

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-ipox-px-tip4028ir3aig-pro-ai-p-13904.html>



Kamera Ipox PX-TIP4028IR3AI/G Pro Ai

Cena brutto	892,00 zł
Cena netto	725,20 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	PX-TIP4028IR3A/GI
Producent	IpoX

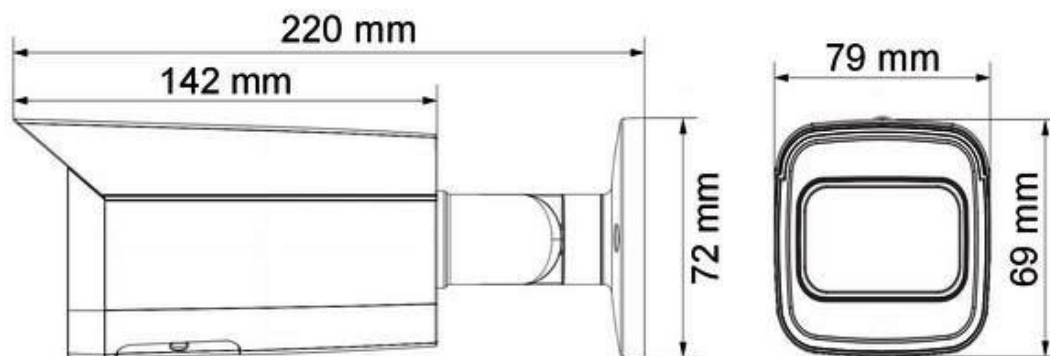
Opis produktu

Kamera IPOX PX-TIP4028IR3AI/G



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

PAL (50Hz) / NTSC (60Hz)

Kompresja wideo

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

Rozdzielczość przetwarzania

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

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania
(główny strumień)

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

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

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania
(pomocniczy 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

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania
(dodatkowy strumień)

50Hz: 25kl/s @ D1 / 480×240 / CIF

60Hz: 30kl/s @ D1 / 480×240 / CIF

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 uchyty	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	DC 12V lub PoE 802.3af
Pobór mocy	<9,5W z włączonym IR
Wilgotność	10 ~ 90% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Waga	ok. 690g
Wymiary (dł./szer./wys.)	220×69×79mm
Gwarancja	36 miesięcy

dodatkowe akcesoria montażowe



JB-104W



JB-103W



JB-105W