# TVGP-M01-0802-DOM-G

**TruVision 8MP, H.265+, kamera kopułkowa Smart IP, 40m IR, obiektyw 2,8-12mm, szara**

## Opis

Kamery kopułkowe IP TruVision serii M wykorzystują najnowszą technologię kompresji wideo H.265+, aby wprowadzić najnowocześniejszy obraz w wysokiej rozdzielczości na rynek masowego monitoringu wideo. Dzięki rozdzielczości wideo od 2 megapikseli do 4K, te kamery IP stanowią elastyczne urządzenie do nadzoru wideo, spełniające wszelkie potrzeby. Wyposażone w zaawansowaną technologię i możliwości przetwarzania sygnału, skutecznie przechwytują wideo w trudnych warunkach.

Kamery wykraczają poza standardowe wykrywanie ruchu dzięki ulepszonym funkcjom alarmowania, w tym wykrywaniu przekroczenia linii, wykrywaniu wtargnięcia i wykrywaniu twarzy. Dzięki funkcji inteligentnej osoby/pojazdu kamera może ignorować nieistotne zdarzenia ruchu lub VCA, co automatycznie prowadzi do mniejszego zużycia pamięci i szybszego wyszukiwania odpowiednich zdarzeń wideo.

Kamery TruVision wykorzystują technologię kompresji H.265+ i/lub H.264 z funkcją potrójnego przesyłania strumieniowego, co ułatwia zarządzanie wykorzystaniem przepustowości kamery. Nagrywanie na lokalną kartę MicroSD (brak w zestawie) chroni dane w przypadku zakłóceń w sieci.

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.



## Szczegóły

- Maksymalna rozdzielczość: 8MP/4K (3840 × 2160)
- Obiektyw moto-zoom 2,8 do 12 mm
- Klasyfikacja osoba/pojazd
- Inteligencja wideo: wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie twarzy
- Oświetlenie IR do 40 m
- Kompresja H.265+
- ONVIF Profile G, S, T otwarte standardy
- Nagrywanie brzegowe do 256 GB karta SDHC

# TVGP-M01-0802-DOM-G

**TruVision 8MP, H.265+, kamera kopułkowa Smart IP, 40m IR, obiektyw 2,8-12mm, szara**

## Specyfikacja techniczna

### 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

## TruVision 8MP, H.265+, kamera kopułkowa Smart IP, 40m IR, obiektyw 2,8-12mm, szara

### Environmental

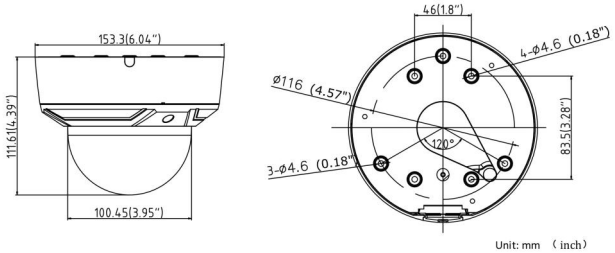
| | |
|---|---|
| Vandal proof | Yes |
| Impact rating | IK10 |
| Environment | Outdoor |
| Operating temperature | -30 to +60°C<br>-22 to +140°F |
| Relative humidity | <95% (non-condensing) |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

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

### Wyroby zgodne

| Kategoria | Odniesienie | Opis |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | TVD-BB4 | Puszka montażowa TruVision do zmiennoogniskowych kamery kopułowowych serii S6 z wiązką przewodów |
| Brackets & Mounts | TVD-CB9 | Pierścień montażowy TruVision do zewnętrznych kamer kopułowych serii 7 |
| Brackets & Mounts | TVD-CBW | Uchwyt ścienny TruVision kompatybilny z pierścieniem montażowym TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7 |
| Brackets & Mounts | TVD-M-PMA-SS | Adapter do montażu na słupie dla kamer TVB serii 4/5/6 (stal nierdzewna) |
| Brackets & Mounts | TVD-PPB | Uchwyt sufitowy (wys. 54 cm) do kamer kopułowych TruVision, wymaga dodatkowo TVD-CB5, TVD-CB3 lub TVD-CB2 |
| Brackets & Mounts | TVD-SNB-BB | Puszka montażowa do uchwytu TruVision TVD-SNB |
| Brackets & Mounts | TVD-VFM3 | Adapter montażowy do sufitów podwieszanych TruVision do kamer kopułowych zmiennoogniskowych serii S6 z wiązką przewodów |
| Camera Housing | TVD-BS-5S | TruVision Dome Bubble Spare, Smoked, for motorized lens domes |




Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57