

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tviahdcviahdcvbs-hikvision-ds-2ce16d8t-it5f-2mpx-36mm-ir80-12vdc-p-9746.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI/HDCVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE16D8T-IT5F 2MPX 3.6mm IR80 12VDC

Cena brutto	480,99 zł
Cena netto	391,05 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14189
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	61-80 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm

Opis produktu

Kamera tubowa 4w1 HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu max. **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 o **zasięgu do 80 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

Kamera przeznaczona jest do zastosowania w systemach monitoringu zbudowanych w oparciu o rejestratory różnego typu. Potrafi pracować w systemie **HD-TVI, HD-CVI, AHD oraz analogowym CVBS**. Wybór systemu pracy następuje poprzez ustawienie odpowiedniej pozycji przełączników znajdujących się na dodatkowym przewodzie.

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi oraz aktami wandalizmu. Znajdzie zastosowanie **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na ścianie**.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 2 Mpx
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 80 m
- funkcje: WDR 130dB, 3D-DNR, WB (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny), ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni, AGC, BLC/HLC, 4 strefy prywatności, detekcja ruchu, Mirror, Sharpness
- wsparcie sygnału wideo TVI/CVI/AHD/CVBS
- stopień ochrony: IP67, IK10

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi oraz aktami wandalizmu. Znajdzie 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.

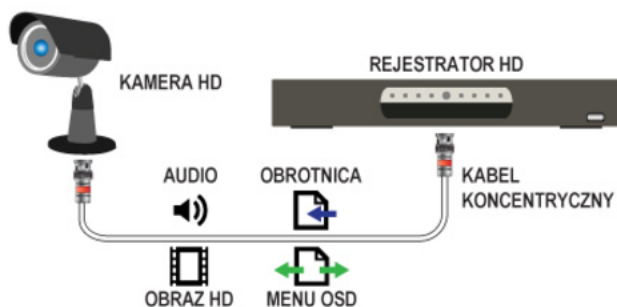
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przelać sygnał:

- 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



Technologia HD-CVI:

Technologia HDCVI przeważa nad konkurencją głównie ze względu na łatwą instalację i konfigurację, brak zakłóceń i opóźnień sygnału oraz dłuższy dystans transmisji sygnału.

Schemat działania systemu HD-CVI (sygnał wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)

Specyfikacja techniczna:

-
- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
 - przetwornik obrazu: 2MP CMOS Image Sensor
 - system: PAL/NTSC
 - prędkość przetwarzania:
 - PAL: 1080p @ 25 kl/s
 - NTSC: 1080p @ 30 kl/s
 - oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 80 m
 - obiektyw stałogniskowy: 3.6 m
 - kąt widzenia: 79.1°
 - obudowa: metal
 - kolor: biały
 - temperatura pracy: -40...+ 60°C
 - stopień ochrony: IP67, IK10
 - zasilanie: 12V DC
 - wymiary: 81.6 × 86.7 × 226 mm
 - waga: 0,56 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16D8T-IT5F - 1 szt;
- akcesoria montażowe.