

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-biurowa-ip-mazi-ich-42pir-4mpx-28mm-wifi-pir10-12vdc-poe-p-14129.html>



## KAMERA BIUROWA IP MAZi ICH-42PIR 4Mpx 2.8mm WiFi PIR10 12VDC PoE

Cena brutto	<b>1 230,10 zł</b>
Cena netto	<b>1 000,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>18488</b>
Producent	<b>MAZi</b>
Widzenie w nocy	<b>10-20 m</b>
Rozdzielczość	<b>4 Mpx (2K)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera biurowa IP MAZi ICH-42PIR** posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **4 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**. Produkt posiada także czujnik ruchu na podczerwień PIR **o zasięgu do 10 m**.

Sprzęt przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych**. Sprawdzi się do obserwacji niedużych pomieszczeń biurowych oraz jako kamerka internetowa.

#### Cechy produktu:

- rozdzielczość: 4 Mpx
- kompresja wideo: H.265 / H.265+
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- funkcje: 3D DNR, True WDR 120dB, AWB, AGC, AES, BLC, detekcja ruchu (rozpoznawanie człowieka i pojazdu), alarm sabotażu wideo, powiadomienie o nieudanej próbie logowania, funkcje VCA (przekroczenie linii, detekcja wtargnięcia, rozpoznawanie człowieka i pojazdu)
- podświetlenie IR - zasięg do 10 m (w terenie otwartym)
- wbudowany głośnik i mikrofon
- obsługa chmury
- złącze kart mikro SD do 256GB (brak w zestawie)
- moduł WiFi 802.11bgn
- dostępne oprogramowanie: podgląd za pośrednictwem Internetu, CMS-MAZi, CTR-MAZi, SADPTool, Batch Configuration
- zasilanie: 12VDC, PoE

**UWAGA:** Kamera NIE posiada w zestawie zasilacza. Zalecany jest model PSA12015 lub PSD12020 (w razie potrzeby). Gdy kabel jest zbyt krótki - możemy użyć przedłużacza o długości 150 cm z wtykiem zasilania AW0012 i gniazdo zasilania AG0011.

#### Wybrane funkcje:

##### 1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

##### 2) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.



Camera without BLC

Camera with BLC

### 3) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



Backlight Compensation  
(BLC)

Wide Dynamic Range  
(WDR)

NO Wide Dynamic Range  
(NO BLC or WDR)

### 4) AWB (system automatycznego balansu bieli)

Funkcja, dzięki której można uzyskać odpowiednie kolory obrazu - automatycznie dostosowywane są parametry, aby zachować naturalne proporcje odcieni bieli. Obraz staje się bardziej czytelny, rzeczywisty.

### 5) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

### Specyfikacja techniczna:

- 
- przetwornik: 1/3" CMOS 4Mpx
  - rozdzielczość: 2688 x 1520 px @25 kl/s
  - czułość: 0,005lx (kolor F1.6) / 0,00lx (IR wł.)
  - obiektyw stałogniskowy 2,8 mm
  - TDN ICR: mechaniczny
  - podświetlenie IR - zasięg do 10m (w terenie otwartym)
  - czujnik PIR: 90 st. (kąt H), 80 st. (kąt V)
  - moduł WiFi 802.11 bgn
  - zasilanie: 12VDC / PoE, max. 7.3W (12V), max. 8.3W (PoE)
  - pobór prądu: max. 0,61A (12V), max. 0,23-0,15A (PoE)
  - wymiary: 102,8 x 65,2 x 32,6 mm

**W zestawie:**

- kamera MAZi ICH-42PIR - 1 szt.