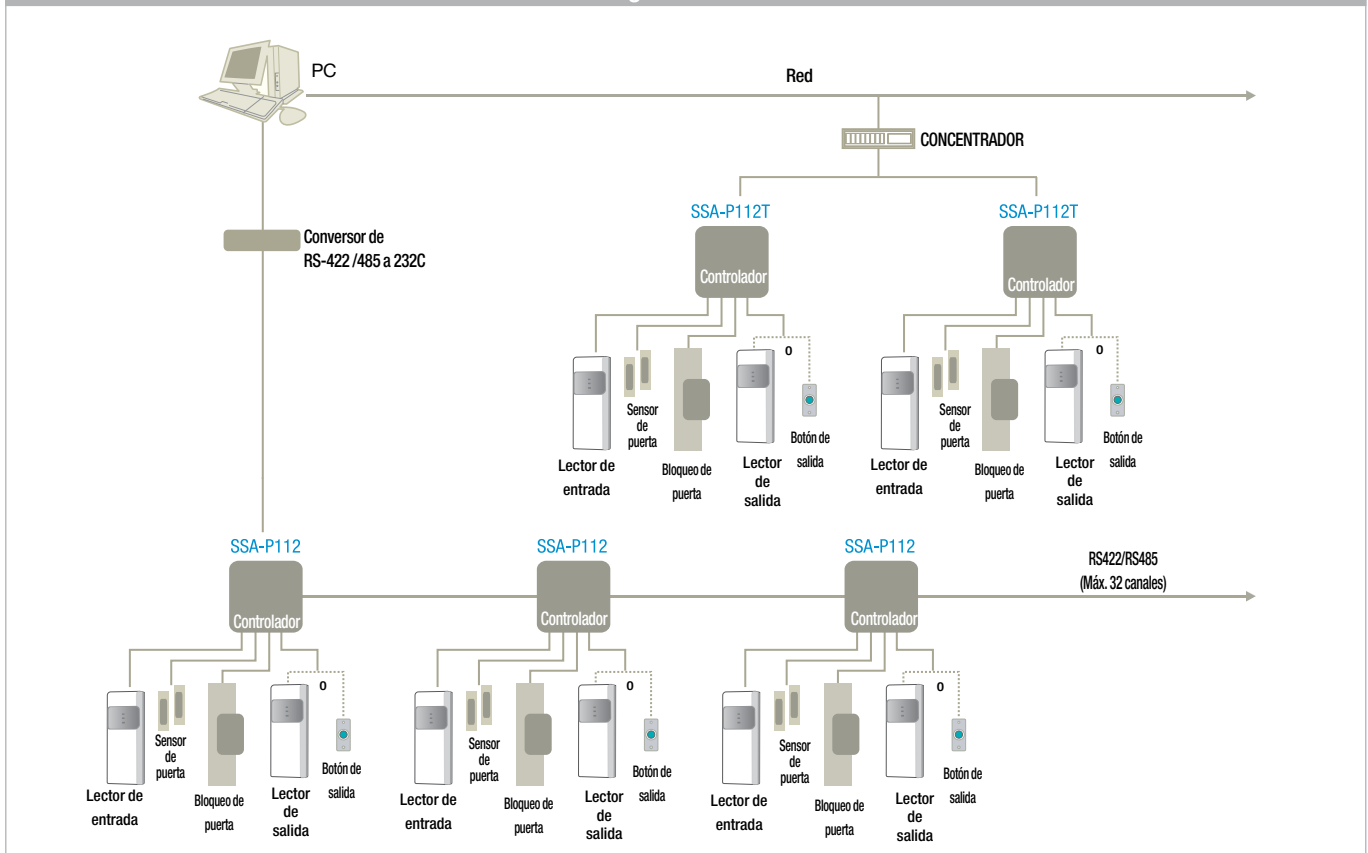
Standalone Configuration



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

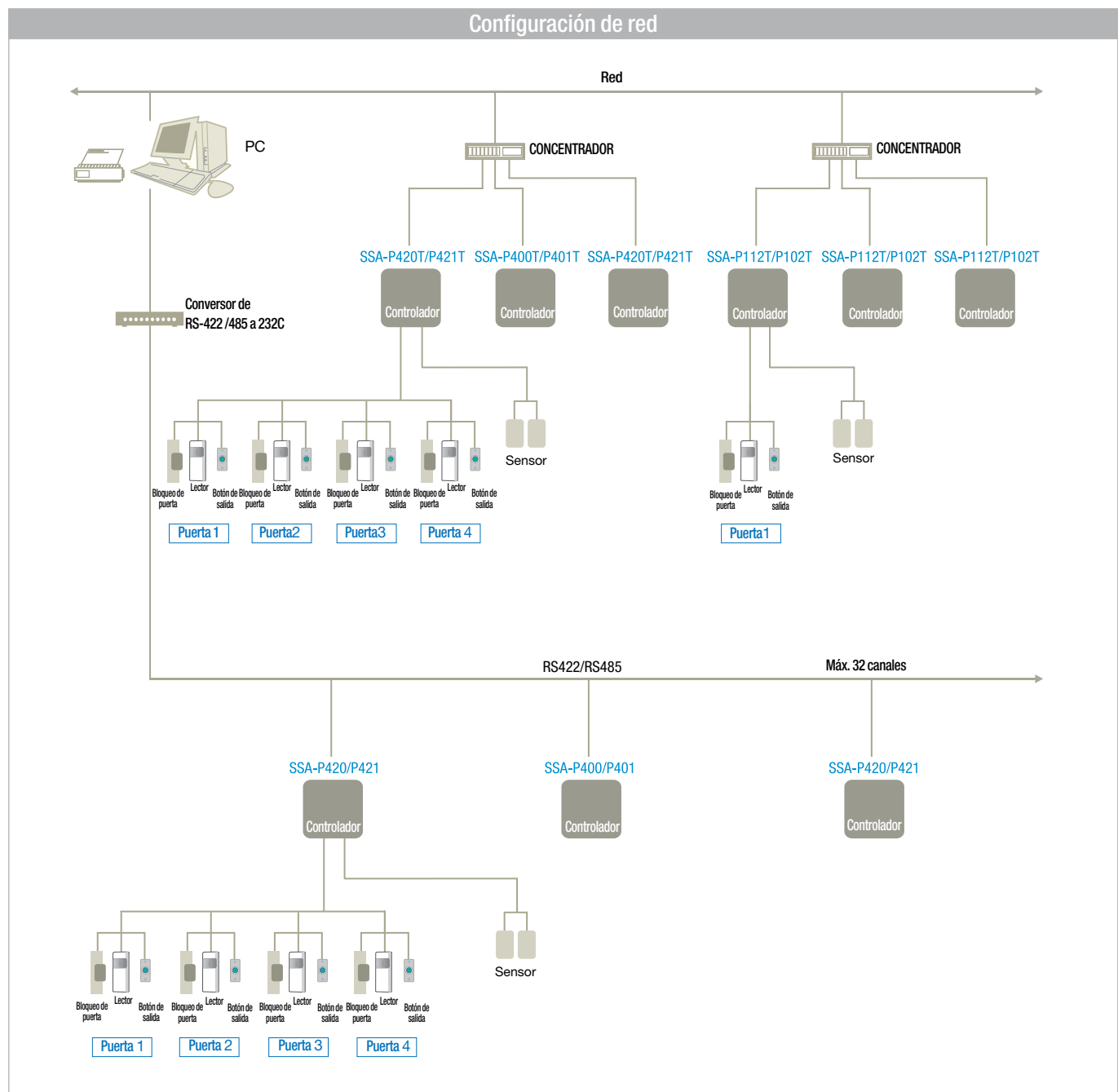
Configuración de red



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

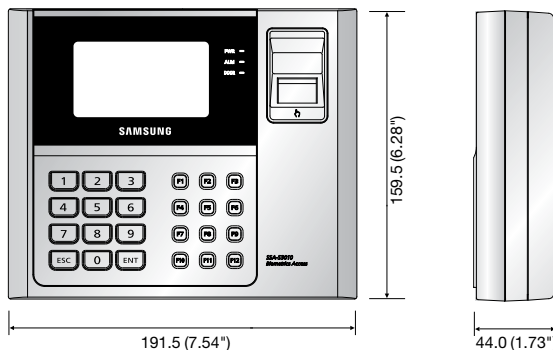


Características principales

- 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 n°1, Aux n°2) 2 (2 salidas de relé en modo C / 12V ~ 18 VCC, potencia nominal máx. 2A)	
Puerto de salida	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/S3020/S3041	
Indicador LED	3 indicadores LED (rojo, verde, amarillo)	
Zumbador	Zumbador piezoeléctrico	
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. 540 mA	12 VCC / Máx. 560 mA
Consumo eléctrico	Max. 6,5 W	Max. 6,8 W
MECÁNICAS		
Color / Material	Plata y negro / Policarbonato	
Dimensiones (An. xAl. x P.)	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 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.	
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

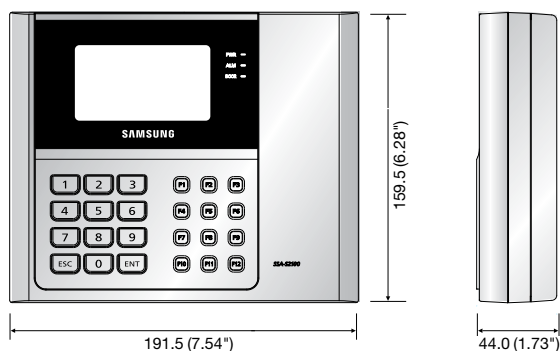


Características principales

- 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

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



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-S2100 Wiegand de 34 bits: SSA-S2101	
Indicador LED	3 indicadores LED (rojo, verde, amarillo)	
Zumbador	Zumbador piezoeléctrico	
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 / Policarbonato	
Dimensiones (An.xAl.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-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

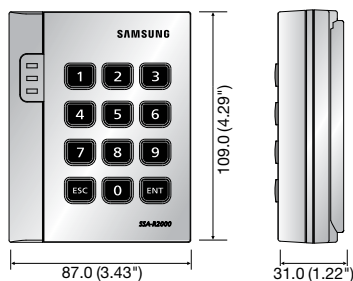
SSA-R2000V/R2001V

- 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

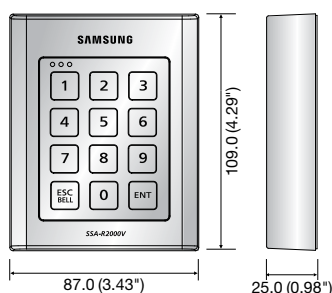
Dimensiones

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 (Seleccionable)	Wiegand de 34 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para PIN (Seleccionable)	Wiegand de 26 bits, Ráfaga de 4 / 8 bits para PIN (Seleccionable)
Indicador LED	3 Indicadores LED (rojo, verde, amarillo)		
Zumbador	Zumbador piezoeléctrico		
OPERATIVAS			
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung	13,56MHz / MIFARE	125KHz / EM
Teclado	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 / Policarbonato		
Dimensiones (An. xAl. xP.)	87 x 109 x 31 mm (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
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 (Seleccionable)	Wiegand de 34 bits, Ráfaga de 4/8 bits para PIN (Seleccionable)
Indicador LED	3 Indicadores LED (rojo, verde, amarillo)	
Zumbador	Zumbador piezoeléctrico	
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 / Policarbonato 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

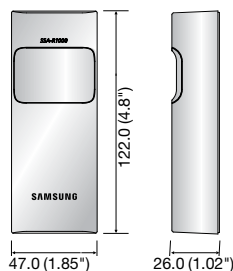
- Lector proximidad 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz / EM
- Formato de salida wiegand de 26 / 34 bits
- Control de LED externo
- Control de zumbador externo
- Funcionamiento en interiores / exteriores
- Moldura sólida de poliepóxido
- Protección de polaridad inversa
- Estanco (IP66)
- Controlador compatible

: SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T),
controlador autónomo, controlador de otros fabricantes

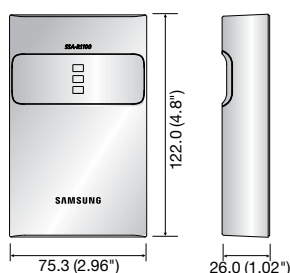
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SSA-R1000/R1001/R1003



SSA-R1100/R1101/R1103



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 piezoeléctrico		
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 / Policarbonato		
Dimensiones (An.xAl.xP.)	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

	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 piezoeléctrico		
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 / Policarbonato		
Dimensiones (An.xAl.xP.)	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

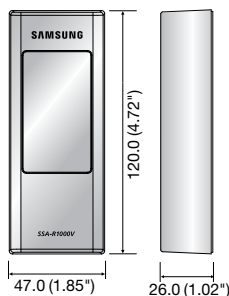
- Lector proximidad 125 KHz / Smart Card sin contactos de 13,56 MHz / EMV
- Formato de salida wiegand de 26 / 34 bits
- Control de LED externo
- Control de zumbador externo
- Funcionamiento en interiores / exteriores
- Moldura sólida de poliepóxido
- Protección de polaridad inversa
- Antivandálico / estanco (IP68)
- Controlador compatible

: SSA-P420(T)/P421(T)/P112(T)/P400(T)/P401(T)/P102(T),
controlador autónomo, controlador de otros fabricantes

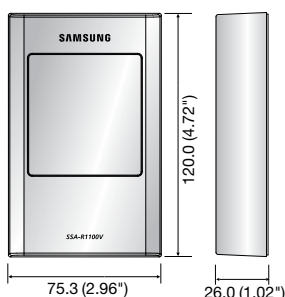
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

SSA-R1000V/R1001V



SSA-R1100V/R1101V



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 piezoeléctrico	
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 / Policarbonato y fundición de aluminio	
Dimensiones (An. xAl. 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)

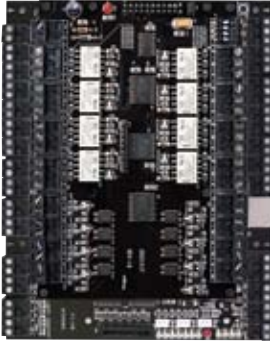
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

	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 piezoeléctrico	
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 / Policarbonato y fundición de aluminio	
Dimensiones (An.xAl.xP.)	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 conmutable
- 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

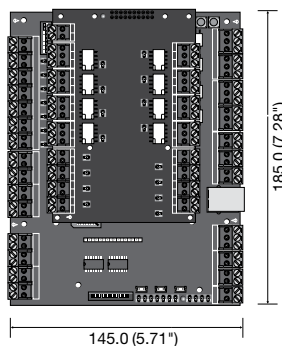
Especificaciones técnicas

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 (Wiegand 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 piezoeléctrico
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

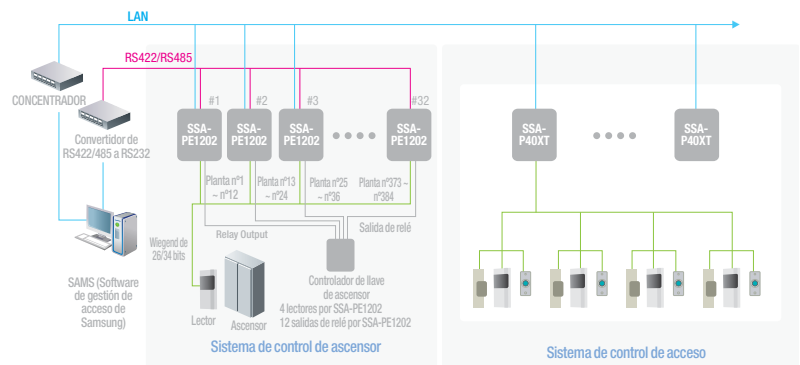
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)

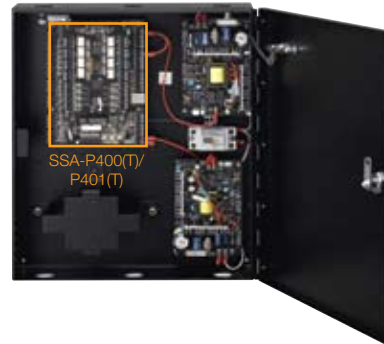


Configuración del sistema

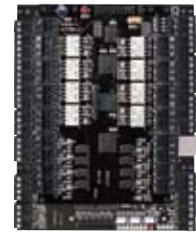


SSA-P420(T)/P421(T)/P400(T)/P401(T)

Controlador de 4 puertas con fuente de alimentación
Controlador de 4 puertas



SSA-P420(T)/P421(T)



SSA-P400(T)/P401(T)

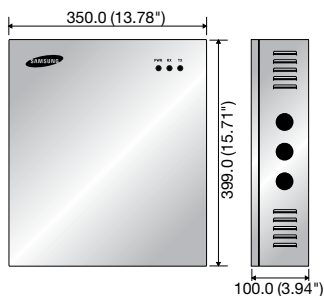
Características principales

- 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:
Wiegand 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

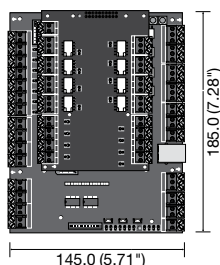
Dimensiones

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 (Wiegand de 26/34 bits, ráfaga de 4/8 bits para PIN), Wiegand de 26 bits SSA-P4x0(T), Wiegand 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 piezoeléctrico			
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.)		145 x 185 x 18mm (5,71pulg. x 7,28pulg. x 0,71pulg.)	
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)

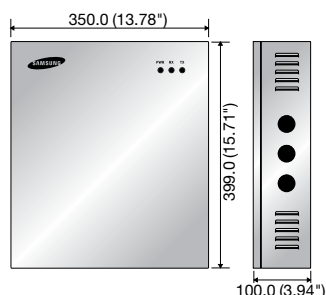
Características principales

- 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 (Seleccionable), 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

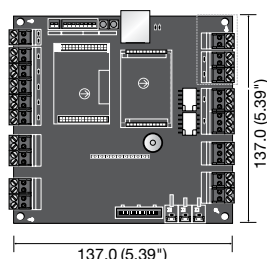
Dimensiones

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 piezoeléctrico	
OPERATIVAS		
Frecuencia / Formato	125KHz / Samsung o EM, 13.56MHz / MIFARE (Seleccionable)	
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

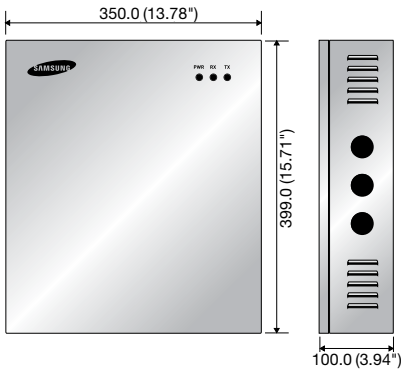
Especificaciones técnicas

	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.xAl.xP.)	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



SSA-C100/C200

SSA-C110

SSA-X500

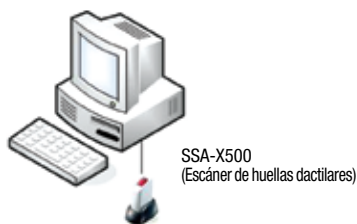
Características principales

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

SSA-X500
(Escáner de huellas dactilares)

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 13,56MHz	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)

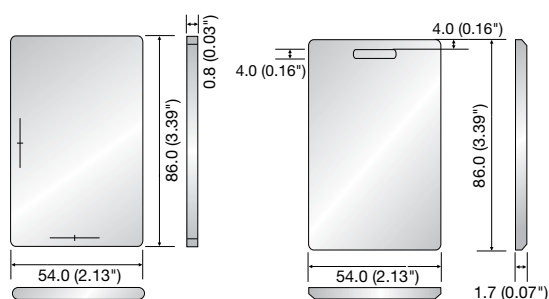
* La información / especificaciones más recientes del producto se pueden encontrar en www.samsungsecurity.com

	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

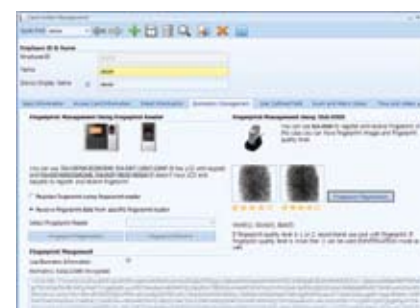
Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SSA-C100/C200

SSA-C110



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

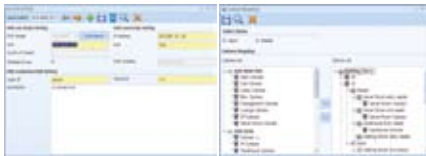
Integración de control de acceso y videovigilancia

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.



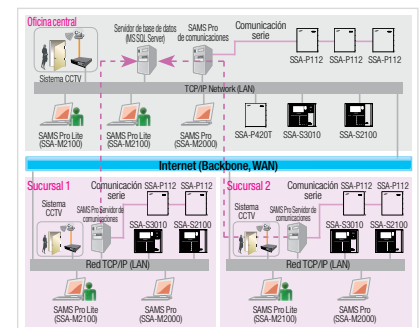
Pantallas personalizables por el usuario

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.



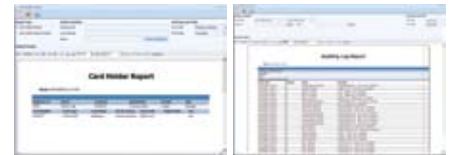
Arquitectura Cliente/Servidor

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