

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce16d0t-ir-2mpx-36mm-ir20-12vdc-turbo-hd-p-3532.html>



## KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE16D0T-IR 2MPX 3.6mm IR20 12VDC TURBO HD

Cena brutto	<b>211,56 zł</b>
Cena netto	<b>172,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9320</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**Kamera tubowa HIKVISION** posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **3.6 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 20 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

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. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na ścianie**.

#### Cechy produktu:

- jakość obrazu: 2 MPX
- rozdzielczość: 1920x1080
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- menu OSD
- funkcje: ICR, AGC, BLC, 2D DNR, WDR 120dB
- stopień ochrony: IP66
- 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.

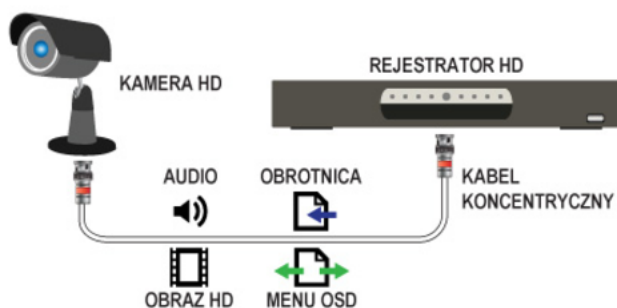
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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: HDTVI
  - liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
  - czułość: 0.01 Lux /F1.2 (40IRE)
  - elektroniczna migawka: tak
  - obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
  - kąt widzenia: 82.2 st.
  - promiennik podczerwieni - zasięg do 20 m
  - złącza zewnętrzne: wideo (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
  - stopień ochrony: IP66
  - temperatura pracy: -40 st. C ... +60 st. C
  - zasilanie: 12V DC / 0.4A
  - pobór mocy: 4W
  - wymiary: 70 x 149,5 mm
  - waga: 0,4 kg

**W zestawie:**

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