



SAMSUNG

La solución perfecta para vigilancia 24/7 en cualquier clima

Sistema de posicionamiento térmico



Sistema de posicionamiento térmico SCU-9080



La SCU-9080 integra una cámara térmica de imágenes de alta tecnología con un sistema de posicionamiento de precisión de alta velocidad. Proporciona vídeo térmico con una resolución de 320 x 240 con un tamaño de píxeles de 23,5 μm . A diferencia de las cámaras tradicionales, la SCU-9080 no se basa en la luz para capturar imágenes; en su lugar, muestra variaciones térmicas que permiten detectar personas y objetos de forma eficaz hasta a 1,2 km de distancia, incluso en condiciones extremas como una oscuridad completa, niebla, humo y nieve. Resulta ideal para una serie de aplicaciones de seguridad e industriales como la protección perimétrica, la vigilancia en áreas abiertas y la vigilancia de "puntos delicados" en maquinaria, equipamientos y edificios. Fundamentalmente, una vez que el usuario fija un nivel de temperatura concreto, las alarmas de la SCU-9080 se activan cuando se sobrepasa dicho nivel de temperatura. Además de la capacidad de procesamiento de imágenes, la SCU-9080 ofrece una rotación continua de 360° y una inclinación de -85° a 40° con protección estanca con calificación IP 66.

- Detección eficaz a 1,2 km sin iluminación
- Temperatura discernible mínima de 0,08° C
- Objetivo de 50 mm integrado, IFOV 0,47 mrad. Patrón de colores
- IP66, Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 VCA

Sistema de posicionamiento térmico estanco

SCU-9080



Especificaciones

	SCU-9080N	SCU-9080P
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 video (Sensor)	30fps	25fps
Sensibilidad térmica (NETD)	80mK @ F1.0	
Salida de video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite	
Tipo de 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	
Predef.	255	
Precisión predefinida	±0,1°	
Operativas		
Presentación en pantalla	Inglés, francés, alemán, español, italiano, portugués, ruso	
NUC (Non-Uniformity Correction, corrección sin uniformidad)	Auto / Manual	
Rango de temperatura	-40°C ~ +500°C	
Brillo	32 Step Adjustable	
Nitidez	32 Step Adjustable	
Mejora de contraste	32 Step Adjustable	
Reducción de ruido digital	DNR 2D / 3D adaptativo (4 pasos: No / Bajo / Medio / Alto)	
Zoom digital	No / Sin, 1.1X ~ 4.0X seleccionables	
Isoterma	Pantalla de temperatura aislada	
Color ficticio	NyB, ByN, Color1, Color2 seleccionables	
Alarma de evento	Evento térmico de temperatura	
Salida de alarma	3 entr., 2 sal., 1 aux.	
Comunicación	Control coaxial (compatible con SPC-300) y RS-485/422	
Protocolo	Coax: Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Ambientales		
Temperatura / Humedad de servicio		
Protección de estanqueidad	IP66	
Eléctricas		
Tensión / corriente de entrada		
Consumo eléctrico	Max. 40W / Max. 144W (Calefactor y ventilador)	
Mecánicas		
Color / Material		
Dimensiones (An. x Al. x P.)	217.3(An) x 587.5(Al) x 500(Pr.)mm	
Peso	17,5Kg	

Accesorios

Soporte de pared



SBU-500WM

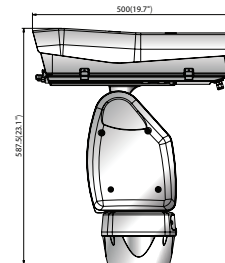
Soporte para poste



SBU-220PM

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.

■ DISTRIBUIDO POR



SAMSUNG

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.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Toll Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
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

TIJIAN 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