

**SAMSUNG**

Řešení pro dokonalé nepřetržité sledování za každého počasí

Termální polohovací systém



Termální polohovací systém

SCU-9080



Model SCU-9080 zahrnuje technologicky vyspělou kameru s termálním zobrazováním s přesným a rychlým polohovacím systémem. Poskytuje infračervené video s rozlišením 320 x 240 s velikostí pixelu 23,5 μm . Oproti tradičním kamerám se kamera SCU-9080 nespolehá při snímání na světlo. Místo toho zobrazuje rozdíly v teplotě, což jí umožňuje efektivně odlišit osoby a objekty až do vzdálenosti 1,2 km, a to i v extrémních podmínkách jako jsou úplná tma, mlha, kouř nebo sněžení.

To ji dělá ideální pro množství zabezpečovacích, bezpečnostních a průmyslových aplikací, jako je např. ochrana perimetru, sledování velkého území a sledování kritických míst strojů, zařízení a budov. Nejdůležitější je, že jakmile jednou uživatel nastaví teplotu, SCU-9080 vydá alarm, když detekuje, že teplota byla překročena. Kromě své zobrazovací schopnosti nabízí SCU-9080 plynulé otáčení o 360° a rozšířený provozní náklon -85° až 40° s plnou odolností vůči povětrnostním podmínkám podle IP 66.

- Vynikající detekce na vzdálenost 1,2 km bez osvětlení
- Min. rozlišitelná teplota je 0,08 °C
- Vestavěný 50 mm objektiv, okamžitý zorný úhel 0,47 mrad. barevný vzor
- IP66, Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 Vstř.

Termální polohovací systém s ochranou proti povětrnostním vlivům

SCU-9080



Technické údaje

	SCU-9080N	SCU-9080P
Video		
Zobrazovací zařízení	320 (H) x 240 (V) nechlazený VOX mikrobolometr	
Rozteč snímáče	23,5µm	
Měřený rozsah vlnových délek	8 ~ 14µm, LWIR	
Poměr videa (snímáče)	30sn./s	25sn./s
Termální citlivost (NETD)	80mK @ F1.0	
Výstup videa	CVBS 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní	
Typ objektivu		
Ohnisková vzdálenost (poměr zvětšení)	50 mm (pevný)	
Max. clonové číslo	1:1.4	
Zorný úhel (HxV)	8,6° x 6,5°	
Min. vzdálenost objektu	27 m – ∞, zostřování při posunu	
IFOV (Okamžitý zorný úhel)	0,47 mrad	
Posun/náklon		
Rozsah posunu	360° spojitě	
Rychlost posunu	Předvolba: 0,1° – 120°/s, ručně: 0,1°/s – 36°/s (Turbo: 120°/s)	
Rozsah náklonu	-85° ~ 40°	
Rychlost náklonu	Předvolba: 0,1° – 36°/s, ručně: 0,1°/s – 36°/s	
Předvolba	255	
Přesnost předvolby	±0,1°	
Provozní údaje		
Informace na displeji	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, portugalština, ruština	
NUC (korekce nestejnoměrnosti)	Auto / Ručně	
Rozsah teplot	-40°C ~ +500°C	
Jas	Nastavení ve 32 krocích	
Óstroť	Nastavení ve 32 krocích	
Vylepšení kontrastu	Nastavení ve 32 krocích	
Digitální redukce šumu	2D/3D adaptivní digitální redukce šumu (4 kroky: Vypnuto/Nízké/Střední/Vysoké)	
Digitální zoom	Volitelně Vyp./Zap., 1,1x – 4,0x	
ISOTherm	Izolované zobrazení teploty	
Pseudo-barvy	Volitelně Č/B, B/C, Barevně 1, Barevně 2	
Alarm události	Termální událost	
Výstup alarmu	3x vstup, 2x výstup, 1x pomocný	
Komunikace	Koaxiální ovládání (SPC-300 kompatibilní), RS-485/422	
Protokol	Koaxiální: Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Provozní podmínky		
Provozní teplota/vlhkost		
Ochrana proti průniku	IP66	
Elektrické údaje		
Vstupní napětí/proud		
Příkon	Max. 40W / Max. 144W (Vyhřívač a ventilátor)	
Mechanické údaje		
Barva/Materiál		
Rozměry (ŠxVxH)	217.3(Š) x 587.5(V) x 500(H)mm	
Hmotnost	17,5Kg	

Příslušenství

Nástěnný držák



SBU-500WM

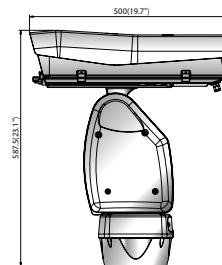
Držák na sloupek



SBU-220PM

Rozměry

Jednotka: mm



Značka Eco je výrazem závazku společnosti Samsung Techwin vyrábět produkty šetrné k životnímu prostředí a označuje shodu s evropskou směrnicí RoHS.

Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

■ DISTRIBUTOR



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
Tel 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

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