Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:13

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdanalogcvitvi-easycam-ec-116-swhd-2000tvl-1080p-2-8-12mm-ir20m-12vdc-p-3288.html



KAMERA KOPUŁKOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI EasyCam EC-116-SWHD 2000TVL 1080p 2,8-12mm IR20m 12VDC

Cena brutto	**129,99 zł**
Cena netto	**105,68 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**9080**
Producent	**EASYCAM**

Opis produktu

Kamera kopułkowa 4w1 (AHD, HD-CVI, HD-TVI, Analog) EasyCAM posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **FullHD 2MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm,** który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji.
Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 20 m,** dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.
Kamera w dzień pracuje w **trybie kolorowym** i diody podświetlające się wyłączone. Natomiast przy niskim poziomie natężenie światła - wbudowany czujnik załącza diody, a kamera przechodzi w tryb czarno-biały.
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.** Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie.**

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 MPX CMOS
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 2 MPX
- ilość linii telewizyjnych: 2000
- obiektyw zmiennogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 90 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- funkcje: AWB, AGC, BLC, ICR, 3DNR
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

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

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 przeciwzakłóceniowa;
- 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 żądaną 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 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.

Specyfikacja techniczna:



- przetwornik: 1/2.7" 2 MPX ARO237CS
- rozdzielczość: 1920 x 1080p
- system: AHD, HD-CVI, HD-TVI, Analog
- zasięg reflektora podczerwieni: 20 m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 90 stopni
- czułość: 0.01 Lux/F1.2
- menu OSD: TAK
- funkcje: 3D-DNR, BLC, AWB, AGC
- temperatura pracy: -10°C ... +50°C
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12 V DC
- pobór prądu: 260 mA
- wymiary: 80 x 120 mm

W zestawie:

- kamera EasyCAM EC-116-SWHD - 1 szt.