

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-mazi-iwh-43mrl-4mpx-28-12mm-ir30-12vdc-poe-p-2082.html>



## KAMERA TUBOWA IP MAZi IWH-43MRL 4Mpx 2.8-12mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto **1 028,64 zł**

Cena netto **836,29 zł**

Dostępność **Produkt archiwalny**

Numer katalogowy **11524**

Producent **MAZi**

### Opis produktu

**Kamera tubowa MAZi IP** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **4 MPX** oraz obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm**, dzięki któremu uzyskasz dobry kąt widzenia. Istotny jest również wbudowany promiennik podczerwieni **o zasięgu do 30m** (z diodami wysokiej jakości). Atut stanowi także wejście na kartę **MicroSD** (do 128 Gb). Produkt posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed zniszczeniem. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań**. Sprzęt można zamontować **na suficie lub na ścianie (wymagany dodatkowy uchwyt)**.

### Cechy produktu:

- przetwornik: 4 MPX CMOS
- kompresja wideo: H.264 i H.264+
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm, motozoom
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 30 m
- funkcje: AWB, AGC, AES, BLC, WDR (120 dB), Smart IR
- wejście na kartę MicroSD (do 128 Gb)
- zgodność z ONVIF
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
  - podgląd za pośrednictwem Internetu,
  - CMS (DSS/PSS)
  - DMSS
- stopień ochrony: IP67, Ik10
- zasilanie: 12VDC, PoE

### Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed zniszczeniem. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Sprzęt można zamontować na suficie lub na ścianie (wymagany dodatkowy uchwyt). Jest przydatny do obserwacji różnych pomieszczeń - zarówno domowych, jak publicznych (np. biur czy szkół).

### 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) 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.

### 3) 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.

### 4) 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.

### DMSS (dla urządzeń mobilnych)



### Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



### Specyfikacja techniczna

- przetwornik: 1/3" 4MPX CMOS
- rozdzielczość: 2688 x 1520 px @ 20kl/s, 2304 x 1296 px @ 20kl/s; 1920 x 1080 px @ 25kl/s, 1280 x 720 px @ 25kl/s
- czułość: 0,01lx / 0,00lx (IR wł.)
- TDN ICR: tak
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm, moto-zoom
- promiennik podczerwieni SMART IR: zasięg do 30 m
- funkcje: AWB, AGC, AES, BLC, WDR (120 dB), Smart IR
- zasilanie: 12V DC / PoE
- pobór prądu: 0,92 A
- wymiary: 91,6 x 105 x 294, 5 mm

---

**W zestawie:**

- kamera MAZi IWH-43MRL - 1 szt.