Dane aktualne na dzień: 05-05-2026 00:34

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce16d0t-irpf-2mpx-36mm-ir20-12vdc-p-6627.html

KAMERA TUBOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF 2MPX 3.6mm IR20 12VDC

Cena brutto	**202,95 zł**
Cena netto	**165,00 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**11807**
Producent	**HIKVISION**

Opis produktu

Produkt archiwalny

Kamera tubowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX.** Sprzęt ma również obiektyw stałoogniskowy **3.6 mm,** który pozwala na dostosowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Przesyłany obraz ma postać sygnału analogowego o znacznie poszerzonym - w stosunku do CVBS - paśmie transmisji.
Kamera przeznaczona jest do zastosowania w systemach monitoringu zbudowanych w oparciu o rejestratory różnego typu. Potrafi pracować w systemie **HD-TVI, HD-CVI, AHD oraz analogowym CVBS.** Wybór systemu pracy następuje poprzez ustawienie odpowiedniej pozycji przełączników znajdujących się na dodatkowym przewodzie.
Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 20 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły **w zupełnej ciemności.**
Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Można ją zastosować **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.** Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie.**

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 2MPX
- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog
- obiektyw stałoogniskowy 3.6 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- funkcje: ICR, 2D-DNR
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie i na ścianie.

Technologia HD-TVI

Systemy monitoringu HD-TVI budowane są w oparciu o system analogowy, w którym transmisja danych odbywa się po klasycznych przewodach koncentrycznych. Dzięki temu proces instalacji jest szybszy, a koszty zmiany okablowania - mniejsze. Na urządzeniach HD-TVI zbudować można zupełnie nowy system dozoru. Standard ten też wykorzystuje sygnał o stosunkowo niskiej częstotliwości, który oferuje świetną wydajność pod względem odporności na zakłócenia elektromagnetyczne. Jakość obrazu jest bardzo wysoka - materiał jest wyraźny i o właściwym odwzorowaniu kolorów.

Transmisja obrazu

Zasięg transmisji wynosi do 500 metrów. W zależności od przewodu - zasięgi transmisji sygnału wizyjnego wynoszą:

- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG59: 300 m,
- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG6/11: 500 m,
- przy zastosowaniu przewodu sieciowego UTP (z wykorzystaniem konwerterów): do 300 m.

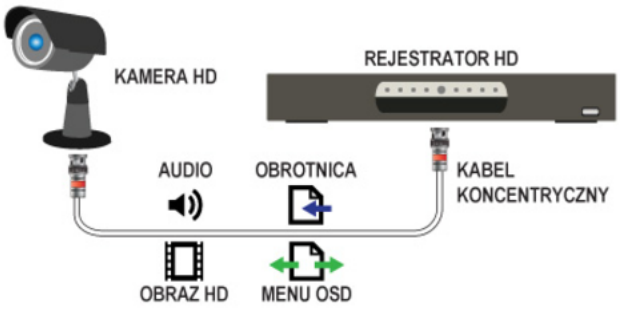
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesłać sygnał:

- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

Zalety systemu HD-TVI:

- wierny obraz w podglądzie na żywo (brak kompresji)
- wysoka rozdzielczość: 720p, 1080p, 3MPX
- brak opóźnień
- rejestratory trybrydowe - obsługa kamer HD-TVI, CVBS, IP
- duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne, dzięki zastosowaniu synchronicznej modulacji amplitudowej QAM oraz
- separacji sygnałów chrominancji i luminacji
- daleki zasięg transmisji
- komunikacja dwukierunkowa - sterowanie OSD kamery i kamerami obrotowymi poprzez kabel sygnałowy bezpośrednio z
- rejestratora
- znacznie łatwiejsza konfiguracja systemu (w porównaniu do systemów bazujących na protokole IP)

Schemat działania systemu HD-TVI



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.

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

Złącza:

Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
- liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
- czułość: 0.01 lx
- elektroniczna migawka: tak
- funkcje: AGC, Dzień/noc (ICR), 2D-DNR
- strefy prywatności: nie
- odbicie lustrzane: nie
- detekcja ruchu: tak
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 20 m
- obiektyw stałoogniskowy: 3.6 mm
- kąt widzenia: 82°
- złącza zewnętrzne: wideo (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
- obudowa kompaktowa
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC, 0.3A
- pobór mocy: 4W
- wymiary: ø70 x 155 mm
- waga: 0,4 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF - 1 szt;
- akcesoria montażowe.