

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hdcvihdvtvianalogahd-bcs-tq4200ir3-b-2mpx-36mm-ir30m-12vdc-p-3994.html>



KAMERA TUBOWA HDCVI/HDTVI/ANALOG/AHD BCS- TQ4200IR3-B 2Mpx 3.6mm IR30m 12VDC

Cena brutto	343,17 zł
Cena netto	279,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9785
Producent	BCS
Widzenie w nocy	21-30 m
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)

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 stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 30 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!

Zmiana trybu pracy odbywa się poprzez wciśnięcie i przytrzymanie joysticka (bez zmiany pozycji).

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.8" 2MPX CMOS
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- jakość obrazu: 25/30 fps @1080p
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m (2 diody IR LED)
- menu OSD
- uchwyt 3D z przepustem kablowym
- funkcje: ICR, AGC, AES, BLC, DNR, maski prywatności
- kolor - biały
- 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)

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 wyostrożony, więc jest też bardziej czytelny.

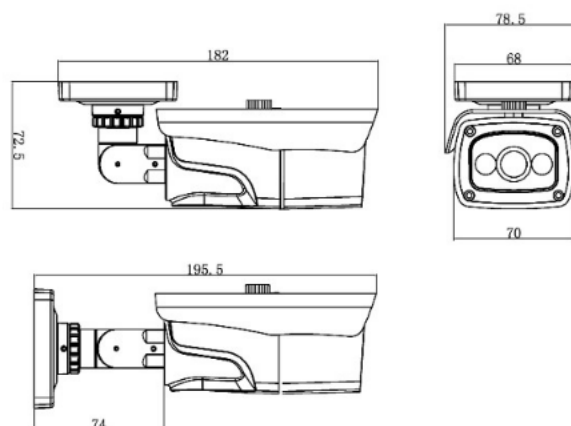
2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

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: 1/2.8" Sony IMX322
 - rozdzielczość: 1920x1080 (1080p)
 - format wideo: PAL / NTSC
 - zasięg reflektora podczerwieni: 30 m (2 diody LED IR3)
 - obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm/F1.4
 - czułość: 0 Lux / F1.4 (IR wł.)
 - filtr podczerwieni IR CUT: TAK
 - menu OSD: z poziomu joysticka pod klapką
 - współczynnik: S/N >50dB
 - temperatura pracy: -30°C ... +60°C
 - wyjście wideo: 2x BNC
 - zasilanie: 12 V DC (+/- 10%)
 - pobór prądu: 6W
 - wymiary: 78,5 x 195,5 mm
 - waga: 0,5 kg

W zestawie:

- kamera BCS-TQ4200IR3-B - 1 szt.
- instrukcja.