



SAMSUNG

La risposta per un monitoraggio perfetto 24 ore su 24/7 giorni su 7 in qualsiasi condizione atmosferica

Sistema a brandeggio veloce per rilevamento termico



Sistema a brandeggio veloce per rilevamento termico

SCU-9080



L'SCU-9080 integra una telecamera ad immagine termica ad alta tecnologia con un sistema a brandeggio veloce preciso ad alta velocità. Genera un video termico con risoluzione 320 x 240 e pixel di 23,5µm. A differenza delle telecamere convenzionali, l'SCU-9080 non si basa sulla luce per catturare le immagini, ma visualizza le variazioni termiche permettendo di rilevare efficacemente persone e oggetti fino a 1,2 km di distanza, anche in condizioni estreme come buio completo, nebbia, fumo e neve.

Questo la rende l'apparecchiatura ideale per un gran numero di applicazioni nei settori industriali e della sicurezza, come ad esempio protezione perimetrale, sorveglianza di aree vaste e controllo di "punti caldi" su macchinari, attrezzature ed edifici. Essenzialmente, quando l'utente imposta un certo livello di temperatura, l'SCU-9080 va in allarme se rileva una violazione del livello di temperatura. Oltre alla sua capacità di catturare le immagini, l'SCU-9080 consente una rotazione completa di 360° e un'inclinazione da -85° fino a 40° garantendo l'impermeabilità completa con protezione di classe IP 66.

- Eccezionale rilevazione fino a 1,2 km di distanza senza illuminazione
- Variazione min. di temperatura osservabile: 0,08°C
- Obiettivo integrato da 50 mm, IFOV 0,47 mrad Modello colori
- IP66, Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 V CA

Sistema a brandeggio veloce per rilevamento termico impermeabile all'acqua

SCU-9080



Specifiche

	SCU-9080N	SCU-9080P
Video		
Dispositivo di acquisizione immagini	320(H) x 240(V) uncooled VOX microbolometer	
Passo sensore	23.5µm	
Intervallo misurato di lunghezza d'onda	8 ~ 14µm, LWIR	
Formato video (sensore)	30fps	25fps
Sensibilità termica (NETD)	80mK @ F1.0	
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite	
Tipo di obiettivo		
Lunghezza focale (rapporto zoom)	50mm (fisso)	
Apertura max diaframma	1:1.4	
Campo visivo angolare (OxV)	8.6° x 6.5°	
Distanza minima dagli oggetti	27m ~ ∞, messa a fuoco panoramica	
IFOV (Instantaneous Field of View)	0.47mrad	
Panoramica / inclinazione		
Intervallo di panoramica	360°, continuo	
Velocità panoramica	Preimpostazione: 0,1°~120°/sec, Manuale: 0,1°/sec ~ 36°/sec (turbo : 120°/sec)	
Intervallo di inclinazione	-85° ~ 40°	
Velocità inclinazione	Preimpostazione: 0,1°~36°/sec, Manuale: 0,1°/sec ~ 36°/sec	
Preimpostazione	255	
Precisione preimpostata	±0,1°	
Caratteristiche Operative		
On Screen Display	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese, russo	
NUC (Non-Uniformity Correction)	Auto / Manuale	
Campo di temperatura	-40°C ~ +500°C	
Luminosità	32 Step Adjustable	
Nitidezza	32 Step Adjustable	
Miglioramento del contrasto	32 Step Adjustable	
Riduzione digitale dei disturbi	DNR 2D / 3D motion adaptive (4 step: Off / Basso / Medio / Alto)	
Zoom digitale	Off / On, scelta tra 1.1X ~ 4.0X	
ISOTherm	Visualizzazione temperatura isolata	
Falso colore	Possibilità di selezione B/N, N/B, A colori 1, A colori 2	
Allarme evento	Evento termico	
Uscita allarme	3 ingressi 2 uscite 1 Aux	
Comunicazione	Controllo coassiale (compatibile SPC-300) & RS-485/422	
Protocollo	Cavo coassiale: Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Caratteristiche Ambientali		
Temperatura / umidità di esercizio		
Grado di protezione	IP66	
Caratteristiche Elettriche		
Tensione/corrente di ingresso		
Potenza assorbita	Max. 40W / Max. 144W (riscaldatore e ventilatore)	
Caratteristiche Meccaniche		
Colore/materiale		
Dimensioni (LxPxA)	217,3(L) x 587,5(A) x 500(P)mm	
Peso	17,5Kg	

Accessori

Supporto per montaggio a parete



SBU-500WM

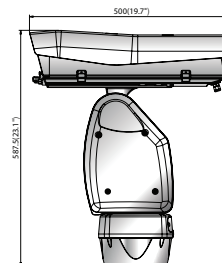
Supporto per montaggio su palo



SBU-220PM

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



Il marchio Eco rappresenta la volontà di Samsung Techwin di realizzare prodotti ecologici e indica che il prodotto soddisfa la direttiva UE RoHS.

Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

■ DISTRIBUITO DA



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