Dane aktualne na dzień: 30-01-2026 23:36

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce56d8t-itm-2mpx-28mm-ir20-12vdc-turbo-hd-30-p-4538.html

KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE56D8T-ITM 2MPX 2.8mm IR20 12VDC TURBO HD 3.0

Cena brutto	**324,72 zł**
Cena netto	**264,00 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**10316**
Producent	**HIKVISION**
Obiektyw	**stałoogniskowy 2.8 mm**
Widzenie w nocy	**10-20 m**
Rozdzielczość	**2 Mpx (FullHD)**

Opis produktu

Kamera kopułkowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX.** Sprzęt ma również obiektyw stałoogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. 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 20 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 zastosowań **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.** Posiada **wodoodporną i wandaloodporną** obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie.**

Cechy produktu:

- jakość obrazu: 2 MPX
- rozdzielczość: 1920x1080
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- menu OSD
- funkcje: ICR, AGC, BLC, WDR 120 dB, 2D DNR, odbicie lustrzane
- stopień ochrony: IP67, IK10
- 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.

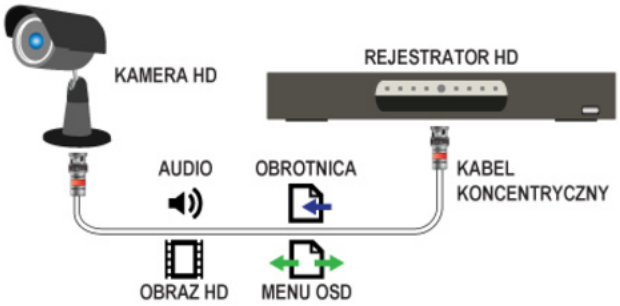
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesłać sygnał:

- 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 luminancji
- 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: HDTVI
- liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
- czułość: 0.005 Lux /F2.0 (AGC wł.)
- elektroniczna migawka: tak
- obiektyw stałoogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 103 st.
- promiennik podczerwieni - zasięg do 20 m
- materiał: stop aluminium
- złącza zewnętrzne: wideo (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
- stopień ochrony: IP67, IK10
- temperatura pracy: -40 st. C ... +60 st. C
- zasilanie: 12V DC / 0.3A
- pobór mocy: 3.5W
- wymiary: 91 x 82,6 x 68,3 mm
- waga: 0,35 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE56D8T-ITM - 1 szt;
- akcesoria montażowe.