

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hdcvihdtviahdanalog-vtvision-vahc-s87bhd-1080p-28-12mm-ir30-40-12vdc-p-3633.html>



KAMERA TUBOWA HDCVI/HDTVI/AHD/ANALOG VTVISION VAHC-S87BHD 1080p 2.8-12mm IR30-40 12VDC

Cena brutto	279,00 zł
Cena netto	226,83 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	9421
Producent	VTVISION

Opis produktu

Kamera tubowa VTVISION posiada wbudowany przetwornik obrazu (jakość obrazu **1080p**), dzięki któremu świetnie identyfikuje osoby i szczegóły na rejestrowanym obszarze. Jest to kamera uniwersalna - kompatybilna z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI oraz ANALOG.

Ma obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm**, dzięki któremu z łatwością dopasujesz kąt widzenia do obserwowanego otoczenia. Atut stanowi też wbudowany promiennik podczerwieni IR o **zasięgu do 30-40 m**, który zapewnia świetną widoczność w zupełnej ciemności.

Kamera zapewnia doskonałą jakość całodobowego monitoringu. Na obrazie łatwo rozpoznasz nawet drobne szczegóły. Obudowa jest wodoodporna, więc doskonale chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Pozwala na **montaż na suficie i na ścianie** (wymagane dodatkowe akcesoria).

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2,9" Sony CMOS, IMX323
- rozdzielczość pozioma: 1080p
- menu OSD
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 30-40 m
- funkcje: ICR, AWB, AGC, 2D/3D DNR, BLC, HLC, detekcja ruchu, strefy prywatności
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie DC12V

Przeznaczenie:

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

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.

Technologia HD-CVI

Technologia HDCVI przeważa nad konkurencją głównie ze względu na łatwą instalację i konfigurację, brak zakłóceń i opóźnień sygnału oraz dłuższy dystans transmisji sygnału.

Transmisja obrazu do 500 m przewodem koncentrycznym, do 300 m skrętką komputerową

Schemat działania systemu HD-CVI (sygnał video, audio i sterowanie 1 przewodem)

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 wyostrozony, więc jest też bardziej czytelny.

2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

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

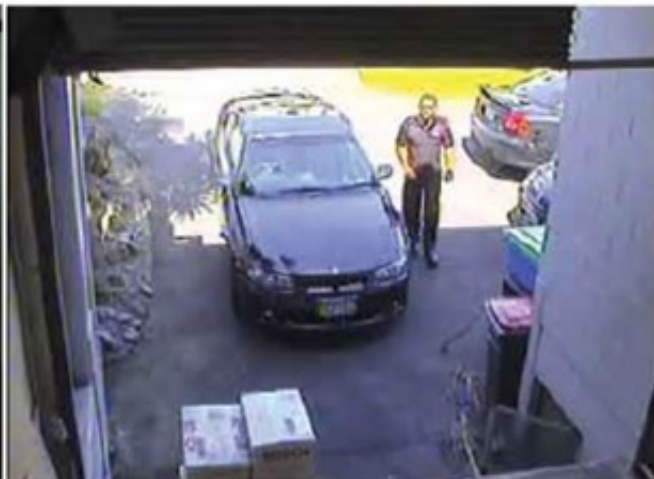


3) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

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.



Camera without BLC



Camera with BLC

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: 1/2.9" 2.1MPX Sony CMOS IMX323
- procesor:: NVP2441H
- tryby pracy: AHD/TVI/CVI/CVBS
- efektywna liczba pikseli: 1985(H) x 1105(V)
- rozdzielczość: 25/30 fps@1920x1080p
- format wideo: Pal/NTSC (przełączany długim przyciśnięciem przycisku OSD)
- czułość: 0.01 Lux @F1.2 (AGC wł.), 0 Lux (wł IR)
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- menu OSD: wielojęzyczne (z polskim), obsługiwane przez kabel koncentryczny (UTC)
- funkcje: ICR, AWB, ATW, AGC, BLC, HLC, 2D/3D DNR, odmglenie, strefy prywatności, lustro, odwrócenie, sens-up
- współczynnik S/N: >50 dB
- zasięg podczerwieni: do 30-40m (20 diod)
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -30 st. C ... +60 st. C
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: <8W

W zestawie:

- kamera VTVISION VAHC-S87BHD - 1 szt.