TVGP-M01-0401-DOM-W

TruVision 4 MP, H.265+, Smart IP-Dome-Kamera, 30 m IR, 2,8-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: 4 MP (2688 x 1520)
- Personen-/Fahrzeugklassifizierung
- Videointelligenz: Einbruchserkennung, Linienüberschreitungserkennung, Gesichtserkennung
- Bis zu 30 m IR-Beleuchtung
- H.265+-Komprimierung
- ONVIF Profile G, S, T offene Standards
- Lokale Aufnahme bis zu 256 GB SDHC-Karte

TVGP-M01-0401-DOM-W

TruVision 4 MP, H.265+, Smart IP-Dome-Kamera, 30 m IR, 2,8-mm-Objektiv, weiß

Technische Spezifikationen

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	Visualização Corredor, Espelho, ROI (Região de interesse)
Privacy masking	Ja
Software compatibility	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Camera

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

Lighting performance

WDR type	True WDR
WDR	120 dB
Digital noise reduction	3D DNR
Day/night	True Day/Night
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 30 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	Fest
Focal length	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 103°, vertikales Sichtfeld 55°, diagonales Sichtfeld 122°
f-stop	F1.6
Auto iris	No

DORI

Detection	58 m
Observation	23 m
Recognition	11 m
Identification	2 m

Network

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	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

Audio

Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Audio in	1 Eingang (Line In), 2-adrige Klemmleiste , max. Eingangsamplitude: 3,3 Vss, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ
Audio out	1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Klemmleiste, max. Ausgangsamplitude: 3,3 Vss, 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	Erro HDD, HDD cheio, Login ilegal, Conflito de endereço IP, Deteção de movimento, Desligado da rede, Sabotagem de vídeo
ROI	Unterstützt 1 feste Region für Hauptstream und Substream
Smart event	Deteção avançada de movimento, Deteção de face, Deteção de intrusão, Deteção cruzamento de linha, Motion detection
Intelligence options	Personen-/Fahrzeugerkennung bei Bewegung, Linienüberschreitung und Einbrucherkennung

Electrical

Operating voltage	12 VDC, 0,4 A, PoE (802.3af, 36 bis 57 V), 0,2 bis 0,15 A
Power consumption	max. 6.5 W

Physical

Physical dimensions	Ø110.8 × 84.7 mm
Net weight	530 g
Shipping weight	720 g
Colour	Weiß
Material	Aluminium
Form Factor	Dome

TVGP-M01-0401-DOM-W

TruVision 4 MP, H.265+, Smart IP-Dome-Kamera, 30 m IR, 2,8-mm-Objektiv, weiß

Environmental

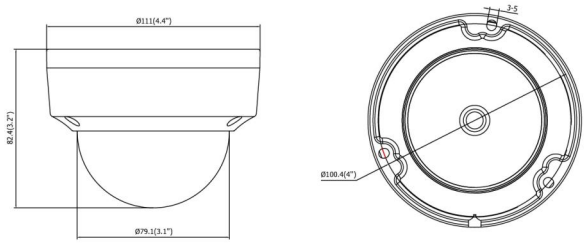
Vandal proof	Yes
Impact rating	IK10
Environment	Draussen
Operating temperature	-30 bis +60°C
Relative humidity	<95% nicht kondensierend
IP rating	IP67

Regulatory

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

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brackets & Mounts	DR-RWM-AD	Adapter für DR Wandmontage und TVD-M2-WM
Brackets & Mounts	TVD-BB1-W	TruVision Dome-Backbox für Minidome mit Kunststoffgehäuse der Serien TVD-11xx/55xx/56xx, weiß
Brackets & Mounts	TVD-CB3B-W	TruVision Sockel für weiße Dome-Kameras mit festem Objektiv der M-Serie, 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
Camera Housing	TVD-BS-2C	Ersatzkuppel, Klar für TVD11xx Serie



Unit: mm (Inch)

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