TVGP-M01-0402-BUL-B

TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Zylinder-Kamera, 60 m IR, 2,8 bis 12 mm Objektiv, schwarz

Allgemein

Die IP-Zylinder-Kameras der TruVision M-Serie nutzen die neueste H.265+-Videokomprimierungstechnologie, um hochmoderne, hochauflösende Bilder auf den Markt der Massenvideoüberwachung zu bringen. Mit Videoauflösungen von 2 Megapixel bis 4K sind diese IP-Kameras ein flexibles Videoüberwachungsgerät, das allen Anforderungen gerecht wird. Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie und Signalverarbeitungsfunktionen erfassen sie effektiv Videos unter schwierigen Bedingungen.

Die Kameras gehen über die Standard-Bewegungserkennung hinaus und bieten erweiterte Alarmfunktionen, darunter Überquerungserkennung, Einbruchserkennung und Gesichtserkennung. Mit ihrer intelligenten Personen-/Fahrzeugfunktion kann die Kamera irrelevante Bewegungen oder VCA-Ereignisse ignorieren, was automatisch zu weniger Speicherverbrauch und einem schnelleren Abrufen relevanter Videoereignisse führt.

TruVision-Kameras nutzen die Komprimierungstechnologie H.265+ und/oder H.264 mit Triple-Streaming-Funktion, wodurch die Bandbreitennutzung der Kamera einfach verwaltet werden kann. Die Aufzeichnung auf einer lokalen MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) schützt Daten bei Netzwerkstörungen.



Einzelheiten

- Maximale Auflösung: 4MP (2688 x 1520)
- Motorisiertes Zoomobjektiv 2,8 bis 12 mm
- Personen-/Fahrzeugklassifizierung
- Videointelligenz: Einbruchserkennung, Linienüberschreitungserkennung, Gesichtserkennung
- Bis zu 60 m IR-Ausleuchtung
- H.265+ Komprimierung
- Offene Standards für ONVIF-Profile G, S, T
- Lokale Aufzeichnung bis zu 256 GB SDHC-Karte

TVGP-M01-0402-BUL-B

TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Zylinder-Kamera, 60 m IR, 2,8 bis 12 mm Objektiv, schwarz

Technische Spezifikationen

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	Flur-Ansicht, Spiegel, ROI (Region Of Interest)
Privacy masking	Ja
Software compatibility	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Webbrowser

Camera

Sensor size	1/3"
Max. resolution	4 MPX
Sensor scan	Progressiv
Sensor type	CMOS
Shutter time	1/3 bis 1/100,000 s

Lighting performance

WDR type	Echt-WDR
WDR	120 dB
Digital noise reduction	3D DNR
Day/night	Echt Tag / Nacht
Motorized IR cut filter	Yes
Color sensitivity	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC EIN), 0 Lux mit IR ein
Infrared (IR)	Yes
IR range	Bis zu 60 m
IR wavelength	850 nm

Encoding

Video streams	3
Main stream compression	H.264, H.265, H.265+
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Third stream compression	H.264, H.265
Video bit rate	32 bis 8 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520
Sub stream resolutions	640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Third stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Max. resolution @ fps	2688 x 1520 @ 25/30 fps

Lens

Lens type	Varifokal motorisiert
Focal length	2,8 bis 12 mm (Horizontales Sichtfeld 95,8° bis 29,2°, vertikales Sichtfeld 50,6° bis 16,4°, diagonales Sichtfeld 114,6° bis 33,4°)
f-stop	F1.6
Auto iris	No
Auto focus	Yes
Motorized zoom	Yes

Network

Network interface	RJ-45 10/100 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
Integration	ONVIF Profil G, ONVIF Profil 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

Audio

Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3
Audio in	1 Eingang (Line In), zweiadriger Klemmenblock, max. Eingangsamplitude: 3,3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ
Audio out	1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Anschlussklemme, max. Ausgangsamplitude: 3,3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω

Alarm I/O

Alarm inputs	1
Alarm outputs	1 (max. 12 VDC, 30 mA)
Alarm I/O connection	Klemmenblock

Storage

Local storage type	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz
Max. SD card capacity	256 GB

Video intelligence

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Video tampering
ROI	Unterstützt 1 festen Bereich für Haupt- und Nebenstream
Smart event	Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldetechnikserkennung, Line crossing detection, Motion detection
Intelligence options	Personen-/Fahrzeugerkennung bei Bewegung, Linienüberquerung und Einbruchserkennung

Electrical

Operating voltage	12 VDC, 1,08 A, PoE: (802.3at, 42,5 bis 57 V), 0,36 bis 0,27 A
Power consumption	max. 15 W

Physical

Physical dimensions	308.5 × 97.9 × 93 mm
Net weight	1390 g
Shipping weight	1961 g
Colour	Schwarz
Form Factor	Zylinder

TVGP-M01-0402-BUL-B

TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Zylinder-Kamera, 60 m IR, 2,8 bis 12 mm Objektiv, schwarz

Environmental

Vandal proof	Yes
Impact rating	IK10
Environment	Draussen
Operating temperature	-30 bis +60°C
Relative humidity	<95% nicht kondensierend
IP rating	IP67

Regulatory

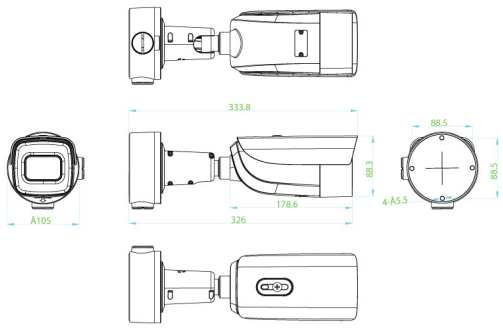
Compliancy	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

Kompatibles Zubehör

Montagegehäuse	Im Lieferumfang der Kamera enthalten

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brackets & Mounts	TVD-M-PMA-SS-B	TruVision Mastmontageadapter, Edelstahl, schwarz



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