# TVGP-M01-0801-TUR-G

**Caméra tourelle TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP, IR 30m, objectif 2.8mm, grise, IP67.**

## Présentation

Les caméras à tourelle IP TruVision de la série M s'appuient sur la dernière technologie de compression vidéo H.265+ afin d'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 des conditions 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 : 8MP/4K (3840 × 2160)
- Classification personne/véhicule
- Intelligence vidéo : détection d'intrusion, franchissement de ligne, détection de visage.
- Éclairage IR jusqu'à 30 m
- Compression H.265+
- Normes ONVIF Profil G, S, T ouvertes
- Enregistrement embarqué sur carte SDHC jusqu'à 256 Go

# TVGP-M01-0801-TUR-G

**Caméra tourelle TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP, IR 30m, objectif 2.8mm, grise, IP67.**

## 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 30 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 | Fixed |
| Focal length | 2.8 mm, horizontal FoV 107°, vertical FoV 57°, diagonal FoV 128° |
| f-stop | F1.6 |
| Auto iris | No |

### 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 |

### 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. 5 A, PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.13 A |
| Power consumption | max. 7.5 W |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Ø127.3 × 95.9 mm<br>Ø5.01 × 3.78 in. |
| Net weight | 600 g<br>1.3 lb. |
| Shipping weight | 816 g<br>1.8 lb. |
| Colour | Grey |
| Material | Aluminium |
| Form Factor | Turret |

### Environmental

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

### Regulatory

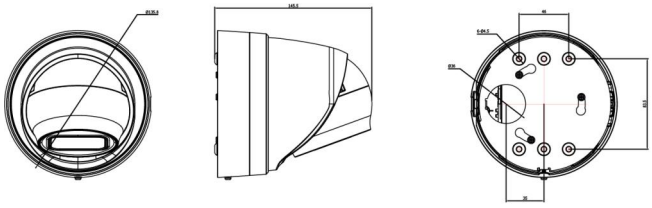
| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, FCC, REACH, RoHS 3, WEEE |

# TVGP-M01-0801-TUR-G

## Caméra tourelle TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP, IR 30m, objectif 2.8mm, grise, IP67.

### Produits compatibles

| Catégorie | Référence | Description |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | TVD-BB3 | Boîtier de support arrière pour Dôme TruVision - Séries : Dômes IP VF, TVD-6/7, TVD-11/31, TVD-12xx, TVD-24xx. |
| Brackets & Mounts | TVD-BB3A | Boîtier de raccordement incliné pour Dôme TruVision - Séries : Dômes IP VF, TVD-6/7, TVD-11xx, TVD-12xx, TVD-24xx. |
| Brackets & Mounts | TVD-CB3 | Coupole d'adaptation pour dômes robustes TruVision™ TVD-61xx et ultraView™ - UVD sur les supports TVD-PPB et TVD-SNB. |
| 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-M2-WM | Fixation murale pour dôme intérieur TruVision™. |
| Brackets & Mounts | TVD-PPB | Support plafond pendant pour dômes robustes TruVision™ TVD-61XX et ultraView™. |



Unit: mm

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