

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce16d0t-vfir3e-2mpx-28-12mm-ir40-12vdc-p-7024.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE16D0T-VFIR3E 2MPX 2.8-12mm IR40 12VDC

Cena brutto	439,11 zł
Cena netto	357,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	12191
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 zmiennoogniskowy **2.8-12 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.

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

Zastosowana w urządzeniu technologia **PoC (Power over Coaxial)** pozwala zasilić kompatybilne z tym standardem kamery po kablu koncentrycznym bezpośrednio z rejestratora, eliminując tym samym potrzebę stosowania dodatkowych przewodów, lub zasilaczy.

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 CMOS
- rozdzielczość: 1080p
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia 105.2°~32.8°
- 3-osiowa regulacja położenia
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: ICR, DNR
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC/PoC.at

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.

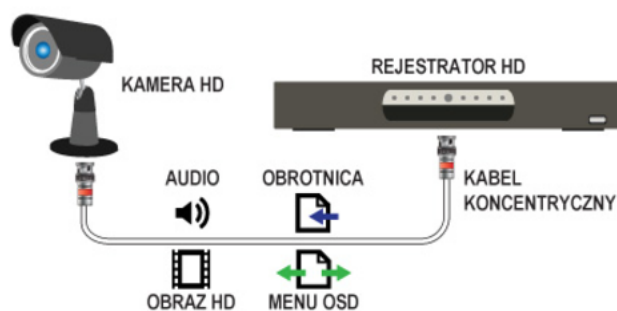
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesać sygnał:

- 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: 1/2.8" 2MPX CMOS
- czułość: 0.01Lux (F1.2, wł. AGC), 0 Lux z IR
- rozdzielczość: 1080p
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 105.2°~32.8°
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC - HD-TVI
- stopień ochrony: IP66
- materiał: stop aluminium, plastik
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC / PoC.at

-
- wymiary: 92 x 89 x 269.6 mm
 - waga: 900g

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16D0T-VFIR3E - 1 szt;
- akcesoria montażowe.