

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-4w1-hikvision-ds-2ce56d0t-it3f-c-2mpx-28mm-ir40-12vdc-p-12400.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA 4w1 HIKVISION DS-2CE56D0T-IT3F (C) 2MPX 2.8mm IR40 12VDC

Cena brutto	<b>325,95 zł</b>
Cena netto	<b>265,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16812</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Widzenie w nocy	<b>31-40 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa HIKVISION DS-2CE56D0T-IT3F (C)** posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala uzyskać szeroki kąt widzenia.

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 2.8 mm
- funkcje: WDR, AGC, BLC, HLC, Dzień/noc (ICR)
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- stopień ochrony: IP67

### 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)

## 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)

### Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
- rozdzielczość: 1920 (H) × 1080 (V); TVI: 1080P@30fps, 1080P@25fps
- min. oświetlenie: 0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux z IR
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm
- przełączalne wyjścia wideo: TVI/AHD/CVI/CVBS
- obudowa kopułkowa
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12V DC
- wymiary:  $\varnothing$ 110 x 93.2 mm
- waga: 0,211 kg

### W zestawie:

- 
- kamera HIKVISION DS-2CE56D0T-IT3F (C) 2.8 mm - 1 szt;
  - akcesoria montażowe.