

# TVS-5101

**Kamera IP TruVision Multi-imager panoramiczna, rozdzielczość 20MPX/4x5MPX, obiektywy moto zoom 2.8-12 mm, True D/N, 30m IR, Audio, Wejścia/Wyjścia alarmowe, IP67, IK10,**

## Opis

Wieloobiektywowa kamera TruVision TVS-5101 jest wyposażona w cztery niezależne kamery o rozdzielczości 5 megapikseli ze zmotoryzowanymi obiektywami zmiennoogniskowymi. Pojedyncze urządzenie TVS-5101 może być wykorzystywane do pokrycia dużych obszarów, zapewniając panoramiczne widoki do 360 °, oferując ekonomiczne, łatwe w instalacji rozwiązanie, które zwykle wymaga wielu kamer o wysokiej rozdzielczości. Połączenie kompresji H.265 z wysoką czułością przetworników pozwala uzyskać wyraźny obraz w trudnych warunkach oświetleniowych.

## Analityka wideo

Wbudowana analityka wideo może automatycznie informować operatorów o określonych zdarzeniach lub pomóc im w łatwym odnalezieniu zarejestrowanych zdarzeń za pomocą wyszukiwania VCA, gdy kamera jest używana w połączeniu z rejestratorami TruVision NVR i TruVision Navigator. Funkcje inteligencji wideo obejmują między innymi wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia/wyjścia regionu i inne.

## Niższe koszty eksploatacji i instalacji

Instalowanie wielu tradycyjnych kamer wymaga osobnego okablowania dla każdej kamery, indywidualnego połączenia sieciowego i licencji na kanał kamery w systemie zarządzania wideo. Wieloobiektywowa kamera TruVision z 4 niezależnymi kamerami z możliwością ustawiania zmniejsza koszty okablowania, połączeń sieciowych i wymaga tylko jednej licencji na kanał kamery VMS. Podobnie jak w przypadku wszystkich innych kamer TruVision, nie jest wymagana licencja na kamerę podczas korzystania z oprogramowania TruVision Navigator do zarządzania wideo.



## Details

- Całkowita rozdzielczość 20 MPX (4x 5MPX)
- Cztery kamery z możliwością zmiany położenia
- Kompresja H.265 z potrójną funkcją przesyłania strumieniowego
- Cztery zmotoryzowane obiektywy zmiennoogniskowe od 2,8 do 12 mm
- Mechaniczny filtr podczerwieni
- ONVIF Profil G i S.
- Oświetlenie IR do 30 m
- WDR do 120 dB
- Bogate funkcje analityki wideo
- Stopień ochrony IP67 i IK10

# TVS-5101

Kamera IP TruVision Multi-imager panoramiczna, rozdzielczość 20MPX/4x5MPX, obiektyw moto zoom 2.8-12 mm, True D/N, 30m IR, Audio, Wejścia/Wyjścia alarmowe, IP67, IK10,

## Technical specifications

### Ogólne

Technology	IP
Standard wideo	NTSC, PAL
Tryby wyświetlania	De-Fog, Widok korytarzowy, Lustro
Maski prywatności	4 areas per camera channel
Kompatybilność oprogramowania	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Web Browser

### Kamera

Rozmiar przetwornika	1/2.7"
Rozdzielczość maksymalna	20 MP
Skanywanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS
Szybkość migawki	1 to 1/100,000 s

### Wydajność oświetlenia

WDR	120 dB
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Dzień/Noc	Dzień/Noc z filtrem
Mechaniczny filtr IR	Tak
Czułość koloru	0.006 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.010 Lux @ (F1.6, AGC On)
Czułość Cz/B	0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON); 0.003 Lux @ (F1.6, AGC On), 0 Lux with IR on
Przełączanie Cz/B	Day/Night/Auto day-night/Schedule/Triggered by alarm input
Podczerwień (IR)	Tak
Zasięg IR	Up to 30 m (98 ft.)
Długość fali IR	850 nm

### Kodowanie

Strumień wideo	3
Main stream compression	H.264, H.265
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Third stream compression	H.264, H.265
Szybkość transmisji obrazu	32 to 16 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2048 x 1536 (QXGA), 2560 x 1920
Sub stream resolutions	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Third stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 480 (VGA)
Rozdzielczość maks. w f- cji płynności	2560 x 1920 @ 25/30 fps per camera (4x)

### Obiektyw

Typ obiektywu	Zmotoryzowany
Długość ogniskowej	2.8 to 12 mm (horizontal FoV: 30 to 101°, vertical FoV: 22.4 to 73° diagonal FoV: 37 to 137°)
f-stop	F1.6
Auto focus	Tak
Teleobiektyw zdalnie sterowany	Tak

### Sieć

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integracja	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S
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

### Audio

Kompresja audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Wejście audio	1 ch 3.5 mm input (line in)
Wyjście audio	1 ch 3.5 mm output, dual-track, stereo
Szybkość transmisji audio	64Kbps (G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)

### We/Wy alarmowe

Wejścia alarmowe	2
Wyjścia alarmowe	2 (up to 24 VDC, 1 A or 110 VAC, 500mA)

### Pamięć

Typ lokalnego zapisu	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Maksymalna pojemność	128 GB

### Analityka wideo

ROI	4 fixed regions for each stream
Analityka obrazu	Zaawansowana detekcja ruchu, Audio exception detection, Utrata ostrości, Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS), Wykrycie twarzy, Wykrywanie włamania i napadu, Line crossing detection, Object removal detection, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Pole uwagi (ROI), Zmiana sceny, Unattended baggage detection

### Elektryczne

Napięcie znamionowe	12 VDC ± 20%, 2.3 A, max. 28 W
Hi-PoE:	42.5 to 57 VDC, 0.6 to 0.8 A, max. 34W

# TVS-5101

Kamera IP TruVision Multi-imager panoramiczna, rozdzielczość 20MPX/4x5MPX, obiektyw moto zoom 2.8-12 mm, True D/N, 30m IR, Audio, Wejścia/Wyjścia alarmowe, IP67, IK10,

## Fizyczne

Wymiary	290 x 145.5 mm 11.42 x 5.73 in.
Masa netto	4.7 kg 10.3 lb.
Masa brutto	7.7 kg 16.8 lb.
Kolor	Szary
Forma	Kopułka

## Środowiskowe

Odporność na uderzenie	IK10
Environment	Zewnętrzny
Temperatura pracy	-40 to +60°C (heater startup at -40°C) -40 to +140°F
Wilgotność względna	<95% non-condensing
Szczelność IP	IP67

## Regulatory

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

## Network

Live view capabilities	Simultaneous live view up to 20 channels
------------------------	--

## Compatible mounting accessories (not included)

TVMI-WM	TruVision Multi-Imager camera Wall Mount
TVMI-PM	TruVision Multi-Imager Camera Pendant Mount, 57 mm / 2.24"
TVMI-PM2	TruVision Multi-Imager Camera Pendant Mount, 200 mm / 7.87"
TVMI-PM3	TruVision Multi-Imager Camera Pendant Mount, 500 mm / 19.685"
TVMI-PMA	TruVision Multi-Imager Camera Pendant Mount Pipe Extension, 500 mm / 19.685"

## Lighting performance

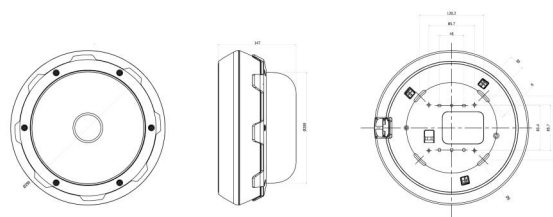
IR control	Individual controllable IR LEDs (1 to 4)
------------	--

## Storage

Snapshots	Event triggered or timed snapshots
-----------	------------------------------------

## Video intelligence

VCA resource	Camera 1-3 or camera 2-4
--------------	--------------------------



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 October 2022 - 16:31