# TVGP-M01-0401-WED-B

**TruVision 4 MP, H.265+, Smart IP Wedge-Kamera, 30 m IR, 2,8 mm, schwarz**

## Allgemein

Die IP-Wedge-Kameras der TruVision M-Serie nutzen die neueste H.265+-Videokomprimierungstechnologie, um hochmoderne, hochauflösende Bilder auf den Videoüberwachungsmarkt zu bringen. Mit Videoauflösungen von 2 und 4 Megapixel stellen diese IP-Kameras ein flexibles Videoüberwachungsgerät für jeden Bedarf dar. Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie und Signalverarbeitungsfunktionen nehmen sie Videos unter schwierigen Bedingungen effektiv auf. Die Kameras gehen über die standardmäßige Bewegungserkennung hinaus und bieten erweiterte Alarmfunktionen, einschließlich Linienüberschreitungserkennung, Einbruchserkennung und Gesichtserkennungsfunktionen. Mit ihrer intelligenten Personen-/Fahrzeugfunktion kann die Kamera irrelevante Bewegungen oder VCA-Ereignisse ignorieren, was automatisch zu weniger Speicherplatzverbrauch und schnellerem Abruf relevanter Videoereignisse führt. TruVision-Kameras verwenden H.265+- und/oder H.264-Komprimierungstechnologie mit Triple-Streaming-Funktion, was die Verwaltung der Bandbreitennutzung der Kamera vereinfacht. Die Aufzeichnung auf einer lokalen MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) schützt die Daten bei Netzwerkunterbrechungen.



## Einzelheiten

- Maximale Auflösung: 4 MP (2688 x 1520)
- Personen-/Fahrzeugklassifizierung
- Videointelligenz: Einbruchserkennung, Linienüberschreitungserkennung, Gesichtserkennung
- Bis zu 30 m IR-Beleuchtung
- Audio- und Alarm-E/A
- H.265+-Komprimierung
- ONVIF Profile G, S, T offene Standards
- Edge-Aufnahme bis zu 256 GB SDHC-Karte

# TVGP-M01-0401-WED-B

**TruVision 4 MP, H.265+, Smart IP Wedge-Kamera, 30 m IR, 2,8 mm, schwarz**

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | IP |
| Video standard | NTSC, PAL |
| Image settings | Flur-Ansicht, Spiegel, ROI (Region Of Interest) |
| Privacy masking | Yes |
| Software compatibility | Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Webbrowser |

### Camera

| | |
|---|---|
| Sensor size | 1/3" |
| Max. resolution | 4 MPX |
| Sensor scan | Progressiv |
| Sensor type | CMOS |
| Shutter time | 1/3 bis 1/100,000 s |

### Lighting performance

| | |
|---|---|
| WDR type | Echt-WDR |
| WDR | 120 dB |
| Digital noise reduction | 3D DNR |
| Day/night | Echt Tag / Nacht |
| Motorized IR cut filter | Yes |
| Color sensitivity | Farbe: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux mit IR ein |
| Infrared (IR) | Yes |
| IR range | Bis zu 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 | Fest |
| Focal length | 2.8 mm, horizontal FoV 104.3°, vertikal 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 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle |
| Integration | ONVIF Profil G, ONVIF Profil 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 Eingang (Line In), 2-adrige Klemmleiste , max. Eingangsamplitude: 3,3 Vss, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ |
| Audio out | 1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Klemmleiste, max. Ausgangsamplitude: 3,3 Vss, Ausgangsimpedanz: 100 Ω |

### Alarm I/O

| | |
|---|---|
| Alarm inputs | 1 |
| Alarm outputs | 1 Ausgang (max. 12 VDC, 20 mA) |
| Alarm I/O connection | Klemmenblock |

### Storage

| | |
|---|---|
| Local storage type | Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz |
| Max. SD card capacity | 256 GB |

### Video intelligence

| | |
|---|---|
| Alarm trigger | HDD error, HDD full, Invalid login, Conflitto di indirizzi IP, Rivelatori di movimento, Rete disconnessa, Video tampering |
| ROI | Support 1 fixed region for main stream and sub-stream |
| Smart event | Rilevazione avanzata del movimento, Gesichtserkennung, Einbruchmeldetechnikserkennung, Rilevazione Line crossing, Motion detection |
| Intelligence options | Personen-/Fahrzeugerkennung bei Bewegung, Linienüberschreitung und Einbrucherkennung |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 12 VDC, 0.45 A, PoE (802.3af, 36 bis 57 V), 0.18 bis 0.11 A |
| Power consumption | max. 6.5 W |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Ø 110 mm × 57.4 mm |
| Net weight | 380 g |
| Shipping weight | 615 g |
| Colour | Schwarz |
| Material | Aluminium |
| Form Factor | Keil |

# TVGP-M01-0401-WED-B

## TruVision 4 MP, H.265+, Smart IP Wedge-Kamera, 30 m IR, 2,8 mm, schwarz

### Environmental

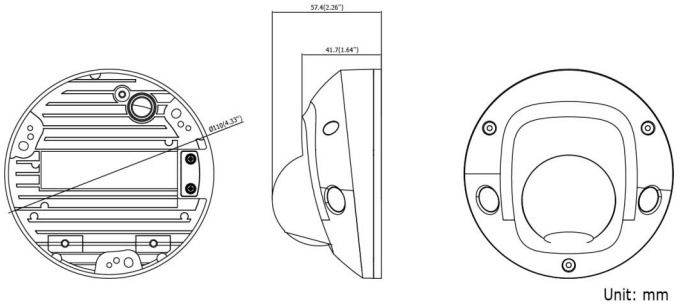
| | |
|---|---|
| Vandal proof | Yes |
| Impact rating | IK8 |
| Environment | Draussen |
| Operating temperature | -30 bis +60°C |
| Relative humidity | <95% nicht kondensierend |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

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

### Kompatibles Zubehör

| | |
|---|---|
| - | Nur Direktmontage |




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