TVGP-M01-0402-DOM-W

Câmara TruVision Dome Smart IP 4MP, H.265+, 40 m IR, lente 2.8 a 12 mm, branco

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: 4MP (2688 x 1520)
- Lente motorizada 2.8 a 12 mm
- Classificação de pessoas/veículos
- Vídeo Inteligência: deteção de intrusão, deteção de cruzamento de linha, deteção de face
- Iluminação IR até 40 m
- Compressão H.265+
- Protocolos abertos ONVIF Profile G, S, T
- Gravação até 256 GB em cartão SDHC

TVGP-M01-0402-DOM-W

Câmara TruVision Dome Smart IP 4MP, H.265+, 40 m IR, lente 2.8 a 12 mm, branco

Especificações técnicas

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest)
Privacy masking	Yes
Software compatibility	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Camera

Sensor size	1/3"
Max. resolution	4 MP
Sensor scan	Progressive
Sensor type	CMOS
Shutter time	1/3 to 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	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on
Infrared (IR)	Yes
IR range	Up to 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, MJPEG
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
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	Varifocal motorized
Focal length	2.8 to 12 mm, horizontal FoV 95.8° to 29.2°, vertical FoV 50.6° to 16.4°, diagonal FoV 114.6° to 33.4°
f-stop	F1.6
Auto iris	No
Auto focus	Yes
Motorized zoom	Yes

DORI

Detection	64 to 200 m
Observation	25.4 to 79.4 m
Recognition	12.8 to 40 m
Identification	6.4 to 20 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
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 (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, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Video tampering
ROI	Support 1 fixed region for main stream and sub-stream
Smart event	Advanced motion detection, Face detection, Intrusion detection, Line crossing detection, Motion detection
Intelligence options	Person/vehicle detection on motion, line crossing and intrusion detection

Electrical

Operating voltage	12 VDC, 0.88 A, PoE: (802.3af, 36 to 57 V), 0.35 to 0.22 A
Power consumption	max. 12.5 W

TVGP-M01-0402-DOM-W

Câmara TruVision Dome Smart IP 4MP, H.265+, 40 m IR, lente 2.8 a 12 mm, branco

Physical

Physical dimensions	Ø153.3 × 111.6 mm Ø6.1 × 4.4 in.
Net weight	880 g 1.9 lb.
Shipping weight	1419 g 3.1 lb.
Colour	White
Form Factor	Dome

Environmental

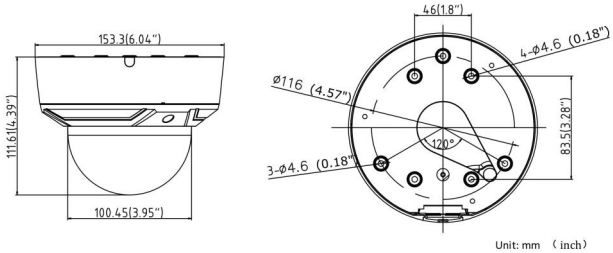
Vandal proof	Yes
Impact rating	IK10
Environment	Outdoor
Operating temperature	-30 to +60°C -22 to +140°F
Relative humidity	<95% noncondensing
IP rating	IP67

Regulatory

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

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Brackets & Mounts	TVD-BB4-W	TruVision Profilbox für Vario-Dome-IP-Kameras der M-Serie, weiß
Brackets & Mounts	TVD-BB5	Caixa traseira para câmara dome Wi-Fi UltraSync, branca
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	Suporte de montagem na parede TruVision compatível com bases pendentes TruVision brancas TVD-CBx-W
Brackets & Mounts	TVD-VFM3-W	TruVision Deckeneinbauhalterung für Vario-Dome-IP-Kameras der M-Serie, weiß
Camera Housing	TVD-BS-5S	Cúpula Fumada para Dome - TruVision Série IP lente Motorizada 11/31 e 12/32



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