

Visión en la oscuridad

Cámara de IR de 650 líneas de TV



Cámara estanca de IR de resolución Premium

SCO-3080R

El modelo SCO-3080R es una cámara LED de IR de 650 líneas de TV que puede capturar imágenes en una distancia de 50 metros en completa oscuridad utilizando los LED de IR incorporados. Esta cámara está equipada con el chipset SV5 DSV de última generación de Samsung que incluye las funciones de Día/noche verdadero con ICR, WDR (Amplio rango dinámico) para problemas de retroiluminación causados por condiciones de luz diferentes y SSNR III (2D+3D Samsung Super Noise Reduction, Super reducción de ruido Samsung 2D+3D) para eliminar las interferencias de las imágenes en condiciones de luz escasa. El modelo SCO-3080R también está equipado con acceso de control remoto a través de un cable RS-485 o coaxial.

- Alta resolución de 650 líneas de TV, 700 líneas de TV (B/N)
- Iluminación mínima 0 Lux (LED de IR encendido)
- Objetivo varifocal 2,8 ~ 10 mm (3.6x)
- WDR, VPS, análisis de vídeo inteligente
- Día y Noche verdadero (ICR), DM, SSNR III
- Estanco (IP66)

Cámara estanca de IR de resolución Premium

SCO-3080R

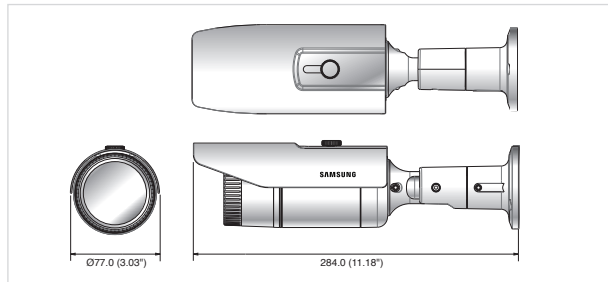


Especificaciones

	SCO-3080RN	SCO-3080RP
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	Interlazado 2: 1	
Sincronización	Interna / Bloqueo de línea	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	
Illuminación mín.	Color : 0,15 Lux a F1.2 (50IRE), 0,0003 Lux (Ampl. sens., 512x) ByN : 0 Lux (LED de IR encendido)	
Índice S/N	52 dB (AGC des., Ponder. act.)	
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
TIPO DE OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	2,8 ~ 10 mm (V/F, 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	No / Sí (se muestran 15 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN	
Compensación de luz de fondo	No / BLC de usuario / HLC / SDDR / WDR	
Mejora de contraste	SSDR (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	SSNR III (No / Sí)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (8 zonas programables)	
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 (1700K° ~ 11000K°)	
Velocidad de obturador electrónico	1/60 ~ 1/120000 seg.	1/50 ~ 1/120000 seg.
Zoom digital	No / Sí (1x ~ 16x)	No / Sí (1x ~ 16x)
Inverso	Inv-H (No / Sí), Inv-V (No / Sí)	
Perfil	Básico, Día y Noche, Luz de fondo, ITS, Interior, Usuario	
VPS	No / Sí	
Vídeo inteligente	Fijo_Móvil, Cercado, Seguimiento, Detección, 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, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Distancia de IR	50 m (LED de IR 850 nm: 32)	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Menos de 90% de HR	
Protección de ingreso	IP66	
ELECTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	Doble (24 VCA ±10% y 12 VCC ±10%)	
Consumo eléctrico	Máx. 6.8W / 6.5W (LED de IR encendido)	
MECÁNICAS		
Color / Material	Dark gray / ALDC	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Ø77.0mm (3.03pulg.) x 216mm (8.5pulg.) (Soporte angular 90°), 284.0mm (11.18pulg.) (Soporte angular 180°)	
Peso	1Kg (2.2lb)	

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



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



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 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

