

Vigilancia en red de 3 MP en la oscuridad

Cámara de red de IR de 3 megapíxeles de alta funcionalidad



Cámara de IR de red Full HD estanca de 3 Megapíxeles

SNO-7080R

El modelo SNO-7080R es una cámara LED de IR Full HD de 3 megapíxeles que utiliza el chipset WiseNet2 DSP de Samsung. Gracias al conjunto de grandes funcionalidades que ofrecen las cámaras WiseNet2, el modelo SNO-7080R incorpora un objetivo varifocal y una función de compresión inteligente para ahorrar tiempo de instalación y ancho de banda capturando mayores detalles sólo en las zonas de interés. Sus LED 32 LED de IR incorporados proporcionan la posibilidad de capturar imágenes de objetos claros que se encuentren a una distancia de hasta 30 m desde la cámara, incluso cuando el área se encuentre en total oscuridad y la función de estanqueidad con un índice de protección IP66 muestra que el modelo SNO-7080R puede ser la elección perfecta para entornos exigentes.



- 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)
- Códec doble para H.264, MJPEG
- Ranura de memoria SD/SDHC (4 GB incluidos)
- Códec inteligente (codificación de zona de interés)
- Grado IP66 (Estanca)

Cámara de IR de red Full HD estanca de 3 Megapíxeles

SNO-7080R



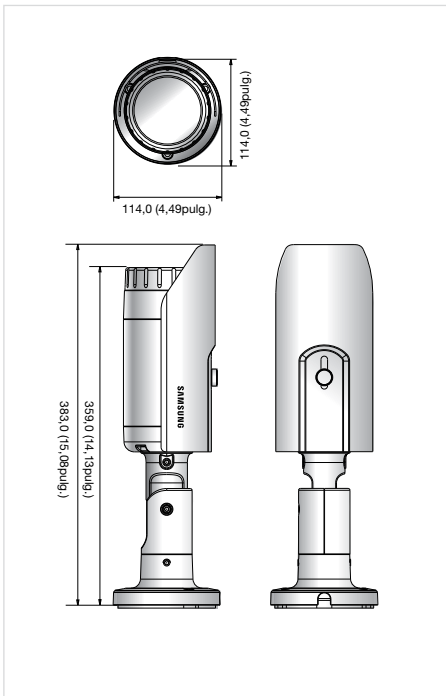
Especificaciones



	SNO-7080RN/P
VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	CMOS PS de 3 M de 1/2,8 pulg
Píxeles totales	2.144 (H) x 1.588 (V)
Píxeles efectivos	2.096 (H) x 1.561 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín. (A determinar)	Color: 1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,017 Lux (Ampl. sensib. 60x), B/N: 0 Lux (F1.2, 50IRE, LED IR enc.)
Índice S/N	50 dB
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalació
OBJETIVO	
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal motorizado de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Índice de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 94° (Angular) ~ 32,9° (Telescópico), V: 69,86° (Angular) ~ 24,92° (Telescópico)
Control de enfoque	Control remoto a través de red (Manual, AF de un disparo)
Tipo de objetivo	Diaphragma automático DC
Tipo de montaje	Tipo en placa
OPERATIVAS	
LED IR	32ea
Longitud visualizable	30 m (98,43 pies)
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	Automático / 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
ES 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 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 fotogramas máx. es de 15 fps.) MJPEG: 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15 fps
Vel. máx. de fotogramas	
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 (4 GB incluidos)
Compatibilidad ONVIF	Sí
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 / 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software de gestión central	NET-i viewer
AMBIENTALES	
Temperatura / Humedad de servicio	24 VCA: -50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / Menos de 90% de HR 12 VCC, PoE: -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Menos de 90% de HR
Protección de estanqueidad	Grado IP66 (Impermeable)
ELÉCTRICAS	
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	16,5 W (calentador enc.), 11,3 W (calentador apag.)
MECÁNICAS	
Color / Material	Gris oscuro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø114 x 388 mm (Ø4,89 pulg. x 15,28 pulg.)
Peso	1,8 Kg (3,97 lb)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



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.

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

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 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

■ DISTRIBUIDO POR

