SAMSUNG

iPOLiS

Verbesserte Technologie
4CIF WDR Netzwerkkamera

4CIF WDR Netzwerk Kamera mit Fixobjektiv
SNB-3002

Die SNB-3002 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 zu r 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

4CIF WDR Netzwerk Kamera mit Fixobjektiv

SNB-3002

4CIF | WDR 128x 160x | D&N ICR | PoE

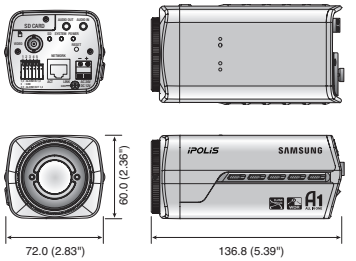
Technische Daten

ONVIF

	SNB-3002N	SNB-3002P
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		
Objektivtyp	Manuell / DC Autom. Blende	
Gewindeanschluss	C / CS	
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	Bewegungsadaptive 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)	
Schnittstelle für Fernsteuerung	RS-485	
RS-485 Protokoll	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin	
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 MJPEG : Regulierung der Bildqualität	
Kompressionsmethode	H.264, MPEG-4 : CBR oder VBR, MJPEG : VBR	
Streaming Format	Multi Streaming (Bis zu 10 Profile)	
Audio Eingänge/Ausgänge	Mic / Line Eingang, Line Ausgang	
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law	
Audiokommunikation	Bi-direktionales Audio	
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, ONVIF	
Sicherheit	HTTPS(SSL) Login Authentifizierung, Kurze Login Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung	
Streaming-Methode	Unicast / Multicast	
Max. Benutzeranzahl	10 Benutzer im Unicast-Modus	
Speicherkartensteckplatz	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz	
ONVIF-Kompatibilität	Ja	
Web Viewer	Unterstützte Betriebssysteme : Windows XP, VISTA, 7 Unterstützte Browser : Internet Explorer 7.0 oder höher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Zentrale Management Software	NET-i viewer	
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 20% ~ 80% rel. Luftfeuchtigkeit	
ELEKTRISCHE DATEN		
Eingangsspannung / Strom	12V Gleichstrom, 24V Wechselstrom, PoE (IEEE802.3af)	
Leistungsaufnahme	Max. 6W	
MASSE UND GEWICHTE		
Farbe / Material	Silber / Metall	
Abmessungen (B x H x T)	72.0 x 60.0 x 136.8mm (2.83" x 2.36" x 5.39")	
Gewicht	440g (0.97 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 Direktive 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
Tol Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
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

SI.GER-1006