

Progressive Technology Enhanced Cameras



Vandalismusgeschützte 3 Megapixel Full HD
Netzwerk Dome Kamera

SNV-7082

Das Modell SNV-7082 wurde für fortgeschrittene Überwachungsaufgaben entwickelt und stellt eine 3 Megapixel Full HD Auflösung bereit. Die bei dem Modell SNV-7082 eingesetzten progressiven Technologien umfassen die erweiterte WDR (Wide Dynamic Range) Technologie, um erstklassige Bilder auch in Umgebungen mit hohem Kontrast zu liefern und die Simple Focus Technik, um die Bildqualität beim Umschalten zwischen Farb- und Schwarz/Weiß-Betrieb zu verbessern. Die SSDR (Samsung Super Dynamic Range) Funktion verbessert die Farbwiedergabe und Auflösung und reduziert das Signalrauschen. Zusätzliche Funktionen umfassen die Gesichtserkennung - zur Erkennung von Gesichtern in einem Bild, Audio Erkennung - zur Alarmierung des Systems über Ereignisse, die sich außerhalb des Kamerablickfelds ereignen, ROI (Region of Interest) - zum Hervorheben der kritischen Bereiche im Kamerablickfeld, und Echte Tag & Nacht Umschaltung für hervorragende Bilder auch in der Dunkelheit. Die Kamera SNV-7082 verfügt über die Schutzart IP66, die gegen das Eindringen von Staub und Wasser schützt und den IK-Stoßfestigkeitsgrad 10, wodurch die Kamera auch unter extremsten Bedingungen eingesetzt werden kann.

- Max. 3M (2048 x 1536), 16 : 9 Full HD (1080p) Auflösung
- H.264 & MPEG Dual Codec
- 3~8.5mm (2.8x) Variofokus-Objektiv mit Motor
- Einfacher Fokus
- Erweiterter WDR (96 dB) / 30 BpS bei 2MP WDR
- Gesichtserkennung, Audio Erkennung
- UPnP (Automatische Portweiterleitung)
- IP66, IK10

Vandalismusgeschützte 3 Megapixel Full HD Netzwerk Dome Kamera

SNV-7082



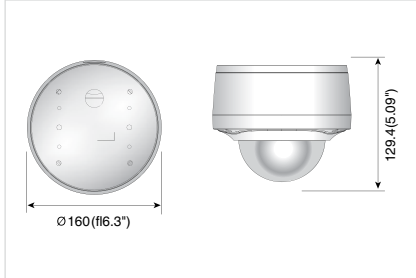
Technische Daten



SNV-7082N/P	
VIDEO	
Bildaufnahmegert	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 : 0.7 Lux (F1.2, 50IRE), 0.011 Lux (Sens up 60x) S/W: 0.07 Lux (F1.2, 50IRE), 0.001 Lux (Sens up 60x)
Signal-Rauschabstand	50dB
Videoausgang	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. Aperture Ratio	F1.2
Blickwinkel	H : 87.3° (Weitw.) ~ 31.2° (Tele), V : 64.5° (Weitw.) ~ 23.4° (Tele)
Mindestentfernung zum Objekt:	0,5m (1.64cm)
Fokus-Steuerung	Manuell, Einfacher Fokus, Tag&Nacht
Objektivtyp	DC Autom. Blende
Gewindeanschluss	Fest integriert
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN	
Schwenkbereich	0° ~ 355°
Neigungsbereich	0° ~ 90°
Drehbereich	0° ~ 355°
FUNKTIONSWEISE	
Kameratitel	Off / On (Displayed up to 15 characters)
Tag und Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / HLC
Hoher Kontrastumfang	Aus / Ein 3M Modus : 20 BpS, 2M Mode : 30 BpS
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Aus / Ein)
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRIL (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / Ein)
Bewegungserkennung	Ein / Aus (4 rechteckige Zonen)
Privatsphärenausblendung	Aus / Ein (1x 4-Punkt Polygon + 16x Rechteck Zone)
Sens-up (Rahmen-Integration)	Aus / Auto (2 x ~ 60 x)
Verstrüskungssteuerung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich
Elektronischer Blendenverschluss	Auto / A.FLK / Manuell (1/30 - 1/12,000Sek.)
Umdrehen / Spiegel	Aus / Ein
Intelligente Video Analyse	Audio Erkennung, Gesichtserkennung, Manipulationsversuch, Virtuelle Linie, Eintreten / Verlassen, Erscheinen / Verschwinden
Alarm E/A	Digital 1/1
Alarm Auslöser	Bewegungserkennung, Video Analyse, Sensor Eingang
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, E-Mail / Benachrichtigung über E-Mail, TCP / lokale Speicherung (SD/SDHC) der Aufnahmen bei Netzwerkausfall Externer Ausgang
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
Max. Bildfrequenz	
	3M Modus - H.264 : Max. 20 BpS bei allen Auflösungen MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 BpS 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 BpS / 2048x1536 - 10 BpS
	2M Modus - H.264 : Max. 30 BpS bei allen Auflösungen MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 BpS 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 : 15 BpS
Smart Codec	Ja (Bereich gestützte Methode)
Video Qualität Anpassung	H.264 : Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate MJPEG :Regulierung der Bildqualität
Bitrate Steuerungsmethode	H.264 :CBR oder VBR MJPEG :VBR
Streaming Kapazität	Mehrere-Streaming (Bis zu 6 Profile)
Audio Eingänge/Ausgänge	Mic / Line in, Line out
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law, G.726 (16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps)
Audiokommunikation	Bi-direktional
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, UPnP
Sicherheit	
	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung
Streaming-Methode	Digest-Authentifizierung, IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung
Max. Benutzerzugriff	Unicast / Multicast
Speicherkartensteckplatz	10 Benutzer im Unicast-Modus
ONVIF-Übereinstimmung	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz
	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 X 10.7 oder höher
	Unterstützte Browser: Internet Explorer 7.0 oder höher, Firefox 9.0 oder höher, Chrome 15.0 oder höher, Safari 5.1 oder höher
Software zur zentralen Verwaltung	NET-i viewer
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	PoE : -35 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / Weniger als 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, 12 V Gleichstrom : -10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / 20 % ~ 80 % rel. Luftfeuchtigkeit Stromversorgung der Heizung über PoE. Nach dem Hochfahren Betrieb bei -40 °C mit PoE
Schutzklasse	IP66
Vandalismusgeschützt	IK10
ELEKTRISCH	
Eingangsspannung / Strom	12 V Gleichstrom, PoE (IEEE802.3af)
Energieverbrauch	Max. 9,0 W (12 V Gleichstrom, PoE (Klasse3) - Heizung aus) / Max. 12,95 W (PoE (Klasse3) - Heizung ein)
MECHANISCH	
Farbe / Materiell	Gehäuse : Elfenbein / Aluminium
Abmessungen (B x H)	Ø160 x 134,5 mm (Ø6.3" x 5.3")
Gewicht	1,42kg (1,42kg)

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.



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

