

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce16f7t-ait3z-3mpx-28-12mm-ir40-12vdc-turbo-hd-30-p-3542.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE16F7T-AIT3Z 3MPX 2.8-12mm IR40 12VDC TURBO HD 3.0

Cena brutto	1 007,37 zł
Cena netto	819,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9330
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	3 Mpx
Obiektyw	stałooogniskowy 2.8 mm

Opis produktu

Kamera tubowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **3 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12mm motozoom**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Przesyłany obraz ma postać sygnału analogowego o znacznie poszerzonym - w stosunku do CVBS - paśmie transmisji.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

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. Montaż możliwy **na ścianie lub suficie**.

Cechy produktu:

- jakość obrazu: 3 MPX
- rozdzielczość: 18 kl/s @1920x1536 lub 25 kl/s @1920x1080
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm, motozoom
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- menu OSD
- funkcje: ICR, AGC, BLC, 2D DNR, WDR 120dB, odbicie lustrzane
- stopień ochrony: IP66
- 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.

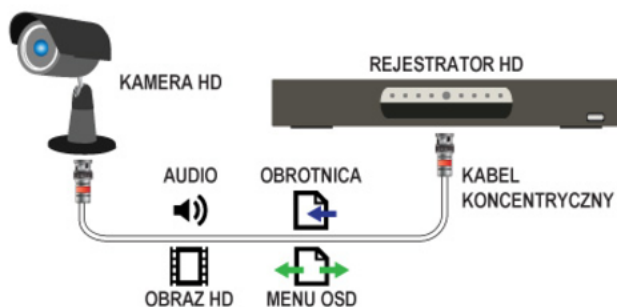
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

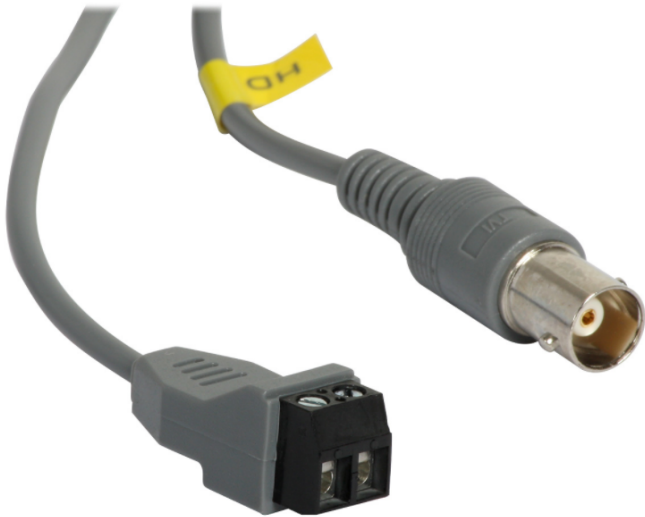
Zalety systemu HD-TVI:

- 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:

- standard: HDTV
- liczba efektywnych pikseli: 18 kl/s @1920x1536 lub 25 kl/s @1920x1080
- czułość: 0.01 Lux /F1.2 (40IRE)
- elektroniczna migawka: tak
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 83 st. ... 27 st.
- promiennik podczerwieni - zasięg do 40 m
- złącza zewnętrzne: wideo (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -40 st. C ... +60 st. C
- zasilanie: 12V DC / 0.75A; 24V AC
- pobór mocy: 9W
- wymiary: 92 x 85 x 270 mm
- waga: 0,9 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16F7T-AIT3Z - 1 szt;
- akcesoria montażowe.