

Progressive Technologie Fortgeschrittene Kameras



3 Megapixel Full HD Netzwerk Dome Kamera SND-7082/7082F

Das Modell SND-7082 wurde für fortgeschrittene Überwachungsaufgaben entwickelt und stellt eine 3 Megapixel Full HD Auflösung bereit. Die bei dem Modell SNB-7002 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.

- 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
- Erweiterter WDR (96 dB) / 30 BpS bei 2MP WDR
- Gesichtserkennung, Audio Erkennung
- UPnP (Automatische Portweiterleitung)
- Einfacher Fokus

3 Megapixel Full HD Netzwerk Dome Kamera

SND-7082/7082F



Technische Daten

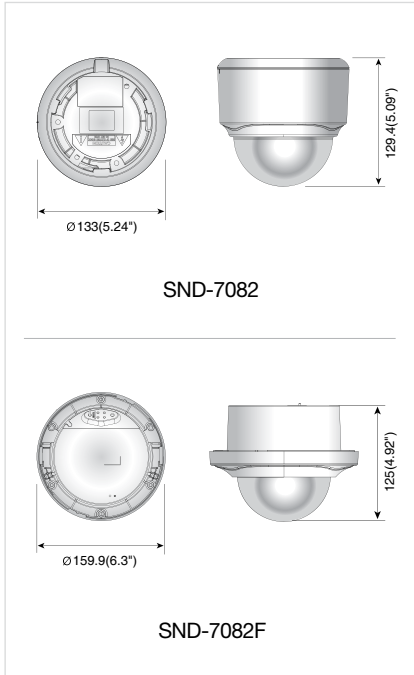
SND-7082(F)N/P

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	SSNRILL (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)
Verströmkungssteuerung	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 / 2048 x 1536 - 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 Digest-Authentifizierung, IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	10 Benutzer im Unicast-Modus
Speicherkartensteckplatz	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz
ONVIF-Übereinstimmung	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	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / 20 % ~ 80 % rel. Luftfeuchtigkeit
ELEKTRISCH	
Eingangsspannung / Strom	12 V Gleichstrom, PoE (IEEE802.3af)
Energieverbrauch	Max. 9,0W (12 V Gleichstrom, PoE (Klasse3))
MECHANISCH	
Farbe / Material	Gehäuse : Elfenbeinfarbig / Kunststoff
Abmessungen (B x H)	SND-7082 : Ø133 x 129,4 mm (Ø5.24" x 5.09"), SND-7082F : Ø159.9 x 125 mm (Ø6.3" x 4.92") (Modell für Unterputz Montage)
Gewicht	SND-7082 : 635g (1.41lb) / SND-7082F : 700g (0,70kg)



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

