TVGP-P01-0401-PTZ-G

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

Opis

TVGP-P01-0401-PTZ-G to profesjonalna kamera Pan Tilt Zoom z rodziny kamer IP PTZ TruVision P Series. Rozdzielczość 4 megapikseli w połączeniu z ekstremalnie wysoką czułością światła, 42-krotnym zoomem optycznym i 400-metrowym zasięgiem w podczerwieni zapewnia uchwycenie wszystkich szczegółowości przez cały czas.

Kamera jest w pełni programowalna, z maksymalnie 300 ustawieniami wstępnymi oraz 8 patrolami i trasami wstępnymi.

Funkcja 8-strefowej maski prywatności pozwala kamerom blokować wrażliwe obszary. Ponadto różnorodność funkcji analitycznych zwiększa wydajność każdego systemu wideo.

Inteligencja wideo

Kamera jest wyposażona w różne wbudowane inteligentne funkcje wideo, takie jak wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie strefy wtargnięcia, wykrywanie wejścia/wyjścia z regionu, ANPR i przechwytywanie twarzy. Niektóre z tych inteligentnych funkcji można udoskonalić, dodając klasyfikację osób/pojazdów w celu odfiltrowania niepożądanych zdarzeń, co automatycznie skutkuje bardziej wydajnym zarządzaniem zdarzeniami alarmowymi i przechowywaniem.

Technologia

Kamera jest wyposażona w kompresję H.265+, aby zoptymalizować wymagania dotyczące przepustowości i pamięci. Jednocześnie, obsługiwany również standard H.264, umożliwia podłączenie kamery do starszych instalacji tam, gdzie jest to potrzebne.
Zestawy poleceń ONVIF, PSIA i CGI zapewniają, że tę kamerę można również łatwo podłączyć do praktycznie dowolnego systemu nadzoru wideo.



Szczegóły

- Rozdzielczość 4MP
- Zoom optyczny 42x, zoom cyfrowy 16x
- Oświetlenie IR do 400 m
- Extreme low light
- Przechwytywanie twarzy
- Przechwytywanie i porównanie twarzy
- Szybki focus
- Kompresja H.265+

TVGP-P01-0401-PTZ-G

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

Specyfikacja techniczna

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
OSD	Text Overlay
Image settings	BLC, De-Fog, HLC
Privacy masking	24 programmable polygon privacy masks, mask color or mosaic configurable
Software compatibility	TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Camera

Sensor size	1/1.8"
Max. resolution	4 MP
Sensor scan	Progressive
Sensor type	CMOS
Shutter time	1/1 to 1/30,000 s

Lighting performance

WDR type	True WDR
WDR	140 dB
Digital noise reduction	≥ 52 dB
Day/night	True Day/Night
Motorized IR cut filter	Yes
Color sensitivity	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Infrared (IR)	Yes
IR range	400 m
IR wavelength	850nm

Encoding

Video streams	3
Main stream compression	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Third stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Video bit rate	32 Kbps to 16 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440
Sub stream resolutions	352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Third stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Max. resolution @ fps	2560 x 1440 @ 25 fps

Lens

Focal length	6.0 mm 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
Auto iris	Yes
Auto focus	Yes
Motorized zoom	Yes

Pan/tilt/zoom

Pan	Pan range: 360°, Pan speed: configurable from 0.1 to 210°/s, preset speed 280°/s
Tilt	Tilt range: -20 to 90° (auto-flip), Tilt speed: configurable from 0.1 to 150°/s, preset speed 250°/s
Optical zoom	42x
Digital zoom	16x
Preset positions	300
Preset tours	8 with 32 presets per tour
Shadow tours	4 with up to 10 minutes per tour
Supported PTZ protocols	Pelco-D, Pelco-P

Network

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, SDK
Supported network protocols	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP

Audio

Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio in	1 input (line in), max. input amplitude: 2-2.4 Vpp, input impedance: 1 KΩ ± 10%
Audio out	1 output (line out), line level, output impedance: 600 Ω
Audio bit rate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to192 Kbps (MP2L2)

Alarm I/O

Alarm inputs	7
Alarm outputs	2

Storage

Local storage type	Built-in memory card slot, support microSD/SDHC/SDXC card
Max. SD card capacity	256 GB

Video intelligence

Alarm trigger	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, Line crossing detection, Motion detection, Object removal detection, Region entrance detection, Region exiting detection, Unattended baggage detection
Intelligence options	Person/vehicle classification on VCA events
Intelligent tracking	Yes

TVGP-P01-0401-PTZ-G

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

Electrical

Operating voltage	24VAC, Hi-PoE
Power consumption	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

Physical

Physical dimensions	Ø 266.6 × 410 mm Ø 10.5 × 16.14 in.
Net weight	Approx. 8 kg Approx. 17.64 lb.
Colour	Grey (Pantone 428c)
Material	Metal
Form Factor	PTZ
Mount	Corner mount (requires additional accessory), Pendant mount (requires additional accessory), Pole mount (requires additional accessory), Wall mount (requires additional accessory)

Environmental

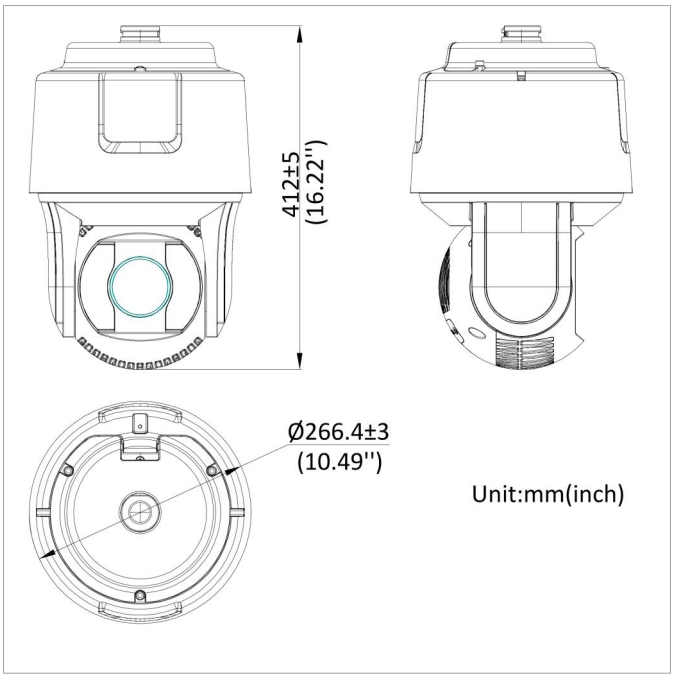
Impact rating	IK10
Operating temperature	-40 to 70 °C -40 to 158 °F
Relative humidity	95% or less non-condensing
IP rating	IP67

Regulatory

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

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Brackets & Mounts	TVMI-PM	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision, 57 mm/2,24 "
Brackets & Mounts	TVMI-PM2	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision, 200 mm/7,87”
Brackets & Mounts	TVMI-PM3	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision, 500 mm/19.7”
Brackets & Mounts	TVMI-WM	Uchwyt naścienny kamery TruVision Multi-imager oraz do kamer IP PTZ serii P/M
Brackets & Mounts	TVP-CMB-01	Uchwyt narożny TruVision z puszką łączeniową do kamer IP PTZ z serii P i M
Brackets & Mounts	TVP-PMB-01	Uchwyt TruVision do montażu na słupie z puszką przyłączeniową do kamer IP PTZ serii P i M
Brackets & Mounts	TVP-WM-CM	Adapter kątowy (narożny) do wspornika TVP-WMB i TVMI-WM
Brackets & Mounts	TVP-WM-PM	Uchwyt na rurę do wspornika TVP-WMB i TVMI-WM



Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57