

3MP Netzwerküberwachung in der Dunkelheit

Hochfunktionelle 3 Megapixel IR Netzwerk Kamera



Wetterfeste 3 Megapixel Full HD Netzwerk IR Kamera

SNO-7080R

Bei dem Modell SNO-7080R handelt es sich um eine Full HD Kamera mit einer Auflösung von 3 Megapixel und IR LEDs, in der Samsungs WiseNet2 DSP Chipsatz eingesetzt wird. Dank des großen Funktionsumfangs, die WiseNet2 Kameras zur Verfügung stellen, verfügt die SNO-7080R Kamera über ein motorgetriebenes Variofokus Objektiv und die Smart Compression Funktion, wodurch Installationszeit und Bandbreite bei der Aufnahme von größeren Details im interessierenden Bereich gespart werden. Durch die Ausstattung mit 32 IR LEDs verfügt sie über die Fähigkeit, Objekte in einer Entfernung von bis zu 30m von der Kamera selbst bei völliger Dunkelheit aufzuzeichnen. Durch die Schutzklasse IP66 kann die SNO-7080R Kamera effektiv unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.



- Max. Auflösung 3M (2048 x 1536)
- Unterstützung der 16:9 Full HD (1080p) Auflösung
- 3~8.5mm (2.8x) Variofokus-Objektiv mit Motor
- H.264, MPEG Dual Codec
- SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz (4 GB im Lieferumfang enthalten)
- Smart Compression (ROI Codierung)
- IP66 (wasserdicht)

Wetterfeste 3 Megapixel Full HD Netzwerk IR Kamera

SNO-7080R



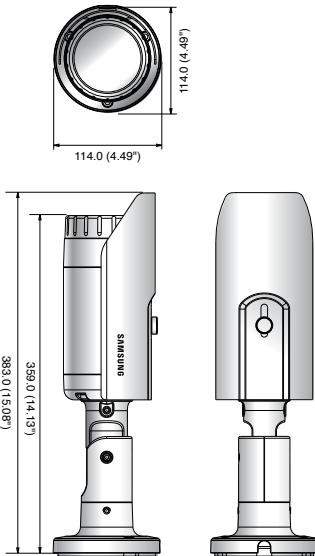
Technische Daten



SNO-7080RN/P	
VIDEO	
Bildsensor	1/2.8" 3M PS CMOS
Gesamtpixelanzahl	2.144 (H) x 1.588 (V)
Effektive Pixel	2.096 (H) x 1.561 (V)
Abtastsystem	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke (TBD)	Farbe : 1Lux (F1.2, 50IRE), 0.017Lux (Sens-up 60x), S/W: 0Lux (F1.2, 50IRE, IR LED Ein)
Signal-Rauschabstand	50dB
Video Ausgang	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω gesamt, 704 x 480(N), 704 x 576(P), für Installation
OBJEKTIV	
Brennweite (Zoomverhältnis)	3~8,5mm (2.6X) Variofokus-Objektiv mit Motor
Max. Apertur Ratio	F1.2
Blickwinkel	H : 94° (Weitw.) ~ 32,9° (Tele) / V : 69,86° (Weitw.) ~ 24,92° (Tele)
Fokus-Steuerung	Fernsteuerung über Netzwerk (Manuell, One-shot AF)
Objektivtyp	DC Autom. Blende
Gewindeanschluss	Fest integriert
FUNKTIONEN	
IR LED	32
Sichtweite	30m (98,43cm)
Kameratitel	Aus / Ein (bis zu 15 Zeichen werden angezeigt)
Tag & Nacht Umschaltung	Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern S/W
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / HLC / WDR
Hoher Kontrastumfang	Aus / Ein (Full HD WDR)
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Aus / Ein)
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR III (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / Ein)
Bewegungserkennung	Aus / Ein (4 programmierbare Zonen)
Privatsphärenausblendung	Aus / Ein (1x 4-Punkt Polygon + 16x Rechteck Zone)
Sens-up (Bildintegration)	Aus / Auto (2x ~ 60x)
Verstärkungsregelung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Außenbereich / Innenbereich
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Auto / A.FLK / Manuell (1/30 - 30,000Sek.)
Drehen / Spiegeln	Aus / Ein
Intelligente Video Analyse	Szenenwechsel, Virtuelle Linie, Betreten / Verlassen, Erscheinen / Verschwinden
Alarm Eingänge/Ausgänge	Ausgänge 1 Eingang / 1 Ausgang (Relais)
NETZWERK	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video komprimierungsformat	H.264, MJPEG
Auflösung	3M Modus - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 2M Modus - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 3M Modus - H.264 : Max. 20 BpS bei allen Auflösungen MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 BpS, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 ~ 15 BpS 2048 x 1536 - 10 BpS 2M Modus - H.264 : Max. 30 BpS bei allen Auflösungen (Wenn WDR Ein, beträgt die max. Bildfrequenz 15 BpS) MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 BpS, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 ~ 15 BpS
Max. Bildfrequenz	
Smart Codec	Ja (Bereichserkennung, Gesichtserkennung)
Video Qualität Anpassung	H.264 : Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate, MJPEG : Regulierung der Bildqualität
Kompressionsmethode	H.264 : CBR oder VBR, MJPEG : VBR
Streaming	Multi Streaming (Bis zu 6 Profile)
Audio Eingänge/Ausgänge	Mic / Line in, Line out
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law
Audiokommunikation	Bi-direktionales Audio
IP	IPv4, IPv6
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Sicherheit	HTTPS(SSL) Anmelde-Authentifizierung Digest-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	10 Benutzer im Unicast-Modus
Speicherkartensteckplatz	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz (4GB im Lieferumfang enthalten)
ONVIF-Kompatibilität	Ja
Sprache der Webseite	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Niederländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch
Web Viewer	Unterstützte Betriebssysteme : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Unterstützte Browser : Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Zentrale Management Software	NET-i viewer
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	24V Wechselstrom : -50°C ~ +50°C -58°F ~ +122°F / Weniger als 90% rel. Luftfeuchtigkeit 12V Gleichstrom, PoE : -10°C ~ +50°C+14°F ~ +122°F / Weniger als 90% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzklasse	IP66 (wasserdicht)
ELEKTRISCHE DATEN	
Eingangsspannung / Strom	12V Gleichstrom, 24V Wechselstrom, PoE (IEEE802.3af)
Leistungsaufnahme	16.5W (Heizung Ein), 11.3W (Heizung Aus)
MABE UND GEWICHTE	
Farbe / Material	Dunkelgrau / Metall
Abmessungen (B x H x T)	Ø114.0 x 388.0mm (Ø4.49" x 15.28")
Gewicht	1.8Kg (3.97 lb)

Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



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

Entwurf und Spezifikationen sind ohne weitere Mitteilung änderbar.

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 Ridgely 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

■ VERTRIEB ÜBER



SI.GER-1109