

Snímání v temnotě



Kupolová infračervená kamera s vysokým rozlišením

SCD-2080R

Kamera SCD-2080R je vysoce výkonná kupolová kamera schopná snímání v denních i nočních podmínkách. Díky vestavěným infračerveným diodám dokáže osvětlit objekty až do vzdálenosti 20 m od kamery.

Tato technika umožňuje pořizování výjimečně jasných snímků i v úplné tmě. Kamera SCD-2080R také automaticky upravuje svítivost infračervených diod podle vzdálenosti sledovaného objektu, aby eliminovala přexponovaná místa a zajistila dokonalé vyvážení popředí a pozadí obrazu. Kamera SCD-2080R je vybavena vestavěným varifokálním objektivem 2,8 – 10 mm s korekcí infračerveného světla, díky čemuž se přizpůsobí široké škále aplikací.

- Vysoké rozlišení 600 TV řádků (barva), 700 TV řádků (ČB)
- Minimální osvětlení 0 luxů (se zapnutou infračervenou diodou), vzdálenost infračerveného osvětlení 20 m
- 3,6x varifokální objektiv (2,8 – 10 mm)
- Věrné zobrazení dne a noci (ICR), detekce pohybu, SSNRIII (3D+2D)
- Koaxiální ovládání (Pelco-C), 12 Vss

Kupolová infračervená kamera s vysokým rozlišením

SCD-2080R



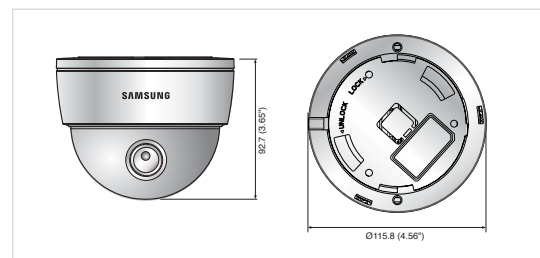
Technické specifikace

	SCD-2080RN	SCD-2080RP
VIDEO		
Snímání prvek	1/3" Super HAD CCD	
Celkový počet pixelů	811 (H) x 508 (V)	795 (H) x 596 (V)
Efektivní počet pixelů	768 (H) x 494 (V)	752 (H) x 582 (V)
Systém snímání	2 : 1 prokládání	
Synchronizace	Interní / řádková synchronizace	
Frekvence	Horizontálně: 15,734kHz / Vertikálně: 59,94 Hz	Horizontálně: 15,625kHz / Vertikálně: 50 Hz
Horizontální rozlišení	Barva: 600 řádků TV obrazu / ČB: 700 řádků TV obrazu	
Min. iluminace	Barva: 0,15 luxů při F 1,2 (50 IRE), 0,0003 luxů (zvýš. citlivosti 512x): 0 luxů (LED svítí)	
Odstup signál/šum	52 dB (AGC vyp., vyvážení zap.)	
Výstup videa	CVBS: 1,0 V _{sp-šp} / 75 Ω kompozitní	
OBJEKTIV		
Ohnisková vzdálenost (Poměr zvětšení)	2,8 – 10 mm (3,6x)	
Max. clonové číslo	1 : 1,2 (širokoúhlé) – 2,8 (teleobjektiv)	
Zorný úhel	H: 94,4° (širokoúhlé) – 28° (teleobjektiv) / V: 69,2° (širokoúhlé) – 21° (teleobjektiv)	
Min. vzdálenost objektu	0,2 m	
Typ objektivu	Automatická clona DC	
Typ montáže	Na desku	
Otočení/Naklonění/Rotace		
Rozsah otáčení	0° ~ 352°	
Rozsah náklonu	0° ~ 73°	
Rozsah rotace	0° ~ 348°	
PROVOZNÍ ÚDAJE		
Informace na displeji	Vícejazyčná podpora prostřednictvím koaxialního kabelu angličtina, japonština, španělština, francouzština, portugalština, Tchajwanština, korejština	Vícejazyčná podpora prostřednictvím koaxialního kabelu angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, ruština, polština, čeština, rumunština, srbština, švédština, dánština, turečtina, portugalština
Název kamery	Vyp. / Zap. (zobrazeno 15 znaků)	
Denní a noční provoz	Auto (ICR) / Barevné / Černobílé	
Kompensace protisvětla	BLC / HLC / Vyp.	
Vylepšení kontrastu	SSDR (Vyp./Zap.)	
Digitální redukce šumu	SSNR III (vyp. / zap.)	
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto / zapnuto	
Detekce pohybu	Vyp. / Zap. (8 programovatelných zón)	
Maskování privátní zóny	Vyp. / Zap. (12 programovatelných zón)	
Zvýšení citlivosti (Integrace snímku)	2x – 512x	
Ovládání zisku	Vyp. / Nízké / Vysoké	
Vyvážení bílé	ATW / Exteriér / Interiér / Ruční / AWC (1 700 K – 11 000 K)	
Rychlost elektronické spouště	1/60 – 1/120 000 s	1/50 – 1/120 000 s
Digitální zoom	Vyp. / Zap. (1x – 16x)	
Obrácení	H-Rev (vyp./zap.), V-Rev (vyp./zap.)	
Komunikace	Koaxiální ovládání (SPC-300 kompatibilní)	
Protokol	Koax.: Pelco-C (Coaxitron)	
Vzdálenost infračerveného osvětlení	20 m (infračervené LED 12 ks)	
PODMÍNKY PROSTŘEDÍ		
Provozní teplota / vlhkost	-10 °C – + 50 °C / rel. vlhkost max. 90 %	
ELEKTRICKÉ ÚDAJE		
Vstupní napětí/proud	12 V _{ss} ± 10 %	
Příkon	Max. 3,5 W	
MECHANICKÉ ÚDAJE		
Barva / Materiál	Barva slonoviny / plast (kupolový kryt: kouřový)	
Rozměry (ŠxV)	Ø 115,8 x 92,7 mm	
Hmotnost	365 g	

* Odvozené výrobky : SCD-2080EB

Rozměry

Jednotka: mm



Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



Značka Eco je výrazem odhodlání společnosti Samsung Techwin vyrábět produkty šetrné k životnímu prostředí a znamená, že tento přístroj splňuje požadavky evropské směrnice RoHS.



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
Tol 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

■ DISTRIBUTOR

