

# TVP-1102

**Kamera PTZ TruVision™ 1.3 MPx (1280x960 @25 fps), 1/3" CMOS, wewnętrzna IP54, wandaloodporna kopuła IK10, montaż sufitowy, pełny D/N, DWDR, 3D DNR, H.264,**

## Charakterystyka ogólna

TVP-1102 to nowa generacja kamer IP PTZ firmy UTC Fire and Security, wyposażona w kodek H.264, umożliwiającą zapis obrazu w rozdzielczości HD (1.3MPX), oraz wykorzystującą rozwiązania IP w celu zapewnienia najwyższej jakości obrazu.

## Sterowanie PTZ (Pan/Tilt/Zoom)

Seria kamer TVP- PTZ, wykorzystuje kompresję H.264 oraz skanowanie progresywne. Umożliwia to wykorzystanie najnowszych, dostępnych rozwiązań w wielu aplikacjach. Praca w różnych warunkach środowiskowych możliwa jest dzięki zastosowaniu zewnętrznych obudów o klasie środowiskowej IP66 oraz wewnętrznych, umożliwiających montaż ścienny oraz sufitowy.

## Kompresja H.264 oraz dual-streaming

Wykorzystanie zaawansowanej kompresji H.264 oraz dualstreamingu umożliwia optymalne zarządzanie szerokością wykorzystywanego pasma sygnału (w zależności od potrzeb strumień wideo może być przesyłany z różną szerokością pasma, możliwy jest podgląd obrazu na żywo lub przesłanie go do określonej lokalizacji w celu zapisu). Kamera została zaprojektowana zgodnie ze standardem PSIA oraz ONVIF, jak również do obsługi interfejsu CGI, co umożliwia integrację z praktycznie każdym systemem IP.

## Dodatkowe funkcje

Kamera TVP-1102 posiada wbudowaną przeglądarkę oraz umożliwia zapis na karcie SDHC (zarówno ręcznie, jak i w przypadku zdarzenia alarmu), dzięki czemu zdalny dostęp do kamery, podgląd obrazu na żywo oraz odtwarzanie zapisanego sygnału wideo zostały w znacznym stopniu uproszczone.

Kamera dodatkowo wyposażona została w funkcję ROI (region of interest). Funkcja tą definiuje obszar kadru o zwiększonej rozdzielczości w stosunku do pozostałej części obrazu.



## Szczegóły

- Przetwornik obrazu 1/3" CMOS, skanowanie progresywne, 1.3Mpix HD
- Obsługa rozdzielczości HD 960p w czasie rzeczywistym
- Zaawansowana kompresja H.264
- Zgodność ze standardem PSIA/ONVIF oraz obsługa interfejsu CGI
- Modele wyposażone w 7 wejść alarmowych oraz w 2 wyjścia przekaźnikowe
- 256 presetów, 8 tras typu preset oraz 4 trasy typu shadow
- Pełny obrót 360°
- Prędkość panoramowania 540°/sek. oraz prędkość pochylania 400°/sek.
- Elektroniczne odwrócenie obrazu
- Wbudowana funkcja ROI
- Inteligentne śledzenie obiektu w regionie
- Wbudowany slot na kartę SD/SDHC
- Kamera wewnętrzna, montaż sufitowy

# TVP-1102

Kamera PTZ TruVision™ 1.3 MPx (1280x960 @25 fps), 1/3" CMOS, wewnętrzna IP54, wandaloodporna kopuła IK10, montaż sufitowy, pełny D/N, DWDR, 3D DNR, H.264,

## Specyfikacja techniczna

### Ogólne

Technologia	IP
Standard wideo	PAL
Maski prywatności	24

### Kamera

Rozmiar przetwornika	1/3"
Rozdzielczość maksymalna	1.3 MP
Skanowanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS
Całkowita liczba pikseli (Sz x W)	1280 x 960
Cyfrowy współczynnik S/N	50 dB
Szybkość migawki	1/25 to 1/100.000 s, electronic

### Wydajność oświetlenia

Typ WDR	Digital WDR
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Dzień / Noc	Dzień/Noc z filtrem
Mechaniczny filtr IR	Tak
Czułość koloru	0.02 lux @ F1.4, 1/1s, AGC ON
Czułość Cz/B	0.002 lux @ F1.4, 1/1s, AGC ON
Przełączanie Cz/B	1 lux
Podczerwień (IR)	Nie

### Kodowanie

Kompresja strumienia głównego	H.264
Kompresja strumienia podrzędnego	H.264, MJPEG
Rozdzielczości strumienia głównego	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p)
Rozdzielczości strumieni podrzędnych	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)
Rozdzielczość maks. w f- cji płynności	1280 x 960 @ 25 fps

### Obiektyw

Typ obiektywu	Zmienna zmotoryzowana
Długość ogniskowej	4.3 to 86 mm
f-stop	1.4 to 2.6
Auto iris	Tak
Auto focus	Tak
Teleobiektyw zdalnie sterowany	Tak

### Pan / tilt / zoom

Obrót	Manual Speed: 0.1° -300°/s, Preset Speed: 540°/s
Uchył	Manual Speed: 0.1°-240°/s, Preset Speed: 400°/s
Obrót bez ograniczeń	360° endless
Auto flip	Tak
Zoom optyczny	20x
Zoom cyfrowy	16x
Pozycje głowicy	256

### Sieć

Integracja	CGI, ONVIF, PSIA
Obsługiwane protokoły sieciowe	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### Audio

Kompresja audio	G.711, G.726
Wejście audio	Two-way, no built-in microphone
Wyjście audio	Two-way

### Alarmowe I/O

Wejścia alarmowe	7
Wyjścia alarmowe	2

### Przechowywanie

Obsługa zapisu lokalnego	Tak
Typ lokalnego zapisu	Built-in SD/SDHC Slot
Maksymalna pojemność	64 GB

### Inteligencja wideo

Wyzwalacz alarmu	Motion detection
Inteligentne nadążanie	Nie

### Elektryczne

Typ zasilacza	24 VAC
Wartość zasilania	No PSU included
Pobór mocy	PoE+: max. 25 W, 24 VAC: max. 25 W
Pobór prądu	PoE+: max. 0.5 A, 24 VAC: max. 1 A

### Fizyczne

Wymiary	Ø 180 x 240 mm, Ø 7.08 x 9.45 in
Masa netto	2.5 kg, 5.5 lb.
Forma	PTZ
Montaż	Mocowanie sufitowe

### Środowiskowe

Wandaloodporna	Yes
Odporność na udar	IK10
Środowisko	Wewnętrzne
Temperatura pracy	-10 to 50°C, 14°F to 122°F
Temperatura zimnego rozruchu	PoE+: -10°C, 24 VAC: -10°C
Szczelność IP	IP54

# TVP-1102

Kamera PTZ TruVision™ 1.3 MPx (1280x960 @25 fps), 1/3" CMOS, wewnętrzna IP54, wandaloodporna kopuła IK10, montaż sufitowy, pełny D/N, DWDR, 3D DNR, H.264,

## Regulacyjnych

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

## Camera

IP Compression/Standard	Main stream: H.264, Sub stream: H.264/MJPEG
Available Resolutions	Main stream: 1280 x 960, 1280 x 720, Sub stream: 704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
Maximum Resolution (@ 1280 x 960 @ 25 fps FPS)	
Maximum Real Time Resolution	1280 x 960
HD 720p	Yes
Composite Output (BNC)	Yes, 1 BNC

## Power consumption

PoE	PoE+(802.3at)
-----	---------------

## Network

ONVIF	2.2
PSIA	1.1

## Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Zasilacze	ATD-6814-PSU	Zasilacz 4A dla 24VAC do kamer serii Legend/Ultraview PTZ w wersji zewnętrznej



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 30 January 2024 - 11:09