

# La elección correcta para los profesionales



## SNO-6084R

Cámara de red IR para exteriores de 2MP 1080p Full HD

- Resolución máx. de 2M (1920x1080) y soporte para Full HD de 1080p
- 60fps a Full HD de 1080p
- Enfoque simple
- Lente motorizado y varifocal de 3 a 8,5mm (2.8x)
- Día y noche (ICR), DIS mejorado, Desempañador
- WDR (100dB, 30fps a 2MP)
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC incorporada
- Transmisión multi-secuencias, IP66, IK10

SNO-6084R es una cámara de Samsung Techwin con índices de red WiseNetIII que cuenta con las funciones más avanzadas de Samsung con imágenes de 2 megapíxeles, 1080p y alta definición. Su gran nivel de funcionalidad incluye 100dB WDR que ofrece 30fps a 2 megapíxeles y 1080p, LED IR incorporados que crean imágenes nítidas incluso en entornos oscuros de 0 lux, y una lente varifocal motorizada que ofrece un sencillo control del enfoque. Con características mejoradas y nuevas tecnologías para readaptarse a las condiciones ambientales más difíciles, la SNO-6084R cubre todas las necesidades de seguridad profesional en el mercado. Cuenta con un índice de protección IP66 con visor integrado y se suministra soporte de montaje para que la cámara pueda instalarse en una pared, superficie o techo y asegurar que el campo de visión se controle en todo momento.



## Características



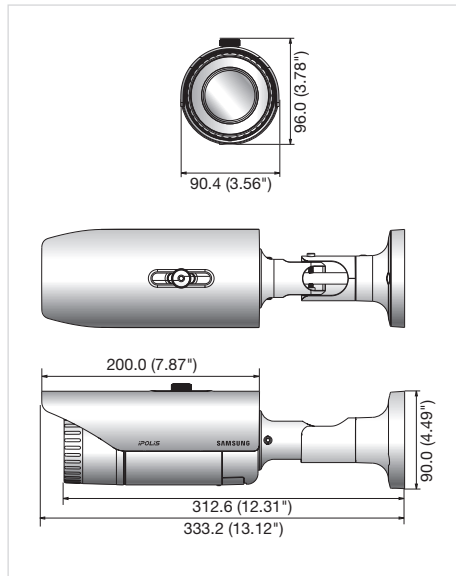
SNO-6084RN/P	
<b>VÍDEO</b>	
Dispositivo de imágenes	1/2.8" PS Exmor 2,38M CMOS
Píxeles totales	1,952(H) x 1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H) x 1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color : 0,1Lux (1/30seg, F1.2, 50IRE), 0,0017Lux (2seg, F1.2, 50IRE), B/W : 0Lux (IR LED encendida)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para la instalación, conector tipo DIP
<b>OBJETIVO</b>	
Longitud focal (proporción de zoom)	motorizado y varifocal de 3 a 8,5mm (2.8x)
Proporción de apertura máx.	F1.2
Campo de visión angular	H : 105.5°(Gran Angular) ~ 37.1°(Tele) / V : 57.5°(Gran Angular) ~ 21.0°(Tele)
Distancia mín. del objeto	0,5m (1,64 pies)
Control de enfoque	Enfoque simple (Motorized V/F) / Manual, Control remoto por medio de la red (Manual, enfoque simple)
Tipo de objetivo	Iris automático CC
Tipo de montura	Tipo interno
<b>OPERACIONAL</b>	
IR LED	20ea
Longitud visible	30m (98,43 pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Automático (ICR) / Color / B/N / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100dB+
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNRIII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)
Estabilización de imagen digital	No / Sí
Desempeñador	Apagado / Automático / Manual
Detección de movimiento	Apagado / Encendido (4ea zonas poligonales de 4 puntos)
Máscara de privacidad	Apagado / Encendido (32 zonas poligonales de 4 puntos)
Control de ganancia	Apagado / Bajo / Medio / Alto
Balace de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo
Volteo / Espejo	No / Sí
Análisis de vídeo inteligente	Manipulación, línea virtual, Entrada / Salida, Aparecer / Desaparecer, detección de audio, detección de rostro
E/S alarma	Entrada 1ea / Salida 1ea
Activadores de alarma	Detección de movimiento, manipulación, detección de audio, detección de rostro, análisis de vídeo, desconexión de red, entrada de alarma
Eventos de alarma	Cargar archivo a través de FTP y correo electrónico, notificación a través de correo electrónico, TCP, Almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC) grabación en red desconectada y Tema (accionador de alarma), salida externa
<b>RED</b>	
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
Velo. 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 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 vel. de bits	H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Capacidad de flujo de datos	Flujo de datos múltiple (Hasta 10 perfiles)
Entrada de audio	(Entrada de micrófono/entrada de línea) seleccionable, nivel máximo de salida: 1 Vrms
Salida de audio	Alimentación: 2,5 VCC (4mA), impedancia de entrada: aprox.2K Ohm
Formato de compresión de audio	Salida de línea (mini conector estéreo de 3,5 mm)
Comunicación de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz
IP	G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Protocolo	Audio bidireccional
Seguridad	IPv4, IPv6
Método de flujo de datos	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
Acceso máx. 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
Ranura de memoria	Unicast/Multicast
Interfaz de programación de la aplicación	15 usuarios en modo Unicast
Idioma de página web	Micro SD/SDHC/SDXC
Visor Web	Las imágenes en movimiento que se graban en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD pueden descargarse
Software de gestión central	ONVIF perfil S, HTTP API v2.0, SVPN 1.2
AMBIENTAL	Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Chino, Coreano, Ruso, Japonés, Sueco, Danés, Portugués, Turco, Polaco, Checo, Rumaniano, Serbio, Holandés, Croata, Húngaro, Griego, Noruego, Finlandés
Temperatura/humedad de funcionamiento	SO soportados: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Temperatura / humedad de almacenamiento	Navegadores soportados: 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 only), 5.1.7) * Solo para Mac OS X
Protección de entrada	SmartViewer 4.0
Antirrobo	24 VCA: de -50°C a +55°C (-58°F a +131°F) / Menos del 90% de HR
ELECTRICO	12 VCC, PoE : de -10°C a +55°C (+14°F a +131°F) / Menos del 90% de HR
Tensión / corriente de entrada	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F) / Menos del 90% de HR
Consumo de energía	Grado IP66
MECÁNICO	IK10
Color / Material	Gris oscuro / metal
Medidas (ancho x alt x prof)	90.4 x 96.0 x 333.2mm (3.56 x 3.78 x 13.12 pulg)
Peso	1.19Kg (2.62 lb)

\* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD podrían perderse o dañarse debido al acceso a los datos durante una desconexión de la energía, choque mecánico, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede ocurrir una pérdida o daño de los datos cuando la tarjeta de memoria alcanza el final de su vida útil, la misma que varía dependiendo de las condiciones operativas. No se brindan garantías contra los daños (incluyendo daños pasivos).

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

## 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.



**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

Edificio Antalia  
Albasanz, 16  
28037 MADRID  
Tel. 91 567 97 00  
Fax: 91 570 26 61

Torre Mapfre-Vila Olímpica  
Marina, 16 - Planta 11-C-2  
08005 BARCELONA  
Tel. 93 459 42 50  
Fax: 93 459 42 62

**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, Bk B, International Business Center,  
No. 391 Guiping Rd., Shanghai, China, 200233  
Tel : +86-21-5427-1155 Fax : +86-21-5423-5122



**SAMSUNG TECHWIN**