# TVGP-P01-0801-DOM-G

**TruVision™ 8MP, Super lichtempfindlich, IP-Dome-Kamera, 2,8-12 mm Objektiv, grau**

## Allgemein

Die IP-Dome-Kameras der TruVision P-Serie verfügen über eine Vielzahl von Funktionen, die sie ideal für anspruchsvolle Sicherheits-, Überwachungs- und Monitoring-Anwendungen machen, z. B. für Gewerbe, Einzelhandel und Großprojekte. Erhältlich in 4 und 8MP 4K Auflösungen liefern sie hochwertige Bilder dank ihrer extremen Lichtempfindlichkeit, die auch bei Dunkelheit für klare Sicht sorgt.

Die Kameras unterstützen bis zu 4 konfigurierbare Videoströme, die es dem Benutzer ermöglichen, die Live-Fernüberwachungsfunktionen der Kamera zu optimieren und gleichzeitig die Bandbreitennutzung zu kontrollieren. Das motorisierte Varioobjektiv mit Auto-Iris-Technologie ermöglicht es dem Benutzer, die Zoomstufe und den Fokus ferngesteuert einzustellen, um jederzeit und überall scharfe Bilder zu erhalten. Neben der Kompatibilität mit anderen TruVision-Produkten und VMS-Software von Drittanbietern unterstützen die Kameras auch die Aufzeichnung auf NAS- oder lokalen MicroSD-Karten, um die Daten im Falle von Netzwerkunterbrechungen zu schützen.

Die Kameras gehen über die Standard-Bewegungserkennung hinaus und bieten erweiterte Alarmfunktionen, wie z. B. die Erkennung von Kreuzungspunkten, das Erkennen von Eindringlingen, das Erkennen des Eintritts in einen bestimmten Bereich, das Erkennen des Austritts aus einem bestimmten Bereich und die Gesichtserkennung. Mit ihrer intelligenten Personen-/Fahrzeugfilterfunktion kann die Kamera irrelevante Bewegungs- oder VCA-Ereignisse ignorieren, was automatisch zu einem geringeren Speicherverbrauch und einem schnelleren Abruf relevanter Videoereignisse führt.



## Einzelheiten

- Maximale Auflösung: 3840 × 2160
- H.265(+), H.264(+) und MJPEG-Kompression
- 4 unabhängige, konfigurierbare Videostreams
- Motorisiertes Zoomobjektiv 2,8 bis 12 mm mit Autofokus
- IR-Beleuchtung bis zu 40 m
- P-Blende
- ONVIF-Profile S, G und T
- Umfangreiche Video-Intelligenz (VCA)
- Bis zu 120 dB großer Dynamikbereich
- Edge-Aufnahme bis zu 256 GB mit optionaler SD-Karte

# TVGP-P01-0801-DOM-G

**TruVision™ 8MP, Super lichtempfindlich, IP-Dome-Kamera, 2,8-12 mm Objektiv, grau**

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | IP |
| Video standard | NTSC, PAL |
| Image settings | De-Fog, Vue du couloir, Miroir, Région d'intérêt (ROI) |
| Privacy masking | Ja |
| Software compatibility | Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation |

### Camera

| | |
|---|---|
| Sensor size | 1 / 1.8 " |
| Max. resolution | 8 MPX |
| Sensor scan | Progressif |
| Sensor type | CMOS |
| Shutter time | 1/3 s  bis 1/100,000 s |

### Lighting performance

| | |
|---|---|
| WDR type | Vrai WDR |
| WDR | 120 dB |
| Digital noise reduction | 3D DNR |
| Day/night | Vrai jour / nuit |
| Motorized IR cut filter | Yes |
| Color sensitivity | Farbe: 0,004 Lux @ (F1.4, AGC ON),S/W: 0 Lux mit IR |
| Infrared (IR) | Yes |
| IR range | Bis zu 40 m |
| IR wavelength | 850 nm |

### Encoding

| | |
|---|---|
| Video streams | 4 |
| Main stream compression | H.264, H.264+, H.265, H.265+ |
| Sub stream compression | H.264, H.265, M-JPEG |
| Third stream compression | H.264, H.265 |
| Video bit rate | 32 bis 16 Mbps |
| Main stream resolutions | 1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520, 3200 x 1800, 3840 x 2160 |
| Sub stream resolutions | 1280 x 720 (XVGA), 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) |
| 4. Stream-Kompression | H.265, H.264, MJPEG |
| 4. Stream-Auflösungen | 1280 x 720 (XVGA), 640 x 480 (VGA), 640 x 360 (nHD) |
| Max. Auflösung @ fps | 3840 × 2160 @ 25/30 fps |

### Lens

| | |
|---|---|
| Lens type | Varifocale motorisée |
| Focal length | 2,8 bis 12 mm: horizontaler Blickwinkel 112 bis 41°, vertikaler Blickwinkel 58 bis 23°, diagonaler Blickwinkel 137 bis 47° |
| Auto focus | Yes |
| Motorized zoom | Yes |

### DORI

| | |
|---|---|
| Detection | 87 to 216 m |
| Observation | 34.5 to 85 m |
| Recognition | 17.4 to 43.2 m |
| Identification | 8.7 to 21.6 m |

### Network

| | |
|---|---|
| Network interface | RJ-45 10/100 Mbit/s auto-adaptable interface Ethernet |
| Integration | CGI, ISAPI, 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), Klemmleiste, max. Eingangsamplitude: 3,3 Vss, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ, |
| Audio out | 1 Ausgang (Line-Out), Klemmenleiste, maximale Ausgangsamplitude: 3,3 Vss, Ausgangsimpedanz: 100 Ω |

### Alarm I/O

| | |
|---|---|
| Alarm inputs | 2 |
| Alarm outputs | 2 Ausgänge (24 VAC/VDC, 1A max) |

### Storage

| | |
|---|---|
| Local storage support | Yes |
| 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, Network disconnected, Sabotage |
| ROI | 5 feste Regionen für Mainstream und Substream |
| Smart event | Détection de mouvement avancée, Audio exception detection, Mise au point, Face capture, Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau, Détection de suppression d'objet, People counting, People management, Détection d'entrée région, Détection de région de sortie, Changement de scène, Unattended baggage detection |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 12 VDC ± 25%, 0,9 A, 24 VAC ± 20%, 0,75 A, zweiadrige Klemmleiste, PoE: 802.3af, Klasse 3, 36 V bis 57 V, 0,36 A bis 0,23 A |
| Power consumption | 12 VDC, 0,9 A, max. 10,8 W, 24 VAC, 0,75 A, max. 10,8 W, PoE: 802.3at, max. 12.9 W |

# TVGP-P01-0801-DOM-G

## TruVision™ 8MP, Super lichtempfindlich, IP-Dome-Kamera, 2,8-12 mm Objektiv, grau

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Ø162 × 141.8 mm |
| Net weight | 1420 g |
| Shipping weight | 2058 g |
| Colour | Grau |
| Form Factor | Dome |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | Yes |
| Impact rating | IK10 |
| Environment | Draussen |
| Operating temperature | -40 bis +60°C |
| Relative humidity | <95% nicht kondensierend |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

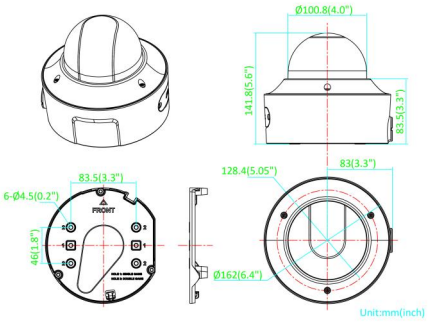
| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE |

### Objektiv

| | |
|---|---|
| Auto-Blende | P-Blende |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | TVD-CB9 | TruVision Sockel für Außen-Domekameras Serie 7 |
| Brackets & Mounts | TVD-CBW | TruVision beslag til vægmontering. Kan kombineres med kameramonteringsskåle TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7 |
| Brackets & Mounts | TVD-M-PMA-SS | TruVision Mastadapter (Edelstahl) |
| Brackets & Mounts | TVD-PPB | Abgehängte Deckenhalterung |
| Brackets & Mounts | TVD-SNB-BB | Profilbox für TVD-SNB oder TVD-M2-WM |




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