

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kamera-zewnetrzna-ip-ipox-2mp-px-tip2036ir3sl-p-2440.html>



## KAMERA ZEWNĘTRZNA IP IPOX 2MP PX-TIP2036IR3SL

Cena brutto	<b>688,64 zł</b>
Cena netto	<b>559,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>2440</b>
Producent	<b>IPOX</b>
Rozdzielczość	<b>2 MP</b>
Obiektyw	<b>2,8 mm</b>
Zasięg promiennika IR / LED	<b>Do 50 metrów</b>
Wbudowany mikrofon	<b>NIE</b>
Obsługa kart Micro SD	<b>TAK</b>

### Opis produktu

#### ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

- ☐ Kamera tubowa 2MP IPOX PX-TIP2036IR3SL
- ☐ Instrukcja obsługi
- ☐ Komplet elementów podłączeniowych i montażowych

#### DODATKOWO W ZESTAWIE:

- ☐ Tablica informacyjna " UWAGA ! Obiekt monitorowany "

#### ☐ KAMERA TUBOWA 2MP IPOX PX-TIP2036IR3SL☐

DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

Wysoka rozdzielczość **2 Mpx** w połączeniu z dobrej jakości przetwornikiem obrazu **1/2,8" Progressive Scan CMOS** zastosowanym w kamerze pozwala na dostrzeżenie nawet najdrobniejszych szczegółów i zdarzeń w sposób transparentny i komfortowy dla użytkownika.

**Szeroki kąt widzenia** kamery wynoszący aż **92 stopnie** umożliwia precyzyjne uchwycenie kadru oraz obserwacje dużego pola będącego w jej

---

zasięgu.

**Promiennik podczerwieni IR do 50 metrów** pozwala na obserwację niedoświetlonych trudno dostępnych zakamarków o każdej porze dnia oraz czytelny obraz w nocy nawet w całkowitej ciemności.

**Kamera ma wodoodporną obudowę o klasie szczelności IP67 / IK10** dzięki której jest odporna na wszystkie warunki pogodowe i uszkodzenia mechaniczne i może być stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.

#### ☐ **KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU KAMERY** :☐

- ✓ **Wysoka rozdzielczość kamery 2 Mpx pozwalająca dostrzec nawet najdrobniejsze szczegóły**
- ✓ **Szereg inteligentnych funkcji zastosowanych w kamerze optymalizujących i poprawiających jakość obrazu**
- ✓ **Szeroki kąt widzenia zastosowany w kamerze ułatwia uchwycenie odpowiedniego kadru**
- ✓ **Starlight - technologia pracy przy niskim poziomie oświetlenia**
- ✓ **Promiennik podczerwieni IR do 50m zastosowany w kamerze umożliwiający widoczność w całkowitej ciemności**
- ✓ **Interfejs AUDIO IN zastosowany w kamerze pozwala na podłączenie kamery do nagłośnienia**
- ✓ **Kamera odporna na każde warunki atmosferyczne do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynku**
- ✓ **Wbudowany slot na kartę pamięci micro SD umożliwiający zapis obrazu bez konieczności zakupu rejestratora**
- ✓ **Aplikacja na telefon pozwalająca na podgląd i odtwarzanie obrazu z kamer**

#### **Obiektyw stałogniskowy**

Kamerę wyposażono w obiektyw o ogniskowej równej 3.6 mm (PX-TIP2036IR3SL. Kąty widzenia w modelu TIP2036IR3SL wynoszą: 92° (poziomo), 47,7° (pionowo), 96,7° (przekątna).

#### **Obudowa, wejście audio**

Obudowa wykazuje szczelność na poziomie IP67 i odporność na poziomie IK10. Zastosowane złącze audio in ułatwia integrację z systemem nagłośnienia i zewnętrznym mikrofonem.

#### **Obsługa kart microSD**

Kamera umożliwia bezpośrednie nagrywanie obrazu na karcie o maksymalnej pojemności 128GB.

#### **Regulowany uchwyt**

Praktyczny uchwyt o wielu kierunkach regulacji i dużej nośności pozwala na solidne ułożenie kamery.

#### ☐ **NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU**:☐

- **Przetwornik: 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS**
- **Rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) @ 25/30kl/s**
- **Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af**
- **Kompresja: H.265/ H.264/ MJPEG**
- **Czułość: 0.007lux @ F2.0 lub 0.0028lux @ F1.2, 0lux (IR LED ON)**

- 
- **Obiektyw: 3.6mm @ F1.2**
  - **Oświetlacz: 2 diody IR LED Black Glass (zasięg do 50m)**
  - **AWB, AGC, BLC, HLC, MIR, 3D DNR, DWDR, ROI, Defog**
  - **Mechaniczny filtr podczerwieni ICR**
  - **Starlight - technologia pracy przy niskim poziomie oświetlenia**
  - **Wejście audio: 1 (jack 3.5)**
  - **Obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 128GB\***
  - **Obsługa: ONVIF, API**
  - **Dostępne kolory: biały, grafitowy**
  - **Obsługa szyfrowanego protokołu HTTPS**
  - **Systemy: detekcja ruchu, strefy prywatności**
  - **Prędkość i rozdzielczość przetwarzania:**
    - **25/30kl/s dla 1920×1080 (1080p)**
    - **25/30kl/s dla 1280×720 (720p)**
    - **25/30kl/s dla 704×576 (D1)**
    - **25/30kl/s dla 352×288 (CIF)**
  - **Bitrate: 128Kbps ~ 6Mbps**
  - **Podgląd obrazu:**
    - **Przeglądarki internetowe: IE**
    - **Urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android**
  - **Obudowa: klasa szczelności (IP67), wandaloodporna (IK10)**
  - **Zasilanie: 12V DC lub PoE 802.3af**

## □INTUICYJNA OBSŁUGA :□

**NVMS (Network Video Monitoring System)** to program kliencki, który umożliwia bezproblemową współpracę z urządzeniami marki IPOX oraz wspiera zarządzanie produktami innych producentów poprzez protokół ONVIF m.in. Dahua i Hikvision.

Czytelny interfejs użytkownika w języku polskim zapewnia bezproblemową kontrolę nad dedykowanymi urządzeniami i gwarantuje pełny komfort obsługi wizyjnych systemów zabezpieczeń.

**IPOX PRO** to profesjonalna aplikacja, która powstała z myślą o kompleksowej dystrybucji nagrań z kamer marki IPOX na urządzenia mobilne.

Możliwość zdalnego podglądu obrazu z kamer na ekranach telefonów komórkowych i tabletów z systemem operacyjnym Android lub iOS zapewni nie tylko możliwość natychmiastowej reakcji na ewentualne zdarzenia, ale zwiększy również bezpieczeństwo użytkowników systemu zabezpieczeń.

Program wykorzystuje do przesyłania sygnału dodatkowy strumień danych, który umożliwia szybsze dostarczenie sygnału z kamer do współpracujących urządzeń mobilnych.

## □WYBRANE FUNKCJE KAMERY:□

---

## GPSR

1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione
  2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.
  3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.
  4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.
  5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.
- EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.
- EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.
- EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.
- EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.
- EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.