

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce16d8t-it3e-2mpx-28mm-ir40-12vdc-poc-turbo-hd-40-p-4808.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE16D8T-IT3E 2MPX 2.8mm IR40 12VDC PoC TURBO HD 4.0

Cena brutto	446,99 zł
Cena netto	363,41 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10500
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Kamera tubowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Przesyłany obraz ma postać sygnału analogowego o znacznie poszerzonym - w stosunku do CVBS - paśmie transmisji.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

Technologia **PoC** pozwala na zasilanie kamery przewodem koncentrycznym. Wystarczy podłączyć kamerę bezpośrednio do **rejestratora z funkcją PoC** (lub zasilacza dodatkowego **PoC przy rejestratorze**).

Przeznaczona jest do zastosowania w systemach monitoringu zbudowanych w oparciu o rejestratory HD-TVI. Można ją zastosować **wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń**. Posiada **wodoodporną** obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie**.

Cechy produktu:

- jakość obrazu: 2 MPX
- rozdzielczość: 1920x1080
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- menu OSD
- funkcje: ICR, AGC, BLC, 2D DNR, WDR 120dB, odbicie lustrzane
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC, PoC

Przeznaczenie:

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

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.

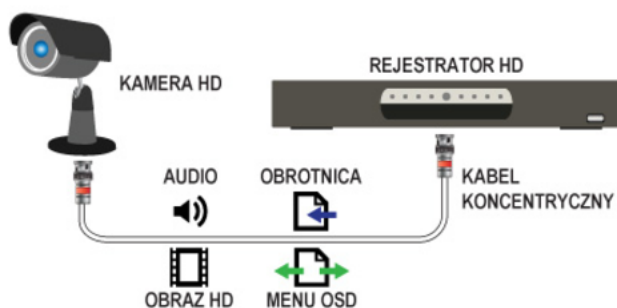
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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



Złącza:



Specyfikacja techniczna:

- standard: HDTV
- liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
- czułość: 0.005 Lux /F2.0 (AGC wł.)
- elektroniczna migawka: tak
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 103 st.
- promiennik podczerwieni - zasięg do 40 m
- złącza zewnętrzne: wideo (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
- temperatura pracy: -40 st. C ... +60 st. C
- zasilanie: 12V DC / 0.3A ; PoC
- pobór mocy: 3.6W
- wymiary: 86.7 x 81.6 x 226 mm
- waga: 0.68 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16D8T-IT3E - 1 szt;
- akcesoria montażowe.