TVGP-P01-0401-DOM-G

TruVision™ 4MP, Extreme Low Light, IP Dome 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: 2688 × 1520
- 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 40 m IR illumination
- P-iris lens
- ONVIF Profiles S, G and T
- Rich video intelligence (VCA)
- Up to 140 dB Wide Dynamic Range
- Edge recording up to 256 GB with optional SD card

TVGP-P01-0401-DOM-G

TruVision™ 4MP, Extreme Low Light, IP Dome 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	4 MP
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	140 dB
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Jour / nuit	True Day/Night
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	Color: 0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	Up to 40 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 8 Mbps
Résolutions prises en charge par le flux principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520
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 114 to 41.8°, vertical FoV 59.3 to 23.6°, diagonal FoV 141.3 to 48.1°
P-iris	Yes
Mise au point automatique	Oui
Zoom motorisé	Oui

DORI

Detection	60 to 149 m
Observation	23.8 to 59.1 m
Recognition	12 to 29.8 m
Identification	6 to 14.9 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	2
Sorties d'alarme	2 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	512 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%, 0.9 A, 24 VAC ± 20%, 0.75 A, two-core terminal block, PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.36 A to 0.23 A
Consommation électrique	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-P01-0401-DOM-G

TruVision™ 4MP, Extreme Low Light, IP Dome Camera, 2.8-12 mm Lens, grey

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Ø162 × 141.8 mm Ø6.4 × 5.6 in.
Poids net	1420 g 3.1 lb.
Poids à l'expédition	2058 g 4.5 lb.
Couleur	GrisGris
Form Factor	Dôme

Environnement

Protégé contre le vandalisme	Oui
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

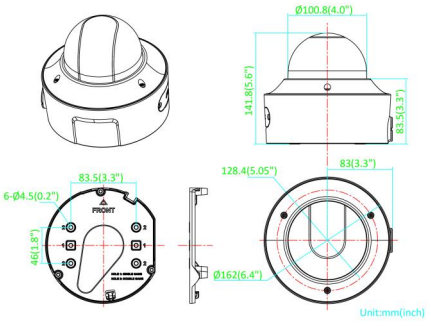
Conformité	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

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

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVD-CB9	
Fixations et Supports	TVD-CBW	
Fixations et Supports	TVD-M-PMA-SS	
Fixations et Supports	TVD-PPB	Support plafond pendant pour dômes robustes TruVision TVD-61** et UltraView™ - UVD
Fixations et Supports	TVD-SNB-BB	Boîtier de raccordement arrière TruVision pour support TVD-SNB



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