TVGP-M01-0801-DOM-G

Câmara TruVision Dome Smart IP 8MP/4K, H.265+, 30 m IR, lente 2.8 mm, cinzento

Vista Geral

As câmaras TruVision Dome IP da série M utilizam a mais recente tecnologia de compressão de vídeo H.265+ para trazer imagens de alta-definição e de última geração para o mercado da videovigilância em massa. Com resoluções de vídeo de 2 Megapixel a 4K, estas câmaras IP representam um dispositivo de videovigilância flexível para responder a qualquer necessidade. Equipadas com tecnologia avançada e capacidade de processamento de sinais, capturam eficazmente vídeo em condições desafiantes.

As câmaras vão além da deteção de movimento padrão com capacidades de alarme melhoradas, incluindo deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão e características de deteção facial. Com a sua característica inteligente pessoa/veículo, a câmara pode ignorar movimentos irrelevantes ou eventos VCA que conduzirão automaticamente a um menor consumo de armazenamento e a uma recuperação mais rápida de eventos de vídeo relevantes.

As câmaras TruVision utilizam tecnologia de compressão H.265+ e/ou H.264 com capacidade de triple-streaming, o que facilita a gestão da utilização da largura de banda. A gravação para um cartão MicroSD local (não incluído) protege os dados em caso de perturbações na rede.



Detalhes

- Resolução máxima: 8MP/4K (3840 × 2160)
- Classificação de pessoas/veículos
- Vídeo Inteligência: deteção de intrusão, deteção de cruzamento de linha, deteção de face
- Iluminação IR até 30 m
- Compressão H.265+
- Protocolos abertos ONVIF Profile G, S, T
- Gravação até 256 GB em cartão SDHC

TVGP-M01-0801-DOM-G

Câmara TruVision Dome Smart IP 8MP/4K, H.265+, 30 m IR, lente 2.8 mm, cinzento

Especificações técnicas

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	Vue du couloir, Miroir, Région d'intérêt (ROI)
Privacy masking	Yes
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 to 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	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on
Infrared (IR)	Yes
IR range	Up to 30 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 to 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	Fest
Focal length	2.8 mm, horizontal FoV 107°, vertical FoV 57°, diagonal FoV 128°
f-stop	F1.6
Auto iris	No

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, PCM
Audio in	1 input (line in), two-core terminal block , max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 KΩ
Audio out	1 output (line out), two-core terminal block , max.output amplitude: 3.3 Vpp, output impedance: 100 Ω

Alarm I/O

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

Storage

Local storage type	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Max. SD card capacity	256 GB

Video intelligence

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Inicio de sesión ilegal, Conflicto de direcciones IP, Mouvement, Red desconectada, Sabotage
ROI	Support 1 fixed region for main stream and sub-stream
Smart event	Détection de mouvement avancée, Détection de visage, Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau, Motion detection
Intelligence options	Person/vehicle detection on motion, line crossing and intrusion detection

Electrical

Operating voltage	12 VDC, 0.5 A, PoE (802.3af, 36 to 57 V), 0.2 to 0.15 A
Power consumption	max. 7.5 W

Physical

Physical dimensions	Ø110.8 × 84.7 mm Ø4.4 × 3.3 in.
Net weight	530 g 1.1 lb.
Shipping weight	720 g 1.6 lb.
Colour	Grau
Material	Aluminium
Form Factor	Dome

TVGP-M01-0801-DOM-G

Câmara TruVision Dome Smart IP 8MP/4K, H.265+, 30 m IR, lente 2.8 mm, cinzento

Environmental

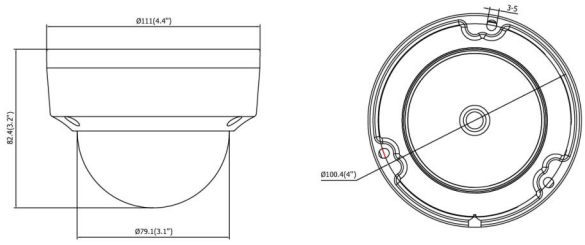
Vandal proof	Yes
Impact rating	IK10
Environment	Draussen
Operating temperature	-30 to +60°C -22 to +140°F
Relative humidity	<95% noncondensing
IP rating	IP67

Regulatory

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

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Brackets & Mounts	DR-RWM-AD	Suporte Adaptador Dome TruVision a Suporte DR
Brackets & Mounts	TVD-BB1	Base Montagem TruVision - Série TVD11xx/55xx/56xx
Brackets & Mounts	TVD-CB3	Base Montagem 3" para Dome - TruVision Domes 600TVL e UltraView
Brackets & Mounts	TVD-CBW	Suporte Parede para Mini Dome - TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7
Brackets & Mounts	TVD-M-PMA-SS	TruVision Mastadapter (Edelstahl)
Brackets & Mounts	TVD-M2-WM	Suporte Montagem Parede para Dome TruVision
Brackets & Mounts	TVD-PPB	Suporte Montagem Teto - TVD-CB5, TVD-CB3, TVD-CB2
Camera Housing	TVD-BS-2C	Cúpula Transparente para Domes Plásticas- TruVision Série 11/31



Unit: mm (Inch)

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57