

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2cc12d9t-it5e-2mpx-36mm-ir80-12vdc-poc-p-9757.html>



## KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CC12D9T-IT5E 2MPX 3.6mm IR80 12VDC PoC

Cena brutto	<b>1 070,99 zł</b>
Cena netto	<b>870,72 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>14200</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Widzenie w nocy	<b>61-80 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 3.6 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa HD-TVI HIKVISION** posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do aż 80 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły **w zupełnej ciemności**. 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 ścianie**.

### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 2 MPX
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 82.6°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 80 m
- funkcje: WDR 120dB, 3D DNR, AGC, BLC, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR
- menu OSD: UTC
- wyjście wideo: 1x BNC (Analog Turbo HD)
- technologia PoC - sygnał wideo i zasilanie tym samym kablem koncentrycznym
- stopień ochrony: IP67

### Przeznaczenie:

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

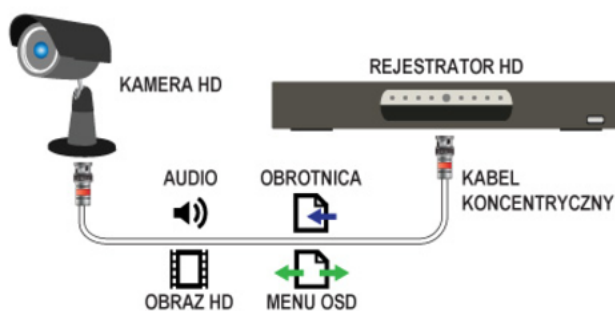
**System HD-TVI** posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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



#### Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI
- przetwornik: 2 MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 25 kl/s @1920 x 540pt
- czułość: 0.003 Lux (F1.2, AGC - wł.), 0 Lux przy IR - wł.
- elektroniczna migawka: 1/25 do 1/50000
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 80 m
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 82.6°
- regulacja: 0°-360° (poziom), 0° -180° (pion), 0°-360° (rotacja)
- wyjście wideo: BNC TURBO HD
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC / PoC.at
- pobór mocy: max. 5.5W
- wymiary: 86.7 × 81.6 × 226 mm

- 
- waga: 0,8 kg

**W zestawie:**

- kamera HIKVISION DS-2CC12D9T-IT5E - 1 szt;
- instrukcja.