TVGP-P01-0401-PTZ-G

TruVision 4MP IP PTZ camera, H.265+, 400 m IR, 42x optical zoom, IP67, IK10, Hi-PoE / 24 VAC

Overview

TVGP-P01-0401-PTZ-G is a Professional Pan Tilt Zoom camera from the TruVision P Series IP PTZ camera range. The camera's 4 megapixel resolution combined with extreme low light semsitivity, 42x optical zoom and 400 m IR illumination ensures you capture the required level of detail at all times.

The camera is fully programmable, with up to 300 presets along with 8 patrol and preset tours.

The 8-zone privacy mask feature allows these cameras to block out sensitive areas. In addition, the variety of intelligence features and analytics adds substantial value and enhanced performance to any video system.

Video intelligence

The camera comes with a various built-in intelligent video features like line crossing detection, intrusion zone detection, region entry/exit detection, ANPR capabilities, face capture and comparison. Some of these intelligence features can be refined further by adding person/vehicle target classification to filter out unwanted events which automatically results in more efficient alarm event and storage management.

Technology

The camera features H.265+ compression to optimize its bandwidth and storage requirements. At the same time, H.264 which is also supported, allows the camera to be connected to legacy installations where needed.
ONVIF, PSIA and CGI command sets ensure that this camera can also be easily connected to virtually any video surveillance system.



Détails

- 4MP resolution
- 42x optical zoom, 16x digital zoom
- IR illumination up to 400 m
- Super low light sensitivity
- Video intelligence with person/vehicle target classification
- Face capture and comparison
- ANPR capture
- Rapid focus
- H.265+ compression

TVGP-P01-0401-PTZ-G

TruVision 4MP IP PTZ camera, H.265+, 400 m IR, 42x optical zoom, IP67, IK10, Hi-PoE / 24 VAC

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Vidéo standard	NTSC, PAL
OSD	Text Overlay
Image settings	BLC, De-Fog, HLC
Masque de confidentialité	24 programmable polygon privacy masks, mask color or mosaic configurable
Logiciel compatible	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	1/1 to 1/30,000 s

Performance d'éclairage

Type de WDR	True WDR
WDR	140 dB
Réduction du bruit numérique	≥52 dB
Jour / nuit	True Day/Night
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	400 m
ongueur d'onde IR	850 nm

Encodage

Flux vidéo	3
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, MJPEG
Taux d'échantillonnage video	32 Kbps to 16 Mbps
Résolutions prises en charge par le flux principal	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440
Résolutions supportées par le sous-flux	352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Résolutions de troisième flux	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Résolution maximale @ips	2560 x 1440 @ 25 fps

Objectif

Longueur de focale	6.0 to 252 mm - Horizontal FoV 56.6 to 1.7°, vertical FoV 33.7 to 0.9°, Diagonal FoV 63.4 to 1.9°
f-stop	Max. F1.2
Iris automatique	Oui
Mise au point automatique	Oui
Zoom motorisé	Oui

Pan/ tilt / zoom

Panoramique	Pan range: 360°, Pan speed: configurable from 0.1 to 210°/s, preset speed 280°/s
Inclinaison	Tilt range: -20 to 90° (auto-flip), Tilt speed: configurable from 0.1 to 150°/s, preset speed 250°/s
Zoom optique	42x
Zoom numérique	16X
Positions prédéfinies	300
Rondes prédéfinies	8 with 32 presets per tour
Rondes prédéfinies	4 with up to 10 minutes per tour
Protocoles PTZ pris en charge	Pelco-D, Pelco-P

Réseau

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

Audio

Compression audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Entrée audio	1 input (line in), max. input amplitude: 2-2.4 Vpp, input impedance: 1 KΩ ± 10%
Sortie audio	1 output (line out), line level, output impedance: 600 Ω
Taux d'échantillonnage audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to192 Kbps (MP2L2)

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	7
Sorties d'alarme	2

Stockage

Type de stockage local	Built-in memory card slot, support microSD/SDHC/SDXC card
Max. SD card capacity	256 GB

TVGP-P01-0401-PTZ-G

TruVision 4MP IP PTZ camera, H.265+, 400 m IR, 42x optical zoom, IP67, IK10, Hi-PoE / 24 VAC

Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected
ROI	8 fixed regions for each stream
Smart event	ANPR capture, Audio exception detection, Face capture, Face comparison, Intrusion detection, Détection de passage à niveau, Motion detection, Détection de suppression d'objet, Region entrance detection, Détection de région de sortie, Unattended baggage detection
Options de renseignement	Person/vehicle classification on VCA events. Face capture: can detect up to 30 faces simultaneously. Supports detecting, capturing, grading, selecting of faces in motion, and generates the best face picture.
Suivi intelligent	Oui

Électrique

Tension de fonctionnement	24 VAC, Hi-PoE
Consommation électrique	24 VAC: Max. 60 W, including max. 18 W for IR and max. 6 W for heater Hi-PoE: Max. 50 W, including max. 18 W for IR and max. 6 W for heater

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Ø 266.6 × 410 mm Ø 10.5 × 16.14 in.
Poids net	Approx. 8 kg Approx. 17.64 lb.
Couleur	Gris (Pantone 428c)
Matériel	Métal
Form Factor	PTZ
Monter	Corner mount (requires additional accessory), Pendant mount, Pole mount (requires additional accessory), Wall mount (requires additional accessory)

Environnement

Evaluation de l'impact	IK10
Température de fonctionnement	-40 to 70°C -40 to 158°F
Humidité relative	95% or less, noncondensing
Indice de protection	IP67

Régulateur

Conformité	CE, EMC, FCC, RCM, REACH, RoHS 3, UKCA, UL, WEEE

General

Plugin-free web browser support	Google Chrome, Mozilla Firefox

Network

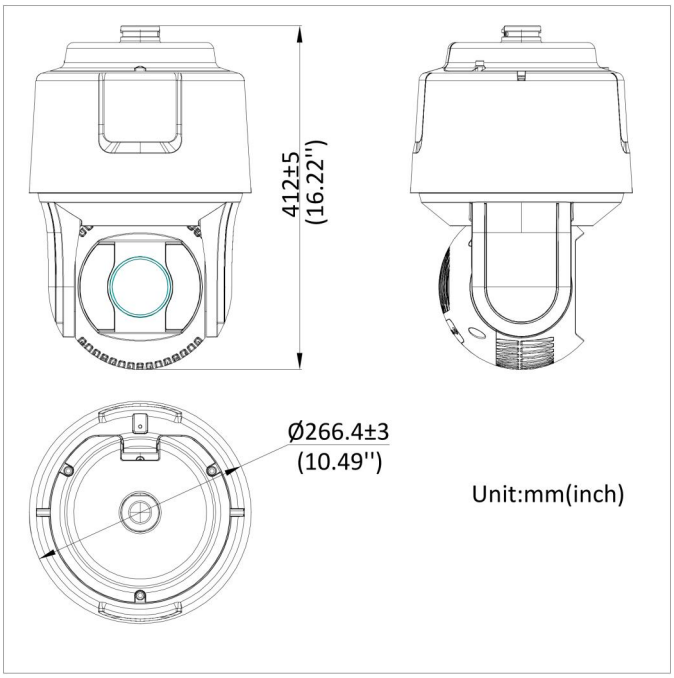
Simultaneous live view	Up to 20 channels

Lens

Rapid focus	Yes
Zoom speed	Approx. 4.5 s

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVMI-PM	
Fixations et Supports	TVMI-PM2	
Fixations et Supports	TVMI-PM3	
Fixations et Supports	TVMI-WM	
Fixations et Supports	TVP-CMB-01	
Fixations et Supports	TVP-PMB-01	
Fixations et Supports	TVP-WM-CM	
Fixations et Supports	TVP-WM-PM	



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 - 15:07