

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce56d1t-vfir3-2mpx-2.8-12mm-ir40-12vdc-turbo-hd-p-3525.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE56D1T-VFIR3 2MPX 2.8-12mm IR40 12VDC TURBO HD

Cena brutto	578,10 zł
Cena netto	470,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9313
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Produkt archiwalny

Kamera kopułkowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm**, 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 suficie**.

Cechy produktu:

- jakość obrazu: 2 MPX
- rozdzielczość: 1080p
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm, motozoom
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- menu OSD
- funkcje: ICR, AGC, BLC, 2D/3D DNR, 8 strefy prywatności, Detekcja ruchu (4 strefy)
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: 4 W

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.

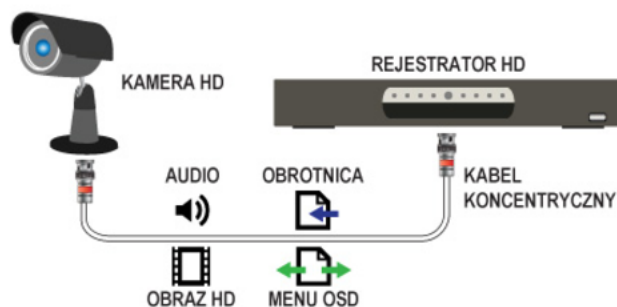
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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)

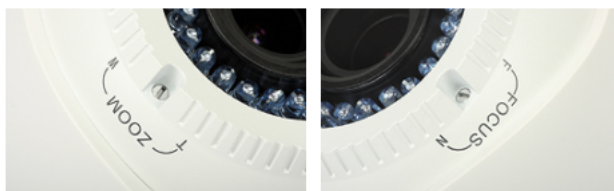
Schemat działania systemu HD-TVI



Złącza:



Regulacja zbliżenia i ostrości:



Specyfikacja techniczna:

- standard: HDTV
- liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
- czułość: 0.01 Lux /F1.2 (40IRE)
- elektroniczna migawka: tak
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 78 st. ... 22 st.
- promiennik podczerwieni - zasięg do 40 m
- materiał: stop aluminium
- złącza zewnętrzne: video (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
- temperatura pracy: -40 st. C ... +60 st. C
- zasilanie: 12V DC / 0.3A
- pobór mocy: 4W
- wymiary: 130 x 102 mm
- waga: 0,4 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE56D1T-VFIR3 - 1 szt;
- akcesoria montażowe.