TVGP-M01-0401-DOM-G

TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Dome camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey

Overview

The TruVision M-series IP dome cameras leverages the latest H.265+ video compression technology to bring state of-the-art, high-definition pictures to the mass video surveillance market. With video resolutions from 2 Megapixel to 4K, these IP cameras represent a flexible video surveillance device to meet any need. Equipped with advanced technology and signal processing capability, they effectively capture video under challenging conditions.

The cameras go above and beyond standard motion detection with enhanced alarm capabilities, including cross line detection, intrusion detection and face detection features. With its smart person/vehicle feature the camera can ignore irrelevant motion or VCA events which will automatically lead to less storage consumption and faster retrieval of relevant video events.

TruVision cameras utilize H.265+ and/or H.264 compression technology with triple-streaming capability, making it easy to manage the camera's bandwidth usage. Recording to a local MicroSD card (not included) protects data in the event of network disruptions.



Detalles

- Maximum resolution: 4MP (2688 x 1520)
- Person/vehicle classification
- Video intelligence: intrusion detection, cross line detection, face detection
- Up to 30 m IR illumination
- H.265+ compression
- ONVIF Profile G, S, T open standards
- Edge recording up to 256 GB SDHC card

TVGP-M01-0401-DOM-G

TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Dome camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey

Especificaciones técnicas

General

Tecnología	IP
Estándar de Video	NTSC, PAL
Modos de pantalla	Vista del Pasillo, Espejo, Región De Interés (ROI)
Privacy masking	Yes
Software compatibility	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Navegador Web

Cámara

Tamaño del sensor	1/3"
Resolución máxima	4 MPX
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Tiempo del disparador	1/3 to 1/100,000 s

Rendimiento de iluminación

Tipo WDR	WDR Verdadero
WDR	120 dB
Reducción digital de ruido	3D DNR
Día / Noche	Verdadero Día/Noche
Filtro de corte IR motorizado	Si
Sensibilidad de color	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on
Infrarrojo (IR)	Si
Rango IR	Up to 30 m
Longitud de onda del IR	850 nm

Codificar

Video streams	3
Compresión del flujo principal	H.264, H.265, H.265+
Compresión del flujo secundario	H.264, H.265, MJPEG
Compresión del tercer flujo de video	H.264, H.265
Bitrate de video	32 to 8 Mbps
Resoluciones del flujo principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520
Resoluciones del flujo secundario	640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Compresión del tercer flujo de video	1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Resolución máx. @ ips	2688 x 1520 @ 25/30 fps

Lente

Tipo de lente	Fijo
Focal length	2.8 mm, Horizontal FoV 103°, vertical FoV 55°, diagonal FoV 122°
f-stop	F1.6
Auto iris	No

Red

Interfaz de red	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100 Mbps
Integración	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Protocolos de red soportados	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

Compresión de audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Entrada de audio	1 input (line in), two-core terminal block , max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 KΩ
Salida de audio	1 output (line out), two-core terminal block , max.output amplitude: 3.3 Vpp, output impedance: 100 Ω

E/S de alarma

Entradas de alarma	1
Salidas de alarma	1 output (max. 12 VDC, 30 mA)
Conexiones E/S de alarma	Terminal block

Almacenamiento

Tipo almacenamiento local	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Máx. capacidad de almacenamiento	256 GB

Inteligencia de video

Activador de alarma	HDD error, HDD full, Inicio de sesión ilegal, Conflicto de direcciones IP, Detección de movimiento, Red desconectada, Tamper de video
ROI	Support 1 fixed region for main stream and sub-stream
Analiticas de Video	Detección de movimiento avanzada, Detección de rostros, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Motion detection
Opciones de inteligencia	Person/vehicle detection on motion, line crossing and intrusion detection

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	12 VDC, 0.4 A, PoE (802.3af, 36 to 57 V), 0.2 to 0.15 A
Consumo de corriente	max. 6.5 W

Físico

Dimensiones físicas	Ø110.8 × 84.7 mm Ø4.4 × 3.3 in.
Peso neto	530 g 1.1 lb.
Peso de envío	720 g 1.6 lb.
Color	Gris
Material	Aluminio
Factor de forma	Cúpula

TVGP-M01-0401-DOM-G

TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Dome camera, 30 m IR, 2.8 mm lens, grey

Medioambiental

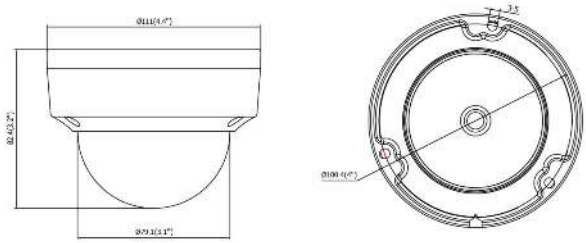
Antivandálico	Si
Ratio de impacto	IK10
Entorno	Exterior
Temperatura de funcionamiento	-30 to +60°C -22 to +140°F
Humedad relativa	<95% noncondensing
IP rating	IP67

Regulador

Cumplimiento	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Carcasa de Cámara	TVD-BS-3S	Burbuja ahumada para minidomos TruVision.
Soportes y Fijaciones	DR-RWM-AD	Adaptador para minidomos TruVision para soportes DR.
Soportes y Fijaciones	TVD-BB1	Caja de conexiones para minidomos TruVision. Series TVD-1101/02 y TVD2401/03.
Soportes y Fijaciones	TVD-CB3	Base para montaje minidomos TruVision 3” y UltraView 3".
Soportes y Fijaciones	TVD-CBW	Suporte pared para minidomos TruVision TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7.
Soportes y Fijaciones	TVD-M-PMA-SS	
Soportes y Fijaciones	TVD-M2-WM	Soporte para montaje en pared minidomosTruVision Interior.
Soportes y Fijaciones	TVD-PPB	Soporte para montaje suspendido para minidomos TruVision y UltraView interior y exterior.
Soportes y Fijaciones	TVD-SNB	Soportes de cuello de cisne para minidomos TruVision para exterior.



Unit: mm (Inch)

Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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 18 April 2024 - 13:12