

TVTH-S01-0003-BUL-G

Kamera termowizyjna TruVision IP tubowa, 256 × 192, obiektyw 10 mm, kamera światła widzialnego 4 MPX

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)
- Niechlodzony 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-S01-0003-BUL-G

Kamera termowizyjna TruVision IP tubowa, 256 × 192, obiektyw 10 mm, kamera światła widzialnego 4 MPX

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, 704 × 576, 640 × 512, 320 × 240 @ 25 fps

Obiektyw

Typ obiektywu	Stały
Długość ogniskowej	10 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	2
Wyjścia alarmowe	2

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+ (802.3at)
Pobór mocy	7W (Max)

Fizyczne

Wymiary	321 mm × 106 mm × 107 mm
Masa netto	1.55 kg
Kolor	Szary
Forma	Tubowa

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	1.24 mrad
Pixel Interval	12 μm
NETD	≤ 40 mK (25°C), F1.0
Minimum focal distance	3.5 m
Maximum detection range	up to 1239 m (vehicle) / 404 m (human)
Maximum recognition range	up to 310 m (vehicle) / 101 m (human)
Maximum identification range	up to 155 m (vehicle) / 50 m (human)
VCA Range for Vehicles	up to 203 m (4.0 x 1.4 m)
VCA Range for Humans	up to 76 m (1.8 x 0.5 m)
Temperature Measurement Range	up to 161 m (1 x 1 m)
Temperature Measurement Range	up to 32 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	8 mm
IR Range	Up to 40 m

TVTH-S01-0003-BUL-G

Kamera termowizyjna TruVision IP tubowa, 256 × 192, obiektyw 10 mm, kamera światła widzialnego 4 MPX

Lens

Field of View	18° (H) x 13.5° (V)
---------------	---------------------

Accessories

Back Box (included with camera)	
TVD-M-PMA	Pole mount adaptor
TVD-M-CMA	Corner mount adaptor

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

Last updated on 6 December 2022 - 14:51