

Dane aktualne na dzień: 15-05-2024 01:16

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-ipox-px-tip4028ir3aiw-pro-ai-p-10736.html>



## Kamera IpoX PX-TIP4028IR3AI/W Pro Ai

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Cena brutto    | <b>892,00 zł</b>       |
| Cena netto     | <b>725,20 zł</b>       |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>        |
| Kod producenta | <b>PX-TIP4028IR3AI</b> |
| Producent      | <b>IpoX</b>            |

### Opis produktu

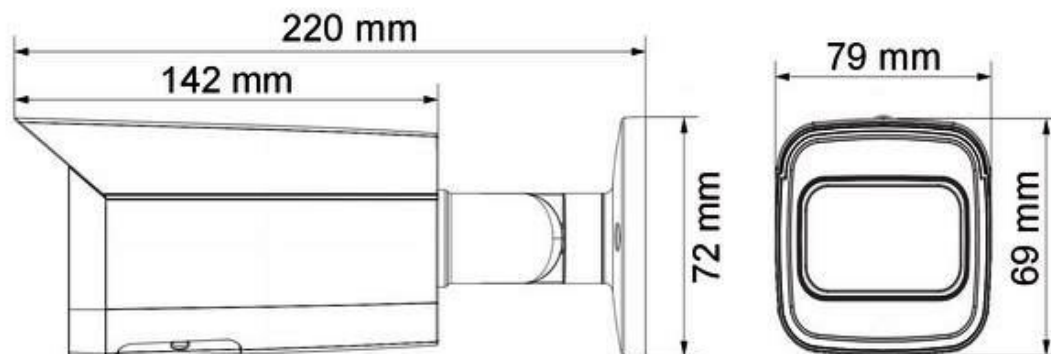
Kamera IPOX PX-TIP4028IR3AI



#### Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **2592x1520 @ 25/30 kl/s**
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: **H.265+**/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- ilość pikseli: **4Mpx**
- czułość: 0.005lux/F1.6, 0lux (IR LED ON)
- obiektyw: **2.8mm**

- oświetlacz: 2 diody SMART IR LED Black Glass (zasięg do 50m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, MIR, 2D/3D DNR, **LDC, HFR, WDR 120dB**, ROI, Defog, tryb korytarzowy
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- **funkcje AI:** ochrona perymetryczna, zliczanie obiektów, klasyfikacja wykrytego obiektu (człowiek/pojazd)
- wejście audio: 1 (jack 3.5)
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 128GB
- zgodność ze standardem: ONVIF
- obudowa: klasa szczelności IP66, wandaloodporna IK10



#### Specyfikacja:

IPOX PX-TIP4028IR3AI

Główne

Przetwornik

Rozdzielczość

Czułość

1/3" 4MP Progressive Scan CMOS

4Mpx, 2592 × 1520 pikseli

0.005lux@F1.6 (AGC ON); 0lux (IR LED ON)

0.0028lux@F1.2 (AGC ON), 0lux (IR LED ON)

2.8mm@F1.6

Poziomo: 100,4°, pionowo: 68°, przekątna: 108°

1~1/100 000s (automatyczna / ręczna)

2 diody SMART IR LED Black Glass (zasięg 30~50m)

Tak

Tak, z menu

Obiektyw

Kąt widzenia

Migawka

Oświetlacz

Inteligentny oświetlacz

Wyłączenie oświetlacza IR

Obraz

System

Kompresja wideo

Rozdzielczość przetwarzania

PAL (50Hz) / NTSC (60Hz)

H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG

2592×1520 (4Mpx) / 2560×1440 (4Mpx) / 2304×1296 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx) / 1280×720 (1Mpx) / 704×576 (D1) / 480×240 / 352×288 (CIF)

50Hz: 25kl/s @ 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p

60Hz: 30kl/s @ 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania  
(główny strumień)

w HFR: 50Hz: 50kl/s @ 1080p / 720p

w HFR: 60Hz: 60kl/s @ 1080p / 720p

50Hz: 25kl/s @ 720p / D1 / 480×240 / CIF

60Hz: 30kl/s @ 720p / D1 / 480×240 / CIF

50Hz: 25kl/s @ D1 / 480×240 / CIF

60Hz: 30kl/s @ D1 / 480×240 / CIF

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania  
(pomocniczy strumień)

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania  
(dodatkowy strumień)

|                                            |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bitrate                                    | 64Kbps ~ 8Mbps                                                                                                                                                                             |
| Zapis obrazu na kartę pamięci              | Nagrywanie obrazu i dźwięku z wybranego strumienia według: harmonogramu (24/7), ze zdarzeń alarmowych (detekcja ruchu), z inteligentnej analizy                                            |
| Zapis zdjęć na kartę pamięci               | Zapis zdjęć z wybranego strumienia według: harmonogramu (24/7), ze zdarzeń alarmowych (detekcja ruchu), z inteligentnej analizy, cykliczne pobieranie zdjęć (co 1-3600s)                   |
| Pobieranie zdjęć                           | Ze strumienia głównego                                                                                                                                                                     |
| Ustawienia                                 | AWB (ręczne 0~100), AGC (ręczne 0~100), BLC, HLC, LDC, MIR, FLIP, 2D/3D DNR, WDR 120dB, ROI, Defog, tryb korytarzowy (90° / 180° / 270°)                                                   |
| Regulacja                                  | Nasycenie, jasność, kontrast, barwa, ostrość, odszumianie                                                                                                                                  |
| Filtr migotania                            | 60Hz / 50Hz                                                                                                                                                                                |
| Tryb dzień/noc                             | ICR; 3 profile (automatyczny, ręczny, harmonogram), 3 poziomy czułości, opóźnienie przejścia 2s-120s                                                                                       |
| Konfiguracja ustawień wideo                | 3 profile (dzień, noc, uniwersalny) z możliwością ustawienia harmonogramu pracy                                                                                                            |
| Audio                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Kompresja                                  | G711A, G711U                                                                                                                                                                               |
| Złącza                                     |                                                                                                                                                                                            |
| Ethernet                                   | 1x RJ-45 10/100 Base-T/Base-TX                                                                                                                                                             |
| Audio                                      | 1x wejście (jack 3.5)                                                                                                                                                                      |
| Zasilanie                                  | 1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie                                                                                                                                                           |
| Gniazdo pamięci                            | 1x slot microSD/ microSDHC/ microSDXC do 128GB                                                                                                                                             |
| Przycisk reset                             | 1x                                                                                                                                                                                         |
| Funkcje                                    |                                                                                                                                                                                            |
| Wsparcie dla protokołów                    | Onvif Profile S                                                                                                                                                                            |
| Obsługiwane protokoły                      | HTTP, HTTPS, NTP, DDNS, SNMP, RTSP, UPnP, SMTP (Email), FTP, IPv4, IPv6, DHCP, PPPoE, Multicast, 802.1X, QoS                                                                               |
| Zdalne sterowanie                          | CMS (NVMS), www (IE), urządzenia mobilne iOS; Android (IPOX PRO)                                                                                                                           |
| Języki menu                                | angielski, hiszpański, polski, portugalski, rosyjski, włoski                                                                                                                               |
| OSD                                        | Data, nazwa kamery, możliwość ustawienia własnego tekstu (4 podwójne linie po 15 znaków) lub obrazka/loga 200×100pt, znak wodny                                                            |
| Użytkownicy online                         | Max. 10 połączeń                                                                                                                                                                           |
| Blokada logowania                          | Tak, po 6 nieudanych próbach                                                                                                                                                               |
| Możliwość rozłączenia połączenia           | Tak, z poziomu administratora                                                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie hasła                       | 3 poziomy trudności oraz możliwość ustawienia czasu po którym należy zmienić hasło na nowe (od 30 dni do nigdy)                                                                            |
| Filtrowanie alarmów                        | Wybranych alarmów inteligentnej analizy w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek / pojazd)                                                                                                |
| Filtrowanie adresów                        | IP, MAC                                                                                                                                                                                    |
| Powiadomienia                              | Zmiana adresu IP, wykrywanie ruchu, alarm                                                                                                                                                  |
| Czas podtrzymania alarmu                   | 3s / 5s / 10s / 20s / 30s / 60s / 2min                                                                                                                                                     |
| Detekcja ruchu                             | Dowolna liczba stref, regulowana czułość 1-8, harmonogram działania                                                                                                                        |
| Pola detekcji ruchu                        | 396 (22×18)                                                                                                                                                                                |
| Strefy prywatności                         | 4 strefy                                                                                                                                                                                   |
| ROI                                        | 8 obszarów (poziom 1-10)                                                                                                                                                                   |
| Profilaktyka                               | Automatyczny / ręczny restart                                                                                                                                                              |
| Klasa szczelności                          | IP67                                                                                                                                                                                       |
| Odporność mechaniczna                      | IK10                                                                                                                                                                                       |
| Zakres regulacji uchwytu                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Obrót: 0°~360°                                                                                                                                                 |
| Funkcje inteligentne (algorytm tradycyjny) |                                                                                                                                                                                            |
| Podstawowe                                 | Wykrywanie ruchu, alarm sabotażowy wideo, wyjątek (odłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego), wykrywanie zmiany sceny (sabotaż) |
| Funkcje inteligentne (Deep Learning)*      |                                                                                                                                                                                            |
| Zliczanie obiektów                         | Tak, przekroczenie linii w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek / pojazd)                                                                                                               |
| Ochrona obwodowa (perymetryczna)           | Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia w region, wykrywanie wyjścia z regionu w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek / pojazd)                      |
| Filtrowanie fałszywych alarmów             | Filtrowanie wybranych alarmów inteligentnej analizy w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek / pojazd)                                                                                    |

\*Uwaga! Funkcja filtrowania dostępna jest jednocześnie tylko dla jednej funkcji analizy (włączenie jednej spowoduje wyłączenie drugiej)

---

Pozostałe

Zasilanie

Pobór mocy

Wilgotność

Temperatura pracy

Waga

Wymiary (dł./szer./wys.)

Gwarancja

DC 12V lub PoE 802.3af

<9,5W z włączonym IR

10 ~ 90% (bez kondensacji)

-30°C ~ +60°C

ok. 690g

220×69×79mm

36 miesięcy

**dodatkowe akcesoria montażowe**



[JB-104W](#) [JB-103W](#)

[JB-105W](#)