# TVGP-M01-0802-DOM-G

**Caméra dôme IP TruVision 8 Mpx, H.265+, IR 40m, objectif 2.8-12mm, grise, IP67, IK10.**

## Présentation

Les caméras dômes IP TruVision de la série M exploitent la toute dernière technologie de compression vidéo H.265+ afin de fournir 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 : 8 Mpx/4K (3840 × 2160)
- 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 Profil G, S, T ouvertes
- Enregistrement embarqué sur carte SDHC jusqu'à 256 Go

# TVGP-M01-0802-DOM-G

**Caméra dôme IP TruVision 8 Mpx, H.265+, IR 40m, objectif 2.8-12mm, grise, IP67, IK10.**

## Spécifications techniques

### 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 | 1/2.8" |
| Max. resolution | 8 MP (4K) |
| 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, 3200 x 1800, 3840 x 2160 |
| Sub stream resolutions | 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA) |
| Third stream resolutions | 1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA) |
| Max. resolution @ fps | 3840 x 2160 @ 20 fps |

### Lens

| | |
|---|---|
| Lens type | Varifocal motorized |
| Focal length | 2.8 to 12 mm, horizontal FoV 108° to 30°, vertical FoV 56° to 17°, diagonal FoV 131° to 35° |
| f-stop | F1.6 |
| Auto iris | No |
| Auto focus | Yes |
| Motorized zoom | Yes |

### 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 output (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 V to 57 V), 0.35 A to 0.22 A |
| Power consumption | max. 12.5 W |

### 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 | Grey |
| Form Factor | Dome |

# TVGP-M01-0802-DOM-G

## Caméra dôme IP TruVision 8 Mpx, H.265+, IR 40m, objectif 2.8-12mm, grise, IP67, IK10.

### Environmental

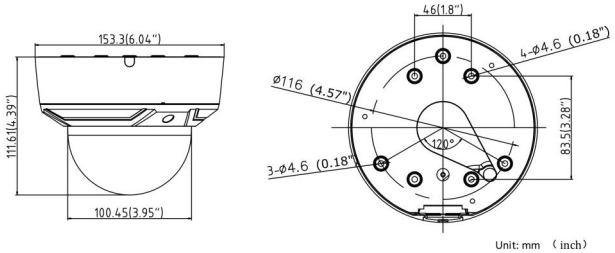
| | |
|---|---|
| Vandal proof | Yes |
| Impact rating | IK10 |
| Environment | Outdoor |
| Operating temperature | -30 to +60°C<br>-22 to +140°F |
| Relative humidity | <95% (non-condensing) |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

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

### Produits compatibles

| Catégorie | Référence | Description |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | TVD-BB4 | Boîtier TruVision pour caméra dôme S6 à objectif varifocale avec faisceau de câbles |
| Brackets & Mounts | TVD-CB9 | Coupole de fixation TruVision pour la caméra dôme extérieure S7 |
| Brackets & Mounts | TVD-CBW | Fixation murale TruVision compatible avec les coupoles TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7. |
| Brackets & Mounts | TVD-M-PMA-SS | Adaptateur de montage sur poteau TruVision pour utilisation avec TVD-SNB (acier inoxydable). |
| Brackets & Mounts | TVD-PPB | Support plafond pendant pour dômes robustes TruVision™ TVD-61XX et ultraView™. |
| Brackets & Mounts | TVD-SNB-BB | Boîtier de raccordement TruVision pour support pour TVD-SNB, TVD-M2-WM. |
| Brackets & Mounts | TVD-VFM3 | TruVision Deckeneinbau für S6 varifokus Dome Kamera mit Kabelbaum |
| 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