

# TVTH-S01-0001-TUR-G

**Kamera termowizyjna TruVision IP typu turret, 256 × 192, obiektyw 2 mm, kamera światła widzialnego 4 MP**

## Opis

---

Bi-spektralne kamery termowizyjne IP TruVision zapewniają rozwiązanie do monitorowania rozległych obszarów w trudnych warunkach, takich jak ograniczone dodatkowe oświetlenie i niekorzystne warunki pogodowe. Idealnie nadaje się do zastosowań w detekcji obwodowej i monitoringu o wysokim poziomie bezpieczeństwa w trudnych warunkach oświetleniowych. Wyposażone w zaawansowaną technologię i możliwości przetwarzania sygnału, skutecznie przechwytyją wideo w trudnych warunkach.

Kamery wykraczają poza standardową detekcję ruchu dzięki ulepszonym funkcjom alarmowym, w tym wykrywaniu przekroczenia linii, wykrywaniu wtargnięcia i funkcji wejścia/wyjścia w regionie. Dzięki funkcji inteligentnej osoby/pojazdu kamera może ignorować nieistotne zdarzenia ruchu lub VCA, co automatycznie prowadzi do mniejszego zużycia pamięci i szybszego wyszukiwania odpowiednich zdarzeń wideo.

Kamery TruVision wykorzystują technologię kompresji H.265 i/lub H.264 z funkcją potrójnego przesyłania strumieniowego, co ułatwia zarządzanie wykorzystaniem przepustowości kamery. Nagrywanie na lokalną kartę MicroSD (brak w zestawie) chroni dane w przypadku zakłóceń w sieci.

Kamery termowizyjne TruVision mogą być używane w połączeniu z różnymi platformami nagrywania TruVision, a także z dowolną platformą innej firmy korzystającą z łączności Onvif.



## Details

---

- Bi-spektralna (termiczna i optyczna)
- Niechłodzony czujnik termiczny
- Przetwornik optyczny 4MPX
- Kompresja H.265
- Inteligentne wykrywanie ludzi i pojazdów
- Wykrywanie odległych obiektów
- Stopień ochrony IP66 do instalacji na zewnątrz
- Wbudowana analityka dla aplikacji ochrony obwodowej
- Obsługa PoE
- Obsługa kart SD do nagrywania brzegowego
- ONVIF Profile G, S, T otwarte standardy

# TVTH-S01-0001-TUR-G

## Kamera termowizyjna TruVision IP typu turret, 256 × 192, obiektyw 2 mm, kamera światła widzialnego 4 MP

### Technical specifications

#### Ogólne

Technologia	Termiczna
Menu ekranowe	Nakładka graficzna, Nakładka tekstowa
Tryby wyświetlania	Lustro, OSD, OSD with custom text overlays, Pole uwagi (ROI)
Kompatybilność oprogramowania	TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

#### Kamera

Całkowita liczba pikseli (Sz x W)	256 x 192
-----------------------------------	-----------

#### Kodowanie

Strumienie wideo	3
Main stream compression	H.264, H.265
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Third stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Sub stream resolutions	320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Third stream resolutions	320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)

Rozdzielczość maks. w f-cji płynności 1280 × 720 @ 25 fps

#### Obiektyw

Typ obiektywu	Stały
Długość ogniskowej	2 mm
f-stop	f1.0

#### Sieć

Integracja	ONVIF
Obsługiwane protokoły sieciowe	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP

#### Audio

Kompresja audio	G.711a, G.711u, G.722, G.726
Wejście audio	1 Mic in/Line in interface, line input: 2-2.4V[p-p]; output impedance: 1KΩ, ±10%
Wyjście audio	1 Audio output interface, line level, impedance: 600Ω

#### We/Wy alarmowe

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1

#### Pamięć

Obsługa zapisu lokalnego	Tak
Typ lokalnego zapisu	Micro SD/SDHC/SDXC
Maksymalna pojemność	Up to 128GB

#### Analityka wideo

Analityka obrazu	Wykrywanie włamania i napadu, Line crossing detection, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection
Intelligence options	VCA human and vehicle detection

#### Elektryczne

Napięcie znamionowe	12VDC PoE (802.3af, class 3)
Pobór mocy	7W (Max)

#### Fizyczne

Wymiary	358 mm × 113.5 mm × 115.2 mm
Masa netto	1.75 kg
Kolor	Szary
Forma	Wieżyczka

#### Środowiskowe

Środowisko	Pomieszczeniowy / Zewnętrzny
Temperatura pracy	-40°C to 65°C
Wilgotność względna	90% or less, no condensation
Szczelność IP	IP66

#### Regulatory

Zgodność	CE, cUL, REACH, RoHS, UKCA, UL, WEEE
----------	--------------------------------------

#### Camera

Image sensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
IFOV	5.71 mrad
Pixel Interval	12 μm
NETD	≤ 40 mK (25°C), F1.0
Minimum focal distance	0.1 m
Maximum detection range	up to 268 m (vehicle) / 88 m (human)
Maximum recognition range	up to 67 m (vehicle) / 22 m (human)
Maximum identification range	up to 34 m (vehicle) / 11 m (human)
VCA Range for Vehicles	up to 50 m (4.0 x 1.4 m)
VCA Range for Humans	up to 16 m (1.8 x 0.5 m)
Temperature Measurement Range	up to 35 m (1 x 1 m)
Temperature Measurement Range	up to 7 m (0.2 x 0.2 m)

#### Optical Camera

Image Sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Total Effective Pixels	2688 x 1520
Shutter Time	1 s to 1/100,000 s
WDR	120 dB
Day/Night	True Day/Night (with motorised IR cut filter)
Color sensitivity	Color: 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON), B/W: 0.0035 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Focal Length	2.2 mm
IR Range	Up to 15 m

# TVTH-S01-0001-TUR-G

Kamera termowizyjna TruVision IP typu turret, 256 × 192, obiektyw 2 mm, kamera światła widzialnego 4 MP

## Lens

Field of View	90° (H) x 65.4° (V)
---------------	---------------------

## Accessories

TVD-BB3	TruVision dome back box
TVD-M2-WM	TruVision Indoor wall mount

## Alarm I/O

Visual Alarm	Yes. White light flashing alarm
Audio alarm	Yes, for two types of audible alarm (VCA and Temperature Exception). 2 preset voice alerts (one for each). 6 importable user-defined voice alerts (6 options shared in the two types)

## Video intelligence

VCA	4 VCA rule types (line crossing, intrusion, region entrance, and region exiting), up to 8 VCA rules in total.
Temperature Measurement	3 temperature measurement rule types, 21 rules in total (10 points, 10 areas, and 1 line)
Temperature Range	- 20 to 150°C
Temperature Accuracy	± 8°C



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://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 6 December 2022 - 14:51