

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvihdcviahdcvbs-hikvision-ds-2ce56d0t-it1f-2mpx-28mm-ir20-12vdc-p-9744.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI/HDCVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE56D0T-IT1F 2MPX 2.8mm IR20 12VDC

Cena brutto	236,16 zł
Cena netto	192,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14187
Producent	HIKVISION
Obiektyw	stałooogniskowy 2.8 mm
Widzenie w nocy	10-20 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)

Opis produktu

Produkt archiwalny

Kamera kopułkowa 4w1 HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu max. **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw stałooogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 20 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. Kamera posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Znajdzie zastosowanie **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie**.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 2 Mpx
- obiektyw stałooogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- funkcje: D-WDR, AGC, BLC, Brightness, Sharpness, DNR, Mirror
- wsparcie sygnału wideo TVI/CVI/AHD/CVBS
- stopień ochrony: IP66

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Znajdzie 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.

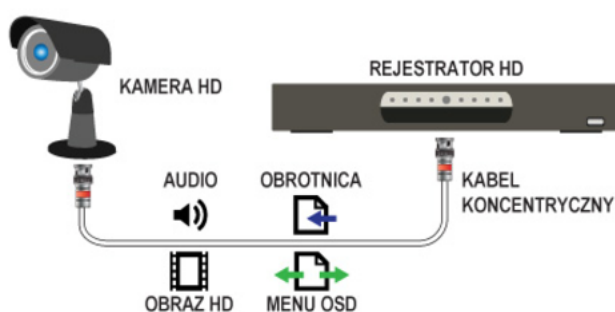
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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



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 video, audio i sterowanie 1 przewodem)

Specyfikacja techniczna:

-
- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
 - przetwornik obrazu: 2MP CMOS Image Sensor
 - system: PAL/NTSC
 - prędkość przetwarzania:
 - PAL: 1080p @ 25 kl/s
 - NTSC: 1080p @ 30 kl/s
 - czułość: 0.01Lux @ (F1.2, AGC wł.), 0 Lux IR wł.
 - migawka: 1/25 (1/30) s to 1/50,000 s
 - wyjście wideo: 1 wyjście analogowe HD ; przełącznik TVI/CVI/AHD/CVBS
 - oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m, EXIR
 - obiektyw stałogniskowy: 2.8 m
 - kąt widzenia: 103°
 - mocowanie obiektywu: M12
 - zakres regulacji: 0-360° (poziomo), 0-75° (nachylenie), 0-360° (obrót)
 - obudowa: plastikowa
 - kolor: biały
 - temperatura pracy: -40...+ 60°C
 - stopień ochrony: IP66
 - zasilanie: 12V DC
 - pobór prądu: max. 4 W
 - wymiary: 110 x 110 x 93,2 mm
 - waga: 0,35 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE56D0T-IT1F - 1 szt;
- akcesoria montażowe.