# TVGP-M01-0401-BUL-B

**TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Zylinder-Kamera, 40 m IR, 4 mm Objektiv, schwarz**

## Allgemein

Die IP-Zylinder-Kameras der TruVision M-Serie nutzen die neueste H.265+-Videokomprimierungstechnologie, um hochmoderne, hochauflösende Bilder auf den Markt für Massenvideoüberwachung zu bringen. Mit Videoauflösungen von 2 Megapixel bis 4K sind diese IP-Kameras ein flexibles Videoüberwachungsgerät, das allen Anforderungen gerecht wird. Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie und Signalverarbeitungsfunktionen erfassen sie effektiv Videos unter schwierigen Bedingungen.

Die Kameras gehen über die Standard-Bewegungserkennung hinaus und bieten erweiterte Alarmfunktionen, darunter Überquerungserkennung, Einbruchserkennung und Gesichtserkennung. Mit ihrer intelligenten Personen-/Fahrzeugfunktion kann die Kamera irrelevante Bewegungen oder VCA-Ereignisse ignorieren, was automatisch zu weniger Speicherverbrauch und einem schnelleren Abrufen relevanter Videoereignisse führt.

TruVision-Kameras verwenden H.265+- und/oder H.264-Komprimierungstechnologie mit Triple-Streaming-Funktion, wodurch die Bandbreitennutzung der Kamera einfach verwaltet werden kann. Die Aufzeichnung auf einer lokalen MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) schützt Daten bei Netzwerkstörungen.



## Einzelheiten

- Maximale Auflösung: 4MP (2688 x 1520)
- Personen-/Fahrzeugklassifizierung
- Videointelligenz: Einbruchserkennung, Linienüberschreitungserkennung, Gesichtserkennung
- Bis zu 40 m IR-Ausleuchtung
- H.265+ Komprimierung
- Offene Standards für ONVIF-Profile G, S, T
- Lokale Aufzeichnung bis zu 256 GB SDHC-Karte

# TVGP-M01-0401-BUL-B

**TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Zylinder-Kamera, 40 m IR, 4 mm Objektiv, schwarz**

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | IP |
| Video standard | NTSC, PAL |
| Image settings | Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest) |
| Privacy masking | Ja |
| 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 bis 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 | Farbe: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC EIN), 0 Lux mit IR ein |
| Infrared (IR) | Yes |
| IR range | Bis zu 40 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 bis 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 | 4 mm, horizontales Sichtfeld 87°, vertikales Sichtfeld 46°, diagonales Sichtfeld 104° |
| 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 | Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz |
| 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 | Unterstützt 1 festen Bereich für Haupt- und Nebenstream |
| Smart event | Advanced motion detection, Face detection, Intrusion detection, Line crossing detection, Motion detection |
| Intelligence options | Personen-/Fahrzeugerkennung bei Bewegung, Linienüberquerung und Einbruchserkennung |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 12 VDC, 0,5 A, PoE (802.3af, 36 bis 57 V), 0,2 bis 0,13 A |
| Power consumption | max. 7 W |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Ø70 × 161.7 mm |
| Net weight | 490 g |
| Shipping weight | 724 g |
| Colour | Black |
| Material | Aluminium |
| Form Factor | Bullet |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Outdoor |
| Operating temperature | -30 bis +60°C |
| Relative humidity | <95% nicht kondensierend |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

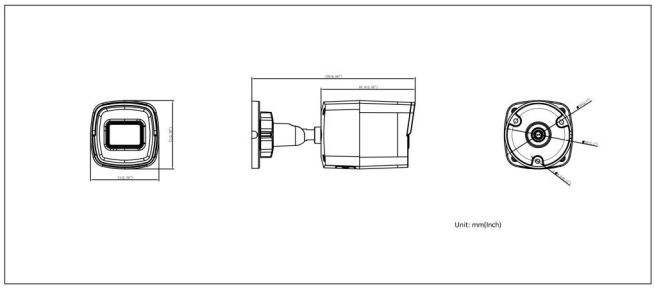
| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE |

# TVGP-M01-0401-BUL-B

## TruVision 4MP, H.265+, Smart IP Zylinder-Kamera, 40 m IR, 4 mm Objektiv, schwarz

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | TVB-BB1-B | TruVision Zylinder-Kamera-Montagegehäuse, schwarz (zur Verwendung mit  Zylinder-Kamera mit Festobjektiv, schwarz) |




Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57