Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 23:46

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-biurowa-ip-mazi-ich-22-2mpx-28mm-pir10-12vdc-poe-p-2103.html



KAMERA BIUROWA IP MAZi ICH-22 2Mpx 2.8mm PIR10 12VDC PoE

Cena brutto	**592,11 zł**
Cena netto	**481,39 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**ICH-22**
Producent	**MAZi**

Opis produktu

Kamera biurowa MAZi IP posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw stałoogniskowy **2.8 mm.** Produkt posiada także czujnik ruchu na podczerwień PIR **o zasięgu do 10 m** oraz kącie widzenia 80°. Atut stanowi też wejście na kartę **MicroSD** (do 64 Gb).
Kamera posiada również szereg funkcji polepszających jakość obrazu - np. ROI, DWDR czy 3D DNR.
Sprzęt posiada wodoodporną obudowę, która chroni go przed zniszczeniem. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych.** Sprawdzi się do obserwacji niedużych pomieszczeń biurowych oraz jako kamerka internetowa.

Cechy produktu:

- przetwornik: 1/3", 2 MPX CMOS
- kompresja wideo: H.264 i MJPEG
- zapis wideo: 25f/s@1080P
- obiektyw stałoogniskowy 2.8 mm
- funkcje: 3D DNR, DWDR, AWB, AGC, BLC, ROI, tryb D/N (IR - TDR)
- czujnik PIR - zasięg do 10 m
- wejście na kartę MicroSD (do 64 Gb)
- zgodność z ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
- wbudowany głośnik i mikrofon
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
    - podgląd za pośrednictwem Internetu
    - CMS (DSS/PSS)
    - DMSS
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC, PoE

UWAGA: Kamera NIE posiada w zestawie zasilacza. Zalecany jest model PSA12015 lub PD12020 (w razie potrzeby). Gdy kabel jest zbyt krótki - możemy użyć przedłużacza o długości 150 cm z wtykiem zasilania AW0012 i gniazdo zasilania AG0011.

Przeznaczenie:

Sprzęt posiada wodoodporną obudowę, która chroni go przed zniszczeniem. Przeznaczony jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych. Sprawdzi się do obserwacji niedużych pomieszczeń biurowych oraz jako kamerka internetowa.

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.



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.



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)

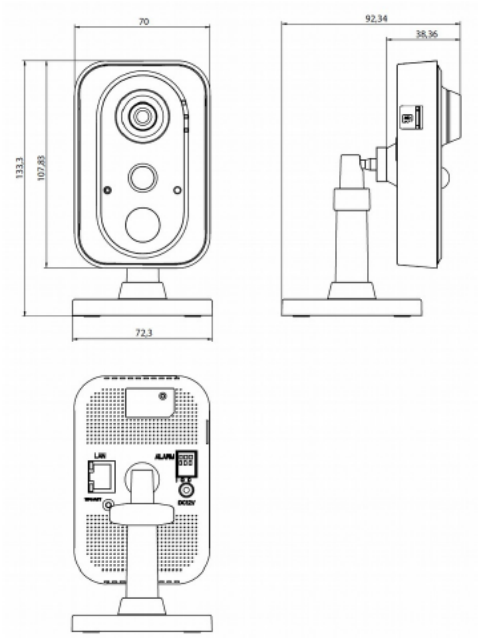
Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

6) ROI (obszar zainteresowania)

Dzięki tej funkcji poprawimy jakość wybranych fragmentów obrazu kosztem słabszej jakości pozostałych elementów. Wpływa to na korzystniejsze wykorzystanie mocy obliczeniowej procesora sygnałowego i zmniejszenie wymagań dot. pasma sieciowego.

ONVIF (współpraca z większością kamer IP)

Specyfikacja techniczna:



- przetwornik: 1/3" 2 MPX CMOS
- czułość: 0.07 Lux @F1.2 (AGC wł.), 0 Lux (IR)
- migawka: 1/25 s ~ 1/100,000 s
- obiektyw stałoogniskowy: 2.8 mm
- funkcje: mechaniczny filtr IR (TDN), 3D DNR, DWDR, BLC, ROI (4 konfigurowalne strefy)
- kompresja obrazu: H.264/MJPEG
- strumień: 32 Kb/s - 16 Mb/s
- kompresja audio: 64 Kb/s (G.711); 16 Kb/s (G.726); 32-128 Kb/s (MP2L2)
- rozdzielczość: 1920 x 1080
- liczba klatek: 25 kl/s @1080p
- czujnik PIR: kąt 80 st., zasięg - 10 m
- ustawienia obrazu (poprzez CMS lub przeglądarkę): nasycenie, jasność, kontrast
- wyzwalanie alarmu: detekcja ruchu, czujnik PIR, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP
- 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)
- zabezpieczenia: autoryzacja użytkownika, znak wodny
- standardy: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
- port sieciowy: 1x RJ45 10M/100M Ethernet
- moduł Wifi: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Draft
- pasmo/szerokość kanału: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz / 20 / 40 MHz
- moc wyjściowa (+/- 1,5 dB):
    - 11b: 17 dBm @11 Mb/s
    - 11g: 14 dBm @54 Mb/s
    - 11n: 12,5 dBm
- czułość odbiornika (typowa);
    - 11b: -90 dBm @11 Mb/s
    - 11g: -75 dBm @54 Mb/s
    - 11n: -74 dBm
- złącze kart SD: do 64 Gb (brak w zestawie)
- temperatura pracy: -30 st. C ... +60 st. C
- wilgotność: <95% RH bez kondensacji
- stopień ochrony: IP66

- zasilanie: 12V DC / PoE (802.3 af)
- pobór mocy: max. 5W
- wymiary: 66 x 91,5 x 131,3 mm
- waga: 400 g

W zestawie:

- kamera MAZi ICH-22 - 1 szt.