

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hdcvihadvtvianalogahd-bcs-tq5200ir-v-2mpx-27-135mm-ir60-12vdc-p-8940.html>



KAMERA TUBOWA HDCVI/HDTVI/ANALOG/AHD BCS- TQ5200IR-V 2Mpx 2.7-13.5mm IR60 12VDC

Cena brutto	460,51 zł
Cena netto	374,40 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14041
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera tubowa 4w1 BCS posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX** i zapewniający jakość obrazu 1080p. Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **2.7-13.5 mm**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do aż 60 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności. Kamera przeznaczona jest do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych**. 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**.

UWAGA!

Kamera domyślnie jest ustawiona w standardzie HD-CVI. Do zmiany standardu kamery wymagany jest kontroler PFM820 (brak w zestawie).

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.9" 2.1 MPX CMOS
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.7-13.5 mm, motozoom
- kąt widzenia: 104°...28°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 60 m
- menu OSD
- funkcje: ICR, AGC, AWB, BLC, HLC, 2D-DNR, Konfigurowalne strefy prywatności, Mirror, Sharpness
- kolor - biały
- stopień ochrony: IP67
- 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)

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: 1/2.9" 2.1MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 1920x1080 (1080p), 1280 x 720 (720p), 960 x 576 (960H, PAL)
- wyjście wideo: AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω
- zasięg reflektora podczerwieni: 60m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.7-13.5 mm, motozoom
- współczynnik: S/N >65dB
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- obudowa: compact, aluminium
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12 V DC / 640 mA
- pobór prądu: ≤ 7.7W
- wymiary: 213 x 90 x 90 mm
- waga: 0,6 kg

W zestawie:

- kamera BCS-TQ5200IR-V - 1 szt.
- instrukcja.

