

# TVGP-P01-0201-PTZ-G

**Kamera TruVision 2MP IP PTZ, H.265+, 25-krotny zoom optyczny, IP66, IK10, Hi-PoE/24VAC**

## Opis

TVGP-P01-0201-PTZ-G to profesjonalna kamera Pan Tilt Zoom z rodziny kamer IP PTZ TruVision P Series. Rozdzielczość 2 megapikseli w połączeniu z ekstremalnie wysoką czułością światła i 25-krotnym zoomem optycznym zapewnia uchwycenie wymaganego poziomu 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 i analiz 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.



## Details

- Rozdzielczość 2MP
- Zoom optyczny 25x, zoom cyfrowy 16x
- Zaawansowana inteligencja wideo
- Extreme low light
- Inteligencja wideo z klasyfikacją osoby/pojazdu
- Przechwytywanie twarzy
- Kompresja H.265+

# TVGP-P01-0201-PTZ-G

## Kamera TruVision 2MP IP PTZ, H.265+, 25-krotny zoom optyczny, IP66, IK10, Hi-PoE/24VAC

### Technical specifications

#### Ogólne

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Technology             | IP                                                                       |
| Video standard         | NTSC, PAL                                                                |
| Menu ekranowe          | Nakładka tekstowa                                                        |
| Tryby wyświetlania     | BLC, De-Fog, HLC                                                         |
| Maski prywatności      | 24 programmable polygon privacy masks, mask color or mosaic configurable |
| Software compatibility | TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser                              |

#### Kamera

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Sensor size              | 1/1.8"            |
| Rozdzielczość maksymalna | 2 MP              |
| Sensor scan              | Progressive       |
| Typ czujnika             | CMOS              |
| Szybkość migawki         | 1/1 to 1/30,000 s |

#### Wydajność oświetlenia

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ WDR                 | True WDR                                                            |
| WDR                     | 140 dB                                                              |
| Digital noise reduction | ≥ 52 dB                                                             |
| Dzień/Noc               | Dzień/Noc z filtrem                                                 |
| Mechaniczny filtr IR    | Tak                                                                 |
| Color sensitivity       | Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON) |
| Infrared (IR)           | No                                                                  |

#### Kodowanie

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video streams                         | 3                                                                                                             |
| Main stream                           | H.264, H.264+, H.265, H.265+ compression                                                                      |
| Sub stream compression                | H.264, H.265, MJPEG                                                                                           |
| Third stream                          | H.264, H.265, MJPEG                                                                                           |
| compression                           |                                                                                                               |
| Video bit rate                        | 32 Kbps to 16 Mbps                                                                                            |
| Main stream resolutions               | 1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p)                                                     |
| 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) |
| Rozdzielczość maks. w f-cji płynności | 1920 x 1080 @ 25 fps                                                                                          |

#### Obiektyw

|                    |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość ogniskowej | 5.9 mm to 147.5 mm - Horizontal FoV 59.8 to 3.3°, vertical FoV 33.7 to 1.9°, Diagonal FoV 65 to 3.8° |
| f-stop             | Max. F1.5                                                                                            |
| Auto iris          | Tak                                                                                                  |
| Auto focus         | Tak                                                                                                  |
| Motorized zoom     | Tak                                                                                                  |

#### Uchylno-obrotowa z teleobiektywem

|                                 |                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pan                             | Pan range: 360°, Pan speed: configurable from 0.1 to 300°/s, preset speed: 540°/s                    |
| Tilt                            | Tilt range: -20 to 90° (auto-flip), Tilt speed: configurable from 0.1 to 240°/s, preset speed 400°/s |
| Zoom optyczny                   | 25x                                                                                                  |
| Zoom cyfrowy                    | 16x                                                                                                  |
| Pozycje głowicy                 | 300                                                                                                  |
| Preset tours                    | 8 with 32 presets per tour                                                                           |
| Trasy wyuczone                  | 4 with up to 10 minutes per tour                                                                     |
| Obsługiwane protokoły telemetry | Pelco-D, Pelco-P                                                                                     |

#### Sieć

|                                |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network interface              | RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface                                                                                            |
| Integration                    | CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, SDK                                                                            |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | 802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, 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                        |
| Szybkość transmisji audio | 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to192 Kbps (MP2L2)         |

#### We/Wy alarmowe

|               |   |
|---------------|---|
| Alarm inputs  | 7 |
| Alarm outputs | 2 |

#### Pamięć

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Local storage type   | Built-in memory card slot, support microSD/SDHC/SDXC card |
| Maksymalna pojemność | 256 GB                                                    |

#### Analityka wideo

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm trigger          | HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected                                                                                                                                                                   |
| ROI                    | 8 fixed regions for each stream                                                                                                                                                                                                                 |
| Analityka obrazu       | ANPR capture, Audio exception detection, Face capture, Wykrywanie włamania i napadu, Line crossing detection, Motion detection, Object removal detection, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Unattended baggage detection |
| Intelligence options   | Person/vehicle classification on VCA events                                                                                                                                                                                                     |
| Inteligentne nadążanie | Tak                                                                                                                                                                                                                                             |

# TVGP-P01-0201-PTZ-G

Kamera TruVision 2MP IP PTZ, H.265+, 25-krotny zoom optyczny, IP66, IK10, Hi-PoE/24VAC

## Elektryczne

|                     |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe | 24VAC, Hi-PoE                                                                                        |
| Pobór mocy          | 24 VAC: Max. 45 W, including max. 6 W for heater<br>Hi-PoE: Max. 50 W, including max. 6 W for heater |

## Fizyczne

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Physical dimensions | Ø 231.1 × 355.6 mm<br>Ø 9.10 × 14 in. |
| Net weight          | Approx. 6 kg<br>Approx. 13.23 lb.     |
| Colour              | Szary (Pantone 428c)                  |
| Tworzywo            | Metal                                 |
| Form Factor         | PTZ                                   |

## Środowiskowe

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Impact rating         | IK10                          |
| Operating temperature | -40 to 70 °C<br>-40 to 158 °F |
| Wilgotność względna   | 95% or less non-condensing    |
| IP rating             | IP66                          |

## Regulatory

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| Zgodność | CE, EMC, FCC, RCM, REACH, RoHS 3, UKCA, UL, WEEE |
|----------|--------------------------------------------------|

## General

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Plugin-free web browser support | Google Chrome, Mozilla Firefox |
|---------------------------------|--------------------------------|

## Network

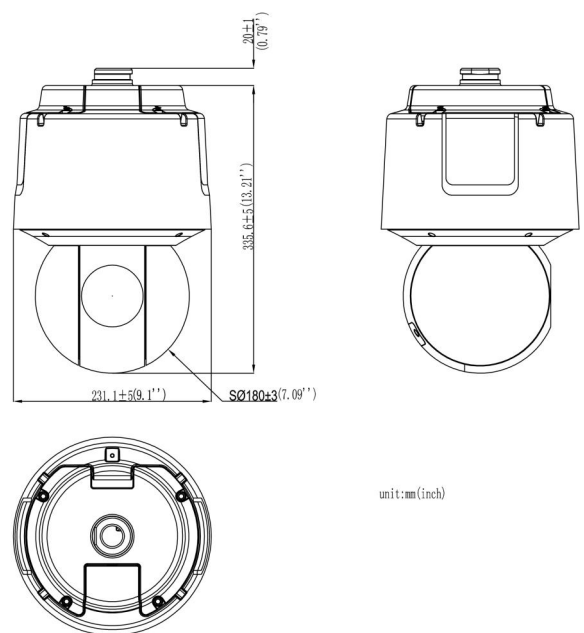
|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Simultaneous live view | Up to 20 channels |
|------------------------|-------------------|

## Compatible accessories

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| TVP-PMB-01 | TruVision IP PTZ Pole Mount with Connection Box for P/M Series IP PTZ cameras   |
| TVP-CMB-01 | TruVision IP PTZ Corner Mount with Connection Box for P/M Series IP PTZ cameras |
| TVMI-WM    | TruVision Multi-imager and P/M Series IP PTZ camera Wall Mount                  |
| TVMI-PM    | TruVision pendant mount bracket, 57 mm / 2.24"                                  |
| TVMI-PM2   | TruVision pendant mount bracket, 200 mm / 7.87"                                 |
| TVMI-PM3   | TruVision pendant mount bracket, 500 mm / 19.7"                                 |
| TVP-WM-CM  | TruVision Corner mount: use in combination with TVMI-WM                         |
| TVP-WM-PM  | TruVision Pole mount: use in combination with TVMI-WM                           |

## Lens

|            |               |
|------------|---------------|
| Zoom speed | Approx. 4.8 s |
|------------|---------------|



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 29 June 2022 - 9:49