TVGP-M01-0802-DOM-W

TruVision 8 MP, H.265+, Smart IP Dome-Kamera, 40 m IR, 2,8 bis 12 mm Objektiv, weiß

Allgemein

Die IP-Dome-Kameras der TruVision M-Serie nutzen die neueste H.265+-Videokomprimierungstechnologie, um hochmoderne, hochauflösende Bilder auf den Massenmarkt für Videoüberwachung zu bringen. Mit Videoauflösungen von 2 Megapixel bis 4K stellen diese IP-Kameras ein flexibles Videoüberwachungsgerät für jeden Bedarf dar. Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie und Signalverarbeitungsfunktionen nehmen sie Videos unter schwierigen Bedingungen effektiv auf.

Die Kameras gehen über die standardmäßige Bewegungserkennung hinaus und bieten erweiterte Alarmfunktionen, einschließlich Linienüberschreitungserkennung, Einbruchserkennung und Gesichtserkennungsfunktionen. Mit ihrer intelligenten Personen-/Fahrzeugfunktion kann die Kamera irrelevante Bewegungen oder VCA-Ereignisse ignorieren, was automatisch zu weniger Speicherplatzverbrauch und schnellerem Abruf relevanter Videoereignisse führt.

TruVision-Kameras verwenden H.265+- und/oder H.264-Komprimierungstechnologie mit Triple-Streaming-Funktion, was die Verwaltung der Bandbreitennutzung der Kamera vereinfacht. Die Aufzeichnung auf einer lokalen MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) schützt die Daten bei Netzwerkunterbrechungen.



Einzelheiten

- Maximale Auflösung: 8MP/4K (3840 × 2160)
- Motorisiertes Zoomobjektiv 2,8 bis 12 mm
- Personen-/Fahrzeugklassifizierung
- Videointelligenz: Einbruchserkennung, Linienüberschreitungserkennung, Gesichtserkennung
- Bis zu 40 m IR-Beleuchtung
- H.265+-Komprimierung
- ONVIF Profile G, S, T offene Standards
- Lokale Aufnahme im Gerät bis zu 256 GB SDHC-Karte

TVGP-M01-0802-DOM-W

TruVision 8 MP, H.265+, Smart IP Dome-Kamera, 40 m IR, 2,8 bis 12 mm Objektiv, weiß

Technische Spezifikationen

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	Vue du couloir, Miroir, Région d'intérêt (ROI)
Privacy masking	Ja
Software compatibility	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation

Camera

Sensor size	1 / 2.8 "
Max. resolution	8 MPX
Sensor scan	Progressif
Sensor type	CMOS
Shutter time	1/3 bis 1/100,000 s

Lighting performance

WDR type	Vrai WDR
WDR	120 dB
Digital noise reduction	3D DNR
Day/night	Vrai jour / nuit
Motorized IR cut filter	Yes
Color sensitivity	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC EIN), 0 Lux mit eingeschaltetem IR
Infrared (IR)	Yes
IR range	Bis zu 40 m
IR wavelength	850nm

Encoding

Video streams	3
Main stream compression	H.264, H.265, H.265+
Sub stream compression	H.264, H.265, M-JPEG
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, 3200 x 1800, 3840 x 2160
Sub stream resolutions	640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Third stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Max. resolution @ fps	3840 x 2160 @ 20 fps

Lens

Lens type	Varifocale motorisée
Focal length	2,8 bis 12 mm, horizontales FoV 108° bis 30°, vertikales FoV 56° bis 17°, diagonales FoV 131° bis 35°
f-stop	F1.6
Auto iris	No
Auto focus	Yes
Motorized zoom	Yes

Network

Network interface	RJ-45 10/100 Mbit/s auto-adaptable interface Ethernet
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), 2-adrige Klemmleiste, max. Eingangsamplitude: 3,3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ
Audio out	1 Ausgang (Line out), 2-adrige Klemmleiste, max. Ausgangsamplitude: 3,3 Vpp, Ausgangsimpedanz: 100 Ω

Alarm I/O

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

Storage

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

Video intelligence

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Mouvement, Network disconnected, Sabotage
ROI	Unterstützt 1 festen Bereich für Hauptstream und Substream
Smart event	Détection de mouvement avancée, Détection de visage, Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau, Motion detection
Intelligence options	Personen-/Fahrzeugerkennung bei Bewegung, Linienüberschreitung und Einbrucherkennung

Electrical

Operating voltage	12 VDC, 0,88 A, PoE: (802.3af, 36 bis 57 V), 0,35 bis 0,22 A
Power consumption	max. 12.5 W

Physical

Physical dimensions	Ø153.3 × 111.6 mm
Net weight	880 g
Shipping weight	1419 g
Colour	Weiß
Form Factor	Dome

TVGP-M01-0802-DOM-W

TruVision 8 MP, H.265+, Smart IP Dome-Kamera, 40 m IR, 2,8 bis 12 mm Objektiv, weiß

Environmental

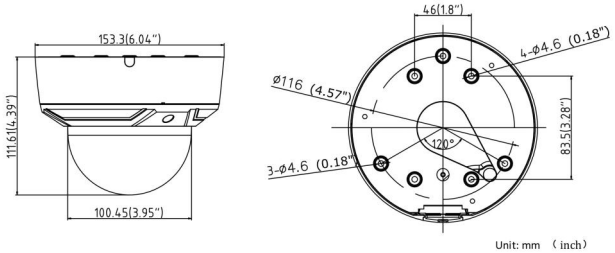
Vandal proof	Yes
Impact rating	IK10
Environment	Draussen
Operating temperature	-30 bis +60°C
Relative humidity	<95% nicht kondensierend
IP rating	IP67

Regulatory

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

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brackets & Mounts	TVD-BB4-W	TruVision Profilbox für Vario-Dome-IP-Kameras der M-Serie, weiß
Brackets & Mounts	TVD-BB5	Montagegehäuse für UltraSync Wi-Fi-Domekamera, weiß
Brackets & Mounts	TVD-CB9-W	TruVision Sockel (6 Zoll) für motorisierte S6-Domekameras. Verwendung mit TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW (weiß)
Brackets & Mounts	TVD-CBW-W	TruVision Wandhalterung kompatibel mit den Sockeln TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7, weiß
Brackets & Mounts	TVD-PPB-W	TruVision Dome abgehängte Deckenhalterung für TVD-CBx, TVF-CBM, weiß
Brackets & Mounts	TVD-VFM3-W	TruVision Deckeneinbauhalterung für Vario-Dome-IP-Kameras der M-Serie, weiß
Camera Housing	TVD-BS-5S	Ersatzkuppel, Getönt für TVD-11xx, TVD-12xx Serie



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