TVC-5712

TruVision IP Box Kamera, H.265, 4MP, Super Low Light, WDR, Echt Tag/Nacht, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, Micro SD/SHDC Einschub, Videoanalyse, PoE (802.3-af)

Allgemein

Die TruVision IP-Box-Kameras der Serie 7 mit intelligenten Ereignisfunktionen in 2, 4, 8 und 12 MP Auflösung liefern dank ihrer extrem geringen Lichtempfindlichkeit und verbesserten Bildverarbeitung qualitativ hochwertige Bilder. Die zahlreichen Funktionen machen diese Kameras zur idealen Wahl für anspruchsvolle Sicherheits- und Überwachungsanwendungen.

Die Kameras unterstützen bis zu 10 konfigurierbare Videostreams, mit denen Benutzer die Remote-Live-Ansichtsfunktionen der Kamera optimieren und gleichzeitig die Bandbreitennutzung steuern können. Neben der Kompatibilität mit anderen TruVision-Produkten und der Videomanagement-Software von Drittanbietern unterstützen die Kameras auch NAS-Aufzeichnung oder lokale MicroSD-Kartenaufzeichnung, um Daten bei Netzwerkstörungen zu schützen.

Die erweiterten Funktionen für eingebettete Video-Intelligenz gehen über die Standard-Ereigniserkennung hinaus und ermöglichen es den Bedienern, Ereignisbenachrichtigungen in Echtzeit zu erhalten und die für die Untersuchung nach einem Vorfall erforderliche Zeit zu verkürzen.

Die Boxkamera kann im TVC-OH3-HT-Außengehäuse mit integriertem IR installiert werden, das über den RS485-Anschluss der Kamera gesteuert wird.



Einzelheiten

- Maximale Auflösung: 2560 x 1440
- H.265, H.264 und MJPEG Kompression
- 10 unabhängig konfigurierbare Videostreams
- ONVIF Profile S, G und T
- Umfangreiche Videointelligenz (VCA)
- Bis zu 140 dB breiter Dynamikbereich
- Lokale Aufnahme bis zu 256 GB mit optionaler SD-Karte

TVC-5712

TruVision IP Box Kamera, H.265, 4MP, Super Low Light, WDR, Echt Tag/Nacht, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, Micro SD/SHDC Einschub, Videoanalyse, PoE (802.3-af)

Technische Spezifikationen

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	De-Fog, Electronic Image Stabilization, Hallway View, Mirror
Privacy masking	8 Bereiche
Video output	BNC (for installation only)
Software compatibility	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Web Browser

Camera

Sensor size	1/1.8"
Max. resolution	4 MP
Sensor scan	Progressive
Sensor type	CMOS
Shutter time	1 bis 1/100,000 s

Lighting performance

WDR type	True WDR
WDR	140 dB
Digital noise reduction	3D DNR
Day/night	True Day/Night
Motorized IR cut filter	Yes
Color sensitivity	Farbe: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC EIN) S/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC EIN)
B/W trigger	Auto / Zeitplan / Auslösung durch Alarm

Encoding

Video streams	10
Main stream compression	H.264, H.265
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Third stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Video bit rate	32 bis 16 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440
Sub stream resolutions	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Third stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Max. resolution @ fps	2560 x 1440 @ 25/30 fps
4. bis 10. Stream-Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG
4. Stream-Auflösungen	1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (XVGA), 704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)
5. Stream-Auflösungen	704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)
6. bis 10. Stream-Auflösungen	1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (XVGA), 704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)

Lens

Lens type	C/CS mount lens to be ordered separately
Auto iris	Yes

Network

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Supported network protocols	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

WiFi

Security	Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1x-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP / RTSP über HTTPS , Einste

Audio

Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Audio in	1 Line-Eingang/Mikrofoneingang
Audio out	1 Line-Ausgang

Alarm I/O

Alarm inputs	2
Alarm outputs	2 Ausgänge (24 VAC/VDC, 1A max)
Alarm I/O connection	Terminalanschlüsse

Storage

Local storage support	Yes
Local storage type	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub
Max. SD card capacity	256 GB

Video intelligence

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected
ROI	Bis zu 4 feste Bereiche für einen der 5 ersten Streams Dynamischer Bereich für Gesichtserkennung
Smart event	Advanced motion detection, Audio exception detection, Defocus, Face detection, Intrusion detection, Line crossing detection, Object removal detection, Region entrance detection, Region exiting detection, Scene change detection, Unattended baggage detection

TVC-5712

TruVision IP Box Kamera, H.265, 4MP, Super Low Light, WDR, Echt Tag/Nacht, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, Micro SD/SHDC Einschub, Videoanalyse, PoE (802.3-af)

Electrical

Operating voltage	12 VDC empfohlen, 10 bis 48 VDC, 24 VAC empfohlen, 15 bis 36 VAC, zweiadriger Terminalblock PoE (802.3af, Klasse 3), Verpolungsschutz
Power consumption	12 VDC, 0.65 A, max. 7.6 W; 24 VAC, 0.55 A, max. 7.6 W; PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.1 A to 0.3 A, max. 7.6 W, Klasse 3 Bei Anschluss einer externen Last an die Kameraausgabe: 12 VDC, 0,8 A, max. 10 W; 24 VAC, 0,7 A, max. 10 W; PoE (802,3af, 36 V bis 57 V), 0,1 A bis 0,3 A, max. 10 W, Klasse 3

Physical

Physical dimensions	142.6 x 69.8 x 68 mm
Net weight	730 g
Colour	Black
Form Factor	Box

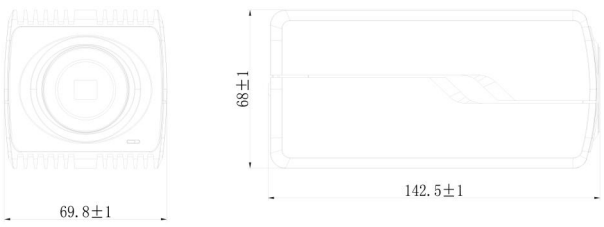
Environmental

Environment	Indoor
Operating temperature	-30 bis +60°C
Relative humidity	<95% (nicht kondensierend)

Regulatory

Compliancy	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

Unit: mm



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57