

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-easycam-ec-swh-1290-b1-1300tv1-36mm-ir20-12vdc-p-3650.html>



KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG EasyCam EC-SWH-1290-B1 1300TVL 3.6mm IR20 12VDC

Cena brutto	55,99 zł
Cena netto	45,52 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9435
Producent	EASYCAM
Widzenie w nocy	10-20 m
Rozdzielczość	1 MPX (HD)
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm

Opis produktu

Kamera tubowa EasyCam posiada wbudowany przetwornik obrazu H42+ISP8901, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **1280x720 (720p)** - systemy AHD, HD-TVI i HD-CVI. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 20 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

Kamera 4w1 to rozwiązanie idealne dla instalacji łączących w sobie wiele systemów. Dzięki unikatowym możliwościom **kamera może współpracować z rejestratorami AHD, TVI i CVI oraz ze standardowymi rejestratorami analogowymi**. Przeznaczona jest do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych**. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/4" CMOS
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 1300 linii telewizyjnych, 720p
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 60 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- funkcje: AWB, AGC, ICR
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie i na ścianie.

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 wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)

Przełączanie trybów pracy:

Do przełączania trybów służy joystick umieszczony na kablu. Wystarczy przytrzymać przycisk w żadaną stronę przez 5 sekund (lewo, prawo, góra, dół). Wtedy automatycznie następuje zmiana technologii na HD/CVI/TVI lub ANALOG.



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) 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.

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/4" H42+ISP8901
- tryby pracy: AHD/TVI/CVI/CVBS
- rozdzielczość: 1280x800
- zapis: 25 kl/s przy 720P
- format wideo: Pal/NTSC
- czułość: 0 Lux
- obiektyw stałogniskowy: 3,6 mm
- kąt widzenia: 60°
- menu OSD: Tak
- współczynnik S/N: >50 dB
- zasięg podczerwieni: do 20 m
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -20 st. C ... +70 st. C
- zasilanie: 12V DC
- pobór prądu: 220mA (IR wł.), 70mA (IR wył.)
- wymiary: 142 x 75 x 60 mm
- waga: 351 g

W zestawie:

- kamera EasyCam EC-SWH-1290-B1 - 1 szt.
- instrukcja.