



Doskonałe monitorowanie całodobowe we wszystkich warunkach pogodowych

Termowizyjny system pozycjonujący



Termowizyjny system pozycjonujący SCU-9080



Model SCU-9080 to połączenie zaawansowanej technologicznie kamery termowizyjnej z precyzyjnym, szybkim systemem pozycjonującym. Zapewnia obraz termowizyjny o rozdzielczości 320 x 240 przy wielkości piksela 23,5 μm . W przeciwieństwie do kamer tradycyjnych model SCU-9080 nie potrzebuje światła w celu rejestrowania obrazów – zamiast tego wyświetla różnice ciepłne, dzięki czemu skutecznie wykrywa ludzi lub przedmioty z odległości dochodzącej do 1,2 km, nawet w bardzo niesprzyjających warunkach np. w zupełnej ciemności, we mgle, w dymie lub śniegu.

Z tego względu to urządzenie nadaje się doskonale do różnorodnych zastosowań w zakresie bezpieczeństwa i przemysłowych np. ochrona granic, nadzór na dużym obszarze oraz wykrywaniu „gorących punktów” w maszynach, urządzeniach i budynkach. Krytyczne znaczenie ma fakt, że po ustawieniu przez użytkownika określonego poziomu temperatury kamera SCU-9080 włącza alarm w przypadku przekroczenia tego poziomu. Poza możliwościami związanymi z obrazem model SCU-9080 oferuje ciągły obrót o 360° i rozszerzony zakres odchylenia od -85° do 40° – przy pełnej odporności na czynniki atmosferyczne klasy IP 66.

- Znakomita skuteczność detekcji z odległości 1,2 km bez oświetlenia
- Minimalna wykrywalna różnica temperatur 0,08°C
- Wbudowany obiektyw 50 mm, IFOV 0,47 mrad, schemat kolorów
- IP66, Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24V AC

Termowizyjny system pozycjonujący odporny na czynniki atmosferyczne

SCU-9080



Dane techniczne

	SCU-9080N	SCU-9080P
Wizja		
Przetwornik obrazu	320 (poz.) x 240 (poz.) niechłodzony mikrobolometr VOX	
Gęstość czujnika	23,5µm	
Odmierzony zakres długości fali	8 ~ 14µm, LWIR	
Wskaźnik wideo (czujnik)	30kl./s	25kl./s
Czułość termiczna (NETD)	80mK przy F1.0	
Wyjście wizji	Całkowity sygnał wizyjny CVBS 1,0 Vp-p / 75 Ω	
Typ obiektywu		
Ogniskowa (zoom)	50mm (stała)	
Apertura maksymalna	1:1.4	
Kątowe pole widzenia (poz. x pion.)	8,6° x 6,5°	
Min. odległość obiektu	27M ~ ∞, ostrość panoramowania	
IFOV (doraźne pole widzenia)	0,47mrad	
Panoramowanie/wychylanie		
Zakres panoramowania	360° (nieograniczony)	
Prędkość panoramowania	Zaprogramowane: 0,1°~120°/s, ręczne: 0,1°/s ~ 36°/s (turbo: 120°/s)	
Zakres wychylania	-85°~40°	
Prędkość wychylania	Zaprogramowane: 0,1°~36°/s, ręczne: 0,1°/s ~ 36°/s	
Programowalne pozycje	255	
Dokładność programowania	±0,1°	
Parametry Funkcjonalne		
Menu ekranowe	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, portugalski, rosyjski	
Korekcja niejednorodności NUC (Non-Uniformity Correction)	Autom. / Ręczna	
Zakres temperatur	-40°C ~ +500°C	
Brightness	32-stopniowa regulacja	
Ostrość	32-stopniowa regulacja	
Poprawa kontrastu	32-stopniowa regulacja	
Cyfrowa redukcja szumów	DNR 2D/3D z adaptacją (4 stopnie: wyl./niskie/średnie/wysokie)	
Zoom cyfrowy	Do wyboru wyl./wt., 1,1x ~ 4,0x	
ISOTherm	Izolowany wyświetlacz temperatury	
Pseudokolory	Do wyboru tryb czarno-biały, balans bieli, kolor 1, kolor 2	
Zdarzenia alarmowe	Zdarzenie temperaturowe	
Wyl. alarmu	3 wejścia 2 wyjścia 1 pomocnicze	
Komunikacja	Sterowanie przy użyciu przewodu koncentrycznego (zgodność z SPC-300), RS-485/422	
Protokół	Koncentryczny: Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Warunki Środowiskowe		
Temperatura/wilgotność robocza		
Norma szczelności	IP66	
Parametry Elektryczne		
Napięcie/prąd wejściowy		
Pobór mocy	Maks.40W / Maks. 144W (ogrzewanie i wentylator)	
Parametry Fizyczne		
Kolor/materiał		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	217,3(szer.) x 587,5(wys.) x 500(głęb.)mm	
Waga	17,5Kg	

Akcesoria

Mocowanie ścienne



SBU-500WM

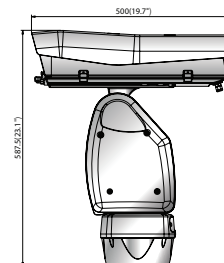
Mocowanie na słupie



SBU-220PM

Wymiary

Jednostka: mm



Znak Eco oznacza, że firma Samsung Techwin dba o to, aby jej produkty były przyjazne środowisku oraz, że dany produkt jest zgodny z dyrektywą EU RoHS.

Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

■ DYSTRYBUTOREM URZĄDZENIA JEST **FC CE**



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

TIJNIN 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