

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce16d8t-itpf-2mpx-28mm-ir30-12vdc-p-9759.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE16D8T-ITPF 2MPX 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	314,99 zł
Cena netto	256,09 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14202
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	21-30 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	stałogniskowy 2.8 mm

Opis produktu

Kamera tubowa 4w1 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 dostosowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 30 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.

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 lub suficie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 2 MPX
- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m
- funkcje: WDR 130dB, 3D-DNR, WB (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny), ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni, BLC, HLC, strefy prywatności (4), detekcja ruchu, Smart IR, Mirror, Sharpness
- 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.

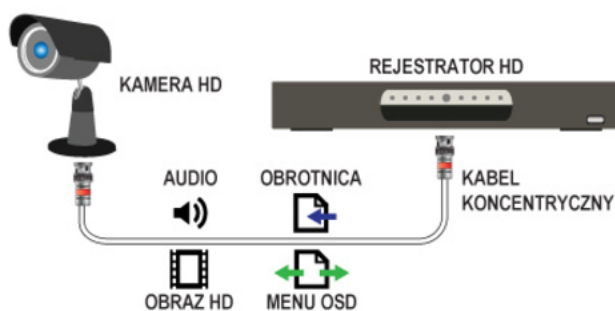
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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



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: 2 MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 1920×1080 (2Mpx) @ 25 kl/s
- tryby pracy:
 - PAL: 1080p @25 kl/s
 - NTSC: 1080p @30 kl/s
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 30 m
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC: TVI / CVI / AHD / PAL
- stopień ochrony: IP67
- kolor: biały
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC
- wymiary: 58 × 61 × 163 mm
- waga: 0,19 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16D8T-ITPF - 1 szt;
- instrukcja.