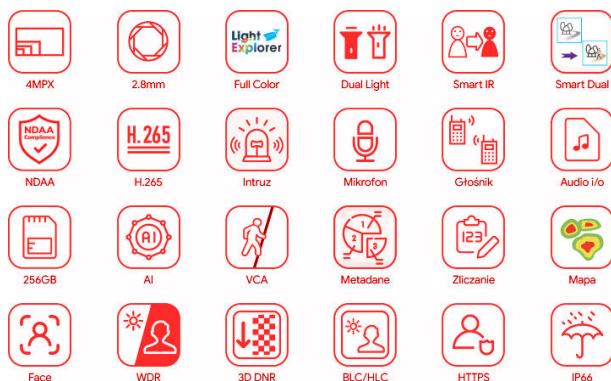


# Karta katalogowa PX-TIC4028PAI

# IPOX<sup>®</sup> PRO

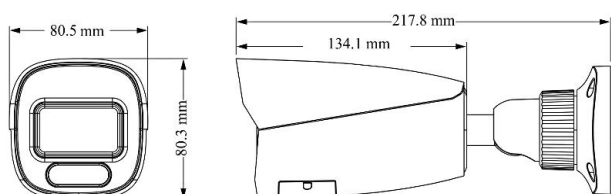
## Specyfikacja



## Cechy

- Przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 2592×1520 @ 25/30 kl/s
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Liczba pikseli: 4Mpx
- Obiektyw: 2.8mm
- Aktywne odstraszenie: dioda migająca LED (czerwononiebieska), sygnał dźwiękowy (komunikat w języku polskim lub alarm)
- Oświetlacz Dual: 1 dioda LED i 1 dioda IR LED (zasięg do 40m)
- 3 tryby pracy oświetlacza (tylko IR, tylko LED, Smart - IR + LED)
- Czulość: 0.03lux @ F1.6 (AGC ON), 0lux (LED ON)
- Wbudowany mikrofon i głośnik (dwukierunkowa komunikacja)
- Slot kart microSD (256GB)
- Funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, LDC, MIR, 3D DNR, WDR, ROI
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, wykrywanie twarzy, zliczanie obiektów, metadane, mapa ciepła, klasyfikacja wykrytego obiektu
- Złącza: Ethernet (RJ-45), audio in (jack 3.5), zasilanie (5,5/2,1), przycisk reset
- Zasilanie: 12V DC / PoE 802.3af

## Wymiary



| Model                | PX-TIC4028PAI   |  |
|----------------------|---|--|
| Cechy                |   |  |
| Główne               | Przetwornik   | 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS   |
|                      | Rozdzielczość   | 4Mpx (2592×1520)   |
|                      | Czulość   | 0,03lux @ F1,6 z AGC; 0lux z IR  |
|                      | Obiektyw  | 2.8mm @ F1.6   |
|                      | Kąt widzenia  | Poziomo: 96°, pionowo: 54,5°, przekątna: 113°  |
|                      | Dzień/noc   | 3 tryby pracy oświetlacza (tylko IR, tylko LED, Smart - IR + LED)  |
|                      | Oświetlacz Dual   | 1x SMART IR LED (zasięg 40m)<br>1x LED (białe światło) (zasięg 40m)  |
| Obraz                | Kompresja wideo   | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG  |
|                      | Rozdzielczość   | 2592×1520 (4Mpx) / 2560×1440 (4Mpx) / 2304×1296 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx) / 1280×720 (1Mpx) / D1 / VGA itd.                                    |
|                      | Strumienie  | Główny: 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)   |
|                      |   | Pomocniczy: 720p / D1 / VGA / CIF (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)  |
|                      |   | Dodatkowy: D1 / 480×240 / CIF (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)  |
|                      | Bitrate   | 128Kbps ~ 8Mbps  |
| Regulacja            | Jasność, kontrast, barwa, nasycenie, ostrość, odszumianie   |  |
| Audio                | Kompresja   | G.711A, G.711U   |
|                      | Wbudowany mikrofon  | Tak  |
|                      | Wbudowany głośnik   | Tak  |
| Funkcje              | Zdalne sterowanie   | CMS (NVMS), www (IE, Opera, Chrome, Firefox, etc.), urządzenia mobilne: iOS, Android (IPOX PRO)  |
|                      | Max. liczba użytkowników  | 10 połączeń jednocześnie   |
|                      | Obsługiwane protokoły   | HTTP, HTTPS, NTP, DDNS, SNMP, RTSP, RTMP, UPnP, SMTP, FTP, IPv4, IPv6, DHCP, PPPoE, Multicast, 802.1X, QoS, HTTP POST, WebSocket, TS Multicast |
|                      | Obsługa   | Onvif Profile S, API   |
|                      | Korekta obrazu  | AWB, AGC, BLC, HLC, MIR, FLIP, LDC, 2D/3D DNR, WDR 120dB, ROI, Defog, tryb korytarzowy   |
|                      | Analiza obrazu  | Detekcja ruchu, strefy prywatności   |
|                      | Funkcje inteligentne  | Wykrywanie zmiany: sceny, rozmycia, kolorów; ochrona obiektów  |
|                      | Funkcje inteligentne AI (Deep Learning)   | Zliczanie obiektów, ochrona obwodowa (perymetryczna), metadane, filtrowanie fałszywych alarmów, mapa ciepła, wykrywanie twarzy                 |
| Aktywne odstraszenie | Migające światło w kolorze niebieskim i czerwonym; komunikaty słowne i alarm - powiązane z funkcjami AI |  |
| Złącza               | Sieć  | 1x RJ-45 10/100 Base-T   |
|                      | Audio   | 1x wejście (jack 3.5), 1x wyjście (jack 3.5)   |
|                      | Alarm   | 1x wejście, 1x wyjście   |
|                      | Pamięć  | 1x slot karty microSD (256GB)  |
|                      | Zasilanie   | 1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie   |
| Pozostałe            | Klasa szczelności   | IP66   |
|                      | Temperatura pracy   | -30°C ~ +60°C  |
|                      | Wilgotność  | ≤95% (bez kondensacji)   |
|                      | Zasilanie   | DC 12V lub PoE (802.3af)   |
|                      | Pobór mocy  | <12W   |
|                      | Waga  | ok. 680g   |
|                      | Wymiary   | 217,8×80,3×80,5mm  |