

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce16h1t-it5-5mpx-36mm-ir80-12vdc-p-3537.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE16H1T-IT5 5MPX 3.6mm IR80 12VDC

Cena brutto	479,70 zł
Cena netto	390,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9325
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	61-80 m
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm
Rozdzielczość	5 Mpx

Opis produktu

Kamera tubowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **5 MPX**. Atutem jest też obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Kamera ma również wbudowany promiennik podczerwieni o **zasięgu do 80 metrów**, dzięki któremu otrzymamy dobrą widoczność w nocy.

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.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 5 MPX
- rozdzielczość: 2592 x 1944 przy 20 kl/s
- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- menu OSD
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 80 m
- funkcje: ICR, 2D-DNR, AGC, BLC
- stopień ochrony: IP67
- 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.

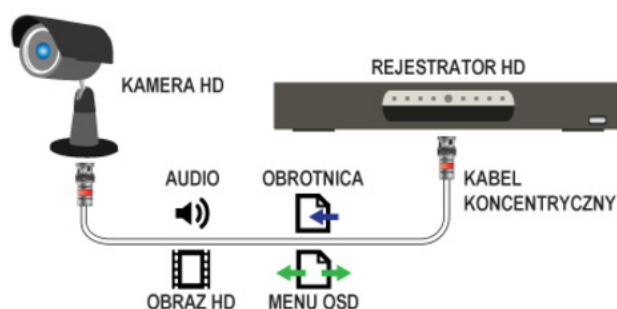
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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:

- przetwornik obrazu: 5MPX CMOS
- czułość (Lux): 0.01Lux/F1.2; 0 Lux z IR
- rozdzielczość: 2 Mpx

-
- obiektyw stałogniskowy 3.6mm/F1.8
 - złącza wideo: 1x 1.0Vp-p HD-TVI
 - stopień ochrony: IP67
 - temperatura pracy: -40°C ... +50°C
 - napięcie zasilania: 12V DC
 - pobór prądu: max. 800 mA
 - wymiary (wys. x szer. x gł.): 86.7 x 81.6 x 226 mm
 - waga: 0,5 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16H1T-IT5 - 1 szt;
- akcesoria montażowe.