



Netzwerk

Dome

TNV-8011C

5MP-Eckmontage-Kamera



Hauptmerkmale

- Max. 5 MP Auflösung
- Max. 30fps bei allen Auflösungen (H.265/H.264/MJPEG)
- Farbe: 0,1 Lux (F2,3, 1/30 Sek.) S/W: 0,02 Lux (F2,3, 1/30 Sek.)
- 2,3 mm feste Brennweite
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht Auto (ICR), WDR (120 dB)
- Defokussierungserkennung, Manipulation, Audio
- Micro-SD- /SDHC- /SDXC-Speichersteckplatz (128 GB)
- Hallway View (90°/270°), WiseStream II unterstützt
- PoE, IP66, IP6K9K, IK10

TNV-8011C

5MP-Eckmontage-Kamera



Technische Daten

Video	
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS
Auflösung	2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Max. Bildfrequenz	H.265 / H.264: Max. 30fps/25fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 15fps / 12fps (60 Hz / 50 Hz)
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,1 Lux (F2,3, 1/30 Sek.) S/W: 0,02 Lux (F2,3, 1/30 Sek.)
Videoausgang	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω Composite, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), für Installation USB: Micro-USB Typ B, 1280 x 720 für Installation
Objektiv	
Brennweite (Zoomverhältnis)	2,3 mm feste Brennweite
Max. Blendenverhältnis	F2.3
Blickwinkel	H: 131° / V: 93,4° / D: 174°
Fokus-Steuerung	Fix
Funktionen	
Kameratitel	Zeigt bis zu 85 Zeichen an
Tag & Nacht	Auto (ICR)
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	120 dB
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR
Digitale Bildstabilisierung	Unterstützung
Entnebeln	Unterstützung
Bewegungserkennung	4, polygonale Zonen
Privatsphärenausblendung	6, rechteckige Zonen
Verstärkungsregelung	Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich (einschließlich Quecksilber & Natrium)
LDC	Unterstützung
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)
Videorotation	Drehen, Spiegeln, Hallway View (90°/270°)
Analytik	Defokussierungserkennung, Richtungserkennung, Bewegungserkennung, Betreten / Verlassen, Manipulation, virtuelle Linie, Audioerkennung
Alarm E/A	1 Eingang / 1 Ausgang
Alarmauslöser	Analytik, Netzwerktrennung, Alarmeingang
Alarmereignisse	Dateiupload über FTP und E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, SD/SDHC/SDXC- bzw. NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung, Alarmausgang
Audioeingang	Wählbar (Mikrofon intern / Line In) Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: 2K Ohm
Audioausgang	Line Out, Max. Ausgangspegel: 1Vrms

Netzwerk

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierung	H.265 / H.264: Main / High, MJPEG
Audiokomprimierung	G.711 u-law / G.726 wählbar G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s
Smart-Codec	Manuell (5 Bereiche), WiseStream II
Bitratensteuerung	H.264 / H.265: CBR oder VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (6 Benutzer) / Multicast Mehrfach-Streaming (Bis zu 3 Profile)
Protokoll	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, sRTP
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung Digest-Anmelde-Authentifizierung IP-Adressenfilterung Benutzerzugriffsprotokoll 802.1X-Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP) Gerätezertifikat (Hanwha Techwin Root CA)
Programmierschnittstelle (API)	SUNAPI (HTTP API) Wisenet Open Platform

Allgemein

Sprache der Webseite	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch
Speicherkartensteckplatz	1 Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Steckplatz 128 GB
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash

Betriebsbedingungen & Elektrische Daten

Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-10 °C~+55 °C (+14 °F~+131 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-50 °C~+60 °C (-58 °F~+140 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Zertifizierungen	IP66, IP6K9K, IK10
Eingangsspannung	PoE (IEEE802.3af, Klasse 2)
Leistungsaufnahme	PoE: Max. 6,49 W, typisch 4,6 W

Mechanische Daten

Farbe / Material	Weiß / Aluminium
RAL-Farbcode	RAL9003
Produktabmessungen / Gewicht	170 (B) x 165 (H) x 78,8 (T) mm (6,69 x 6,49 x 3,10 Zoll), 830 g (1,83 lb)
Abdeckung	SBC-170C, SBC-170CB, SBC-170CW

DORI (Standard EN62676-4)

Erfassen (25PPM / 8PPF)	23,6 m (77,51 ft)
Beobachten (63PPM / 19PPF)	9,4 m (31,00 ft)
Erkennen (125PPM / 38PPF)	4,7 m (15,50 ft)
Identifizieren (250PPM / 76PPF)	2,4 m (7,75 ft)

TNV-8011C
5MP-Eckmontage-Kamera



CAD

Einheit: mm [Zoll]

