

# TVGP-P01-0402-BUL-G

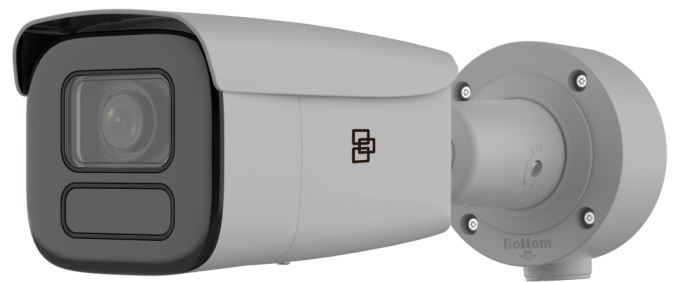
## Kamera tubowa IP TruVision™ 4MP, Extreme Low Light, obiektyw 8-32 mm, szara

### Opis

Kamery tubowe IP TruVision serii P mają bogaty zestaw funkcji, dzięki którym idealnie nadają się do wymagających zastosowań związanych z bezpieczeństwem i monitoringiem, takich jak duże projekty komercyjne. Inteligentne funkcje zdarzeń dostępne w rozdzielczościach 4K i 8MP 4K zapewniają wysokiej jakości obrazy dzięki wyjątkowo wysokiej czułości na światło, zapewniając wyraźną widoczność nawet w ciemności oraz ulepszone przetwarzanie obrazu.

Kamery obsługują do 4 konfigurowalnych strumieni wideo, które umożliwiają użytkownikom optymalizację możliwości zdalnego podglądu na żywo z kamer przy jednoczesnym kontrolowaniu wykorzystania przepustowości. Obiektyw zmiennoogniskowy moto-zoom z technologią P-iris pozwala użytkownikom zdalnie regulować parametry, aby uzyskać wyraźny obraz w dowolnym miejscu i czasie. Oprócz kompatybilności z innymi produktami TruVision i oprogramowaniem VMS innych firm, kamery obsługują również nagrywanie NAS lub nagrywanie na lokalną kartę MicroSD w celu ochrony danych w przypadku zakłóceń w sieci.

Kamery wykraczają poza standardową detekcję ruchu dzięki ulepszonym funkcjom alarmowym, w tym wykrywaniu przekroczenia linii, wykrywaniu wtargnięcia, wejścia i wyjścia z obszaru oraz funkcji przechwytywania twarzy. Dzięki inteligentnej funkcji filtrowania osób/pojazdów kamera może ignorować nieistotny ruch lub zdarzenia VCA, co automatycznie prowadzi do mniejszego zużycia pamięci i szybszego wyszukiwania odpowiednich zdarzeń wideo.



### Szczegóły

- Maksymalna rozdzielczość: 2688 × 1520
- Kompresja H.265(+), H.264(+) i MJPEG
- 4 niezależne, konfigurowalne strumienie wideo
- Obiektyw moto-zoom 8 - 32 mm z autofokusem
- Oświetlenie IR do 80 m
- Obiektyw P-iris
- ONVIF Profile S, G i T
- Rozbudowana analityka wideo (VCA)
- Szeroki zakres dynamiki do 140 dB
- Nagrywanie brzegowe do 256 GB z opcjonalną kartą SD

# TVGP-P01-0402-BUL-G

Kamera tubowa IP TruVision™ 4MP, Extreme Low Light, obiektyw 8-32 mm, szara

## Specyfikacja techniczna

### Ogólne

Technologia	IP
Standard wideo	NTSC, PAL
Tryby wyświetlania	De-Fog, Widok korytarzowy, Lustro, Pole uwagi (ROI)
Maski prywatności	Yes
Kompatybilność oprogramowania	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

### Kamera

Rozmiar przetwornika	1/1.8"
Rozdzielczość maksymalna	4 MP
Skanowanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS
Szybkość migawki	1/3 s to 1/100,000 s

### Wydajność oświetlenia

Typ WDR	True WDR
WDR	140 dB
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Dzień / Noc	Dzień/Noc z filtrem
Mechaniczny filtr IR	Tak
Czułość koloru	Color: 0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Podczerwień (IR)	Tak
Zasięg IR	Up to 80 m
Długość fali IR	850 nm

### Kodowanie

Strumienie wideo	4
Kompresja strumienia głównego	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Kompresja strumienia podrzędnego	H.264, H.265, MJPEG
Kompresja trzeciego strumienia	H.264, H.265
Szybkość transmisji obrazu	32 to 8 Mbps
Rozdzielczości strumienia głównego	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520
Rozdzielczości strumieni podrzędnych	1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Rozdzielczości trzeciego strumienia	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)

### Obiektyw

Typ obiektywu	Zmienna zmotoryzowana
Długość ogniskowej	8 to 32 mm: horizontal FoV 42.5 to 15.2°, vertical FoV 23.4 to 8.7°, diagonal FoV 49.7 to 17.3°
P-iris	Yes
Auto focus	Tak
Teleobiektyw zdalnie sterowany	Tak

### DORI

Detection	150.3 to 400 m
Observation	59.7 to 158.7 m
Recognition	30.1 to 80 m
Identification	15 to 40 m

### Sieć

Karta sieciowa	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integracja	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Obsługiwane protokoły sieciowe	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### WiFi

Zabezpieczenie	Password protection, HTTPS encryption, 802.1x authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, WSSE and digest authentication for ONVIF, RTP/RTSP over HTTPS, control timeout setting
----------------	---

### Audio

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

### Alarmowe I/O

Wejścia alarmowe	3
Wyjścia alarmowe	3 outputs (24 VAC/VDC, 1A max)

### Przechowywanie

Obsługa zapisu lokalnego	Tak
Storage options	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Typ lokalnego zapisu	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Maksymalna pojemność	256 GB

### Inteligencja wideo

Wyzwalacz alarmu	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected, Video tampering
REI	5 fixed regions for main stream and sub-stream
Analityka obrazu	Zaawansowana detekcja ruchu, Audio exception detection, Utrata ostrości, Face capture, Wykrywanie włamania i napadu, Line crossing detection, Object removal detection, People counting, People management, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Zmiana sceny, Unattended baggage detection
Opcje analizy	Person/vehicle detection on motion, line crossing, intrusion detection, region entrance detection and region exit detection

# TVGP-P01-0402-BUL-G

Kamera tubowa IP TruVision™ 4MP, Extreme Low Light, obiektyw 8-32 mm, szara

## Elektryczne

Napięcie znamionowe	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
Pobór mocy	12 VDC, 1.20 A, max. 14 W, 24 VAC, 1.03 A, max. 14 W, PoE: 802.3at, max. 17 W

## Fizyczne

Wymiary	Ø105 mm × 340.7 mm Ø4.1 × 13.4 in.
Masa netto	1455 g 2.9 lb.
Masa brutto	2256 g 4.9 lb.
Kolor	Szary
Forma	Tubowa

## Środowiskowe

Wandaloodporna	Yes
Odporność na uder	IK10
Środowisko	Na dworze
Temperatura pracy	-40 to +60°C -40 to +140°F
Wilgotność względna	<95% noncondensing
Szczelność IP	IP67

## Regulacyjnych

Zgodność	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
----------	--------------------------------

## Kodowanie

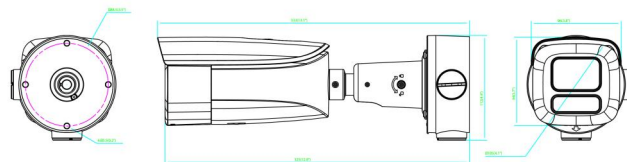
4th stream compression	H.265, H.264, MJPEG
4th stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 640 x 480 (VGA), 640 x 360 (nHD)
Max. resolution @ fps	2688 x 1520 @ 25/30 fps

## Compatible Accessories

Back Box	Included with camera
----------	----------------------

## Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Wsporniki i uchwyty	TVD-M-CMA	Adapter narożny TruVision do TVD-SNB (lub kamer tubowych TVC-IP)
Wsporniki i uchwyty	TVD-M-PMA-SS	Adapter do montażu na słupie dla kamer TVB serii 4/5/6 (stal nierdzewna)



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 stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 10 April 2024 - 16:56