

Sehen in der Dunkelheit

IR Kamera mit 650 TV-Linien



Hochauflösende, wetterfeste IR-Kamera

SCO-3080R

Bei dem Modell SCO-3080R handelt es sich um eine IR-LED Kamera mit einer Auflösung von 650 TV-Linien, die mit Hilfe ihrer IR LEDs in der Lage ist bei vollständiger Dunkelheit Bilder bis zu einer Entfernung von 50 m aufzunehmen. Diese Kamera ist mit Samsungs neuestem SV5 DSP Chipsatz ausgerüstet, der Funktionen bereitstellt, wie echte Tag/Nachtschaltung mit ICR WDR (Wide Dynamic Range) für durch unterschiedliche Beleuchtungsbedingungen ausgelöste Gegenlichtprobleme und SSNRIII (2D+3D Samsung Super Noise Reduction), zur Beseitigung von Bildrauschen bei schwachen Lichtverhältnissen. Das Kameramodell SCO-3080R kann ebenfalls mit über eine RS-485 Schnittstelle oder ein Koaxialkabel ferngesteuert werden.

- Hohe Auflösung von 650 TV-Linien, 700 TV-Linien (S/W)
- Min. Beleuchtungsstärke 0 Lux (IR LED Ein)
- 2.8~10mm (3.6x) Variofokus-Objektiv
- WDR, VPS, Intelligente Video Analyse
- Echte Tag und Nacht Umschaltung (ICR), MD, SSNRIII
- Wettergeschützt IP66

Hochauflösende, wetterfeste IR-Kamera

SCO-3080R

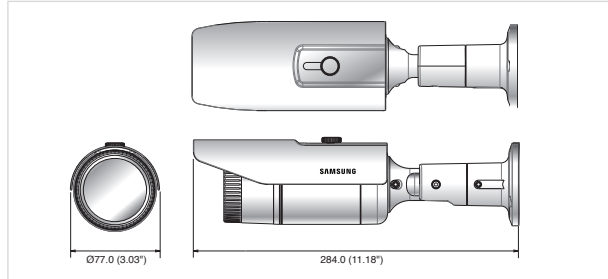


Technische Daten

	SCO-3080RN	SCO-3080RP
VIDEO		
Bildsensor	1/3" Super HAD CCDII	
Gesamtpixelanzahl	1,028(H) x 508(V)	1,028(H) x 596(V)
Effektive Pixel	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
Abtastsystem	2 : 1 Zeilensprung	
Synchronisierung	Intern / Zeilensperre	Intern / Zeilensperre
Frequenz	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Horizontale Auflösung	Farbe: 650TV Linien, S/W : 700TV Linien	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.15Lux@F1.2 (50IRE), 0.0003Lux (Sens-up, 512x) S/W: 0Lux (IR LED Ein)	
Signal-Rauschabstand	52 dB (AGC-Aus, Gewichtung ein)	
Video Ausgang	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω Insgesamt	
OBJEKTIVTYP		
Brennweite (Zoomverhältnis)	2.8 ~ 10mm (V/F, 3.6x)	
Max. Blendenverhältnis	1 : 1,2 (Weitwinkel) ~ 2,8 (Tele)	
Angular Field of View	H : 94,4° (Weitwinkel) ~ 28° (Tele) / V : 69,2° (Weitwinkel) ~ 21° (Tele)	
Mindestentfernung zum Objekt	0,2m (20,12cm)	
Fokus-Steuerung	Manuell	
Objektivtyp	DC Autom. Blende	
FUNKTIONEN		
Bildschirmanzeige	Englisch, Japanisch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Taiwanisch, Koreanisch	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Schwedisch, Dänisch, Türkisch, Portugiesisch
Kameratitel	Aus / Ein (Anzeige von bis zu 15 Zeichen)	
Tag & Nacht Umschaltung	Autom. (ICR) / Farbe / S/W	
Gegenlichtkompensation	Aus / Benutzer BLC / HLC / SDDR / WDR	
Kontrasterhöhung	SSDR (Aus / Ein)	
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRIII (Aus / Ein)	
Digitale Bildstabilisierung	Aus / Ein	
Bewegungserkennung	Aus / Ein (8 programmierbare Zonen)	
Privacy Masking	Aus / Ein (12 programmierbare Zonen)	
Sens-up (Bildzusammenführung)	2x ~ 512x	
Verstärkungsregelung AGC	Aus / Mittel / Hoch	
Weißabgleich	ATW Außenbereich / Innenbereich/ Manuell / AWC (1,700K° ~ 11,000K°)	
Verschlusszeit der elektronischen Blende	1/60 ~ 1/120,000 Sek.	1/50 ~ 1/120,000 Sek.
Digitalzoom	Aus / Ein (1 x ~ 16 x)	Aus / Ein (1 x ~ 16 x)
Umdrehen	H-Rev (Aus / Ein), V-Rev (Aus / Ein)	
Profile	Grundeinstellung, Tag & Nacht, Gegenlicht, ITS, Innenbereich, Benutzerdefiniert	
VPS	Aus / Ein	
Intelligentes Video	Fixiert Bewegend, Zaun, Verfolgung, Erkennung, Zählung	
PIP	Aus / Ein	
Alarm	1 Ausgang	
Datenübertragung	Koaxialsteuerung (SPC-3000 kompatibel), RS-485	
Protokoll	Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
IR-Reichweite	50 m (850 nm IR LED : 32 Stck.)	
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Weniger als 90% rel. Luftfeuchtigkeit	
Schutzklasse	IP66	
ELEKTRISCHE DATEN		
Eingangsspannung/Strom	Doppelte Stromversorgung (24VAC ±10% & 12VDC±10%)	
Leistungsaufnahme	Max 6,8W / 6,5W (IR LED Ein)	
MASSE UND GEWICHTE		
Farbe / Material	Dunkelgrau / ALDC	
Abmessungen (B x H x T)	Ø77.0mm (3.03") x 216mm (8.5") (Winkel der Halterung 90°), 284.0mm (11.18") (Winkel der Halterung 180°)	
Gewicht	1Kg (2,2lb)	

Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



Entwurf und Spezifikationen sind ohne weitere Mitteilung änderbar.



Die **Eco-Kennzeichnung** repräsentiert Samsung Technwin's Absicht umweltfreundliche Produkte herzustellen und zeigt an, dass das Produkt der EU RoHS Direktive erfüllt.



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

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

■ VERTRIEB ÜBER

