

# Solución de red compacta y asequible



Cámara de IR de red VGA estanca

## SNO-1080R

La SNO-1080R es una cámara VGA de IR estanca de uso general idónea para una amplia gama de aplicaciones en exteriores que requieren vigilancia continua sin interrupciones. Con el chipset WiseNetS DSP de Samsung Techwin en su interior, que proporciona toda una serie de funciones avanzadas entre las que se incluye analítica y detección de caras, SSNR III (Superreducción de ruido de 3ª generación de Samsung) de tercera generación para eliminar los ruidos de las imágenes en condiciones de escasa iluminación y SSDR (Samsung Super Dynamic Range, Superrango dinámico Samsung): Cuenta con un puerto de salida de vídeo analógico que permite a un dispositivo de control analógico convencional realizar la configuración del sitio de forma sencilla. Con una calificación IP66 con protección solar integrada y con un soporte de montaje que permite que la cámara se instale en la pared, sobre una superficie o en el techo para garantizar poder cubrir el campo de visión necesario en todo momento.

- 30 fps con una resolución VGA (640x480)
- Objetivo varifocal 2,3 ~ 7,9 mm (3.4x)
- Codificación doble para H.264, MJPEG
- Flujo de datos múltiple
- Función Día y noche (ICR)
- SSDR, SSNR III
- Detección de movimiento, detección de cara
- IP66, PoE, 15 LED de IR (longitud visualizable de 15 m)

# Cámara de IR de red VGA estanca

# SNO-1080R



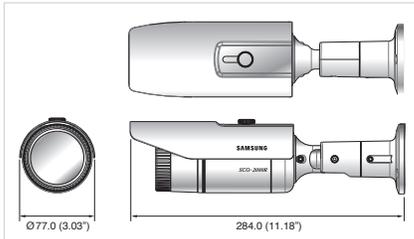
## Especificaciones



	SNO-1080RN	SNO-1080RP
<b>VÍDEO</b>		
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)	
Índice S/N	50dB	
Salida de vídeo	Tipo de conector DIP, para instalación	
<b>OBJETIVO</b>		
Longitud focal (Índice de zoom)	Varifocal 2,3 ~ 7,9 mm (3.4x)	
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)	
<b>OPERATIVAS</b>		
LED IR	15 ea	
Longitud visualizable	15m	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	Des. / BLC	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNRIII (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Sí)	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (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	Entrada 1	
<b>RED</b>		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG	
Resolución	Modo 4:3 - 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 vel. 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	Flujo de datos múltiple (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, ONVIF	
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	5 usuarios en modo Unicast	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, turco, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego	
Web Viewer	SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS, Navegador admitido: Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
<b>AMBIENTALES</b>		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 20% ~ 80% HR	
Protección de ingreso	Grado IP66 (Impermeable)	
<b>ELÉCTRICAS</b>		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC / PoE (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 7W	
<b>MECÁNICAS</b>		
Color / Material	Gris oscuro / ALDC	
Dimensiones (An x Al)	Ø77 x 216,0mm (Ø3,03 pulg. x 8,5 pulg.) (Ángulo del soporte de 90°), 284,0 mm (11,18 pulg.) (Ángulo del soporte 180°)	
Peso	1Kg (2.2 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 463-440  
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  
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

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

www.alavaingenieros.com



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

alava@alava-ing.es