

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce16h0t-it3f-5mpx-28mm-ir40-12vdc-p-6715.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE16H0T-IT3F 5MPX 2.8mm IR40 12VDC

Cena brutto	384,99 zł
Cena netto	313,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	11895
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Produkt archiwalny

Kamera tubowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu max. **5 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 **wodooodporną** 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 suficie**.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 5 Mpx @20fps; 4 Mpx @25fps(P) / 30fps(N)(Default)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- standard: TVI/AHD/CVI/CVBS
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC: HD-TVI
- funkcje: AGC, Tryb Dzień/Noc (Auto/Color/BW), Balans bieli (ATW/MWB), BLC, D-WDR, DNR, jasność, ostrość, odbicie lustrzane, Smart IP
- menu OSD
- 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 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.

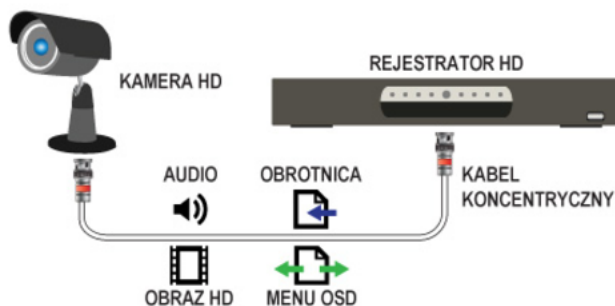
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesłać sygnał:

- 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:

- przetwornik: 5MPX CMOS Image Sensor
- efektywna liczba pikseli: 2560(H) x 1944(V)
- czułość (min. oświetlenie): 0.01 Lux / F1.2 AGC On 0 Lux, przy włączonym IR
- prędkość migawki: 1/25s ~ 1/50 000s (PAL), 1/30s ~ 1/50 000s (NTSC)
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm
- kąt widzenia: ok. 85.5°
- mocowanie obiektywu: M12
- regulacja: 0~360° (pozioma), 0~180° (pionowa), 0~360° (obrót)
- synchronizacja: wewnętrzna
- oświetlacz IR LED: do 40 m (w terenie otwartym)
- prędkość klatki wideo: 20 kl/s @5 Mpx, 25 kl/s @4 Mpx, 25 kl/s @1080p
- wyjście wideo HD: 1x analog HD
- sterowanie OSD: TVI / AHD / CVI / CVBS
- komunikacja: kabel koncentryczny protokół HIKVISION-C (wyjście HD-TVI)
- materiał: metal (przedni panel), plastik (korpus)
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- wilgotność: 90%
- napięcie zasilania: 12V DC

-
- pobór mocy: max. 4W
 - wymiary: 86.7 x 81.6 x 226 mm
 - waga: 680 g

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16H0T-IT3F - 1 szt;
- akcesoria montażowe.