TVGP-P01-0801-BUL-G

TruVision™ 8MP, Extreme Low Light, IP Bullet Camera, 2.8-12 mm Lens, grey

Overview

The TruVision P Series IP dome cameras have a rich set of features which make them ideal for demanding security, surveillance, and monitoring applications such as commercial, retail and large projects. Available in 4 and 8MP 4K resolutions delivering high-quality images thanks to their extreme low light sensitivity which brings clear visibility even in the dark.

The cameras support up to 4 configurable video streams which allows users to optimize the cameras remote live view capabilities while controlling the bandwidth usage. The motorized varifocal lens with auto-iris technology allows users to remotely adjust the zoom level and focus to get crisp images anytime anywhere. In addition to the compatibility with other TruVision products and 3rd party VMS software, the cameras also support NAS recording or local MicroSD card recording to protect data in the event of network disruptions.

The cameras go above and beyond standard motion detection with enhanced alarm capabilities, including cross line detection, intrusion detection, region entrance, region exit and face capture features. With its smart person/vehicle filter feature the camera can ignore irrelevant motion or VCA events which will automatically lead to less storage consumption and faster retrieval of relevant video events.



Détails

- Maximum resolution: 3840 × 2160
- H.265(+), H.264(+) and MJPEG compression
- 4 independent configurable video streams
- Motorized zoom lens 2.8 to 12 mm with auto-focus
- Up to 60 m IR illumination
- P-iris lens
- ONVIF Profiles S, G and T
- Rich video intelligence (VCA)
- Up to 120 dB Wide Dynamic Range
- Edge recording up to 256 GB with optional SD card

TVGP-P01-0801-BUL-G

TruVision™ 8MP, Extreme Low Light, IP Bullet Camera, 2.8-12 mm Lens, grey

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Vidéo standard	NTSC, PAL
Image settings	De-Fog, Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest)
Masque de confidentialité	Yes
Logiciel compatible	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Caméra

Taille de capteur	1/1.8"
Résolution maximum	8 MP (4K)
Balayage de détection	Progressive
Type de capteur	CMOS
Durée d'obturation	1/3 s to 1/100,000 s

Performance d'éclairage

Type de WDR	True WDR
WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Jour / nuit	True Day/Night
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	Color: 0.004 Lux @ (F1.4, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	Up to 60 m
ongueur d'onde IR	850 nm

Encodage

Flux vidéo	4
Compression vidéo flux principal	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Compression vidéo sous-flux	H.264, H.265, MJPEG
Compression du troisième flux	H.264, H.265
Taux d'échantillonnage video	32 to 16 Mbps
Résolutions prises en charge par le flux principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520, 3200 x 1800, 3840 x 2160
Résolutions supportées par le sous-flux	1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Résolutions de troisième flux	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)

Objectif

Type d'objectif	Varifocale motorisée
Longueur de focale	2.8 to 12 mm: horizontal FoV 112 to 41°, vertical FoV 58 to 23°, diagonal FoV 137 to 47°
P-iris	Yes
Mise au point automatique	Oui
Zoom motorisé	Oui

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

Réseau

Interface réseau	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Intégration	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Protocoles réseau pris en charge	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMPTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

Audio

Compression audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Entrée audio	1 input (line in), terminal block, max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 KΩ,
Sortie audio	1 output (line out), terminal block, max. output amplitude: 3.3 Vpp, output impedance: 100 Ω

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	3
Sorties d'alarme	3 outputs (24 VAC/VDC, 1A max)

Stockage

Prise en charge du stockage local	Oui
Type de stockage local	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Max. SD card capacity	256 GB

Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected, Tamper
ROI	5 fixed regions for main stream and sub-stream
Smart event	Advanced motion detection, Audio exception detection, Defocus, Face capture, Intrusion detection, Détection de passage à niveau, Détection de suppression d'objet, People counting, People management, Region entrance detection, Détection de région de sortie, Scene change detection, Unattended baggage detection
Options de renseignement	Person/vehicle detection on motion, line crossing, intrusion detection, region entrance detection and region exit detection

Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC ± 25%, 1.20 A, 24 VAC ± 20%, 1.03 A, max. 14 W, two-core terminal block, PoE: 802.3at, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.4 A to 0.3 A, max. 17 W
Consommation électrique	12 VDC, 1.20 A, max. 14 W, 24 VAC, 1.03 A, max. 14 W, PoE: 802.3at, max. 17 W

TVGP-P01-0801-BUL-G

TruVision™ 8MP, Extreme Low Light, IP Bullet Camera, 2.8-12 mm Lens, grey

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Ø105 mm × 340.7 mm Ø4.1 × 13.4 in.
Poids net	1455 g 2.9 lb.
Poids à l'expédition	2256 g 4.9 lb.
Couleur	GrisGris
Form Factor	Bullet

Environnement

Protégé contre le vandalisme	Yes
Evaluation de l'impact	IK10
Environnement	Extérieur
Température de fonctionnement	-40 to +60°C -40 to +140°F
Humidité relative	<95% noncondensing
Indice de protection	IP67

Régulateur

Conformité	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

Encoding

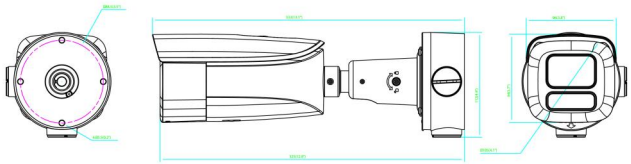
4th stream compression	H.265, H.264, MJPEG
4th stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 640 x 480 (VGA), 640 x 360 (nHD)
Max. resolution @ fps	2688 × 1520 @ 25/30 fps

Compatible Accessories

Back Box	Included with camera

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVD-M-CMA	TruVision Corner Mount Adaptor for TVD-SNB (or TVC-IP Bullet Cameras)
Fixations et Supports	TVD-M-PMA-SS	



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 24 August 2026 - 17:39