

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-plytkowa-cvbsahdtvi-vtvision-vtv-501n-23-mpx-4-3mm-pinhole-12vdc-p-1839.html>



KAMERA PŁYTKOWA CVBS/AHD/TVI VTVISION VTV-501N 2.3 MPX 4,3mm pinhole 12VDC

Cena brutto	339,00 zł
Cena netto	275,61 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	VAHC-VTV501N
Producent	VTVISION

Opis produktu

Mini kamera płytkowa kolorowa VTVISION posiada wbudowany przetwornik obrazu (rozdzielczość: **2,3 MPX**, jakość obrazu: **1080p lub CVBS1280H**), dzięki któremu świetnie identyfikuje osoby i szczegóły na rejestrowanym obszarze. Ma też obiektyw **stałogniskowy 4.3 mm typu pinhole**.

Kamera posiada nietypową budowę (wielkość, rodzaj obiektywu) oraz czuły mikrofon, dzięki czemu może służyć za ukrytą kamerę. Funkcja OSD ułatwia ustawienie parametrów pracy. Atutem jest też praca w systemie day-night, dzięki któremu przy słabym oświetleniu automatycznie przełącza się w tryb B/W. Sprzęt można podłączyć do monitora (zamiennie odbiornika TV) lub bezpośrednio do urządzenia nagrywającego.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/3" Sony Super-HAD CCD
- rozdzielczość: 1080p lub CVBS1280H
- wyjście wideo: 1.0 Vp-p, 75Ω, Composite
- obiektyw stałogniskowy 4,3 mm
- funkcje: WDR, 3-DNR, BLC, HLC
- zasilanie: 12V DC
- wymiary: 32 x 32 mm

Przeznaczenie:

Kamera posiada nietypową budowę (wielkość, rodzaj obiektywu) oraz czuły mikrofon, dzięki czemu może służyć za ukrytą kamerę. Funkcja OSD ułatwia ustawienie parametrów pracy. Atutem jest też praca w systemie day-night, dzięki któremu przy słabym oświetleniu automatycznie przełącza się w tryb B/W. Sprzęt można podłączyć do monitora (zamiennie odbiornika TV) lub bezpośrednio do urządzenia nagrywającego.

Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceńowa
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

Transmisja obrazu

Wykorzystuje przede wszystkim standardowy kabel koncentryczny RG59, a poza tym możliwe jest wykorzystanie przewodu UTP i transformatorów wideo.



Funkcje:

1) 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.



2) 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.



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) HLC (Highlight Compensation - kompensacja światła reflektorów)

Dzięki niej zneutralizujemy ostrość światła (np. samochodu), więc z łatwością rozpoznamy szczegóły na obrazie, chociażby odczytamy tablice rejestracyjne.



HLC OFF



HLC ON

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/3" Sony Super HAD CCD II (960H)
- ogólna ilość pikseli NTSC: 1020(H) x 508(V), PAL 1020(H) x 596(V)
- efektywna rozdzielczość: 976(H) x 494(V), PAL 976(H) x 582(V)
- rozdzielczość pozioma: 700 TVL (kolor)
- min. oświetlenie: 0.001 Lux @F1.2
- stosunek sygnał/szum: >50 dB (AGC off)
- skanowanie: 2:1 z przeplotem
- synchronizacja: wewnętrzna
- OSD: wbudowane
- migawka PAL: auto / 1/50s ~ 1/100,000s
- Sense-up: off/on
- gama: 0.45
- wyjście wideo: 1Vpp, 75 Ohm composite
- obiektyw pinhole, 170 st., F3.0
- funkcje: WDR (ATR), BLC, HLC, Off, ATW, Dzień/noc, 3DNR (on/off), strefy prywatności
- regulacja obrazu: ostrość, jasność, kontrast

W zestawie:

- kamera VTVISION VTV-501N - 1 szt.