

# TVPA-S01-0602-360-G

**Kamera IP TruVision 360°, 6 MPx, zewnętrzna, 15 m IR, obiektyw typu rybie oko 360°**

## Opis

Cyfrowe kamery kopułkowe TruVision 360°, idealnie nadające się do różnych zastosowań, zapewniają wysokiej jakości przechwytywanie obrazu, który zapewnia pełny widok obszarów wewnętrznych i zewnętrznych, zapewniając wyjątkową ochronę. Modele wewnętrzne i zewnętrzne 6 i 12 MPx są bardzo skuteczne w zastosowaniach wymagających pokrycia szerokich obszarów, takich jak przecinające się korytarze, garaże, lody i magazyny. Kamery mogą być również używane w konfiguracji ściiennej do rejestrowania scen panoramicznych. Dzięki zasięgowi podczerwieni do 15 m mogą być również używane w warunkach słabego oświetlenia i do całodobowego nadzoru zewnętrznego. Dostępne są dodatkowe akcesoria do montażu wiszącego i ściennego.

## Obiektyw ImmerVision

Obiektyw panomorficzny ImmerVision przewyższa tradycyjne obiektywy panoramiczne. Pokonuje tradycyjną technologię szerokokątną pod względem wydajności i zasięgu wideo oraz umożliwia użytkownikom poruszanie się po panoramicznym obrazie z kamery bez zniekształceń. Technologia Panomorph to najskuteczniejszy sposób na osiągnięcie większego zasięgu, lepszej jakości obrazu i kompatybilności.

## Inteligentna analityka: Mapa ciepła i analiza skrzyżowań

Wbudowana mapa ciepła i analiza skrzyżowań pomagają właścicielom sklepów lepiej zrozumieć podróż klienta. Pokazuje, jak klienci się poruszają, ile czasu spędzają w różnych strefach i jak zachowują się w sklepie. Te cenne dane, które można również okresowo eksportować lub przysyłać pocztą elektroniczną, dają przegląd najbardziej ruchliwych i najmniej ruchliwych porach dnia, umożliwiając sprzedawcom odpowiednią optymalizację i przydzielanie personelu.



## Szczegóły

- 6 MPx 1/8" ze skanowaniem progresywnym CMOS
- Kompresja H.265
- 360-stopniowy obiektyw panomorficzny ImmerVision
- Panoramiczne widoki 180 i 360°
- Mapa ciepła i analiza skrzyżowań
- Wiele połączonych trybów wyświetlania rybie oko + ePTZ
- Zasięg podczerwieni do 15 m
- Dwukierunkowy dźwięk, wbudowany mikrofon i głośnik
- Wbudowane gniazdo kart SD/SDHC
- Opcje montażu sufitowego, ściennego i biurkowego

# TVPA-S01-0602-360-G

Kamera IP TruVision 360°, 6 MPx, zewnętrzna, 15 m IR, obiektyw typu rybie oko 360°

## Specyfikacja techniczna

### Ogólne

Technologia	IP
Standard wideo	NTSC, PAL
Menu ekranowe	Nakładka graficzna

### Kamera

Rozmiar przetwornika	1/1.8"
Rozdzielczość maksymalna	6 MP
Skanowanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS
Szybkość migawki	1 to 1/100,000 s

### Wydajność oświetlenia

Typ WDR	Digital WDR
WDR	120 dB
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Dzień / Noc	Dzień/Noc z filtrem
Mechaniczny filtr IR	Yes
Czułość koloru	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON),
Czułość Cz/B	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Podczerwień (IR)	Yes
Zasięg IR	15 m - 3 LEDs, each individually controllable
Długość fali IR	850 nm

### Kodowanie

Kompresja strumienia głównego	H.264, H.265
Kompresja strumienia podrzędnego	H.264, H.265, MJPEG
Szybkość transmisji obrazu	32 to 16 Mbps
Rozdzielczości strumienia głównego	1280 x 1280, 2048 x 2048, 3072 x 2048
Rozdzielczości strumieni podrzędnych	720 x 720
Rozdzielczość maks. w f-cji płynności	3072 x 2048 @ 25/30 fps

### Obiektyw

Typ obiektywu	Obiektyw panoromiczny ImmerVision 1,29 mm
Długość ogniskowej	Horizontal FoV 180° (wall mount) / 360° (ceiling/table mount)
f-stop	2.2

### Sieć

Karta sieciowa	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integracja	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, PSIA
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, UDP, UPnP

### Audio

Kompresja audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Wejście audio	Built-in microphone + 1 line in 3.5 mm
Wyjście audio	Built-in speaker + 1 line out 3.5 mm
Szybkość transmisji audio	16 to 160 Kbps depending on audio compression type

### Alarmowe I/O

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1 (max. 24 VDC, 1A)

### Przechowywanie

Typ lokalnego zapisu	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot
Maksymalna pojemność	256 GB

### Inteligencja wideo

Wyzwalacz alarmu	Motion detection, Video tampering
REI	4 fixed regions for main stream
Analityka obrazu	Audio exception detection, Heat map, Intersection analysis, Wykrywanie włamania i napadu, Line crossing detection, Object removal detection, People counting, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Unattended baggage detection

### Elektryczne

Napięcie znamionowe	12 VDC ±20% PoE+ (802.3 at, class 4)
Pobór mocy	12 VDC, 1 A, max. 15 W PoE + (802.3at, 42.5 to 57 V), 0.3 A to 0.4 A

### Fizyczne

Wymiary	164 x 152.8 x 43.8 mm 6.46 x 6.02 x 1.72 in.
Masa netto	1400 g 3.09 lbs
Kolor	Szary (Pantone 428c)
Forma	360 stopni

### Środowiskowe

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

### Regulacyjnych

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

### Network

Simultaneous live view	Up to 20 channels
------------------------	-------------------

# TVPA-S01-0602-360-G

Kamera IP TruVision 360°, 6 MPx, zewnętrzna, 15 m IR, obiektyw typu rybie oko 360°

## Viewing modes

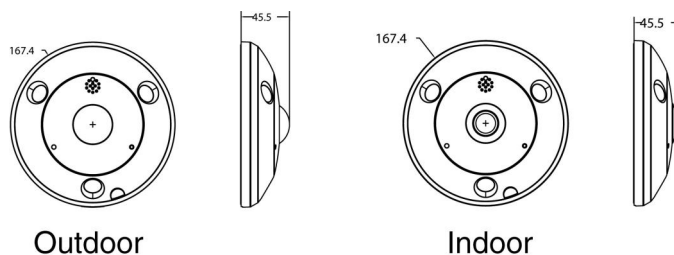
Nbr. of display modes	16
Software decoding	Ceiling mount: fisheye view, 180° panorama view, 360° panorama view, 360° panorama + PTZ, 360° panorama + 3 PTZ, 360° panorama + 6 PTZ, 360° panorama + 8 PTZ, 2 PTZ, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, fisheye + 8 PTZ, half sphere
	Wall mount: fisheye view, panorama view, panorama + 3 PTZ, panorama + 8 PTZ, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, fisheye + 8 PTZ
	Table mount: fisheye view, 180° panorama view, 360° panorama view, 360° panorama + PTZ, 360° panorama + 3 PTZ, 360° panorama + 6 PTZ, 360° panorama + 8 PTZ, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, fisheye + 8 PTZ
Hardware decoding	Ceiling mount: fisheye view, 180° panorama view, panorama view, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ
	Wall mount: fisheye view, 180° panorama view, panorama view, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ
	Table mount: fisheye view, 180° panorama view, panorama view, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ

## Video intelligens

Intersection analysis	Detect and analyze flow in an intersection-like scene, and generate reports. Support one intersection with max. 10 ways.
Heat map	A graphic description of visits (calculated by number of people or dwell time) in a configured area. Space heat map and time heat map line chart can be generated.

## Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Wsporniki i uchwyty	TVF-BBM	Puszka montażowa do kamer TruVision 360° sufitowa, wbudowany przepust kablowy, metalowa, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
Wsporniki i uchwyty	TVF-CBM	Pierścień montażowy TruVision 360° (do użytku z TVD-PPB do montażu wiszącego lub TVD-SNB do montażu na ścianie)
Wsporniki i uchwyty	TVF-WBM	Puszka montażowa kątowna do kamer TruVision 360° ścienna, wbudowany przepust kablowy, metalowa, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych



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 5 April 2024 - 10:36