

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-vtvision-vipc-bo2mvn-1080p-28-12mm-ir40-45m-12vdc-poe-p-3089.html>



KAMERA TUBOWA IP VTVISION VIPC-BO2MVN 1080p 2.8-12mm IR40-45m 12VDC PoE

Cena brutto	779,00 zł
Cena netto	633,33 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	VIPC-BO2MVN
Producent	VTVISION

Opis produktu

Kamera tubowa VTVISION typu Bullet posiada wbudowany przetwornik obrazu (jakość obrazu: **1080p**), dzięki któremu świetnie identyfikuje osoby i szczegóły na rejestrowanym obszarze. Ma obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm** oraz **automatyczny, mechaniczny filtr IR (zasięg: 40-45 m)**, dzięki któremu zapewnia świetną widoczność w zupełnej ciemności.

Kamera zapewnia doskonałą jakość całodobowego monitoringu zewnętrznego. Dostęp możliwy jest przez:
- przeglądarkę internetową
- telefon komputerowy
- aplikację komputerową CMS
Na obrazie łatwo rozpoznasz nawet drobne szczegóły. Wodoodporna obudowa pozwala na **montaż na suficie lub na ścianie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2,8", 2.1 MPX CMOS
- jakość obrazu: 1080P (1920 x 1080)
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm (ręcznie sterowany), automatyczny, mechaniczny filtr IR (40-45 m)
- funkcje: AGC, AWB, DWDR, 2D/3D DNR, BLC, Dzień/Noc (ICR)
- współpraca z większością systemów (iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Blackberry, Symbian)
- zgodność z ONVIF 2.0
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie DC12V, PoE

Przeznaczenie:

Kamera zapewnia doskonałą jakość całodobowego monitoringu. Na obrazie łatwo rozpoznasz nawet drobne szczegóły. Wodoodporna obudowa pozwala na montaż zarówno na suficie, jak i na ścianie. Idealnie nadaje się do różnego rodzaju zastosowań zewnętrznych, np. parkingów, magazynów, szkół itp.

Funkcje:

- 1) AWB (system automatycznego balansu białej)

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



2) AGC (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.

3) DWDR (szeroki zakres dynamiki, realizowana cyfrowo)

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



4) 2D/3D DNR (cyfrowa redukcja szumów)

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



5) BLC (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 tym, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.



Specyfikacja techniczna:

Kamera IP typu bullet	
Przetwornik	CMOS: 1/2.8" Sony 2.1 Megapikseli IMX322
Procesor	H3516C
Max. rozdzielczość obrazu (efektywne piksele)	1920(pozioma)×1080(pionowa)
Rodzaj skanowania	Progresywne
Elektroniczna migawka	Tryb: Automatyyczny/Ręczny, 1/50(1/60)s - 1/100,000 s
Czułość	*0.05Lux/F1.2(Kolor),0.005Lux/F1.2(Cz-B),0 Lux z włączonym oświetlaczem podczerwieni*
S/N Sygnał/Szum	>50dB
Wyjście video	BNC
Wyjście audio	Brak
Funkcje kamery	
Oświetlacz podczerwieni LED	2 mocne diody IR / maksymalny zasięg : 40-45 m
Dzień/Noc	Automatyczny mechaniczny filtr podczerwieni (ICR) -Kolor/Cz-B
Kompensacja oświetlenia	Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC) / Funkcja szerokiego zakresu dynamiki (DWDR)
Równoważenie bieli	Funkcja automatycznego równoważenia bieli AWB
Regulacja wzmocnienia sygnału wizyjnego	Auto/Ręczne wzmocnienia sygnału wizyjnego (AGC)
Redukcja szumów	2D/3D
Strefy prywatności	Maksymalnie 4 strefy
Obiektw	
Zakres ogniskowej	2.8-12mm (3 Mpkselowy)
Maksymalna przysłona	F1.4
Regulacja ostrości	Ręczna
Zakres kąta widzenia	*W płaszczyźnie poziomej: 90°(szeroki kąt)-28° (wąski kąt)*
Regulacja ogniskowej	Ręczna
Typ obiektywu	O14
Wideo	
Kompresja obrazu	H.264 Profil podstawowy/Profil główny/Profil wysoki/Zrzuty ekranowe - JPEG*
Rozdzielczość	1080p(1920X1080)/720p(1280×720)/D1(704×576)/ CIF(352x288)
Częstotliwość klatek/Strumień główny	1080P(1 ~ 25 klatek/s)
Częstotliwość klatek/Strumień pomocniczy	D1/CIF(1 ~ 25klatek/s)
Szybkość transmisji danych	H.264: 32 Kb/s ~ 8Mb/s
Audio	
Kompresja dźwięku	Brak
Interfejs audio	Brak
Sieć	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Wi-Fi	Brak
Protokoły transmisji	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS, PPPoE, SMTP,NTP(HTTPS,SIP_802.1x, IPv6 opcjonalnie)*
ONVIF	ONVIF Ver. 2.0
Maksymalny jednoczesny dostęp do kamery	10 użytkowników
Typy smartfonów współpracujących z kamerą	*Wersja podstawowa(Podgląd na żywo/Nagrywanie/Zrzut ekranu): iPhone,iPad,Android,Windows Phone,Blackberry,SymbianWersja zaawansowana (Podgląd na żywo/Nagrywanie/Zrzut ekranu/Dwukierunkowa komunikacja głosowa/ Zdalna konfiguracja/Zdalne odtwarzanie): iPhone,iPad,Android*
Dodatkowe interfejsy	
Gniazdo karty pamięci	Brak
Wejścia/Wyjścia alarmowe	Brak
Informacje ogólne	
Zasilanie	DC12V/2A, PoE(802.3af)
Pobór mocy	8W MAX; (230mA wyłączone IR)
Kolor obudowy	Biały
Środowisko pracy	Temperatura: -20°C ~ +60°C, Wilgotność: 10% ~ 90%
Stopień ochrony	IP66
Wymiary	270(dł) x150(wys) x110(śr) mm
Waga	2100g

W zestawie:

- kamera VTI-VISION VIPC-B02MWN - 1 szt

- paragon lub faktura VAT.