

Full HD selbst unter schwierigsten Bedingungen

3 Megapixel Netzwerkkamera



Vandalismusgeschützte 3 Megapixel Full HD Netzwerk IR Dome Kamera

SNV-7080R

Bei der SNV-7080R handelt es sich um die neueste ONVIF compatible, vandalismusgeschützte Dome Kamera aus Samsungs 3 Megapixel Reihe. In dieser Kamera wird Samsungs WiseNet2 DSP Chipsatz eingesetzt, der speziell entwickelt wurde, um den Benutzern alle Vorteile der neuesten Megapixel Kameratechnik zur Verfügung zu stellen. Das Modell SNV-7080R mit der Schutzklasse IP66 ist effektiv unter anspruchsvolleren Bedingungen einsetzbar, wie strenge oder wechselhafte Witterungsbedingungen oder an Orten, an denen die Kamera Manipulation oder Angriffen ausgesetzt ist. Zusätzlich verfügt sie Kamera SNV-7080P dank der 15 eingebauten IR LEDs über die Fähigkeit, scharfe Bilder von Objekten in einer Entfernung von bis zu 25m von der Kamera, selbst bei vollständiger Dunkelheit aufzunehmen. Das Bild kann in mehreren Auflösungen von CIF (320 x 240) über das 16:9 1080p Full HD Format bis hin zu vollen 3 Megapixeln (2048 x 1536) wiedergegeben werden, die gleichzeitig übertragen werden können, wodurch ermöglicht wird, den wichtigsten Stream an Ihr Anzeige- oder Aufnahmegerät zu senden.



- Max. Auflösung 3M (2048 x 1536)
- Unterstützung der 16:9 Full HD (1080p) Auflösung
- 3~8.5mm (2.8x) Variofokus-Objektiv mit Motor
- Integrierte IR-LEDs (15 Stck.), Sichtweite bis 25m
- H.264 / MJPEG Dual Codec und Mehrfach-Streaming
- Full HD WDR
- Smart Compression (ROI Codierung)
- IP66 (wasserdicht)

Vandalismusgeschützte 3 Megapixel Full HD Netzwerk IR Dome Kamera

SNV-7080R



Technische Daten

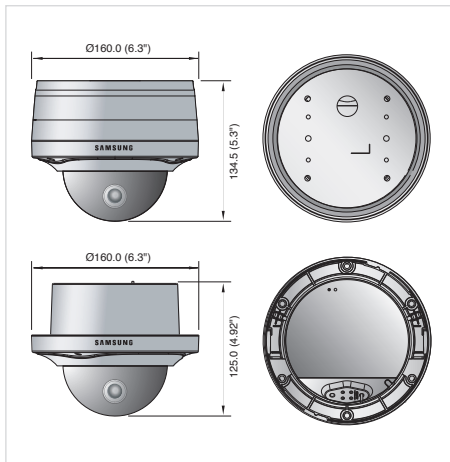


SNV-7080RN/P

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
Mindestbeleuchtung	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 (2.8X) Variofokus-Objektiv mit Motor
Max. Blendenverhältnis	F1,2
Sichtwinkelfeld	H : 100°(Weitwinkel) ~ 35,3°(Tele), V : 74,6°(Weitwinkel) ~ 26°(Tele)
Fokus-Steuerung	Fernsteuerung über Netzwerk (Manuell, One-shot AF)
Objektivtyp	DC Autom. Blende
Gewindeanschluss	Fest integriert
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN	
Schwenkbereich	0° ~ 355°
Neigungsbereich	0° ~ 90°
Drehbereich	0° ~ 355°
FUNKTIONEN	
IR LED	15
Sichtweite	25m
Kameratitel	Aus / Ein (bis zu 15 Zeichen werden angezeigt)
Tag & Nacht Umschaltung	Auto (ICR) / Farbe / S/W
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / HLC
Hoher Kontrastumfang	Aus / Ein (Full HD WDR)
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamischer Bereich) (Aus/Ein)
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR III (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / Ein)
Bewegungserkennung	Aus / Ein (4 programmierbare Zonen)
Privatsphärenausblendung	Ein / Aus (1x 4-Punkt Polygon + 16x Rechteck Zone)
Sens-up (Bildzusammenführung)	Aus / Auto (2x ~ 60x)
Verstärkungsregelung AGC	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Außenbereich / Innenbereich
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Auto / A.FLK / Manuell
Drehen / Spiegeln	Aus / Ein
Alarm Eingänge/Ausgänge	1 Eingang / 1 Ausgang (Relais)
NETZWERK	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Videokomprimierungsformat	H.264, M-JPEG
Auflösung	<3M Modus> 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 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
	<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
Max. Bildfrequenz	<3M Modus> * H.264 :Max. 20 BpS bei allen Auflösungen * MJPEG :800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15 fps, 2048 x 1536 - 10 BpS
	<2M Modus> * H.264 :Max. 30 BpS bei allen Auflösungen(Bei eingeschaltetem WDR beträgt die maximale Bildfrequenz 15 BpS) * MJPEG :800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 :15 fps
Smart Codec	Ja (Bereich gestützte Methode, Gesichtserkennung)
Video Qualität Anpassung	H.264 :Komprimierungsstufe, ZielbitratePegelsteuerung M-JPEG :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 µ-law
Audiokommunikation	Bidirektional
IP	IPv4, IPv6
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP
Sicherheit	IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS HTTPS(SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung
Streaming-Methode	IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung
Max. Benutzerzugriff	Unicast / Multicast
Speicherkartensteckplatz	10 Benutzer im Unicast-Modus
ONVIF-Kompatibilität	SD/SDHC
Sprache der Webseite	Ja
Web Viewer	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Holländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch
Zentrale Management Software	Unterstützte Betriebssysteme : Windows XP, VISTA, 7, Unterstützte Browser : Internet Explorer 6.0 oder höher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
BETRIEBSBEDINGUNGEN	NET-i Viewer
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F) / Weniger als 90% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzklasse	IP66 (Wettergeschützt)
ELEKTRISCHE DATEN	
Eingangsspannung/Strom	12V Gleichstrom, 24V Wechselstrom, PoE (IEEE802.3af)
Leistungsaufnahme	Max. 9 W oder 650 mA (Heizung Aus), Max. 13 W oder 800 mA (Heizung Ein)
MASSE UND GEWICHTE	
Farbe / Material	Gehäuse :Elfenbein / Aluminium
Abmessungen (B x H)	Ø160,0 x 134,5mm (Ø6,3" x 5,3")
Gewicht	1,4Kg (3,09 lb)

Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



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

Entwurf und Spezifikationen sind ohne weitere Mitteilung änderbar.

■ VERTRIEB ÜBER



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

SI.GER-1107