

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-mazi-iwh-11ir-13mpx-4mm-ir20-30-12vdc-poe-p-2079.html>



## KAMERA TUBOWA IP MAZi IWH-11IR 1.3Mpx 4mm IR20-30 12VDC PoE

Cena brutto	<b>222,74 zł</b>
Cena netto	<b>181,09 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>IWH-11IR</b>
Producent	<b>MAZi</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>1,3 MPX</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 4 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa MAZi IP** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **1.3 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **4 mm**. Istotny jest również wbudowany promiennik podczerwieni o zasięgu do **20-30m** (z diodami wysokiej jakości). Kamera jest kompatybilna ze standardem **ONVIF**, więc współpracuje z innymi kamerami IP większości znanych producentów. Produkt posiada wodoodporną 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: 1/3", 1.3 MPX CMOS
- kompresja wideo: H.264 i MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 4 mm
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 20-30 m
- funkcje: Smart IR, BLC, AWB, AGC, AES
- zgodność z ONVIF, PSIA, CGI
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
  - podgląd za pośrednictwem Internetu,
  - CMS (DSS/PSS)
  - DMSS
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC, PoE

### Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną 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.

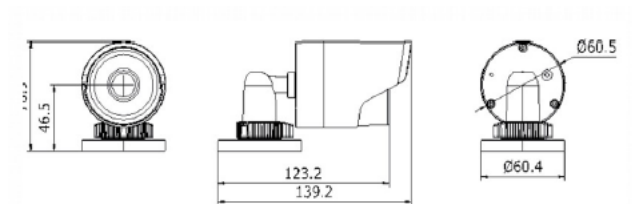
### DMSS (dla urządzeń mobilnych)



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



### Specyfikacja techniczna



- przetwornik: 1/3" CMOS progresywny
- czułość: 0.05 Lux @(F1.2, AGC wł.), 0 Lux z IR
- migawka: 1/25 s do 1/100,000 s
- obiektyw stałogniskowy 4 mm
- tryb dzień/noc: mechaniczny filtr IR - TDN
- redukcja szumów: 3D DNR
- kompresja obrazu: H.264/MJPEG
- strumień: 32 Kb/s - 16 Mb/s
- 2 strumienie: tak
- rozdzielczość: 1280 x 960
- liczba klatek: 25 f/s @960P
- ustawienia obrazu: nasycenie, jasność, kontrast ustawiane przez program CMS lub przez przeglądarkę
- BLC: tak, opcjonalnie strefowa

- 
- wyzwalanie alarmu: detekcja ruchu
  - protokoły: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, FTP, 802.1X, QoS, HTTPS (SIP, SRTP, IPv6 opcjonalnie)
  - zasięg podświetlenia: 20-30 m
  - zabezpieczenia: autoryzacja użytkownika, znak wodny
  - standardy, ONVIF, PSIA, CGI
  - port sieciowy: 1x RJ45 10M/100M Ethernet
  - stopień ochrony: IP66
  - temperatura pracy: -30 st. C ... +60 st. C
  - wilgotność: <90% RH
  - zasilanie: 12V DC / PoE (802.3af)
  - pobór mocy: 5,5 W
  - wymiary: 60,4 x 76,9 x 139,2 mm
  - waga: 500 g

**W zestawie:**

- kamera MAZi IWH-111R - 1 szt.