TVGP-M01-0402-DOM-W

TruVision 4MP, H.265+, Camara Domo Smart IP, 40 m IR, lente 2.8 a 12 mm, blanco

Visión general

Las cámaras domo IP de la serie M de TruVision aprovechan la última tecnología de compresión de vídeo H.265+ para ofrecer imágenes de alta definición de última generación al mercado de la videovigilancia masiva. Con resoluciones de vídeo de 2 megapíxeles a 4K, estas cámaras IP representan un dispositivo de videovigilancia flexible para satisfacer cualquier necesidad. Equipadas con tecnología avanzada y capacidad de procesamiento de señales, capturan eficazmente el vídeo en condiciones difíciles.

Las cámaras van más allá de la detección de movimiento estándar con capacidades de alarma mejoradas, incluyendo funciones de detección de líneas cruzadas, detección de intrusión y detección de rostros. Gracias a su función inteligente de persona/vehículo, la cámara puede ignorar los eventos de movimiento o VCA irrelevantes, lo que conducirá automáticamente a un menor consumo de almacenamiento y a una recuperación más rápida de los eventos de vídeo relevantes.

Las cámaras TruVision utilizan la tecnología de compresión H.265+ y/o H.264 con capacidad de triple streaming, lo que facilita la gestión del uso del ancho de banda de la cámara. La grabación en una tarjeta MicroSD local (no incluida) protege los datos en caso de interrupción de la red.



Detalles

- Resolución maxima: 4MP (2688 x 1520)
- Optica zoom motorizada 2.8 a 12 mm
- Clasificación personas/vehiculos
- Inteligencia de video: detección de intrusión, cruce de línea y detección de rostros
- Hasta 40 m con iluminación IR
- Compresión H.265+
- Protocolo ONVIF G, S, T
- Grabación interna hasta 256 GB tarjeta SDHC

TVGP-M01-0402-DOM-W

TruVision 4MP, H.265+, Camara Domo Smart IP, 40 m IR, lente 2.8 a 12 mm, blanco

Especificaciones técnicas

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	Visualização Corredor, Espelho, ROI (Região de interesse)
Privacy masking	Si
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 a 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 con IR
Infrared (IR)	Yes
IR range	Hasta 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 a 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 motorizado
Focal length	2.8 a 12 mm, horizontal FoV 95.8° a 29.2°, vertical FoV 50.6° a 16.4°, diagonal FoV 114.6° a 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 entrada, terminal dos nucleos, amplitud max: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ
Audio out	1 salida, terminal dos nucleos, amplitud max: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω

Alarm I/O

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

Storage

Local storage type	Ranura para Micro SD/SDHC/SDXC
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	Soporta 1 región fija para el flujo principal y el flujo secundario
Smart event	Deteção avançada de movimento, Deteção de face, Deteção de intrusão, Deteção cruzamento de linha, Motion detection
Intelligence options	Detección de movimiento persona/vehiculo, cruce de línea y detección de intrusión

Electrical

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

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	Weiß
Form Factor	Dome

TVGP-M01-0402-DOM-W

TruVision 4MP, H.265+, Camara Domo Smart IP, 40 m IR, lente 2.8 a 12 mm, blanco

Environmental

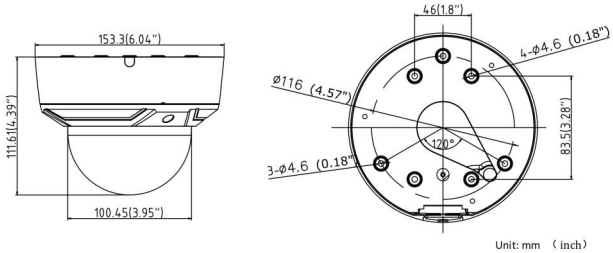
Vandal proof	Yes
Impact rating	IK10
Environment	Draussen
Operating temperature	-30 a +60°C -22 a +140°F
Relative humidity	<95% sin condensación
IP rating	IP67

Regulatory

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

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
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-VFM3-W	TruVision Deckeneinbauhalterung für Vario-Dome-IP-Kameras der M-Serie, weiß
Camera Housing	TVD-BS-5S	Burbuja ahumada para minidomos TruVision.



Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57