# TVGP-M01-0402-DOM-W

**Caméra dôme IP intelligente TruVision 4 Mpx, H.265+, IR 40m, objectif 2.8-12mm, blanche, IP67, IK10.**

## Présentation

Les caméras dômes IP TruVision de la série M s'appuient sur la dernière technologie de compression vidéo H.265+ pour offrir des images haute définition de pointe au marché de la vidéosurveillance. Avec des résolutions vidéo allant de 2 mégapixels à 4K, ces caméras IP représentent un dispositif de vidéosurveillance flexible répondant à tous les besoins. Dotées d'une technologie avancée et d'une capacité de traitement du signal, elles capturent efficacement des vidéos même dans les conditions les plus difficiles.

Les caméras vont au-delà de la détection de mouvement standard avec des capacités d'alarme améliorées, notamment des fonctions de détection de franchissement de ligne, de détection d'intrusion et de détection de visage. Grâce à sa fonction personne/véhicule intelligente, la caméra peut ignorer les mouvements non pertinents ou les événements VCA (Analyse du Contenu Vidéo), ce qui entraîne automatiquement une réduction de la consommation de stockage et une récupération plus rapide des événements vidéo pertinents.

Les caméras TruVision utilisent la technologie de compression H.265+ et/ou H.264 avec une capacité de triple diffusion, ce qui permet de gérer facilement l'utilisation de la bande passante de la caméra. L'enregistrement sur une carte MicroSD locale (non fournie) protège les données en cas de perturbations du réseau.



## Détails

- Résolution maximale : 4 Mpx (2688 x 1520)
- Objectif zoom motorisé de 2,8 à 12 mm
- Classification personne/véhicule
- Intelligence vidéo : détection d'intrusion, franchissement de ligne, détection de visage.
- Éclairage IR jusqu'à 40 m
- Compression H.265+
- Normes ONVIF Profile G, S, T ouvertes
- Enregistrement embarqué sur carte SDHC jusqu'à 256 Go

# TVGP-M01-0402-DOM-W

**Caméra dôme IP intelligente TruVision 4 Mpx, H.265+, IR 40m, objectif 2.8-12mm, blanche, IP67, IK10.**

## Spécifications techniques

### 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 | 1/3" |
| Max. resolution | 4 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 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, 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 |
| 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 | Varifocale motorisée |
| 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 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 |
| 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, Mouvement, Network disconnected, 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, 0.88 A, PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.35 A to 0.22 A |
| Power consumption | max. 12.5 W |

# TVGP-M01-0402-DOM-W

## Caméra dôme IP intelligente TruVision 4 Mpx, H.265+, IR 40m, objectif 2.8-12mm, blanche, IP67, IK10.

### 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

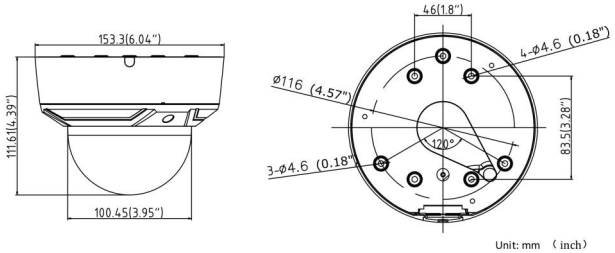
| | |
|---|---|
| Vandal proof | Yes |
| Impact rating | IK10 |
| Environment | Draussen |
| Operating temperature | -30 to +60°C<br>-22 to +140°F |
| Relative humidity | <95% noncondensing |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

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

### Produits compatibles

| Catégorie | Référence | Description |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | TVD-BB4-W | Boîtier de raccordement TruVision pour les caméras IP dôme à focale variable de la série M, blanc. |
| Brackets & Mounts | TVD-BB5 | Boîtier arrière de raccordement pour caméra dôme Wi-Fi UltraSync, blanc. |
| Brackets & Mounts | TVD-CB9-W | Socle de base TruVision (6 pouces) pour les caméras dômes motorisées S6. A utiliser avec TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW (blanc). |
| Brackets & Mounts | TVD-CBW-W | Support mural TruVision compatible avec les socles TVD-CBx-W, blanc. |
| Brackets & Mounts | TVD-VFM3-W | Support encastré TruVision pour les caméras IP dôme à varifocale de la série M, blanc. |
| Camera Housing | TVD-BS-5S | Bulle fumée de rechange pour dôme TruVision, pour dômes à objectif motorisé. |




En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57