# 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 | Vista del Pasillo, Espejo, Región De Interés (ROI) |
| Privacy masking | Yes |
| Software compatibility | Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Navegador Web |

### Camera

| | |
|---|---|
| Sensor size | 1/3" |
| Max. resolution | 4 MPX |
| Sensor scan | Progresivo |
| Sensor type | CMOS |
| Shutter time | 1/3 to 1/100,000 s |

### Lighting performance

| | |
|---|---|
| WDR type | WDR Verdadero |
| WDR | 120 dB |
| Digital noise reduction | 3D DNR |
| Day/night | Verdadero Día/Noche |
| 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 motorizada |
| 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 | Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100 Mbps |
| 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, 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 |
| Smart event | Detección de movimiento avanzada, Detección de rostros, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, 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<br>Ø6.1 × 4.4 in. |
| Net weight | 880 g<br>1.9 lb. |
| Shipping weight | 1419 g<br>3.1 lb. |
| Colour | Weiß |
| Form Factor | Dome |

### Environmental

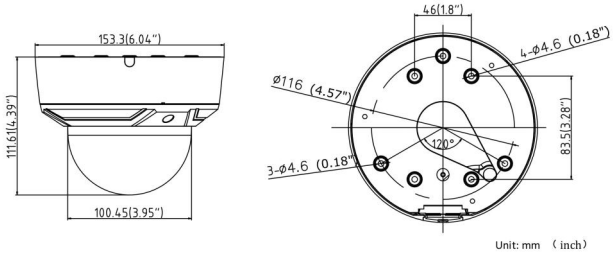
| | |
|---|---|
| Vandal proof | Yes |
| Impact rating | IK10 |
| Environment | Draussen |
| Operating temperature | -30 to +60°C<br>-22 to +140°F |
| Relative humidity | <95% noncondensing |
| IP rating | IP67 |

### 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