# TVGP-M01-0802-BUL-G

**TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 60 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey**

## Product overview

The TruVision M-series IP bullet 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.



## Détails

- Maximum resolution: 8MP/4K (3840 × 2160)
- Motorized zoom lens 2.8 to 12 mm
- Person/vehicle classification
- Video intelligence: intrusion detection, cross line detection, face detection
- Up to 60 m IR illumination
- H.265+ compression
- ONVIF Profile G, S, T open standards
- Edge recording up to 256 GB SDHC card

# TVGP-M01-0802-BUL-G

**TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 60 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey**

## Spécifications techniques

### Général

| | |
|---|---|
| Technologie | IP |
| Vidéo standard | NTSC, PAL |
| Image settings | Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest) |
| Masque de confidentialité | Yes |
| Logiciel compatible | Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser |

### Caméra

| | |
|---|---|
| Taille de capteur | 1/2.8" |
| Résolution maximum | 8 MP (4K) |
| Balayage de détection | Progressive |
| Type de capteur | CMOS |
| Durée d'obturation | 1/3 to 1/100,000 s |

### Performance d'éclairage

| | |
|---|---|
| Type de WDR | True WDR |
| WDR | 120 dB |
| Réduction du bruit numérique | 3D DNR |
| Jour / nuit | True Day/Night |
| Filtre IR motorisé | Oui |
| Sensibilité couleur | Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on |
| Infrarouge (IR) | Oui |
| Portée IR | Up to 60 m |
| ongueur d'onde IR | 850 nm |

### Encodage

| | |
|---|---|
| Flux vidéo | 3 |
| Compression vidéo flux principal | H.264, H.265, H.265+ |
| Compression vidéo sous-flux | H.264, H.265, MJPEG |
| Compression du troisième flux | H.264, H.265 |
| Taux d'échantillonnage video | 32 to 16 Mbps |
| Résolutions prises en charge par le flux principal | 1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520, 3200 x 1800, 3840 x 2160 |
| Résolutions supportées par le sous-flux | 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA) |
| Résolutions de troisième flux | 1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA) |
| Résolution maximale @ips | 3840 x 2160 @ 20 fps |

### Objectif

| | |
|---|---|
| Type d'objectif | Varifocale motorisée |
| Longueur de focale | 2.8 to 12 mm, Horizontal FoV 108° to 30°, vertical FoV 56° to 17°, diagonal FoV 131° to 35° |
| f-stop | F1.6 |
| Iris automatique | Non |
| Mise au point automatique | Oui |
| Zoom motorisé | Oui |

### Réseau

| | |
|---|---|
| Interface réseau | RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface |
| Intégration | ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T |
| Protocoles réseau pris en charge | 802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMPTP, SNMP, TCP/IP, UPnP |

### Audio

| | |
|---|---|
| Compression audio | G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3 |
| Entrée audio | 1 input (line in), two-core terminal block, max. input amplitude: 3.3 vpp, input impedance: 4.7 KΩ |
| Sortie audio | 1 output (line out), two-core terminal block, max. output amplitude: 3.3 vpp, output impedance: 100 Ω |

### E/S d'alarme

| | |
|---|---|
| Entrées d'alarme | 1 |
| Sorties d'alarme | 1 output (max. 12 VDC, 30 mA) |
| Connexion E/S d'alarme | Terminal block |

### Stockage

| | |
|---|---|
| Type de stockage local | Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot |
| Max. SD card capacity | 256 GB |

### Vidéo intelligence

| | |
|---|---|
| Détection d'alarme de base | HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion, Network disconnected, Tamper |
| ROI | Support 1 fixed region for main stream and sub-stream |
| Smart event | Advanced motion detection, Face detection, Intrusion detection, Détection de passage à niveau, Motion detection |
| Options de renseignement | Person/vehicle detection on motion, line crossing and intrusion detection |

### Électrique

| | |
|---|---|
| Tension de fonctionnement | 12 VDC,1.08 A, PoE: (802.3at, 42.5 to 57 V ), 0.36 to 0.27 A |
| Consommation électrique | max. 15 W |

# TVGP-M01-0802-BUL-G

## TruVision 8MP/4K, H.265+, Smart IP Bullet Camera, 60 m IR, 2.8 to 12 mm lens, grey

### Caractéristiques physiques

| | |
|---|---|
| Dimensions physiques | 308.5 × 97.9 × 93 mm<br>12.2 × 3.9 × 3.7 in. |
| Poids net | 1390 g<br>3.1 lb. |
| Poids à l'expédition | 1961 g<br>4.3 lb. |
| Couleur | GrisGris |
| Form Factor | Bullet |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Protégé contre le vandalisme | Yes |
| Evaluation de l'impact | IK10 |
| Environnement | Extérieur |
| Température de fonctionnement | -30 to +60°C<br>-22 to +140°F |
| Humidité relative | <95% noncondensing |
| Indice de protection | IP67 |

### Régulateur

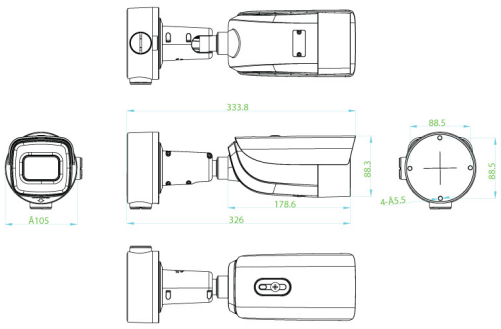
| | |
|---|---|
| Conformité | CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE |

### Compatible Accessories

| | |
|---|---|
| Back Box | Included with camera |

### Produits compatibles

| Catégorie | Référence | Description |
|---|---|---|
| Fixations et Supports | TVD-M-CMA | TruVision Corner Mount Adaptor for TVD-SNB (or TVC-IP Bullet Cameras) |
| Fixations et Supports | TVD-M-PMA-SS | |




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 be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 13 August 2026 - 20:20