

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2cc12d9t-it3e-2mpx-28mm-ir40-12vdc-poc-p-9758.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CC12D9T-IT3E 2MPX 2.8mm IR40 12VDC PoC

Cena brutto	942,99 zł
Cena netto	766,66 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14201
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	stałogniskowy 2.8 mm

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 **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 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 2.8 mm
- kąt widzenia: 103°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: WDR, BLC, HLC, 2D/3D DNR, DEFOG, Maski prywatności (max. 4), Detekcja ruchu (max. 4), AGC, Dzień/Noc
- 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.

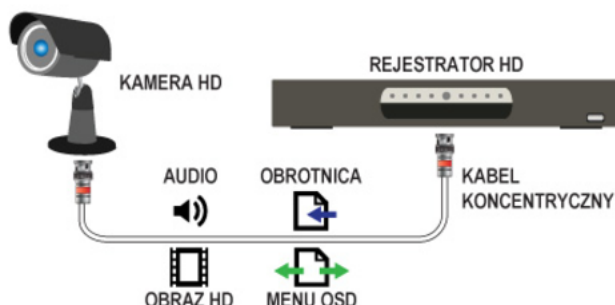
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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 (H) x 1080 (V)
- czułość: 0.003 Lux / F1.2 AGC On 0 Lux, przy włączonym IR
- elektroniczna migawka: 1/25(1/30) ~ 1/50 000
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 103°
- mocowanie obiektywu: M12
- regulacja: 0°-180° (pochylenie), 0°-360° (rotacja)
- wyjście wideo: 1x Analog HD (gniazdo BNC)
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC / PoC.at
- pobór mocy: max. 4W
- wymiary: 86.7 x 81.6 x 226 mm
- waga: 0,8 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CC12D9T-IT3E - 1 szt;
- instrukcja.