

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce12dft-f-2mpx-36mm-ir40-12vdc-p-7321.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE12DFT-F 2MPX 3.6mm IR40 12VDC

Cena brutto	517,99 zł
Cena netto	421,13 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	12461
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm

Opis produktu

Kamera tubowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Atutem jest też obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Kamera ma również wbudowany promiennik podczerwieni o **zasięgu do 40 metrów**, dzięki któremu otrzymamy dobrą widoczność w nocy.

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

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 2 Mpx do 25kl./s
- obsługa 4 technologii: HD-TVI, HD-CVI, AHD, CVBS
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: WDR 120 dB, 3D DNR
- stopień ochrony: IP67
- 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.

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.

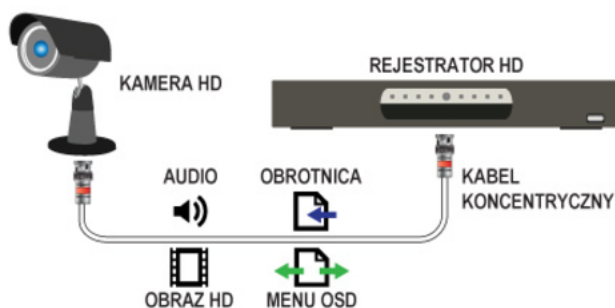
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesłać sygnał:

- 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



Specyfikacja techniczna:

- przetwornik obrazu: 2 MPX CMOS
- czułość (Lux): 0.0005Lux/F1.0; 0 Lux z WL
- rozdzielczość: 2 Mpx
- obiektyw stałogniskowy 3.6mm
- promiennik podczerwieni - zasięg do 40 m
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC: TVI / CVI / AHD / PAL
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 400 mA
- wymiary: 223.1 x 77.1 x 82.6 mm
- waga: 0,43 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE12DFT-F - 1 szt;
- akcesoria montażowe.

