

# Vidí i ve tmě

## IR kamera s rozlišením 650 řádků



Infračervená kamera s velmi vysokým rozlišením odolná povětrnostním vlivům

# SCO-3080R

Kamera SCO-3080R poskytuje obraz s rozlišením 650 řádků a díky vestavěným infračerveným diodám dokáže zachytit obraz v úplné tmě na vzdálenost až 50 metrů. Srdcem této kamery je nejnovější generace čipové sady Samsung SV5 DSP, vybavená funkcemi jako je věrné zobrazení dne a noci s ICR, široký dynamický rozsah pro kompenzaci protisvětla v různých světelných podmínkách a redukce šumu SSNRIII (2D+3D super redukce šumu Samsung) pro eliminaci obrazového šumu při slabém osvětlení. Kamera SCO-3080R je také vybavena vstupem pro dálkové ovládání přes rozhraní RS-485 nebo koaxiální kabel.

- Vysoké rozlišení 650 řádků, 700 řádků (ČB)
- Minimální osvětlení 0 luxů (IR dioda zap.)
- 2,8 – 10 mm (3,6x) varifokální objektiv
- Široký dynamický rozsah, VPS, inteligentní analýza videa
- Věrné zobrazení dne a noci (ICR), detekce pohybu, SSNRIII
- Ochrana proti povětrnostním vlivům, IP66

Infračervená kamera s velmi vysokým rozlišením odolná povětrnostním vlivům

# SCO-3080R

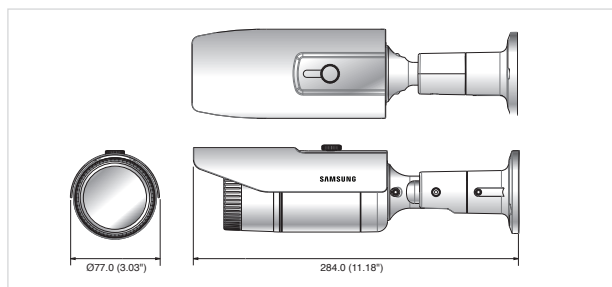


## Technické údaje

	SCO-3080RN	SCO-3080RP
<b>VIDEO</b>		
Zobrazovací zařízení	1/3" Super HAD CCDII	
Celkový počet pixelů	1,028(H) x 508(V)	1,028(H) x 596(V)
Efektivní počet pixelů	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
Metoda vykreslování	2 : 1 prokládané	
Synchronizace	Interní/podle zdroje napájení	Interní/podle zdroje napájení
Frekvence	Horizontálně: 15,734 kHz / Vertikálně: 59,94 Hz	Horizontálně: 15,625 kHz / Vertikálně: 50 Hz
Vodorovné rozlišení	Barva: 650 TV řádků, ČB: 700 TV řádků	
Min. osvětlení	Barva: 0,15 luxu při F 1,2 (50 IRE), 0,0003 luxu (zvýš. citivosti 512x) ČB: 0 luxů (IR dioda zap.)	
Odstup signál/šum	52 dB (AGC vyp., vyvážení zap.)	
Výstup videa	CVBS: 1,0 V <sub>šp-šp</sub> / 75 Ω kompozitní	
<b>TYP OBJEKTIVU</b>		
Ohnisková vzdálenost (poměr zvětšení)	2,8 – 10 mm (varifokální 3,6x)	
Max. clonové číslo	1:1,2 (širokouhlé) – 2,8 (teleobjektiv)	
Zorný úhel	Horizontálně: 94,4° (širokouhlé) – 28° (teleobjektiv) / Vertikálně: 69,2° (širokouhlé) – 21° (teleobjektiv)	
Min. vzdálenost objektu	0,2m	
Ovládání zaostření	Ručně	
Typ objektivu	Automatická clona DC	
<b>PROVOZNÍ ÚDAJE</b>		
Informace na displeji	angličtina, japonština, španělština, francouzština, portugalská, tchajwanština, korejščina	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, itaština, čínština, ruština, polština, čeština, rumunština, srbská, švédština, dánština, turečtina, portugalština
Název kamery	Vyp. / Zap. (zobrazeno 15 znaků)	
Den a noc	Auto (ICR) / Barevné / Černobílé	
Kompenzace protisvětla	Vyp. / Uživatelská kompenzace protisvětla / HLC / SDR / WDR	
Vylepšení kontrastu	SSDR (Vyp./Zap.)	
Digital Noise Reduction	SSNRIII (Vyp./Zap.)	
Digitální stabilizace obrazu	Vyp./Zap.	
Detekce pohybu	Vyp. / Zap. (8 programovatelných zón)	
Privacy Masking	Vyp. / Zap. (12 programovatelných zón)	
Zvýšení citivosti (Integrace snímku)	2x – 512x	
Ovládání zisku	Vyp. / Nízké / Vysoké	
Vyvážení bílé	ATW / Exteriér / Interiér / Ruční / AWC (1 700 K – 11 000 K)	
Rychlost elektronické závěrky	1/60 – 1/120 000 s	1/60 – 1/120 000 s
Digitální zoom	Vyp. / Zap. (1x – 16x)	Vyp. / Zap. (1x – 16x)
Obrácení	H-Rev (vyp./zap.), V-Rev (vyp./zap.)	
Profil	Základní, den a noc, protisvětlo, ITS, interiér, uživatel	
VPS	Vyp./Zap.	
Inteligentní analýza videa	Pevný/pohyblivý, hranice, sledování, detekce, počítání	
PIP	Vyp./Zap.	
Alarm	1 výstup	
Komunikace	Koaxiální ovládání (SPC-300 kompatibilní), RS-485	
Protokol	Koax.: Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Vzdálenost infračerveného osvětlení	50 m (850 nm infračervená dioda: 32 ks)	
<b>PROVOZNÍ PODMÍNKY</b>		
Provozní teplota / vlhkost	-10 °C – +50 °C / rel. vlhkost max. 90 %	
Ochrana proti průniku	IP66	
<b>ELEKTRICKÉ ÚDAJE</b>		
Vstupní napětí / proud	Duální (24 Vstř ±10 % a 12 Vss ±10 %)	
Příkon	Max 6.8W / 6.5W (IR dioda zap.)	
<b>MECHANICKÉ ÚDAJE</b>		
Barva / Materiál	Tmavě šedá / ALDC	
Rozměry (ŠxVxH)	Ø77.0mm x 216mm (úhel konzoly 90°), 284.0mm(11.18") (úhel konzoly 180°)	
Hmotnost	1Kg	

## Rozměry

Jednotka: mm



Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



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

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124  
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

■ DISTRIBUTOR BY

