

Full HD für Videoüberwachungsanlagen

3 Megapixel Netzwerk Kamera



Vandalismus geschützte 3 Megapixel Full HD Netzwerk Dome Kamera

SNV-7080

Bei dem Modell SNV-7080 handelt es sich um eine ONVIF fähige 3 Megapixel Dome Kamera, bei der Samsungs WiseNet2 DSP Chipset zum Einsatz kommt, der speziell dafür entwickelt wurde, um den Benutzern den maximalen Nutzen der neuesten Megapixel Kameratechnik zur Verfügung zu stellen. Die Kamera ist in der Lage, mehrere Auflösungen von CIF (320 x 240) über das 16:9 1080 Full HD Format bis hin zu 3 Megapixel (2048 x 1536) wiederzugeben. Diese Auflösungen können gleichzeitig übertragen werden und ermöglichen es, die wichtigsten Bilder an das Anzeige- oder Aufzeichnungsgerät zu übertragen. Die Bildscharfstellung des Objektivs kann über das Netzwerk manuell oder mit Hilfe der One-Shot Auto Fokus Funktion erfolgen. Zusätzlich unterstützt das Modell SNV-7080 mehrere H.264 / JPEG Codecs, um eine hochqualitative Auflösung der Aufnahme und unterbrechungsfreie Überwachung bei Bildfrequenzen von 30fps (2M)/20fps (2M) zur Verfügung zu stellen.

- Max. Auflösung 3M (2048 x 1536)
- Unterstützung der 16:9 Full HD (1080p) Auflösung
- 3~8.5mm (2.8x) Gleitsichtobjektiv mit Motor
- H.264 / MJPEG Multi Codecs
- WDR (wird nur im 2M Modus unterstützt)
- Smart Compression (ROI Codierung)

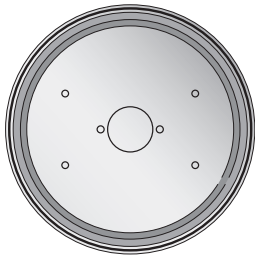
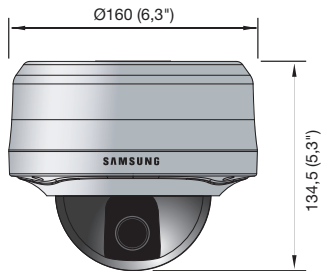
Vandalismus geschützte 3 Megapixel Full HD Netzwerk Dome Kamera

SNV-7080



Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



Technische Daten

SNV-7080N/P	
VIDEO	
Bildaufnahmegerät	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 (TBD)	Farbe : 1Lux (F1,2, 50IRE), 0.017Lux (Sens-up 60x), S/W : 0.08Lux (F1,2, 50IRE), 0.001Lux (Sens-up 60x)
Signal-Rauschabstand	50dB
Videoausgang	CVBS :1.0 Vss / 75Ω gesamt, 704 x 480(N), 704 x 576(P), für Installation
OBJEKTIV	
Brennweite (Zoomrate)	3-8,5mm (2.6X) Gleitsichtobjektiv mit Motor
Max. Blendenverhältnis	F1,2
Sichtwinkelfeld	H :100° (Weitw.) ~ 35,3° (Tele) / V :74,6° (Weitw.) ~ 26° (Tele)
Mindestentfernung zum Objekt	0.5m (1.64ft)
Fokus-Steuerung	Fernsteuerung über Netzwerk (Manuell, One-shot AF)
Objektivart	DC Auto-Iris
Montagetyp	Board-Typ
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN	
Schwenkbereich	0° - 355°
Neigebereich	0° - 90°
Drehbereich	0° - 355°
FUNKTIONSWEISE	
Kameratitel	Off (Aus) / On (Ein) (Bis zu 15 Zeichen werden angezeigt)
Tag und Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / HLC
Hoher Kontrastumfang	Ein / Aus (* nur im 2M Modus)
Kontraststeigerung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off (Aus) / On (Ein))
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRill (2D+3D Rauschfilter) (Off (Aus) / On (Ein))
Bewegungserkennung	Off (Aus) / On (Ein) (4 programmierbare Zonen)
Privatsphärenausblendung	Ein / Aus (1x 4-Punkt Polygon + 16x Rechteck Zone)
Sens-up (Rahmen-Integration)	Off (Aus) / Auto (2 x - 60 x)
Verstärkungssteuerung	Off (Aus) / Low (Niedrig) / Medium (Mittel) / High (Hoch)
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich
Elektronischer Blendenverschluss	Auto / A.FLK / Manuell (TBD)
Umdrehen / Spiegel	Off (Aus) / On (Ein)
Alarm E/A	Eingänge je 1 / Ausgänge je 1 (Relais)
Fernbedienungsschnittstelle	RS-485
RS-485 Protokoll	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
NETZWERK	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierungsformat	H.264, MJPEG
Auflösung	3M Modus :2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (iHD), 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 :Max. 20fps bei allen Auflösungen 2M Modus :Max. 30fps bei allen Auflösungen * Bei eingeschaltetem WDR beträgt die max. Bildfrequenz 15fps.
Video Qualität Anpassung	H.264 : Komprimierungsstufe, Zielbitrate Pegelsteuerung, MJPEG : Pegelsteuerung-Qualität
Bitrate Steuerungsmethode	H.264 : CBR ODER VBR MJPEG : VBR
Streaming Kapazität	Mehrere-Streaming (Bis zu 6 Profile)
Audio E/A	MIC / LINE IN, LINE OUT
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law
Audiokommunikation	2-Wege
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
Streaming-Methode	HTTPS(SSL) Anmelde-Authentifizierung Kurz Anmeldeauthentifizierung IP Address-Filter, Benutzerzugriff Protokoll, 802.1x Authentifizierung
Max. Benutzerzugriff	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	10 Benutzer im Unicast-Modus
Speicherkartensteckplatz	SD/SDHC-Speichersteckplatz
ONVIF-Übereinstimmung	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
Web Viewer	Unterstütztes Betriebssystem: Windows XP, VISTA, 7, MAC OS Unterstützter Browser: Internet Explorer 7.0 oder Höher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software zur zentralen Verwaltung	NET-I viewer
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-40°C ~ +50°C (-40,00°F ~ +122°F) / Weniger als 90% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutz vor Eindringling	Schutzart-IP66 (Wasserdicht)
ELEKTRISCH	
Eingangsspannung/Strom	12 V Gleichstrom, 24 V Wechselstrom, PoE (IEEE802.3 af)
Energieverbrauch	Max. 8W (Heizung Aus), Max. 11W (Heizung ein)
MECHANISCH	
Farbe / Material	Elfenbein / Aluminium
Abmessungen (W x H x D)	Ø160 x 134,5mm (Ø6,3" x 5,3")
Gewicht	1,4Kg (3,09 lb)

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 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-1102