

Verbesserte Technologie 4CIF WDR Netzwerkkamera



4CIF WDR Netzwerk Dome Kamera

SND-3082/3082F



Die SND-3082/3082F Netzwerkkamera verwendet Samsung Techwins A1 DSP Chipsatz, um Bilder in 4-CIF Auflösung von höchster Schärfe und Qualität zu liefern. Mit Hilfe der Wide Dynamic Range (WDR) Technologie ist sie in der Lage, mit herausfordernden Lichtverhältnissen klar zu kommen und somit Bilder zu liefern, bei der die gesamte Szene gut ausbalanciert ist. Damit eignet sie sich hervorragend für den Einsatz an Orten mit starken hell/dunkel Kontrasten. Durch die Multi-Streaming Funktion ist die Kamera in der Lage H.264 oder MJPEG4 und MJPEG codierte Bilder gleichzeitig zu übertragen. Darüber hinaus stellt sie Echtzeitüberwachung, Hochqualitäts- oder hocheffiziente Aufnahmen, die mobile Überwachung, E-Mail-Benachrichtigung und die Aufzeichnung auf SD-Speicherkarten zur Verfügung.

- 30(25) BpS bei 4CIF Auflösung
- H.264 / MPEG4 / MJPEG Multi Codec
- Mehrfach-Streaming
- Tag und Nacht Funktion (ICR)
- PoE, Micro SD-Speicherkartensteckplatz, Bidirektionales Audio
- SND-3082F :Unterputz Montage

4CIF WDR Netzwerk Dome Kamera

SND-3082/3082F



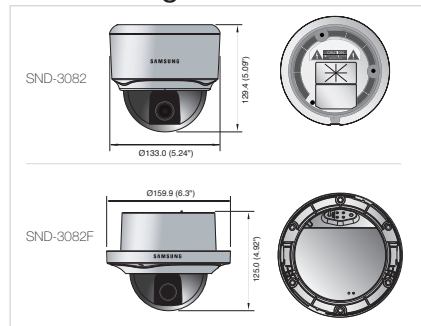
Technische Daten



	SND-3082(F)N	SND-3082(F)P
VIDEO		
Bildsensor	1/3" Super HAD PS CCD	
Gesamtpixelanzahl	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Effektive Pixel	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Abtastsystem	Progressiv (Wenn WDR ein, Zeilensprungverfahren)	
Frequenz	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Horizontale Auflösung	Farbe: 600TV Linien	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.4Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (Sens-up 512x) S/W: 0.04Lux (F1.2, 50IRE), 0.0001Lux (Sens-up 512x)	
Signal-Rauschabstand	52dB	
Videoausgang	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω Insgesamt	
OBJEKTIV		
Brennweite (Zoomfaktor)	2.8~11mm (3.9x) Variofokus	
Max. Blendenverhältnis	F1.2	
Blickwinkel	H : 94,6°(Weitwinkel) ~ 28,8°(Tele), V : 68,4°(Weitwinkel) ~ 21,6°(Tele)	
Objektivtyp	DC Autom. Blende	
Gewindeanschluss	Fest integriert	
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN		
Schwenkbereich	0° ~ 355°	
Neigungsbereich	0° ~ 90°	
Drehbereich	0° ~ 355°	
FUNKTIONEN		
Kameratitel	Ein / Aus (Anzeige von bis zu 15 Zeichen)	
Tag & Nacht Umschaltung	Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern S/W	
Gegenlichtkompensation	Ein / BLC / WDR	
Hoher Kontrastumfang	128x, 52dB	160x, 52dB
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Ein / Aus)	
Digitale Rauschunterdrückung	Bewegungadaptive 2D+3D Rauschunterdrückung (Aus / Niedrig / Mittel / Hoch / Benutzer)	
Digitale Bildstabilisierung	Ein / Aus	
Bewegungserkennung	Ein / Aus (4 programmierbare Zonen)	
Privatsphärenausblendung	Ein / Aus (12 programmierbare polygonale Zonen, 4-Punkt Polygon Methode)	
Sens-up (Bildzusammenführung)	Aus / Auto (2x ~ 512x)	
Verstärkungssteuerung	ABC (Niedrig / Mittel / Hoch)	
Weißabgleich	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Aus / Auto (1/100 ~ 1/10Sek.)	Aus / Auto (1/120 ~ 1/10Sek.)
Drehen / Spiegeln	Ein / Aus	
Profile	Standard / ITS / Gegenlicht / Tag & Nacht / Spielen / Benutzer	
Intelligente Analyse des Videoinhalts	Manipulation	
Alarm Eingänge/Ausgänge	1 Eingang / 1 Ausgang (Relais)	
NETZWERK		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Videokomprimierungsformat	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Auflösung	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Max. Bildfrequenz	30 Bps	25 Bps
Video Qualität Anpassung	H.264, MPEG-4 : Kompressionsgrad, Einstellung der maximalen Bitrate	
Kompressionsmethode	MJPEG : Regulierung der Bildqualität	
Streaming Format	H.264, MPEG-4 : CBR oder VBR, MJPEG : VBR	
Audio Eingänge/Ausgänge	Multi Streaming (Bis zu 10 Profile)	
Audiokomprimierungsformat	Mic / Line Eingang, Line Ausgang	
Audiokommunikation	G.711 u-law	
IP	Bi-direktionales Audio	
Protokoll	IPv4, IPv6	
Sicherheit	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Streaming-Methode	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, ONVIF	
Max. Benutzeranzahl	HTTPS(SSL) Login Authentifizierung, Kurze Login Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung	
Speicherkartensteckplatz	Unicast / Multicast	
ONVIF-Kompatibilität	10 Benutzer im Unicast-Modus	
Sprache der Webseite	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz	
Web Viewer	Ja	
Zentrale Management Software	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Niederländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	Unterstützte Betriebssysteme : Windows XP, VISTA, 7	
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	NET-i viewer	
ELEKTRISCHE DATEN	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 20% ~ 80% rel. Luftfeuchtigkeit	
Eingangsspannung / Strom	12V Gleichstrom, 24V Wechselstrom, PoE (IEEE802.3af)	
Leistungsaufnahme	Max. 6W	
MASSE UND GEWICHTE		
Farbe / Material	Elfenbein / Kunststoff	
Abmessungen (B x H)	SND-3082 : Ø133.0 x 129.4mm (Ø5.24" x 5.09") SND-3082F : Ø159.9 x 125.0mm (Ø6.3" x 4.92") (Unterputz Montage)	
Gewicht	SND-3082 : 580g (1.27 lb), SND-3082F : 755g (1.66 lb)	

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



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

Das Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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.

1480 Charles Willard St. Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
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

TIJIAN 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



SI.GER-1006