# TVGP-M01-0401-WED-B

**TruVision 4MP, H.265+, kamera Smart IP niskoprofilowa, 30m IR, 2,8mm, czarna**

## Opis

Kamery 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 do 4 megapikseli, 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.



## Szczegóły

- Maksymalna rozdzielczość: 4 MP (2688 x 1520)
- Klasyfikacja osoba/pojazd
- Inteligencja wideo: wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie twarzy
- Oświetlenie IR do 30 m
- We/wy dźwięku i alarmu
- Kompresja H.265+
- ONVIF Profile G, S, T otwarte standardy
- Nagrywanie brzegowe do 256 GB karta SDHC

# TVGP-M01-0401-WED-B

**TruVision 4MP, H.265+, kamera Smart IP niskoprofilowa, 30m IR, 2,8mm, czarna**

## 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 | 1/3" |
| Max. resolution | 4 MP |
| 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 | 850 nm |

### 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 |
| 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 | Fixed |
| Focal length | 2.8 mm, horizontal FoV 104.3°, vertical FoV 55.9°, diagonal FoV 123.8° |
| f-stop | F1.6 |
| Auto iris | No |

### DORI

| | |
|---|---|
| Detection | 64 m |
| Observation | 25 m |
| Recognition | 13 m |
| Identification | 6 m |

### 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, PCM |
| 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, 20 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, 0.45 A, PoE (802.3af, 36 to 57 V), 0.18 to 0.11 A |
| Power consumption | max. 6.5 W |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Ø 110 mm × 57.4 mm<br>Ø 4.3 x 2.3 in. |
| Net weight | 380 g<br>0.8 lb. |
| Shipping weight | 615 g<br>1.4 lb. |
| Colour | Black |
| Material | Aluminium |
| Form Factor | Wedge |

# TVGP-M01-0401-WED-B

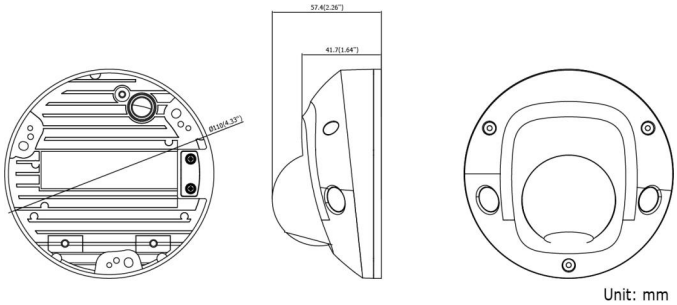
## TruVision 4MP, H.265+, kamera Smart IP niskoprofilowa, 30m IR, 2,8mm, czarna

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | Yes |
| Impact rating | IK8 |
| Environment | Outdoor |
| 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 |




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