

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvihd-cviahdanalog-hikvision-ds-2ce56d0t-it3f-2mpx-36mm-ir40-12vdc-turbo-hd-p-6621.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/ANALOG HIKVISION DS-2CE56D0T-IT3F 2MPX 3.6mm IR40 12VDC TURBO HD

Cena brutto	<b>270,99 zł</b>
Cena netto	<b>220,32 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>11801</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa HIKVISION** posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala uzyskać szeroki kąt widzenia. Przesyłany obraz ma postać sygnału analogowego o znacznie poszerzonym - w stosunku do CVBS - paśmie transmisji.

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.

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

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:

- przetwornik obrazu: 2MPX
- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: ICR, 2D-DNR
- 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.

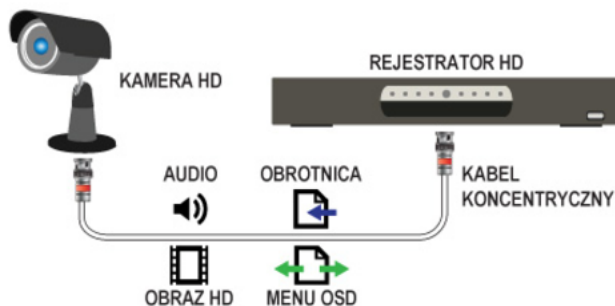
**System HD-TVI** posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesać sygnał:

- 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 wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)

#### Złącza:



### Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
- liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
- czułość: 0.01 lx
- elektroniczna migawka: tak
- funkcje: AGC, BLC, Dzień/noc (ICR), 2D-DNR
- strefy prywatności: nie
- odbicie lustrzane: nie
- detekcja ruchu: tak
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- kąt widzenia: 103 stopnie
- złącza zewnętrzne: wideo (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
- obudowa kopułkowa
- materiał: plastik
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12V DC, 0.3A
- pobór mocy: 4W
- wymiary:  $\varnothing$ 110 x 93 mm
- waga: 0,35 kg

### W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE56D0T-IT3F - 1 szt;
- akcesoria montażowe.