TVGP-M01-0201-DOM-G

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

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: 2 MP (1920 x 1080)
- Personen-/Fahrzeugklassifizierung
- Videointelligenz: Einbruchserkennung, Linienüberschreitungserkennung, Gesichtserkennung
- Bis zu 30 m IR-Beleuchtung
- H.265+-Komprimierung
- ONVIF Profile G, S, T offene Standards
- Lokale Aufnahme im Gerät bis zu 256 GB SDHC-Karte

TVGP-M01-0201-DOM-G

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

Technische Spezifikationen

General

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

Camera

Sensor size	1/2.8"
Max. resolution	2 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 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)
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	1920 x 1080 @ 25/30 fps

Lens

Lens type	Fest
Focal length	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 107°, vertikales Sichtfeld 57°, diagonales Sichtfeld 127°
f-stop	F1.6
Auto iris	No

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	AAC, 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	Klemmanschluss

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, Motion detection, Network disconnected, Video tampering
ROI	Unterstützt 1 feste Region für Hauptstream und Substream
Smart event	Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldetechnikserkennung, Line crossing detection, 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	Grau
Material	Aluminium
Form Factor	Dome

Environmental

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

Regulatory

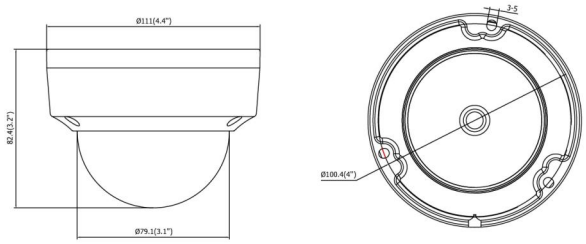
Compliancy	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

TVGP-M01-0201-DOM-G

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

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brackets & Mounts	DR-RWM-AD	Adapter für DR Wandmontage und TVD-M2-WM
Brackets & Mounts	TVD-BB1	Profilbox für IP und HD-TVI Dome
Brackets & Mounts	TVD-CB3	TruVision Sockel für TVD-SNB, 140 x 60 mm, 320g, für TVD analog Dome, TVD IP Dome Innen & UVD Kameras
Brackets & Mounts	TVD-CBW	TruVision beslag til vægmontering. Kan kombineres med kameramonteringsskåle TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7
Brackets & Mounts	TVD-M-PMA-SS	TruVision Mastadapter (Edelstahl)
Brackets & Mounts	TVD-M2-WM	Wandhalter Innen für IP-Dome-Kamera
Brackets & Mounts	TVD-PPB	Abgehängte Deckenhalterung
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