

Progressive Technologie Verbesserte Kameras



3Wetterbeständig, 3 Megapixel Full-HD
Netzwerk IR Kamera

SNO-7082R

Die SNO-7082R ist für hochentwickelte Überwachungslösungen entwickelt worden und arbeitet mit voller 3 Megapixel HD Auflösung.

Progressive Technologie bei der SNO-7082R beinhaltet hochentwickelte WDR (Wide Dynamic Range) und bietet bessere Bilder in Hochkontrast-Szenen. Einfacher Fokus zur Verbesserung der Bildqualität, wenn zwischen Farbe und Schwarzweiß gewechselt wird. SSDR (Samsung Super Dynamic Range), um die Farbproduktion und Auflösung zu verbessern und die Signalgeräusche zu reduzieren. Zu den Zusatzfunktionen gehören: Gesichtserkennung - Hervorhebung von Gesichtern in einem Bild, Ton-Erkennung - das System wird auf Ereignisse aufmerksam, auch wenn sie sich außerhalb des Kamera-Sichtfelds befinden, ROI (Region of Interest) - beleuchtet die kritischen Gebiete im Kamera-Sichtfeld, wahres Tag/Nacht, für bessere Bilder in der Dunkelheit. Die SNO-7082R ist nach IP66 ausgelegt - das bedeutet mehr Schutz gegen Wasser und Staub.

- Max 3M (2048 x 1536), 16 : 9 Volle HD (1080p) Auflösung
- H.264 & MJPEG dual codec
- 3 ~ 8.5mm (2.8x) motorisierte Gleitsichtlinse • Einfachfokus
- Hochentwickelte WDR (96dB) / 30fps@2MP WDR
- Gesichtserkennung, Audioerkennung
- UPnP (Auto Port Weiterleitung) • IP66, IK10

3Wetterbeständig, 3 Megapixel Full-HD Netzwerk IR Kamera

SNO-7082R



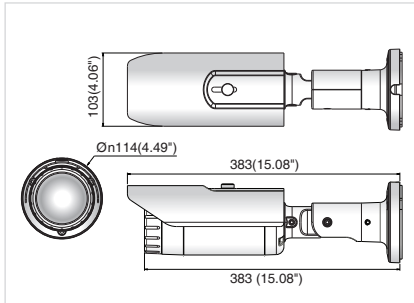
Technische Daten



	SNO-7082RN/P
VIDEO	
Bildsensor	1/3" 3.1M PS CMOS
Gesamtpixelanzahl	2.064(H) x 1.578(V)
Effektive Pixel	2.052(H) x 1.536(V)
Abtastsystem	Progressiv
Mindestbeleuchtung	Farbe : 0.7Lux (F1.2, 50IRE), 0.011Lux (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
Blickwinkel	H : 87,3° (Weitw.) ~ 31,2° (Tele) / V : 64,5° (Weitw.) ~ 23,4° (Tele)
Mindestentfernung zum Objekt	0,5m (1,64ft)
Fokus-Steuerung	Manuell / Einfacher Fokus / Tag&Nacht Umschaltung
Objektivtyp	DC Autom. Blende
Gewindeanschluss	Fest integriert
FUNKTIONEN	
IR LED	32
Sichtweite	30m (98,43ft)
Kameratitel (OSD)	KameratitelAus / Ein (bis zu 15 Zeichen werden angezeigt)
Tag & Nacht Umschaltung	Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / HLC / WDR
Hoher Kontrastumfang	Aus / Ein (96dB) 3M Modus : 20BpS, 2M Modus : 30fps
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Aus / Ein)
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRILL (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / Ein)
Bewegungserkennung	Aus / Ein (4 rechteckige Zonen)
Privatsphärenausblendung	Ein / Aus (1x 4-Punkt Polygon + 16x Rechteck Zone)
Sens-up (Bildzusammenführung)	Aus / Auto (2x ~ 60x)
Verstärkungssteuerung	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	Audio Erkennung, Gesichtserkennung, Manipulationsversuch, Virtuelle Linie, Eintreten / Verlassen, Erscheinen / Verschwinden
Alarm Eingänge/Ausgänge	Digital 1/1 (Relais)
Alarm Auslöser	Bewegungserkennung, Video Analyse, Sensor Eingang
Alarmereignisse	Dateien hochladen über FTP, E-Mail / Benachrichtigung über E-Mail TCP / lokale Speicherung (auf SD/SDHC) der Aufnahme bei Netzwerkausfall
NETZWERK	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierungsformat	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
Auflösung	3M Modus - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 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 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 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 - 20BpS, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15BpS 2048 x 1536 - 10BpS 2M Modus - H.264 : Max. 30 BpS bei allen Auflösungen MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30BpS, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15BpS
Max. Bildfrequenz	MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20BpS, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15BpS 2048 x 1536 - 10BpS 2M Modus - H.264 : Max. 30 BpS bei allen Auflösungen MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30BpS, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15BpS
Smart Codec	Ja (Bereichserkennung)
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, G.726
Audiokommunikation	Bi-direktionales Audio
IP	IPv4, IPv6
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
Sicherheit	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
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, Holländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch
Web Viewer	Unterstützte Betriebssysteme : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 oder höher
Zentrale Management Software	Unterstützte Browser : Internet Explorer 7.0 oder höher, Firefox 9.0 oder höher, Chrome 15.0 oder höher, Safari 5.1 oder höher
BETRIEBSBEDINGUNGEN	NET-I viewer, SSM (Samsung Security Manager)
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	24V AC : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Weniger als 90% rel. Luftfeuchtigkeit (Heizelement Ein)
Schutzklasse	12V DC, PoE : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Weniger als 90% rel. Luftfeuchtigkeit (Heizelement Aus)
andalismusschutz	Nach IP 66 ausgelegt, wasserdicht, V
ELEKTRISCHE DATEN	IK10
Eingangsspannung / Strom	12V Gleichstrom, 24V Wechselstrom, PoE (IEEE802.3af)
Leistungsaufnahme	Max. 12.95W (DC 12V, AC 24V, PoE(Klasse 3 Heizgerät aus) / Max. 18.5W (AC 24V - Heizgerät ein)
MAßE UND GEWICHTE	
Farbe / Material	Dunkelgrau / Metall
Abmessungen (B x H x T)	Ø114,0 x 383,0mm (Ø4,49" x 15,08")
Gewicht	1,73kg (3,81lb)

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.

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 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 Hillside Drive, Hillside 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 Fei
Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788



SAMSUNG TECHWIN