

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce16h5t-ite-2mpx-28-12mm-ir40-12vdcpcoc-p-6727.html>



## KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE16H5T-ITE 2MPX 2.8-12mm IR40 12VDC/PoC

Cena brutto	<b>446,49 zł</b>
Cena netto	<b>363,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>11907</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa HIKVISION** posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm**, który pozwala na dopasowanie 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.

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 suficie i na ścianie**.

### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.8" 2 Mpx CMOS
- rozdzielczość: 2MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia 105.2°~32.8°
- 3-osiowa regulacja położenia
- czułość: 0.01Lux/F1.2; 0 Lux z IR
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC: HD-TVI
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40m
- funkcje: ICR, AGC, Smart IR, ATW/MWB, WDR 120db, DNR
- temperatura pracy: -40°C....+60°C
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC/PoC
- wymiary: 92 x 89 x 269.6 mm
- waga: 0,5 kg

### 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.

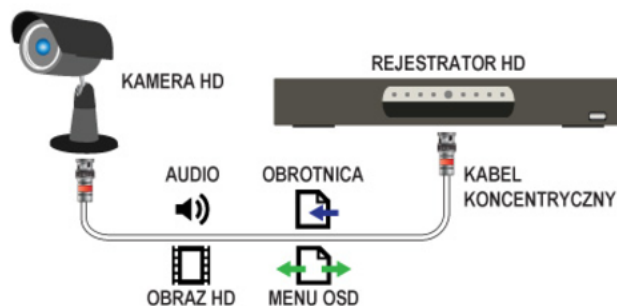
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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



## W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16H5T-ITE - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- faktura VAT lub paragon.