

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce56d0t-irpf-2mpx-28mm-ir20-12vdc-p-7316.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE56D0T-IRPF 2MPX 2.8mm IR20 12VDC

Cena brutto	<b>185,73 zł</b>
Cena netto	<b>151,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>12456</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**Kamera kopułkowa 4w1 HIKVISION** 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.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 20 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie**.

#### Cechy produktu:

- rozdzielczość: 2MPX
- praca w 4 technologiach: HD-CVI, HD-TVI, AHD i CVBS
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- stopień ochrony: IP22

#### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie.

#### Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceń
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

#### 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)

#### 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.

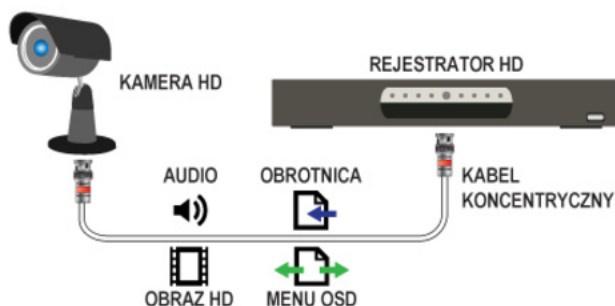
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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



#### Specyfikacja techniczna:

- 
- przetwornik obrazu: 2MPX CMOS
  - rozdzielczość: 2Mpix do 25kl./s
  - obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
  - wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
  - czułość: 0.01Lux/F1.2; 0 Lux z IR
  - złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC HD-TVI
  - stopień ochrony: IP22
  - temperatura pracy: -40°C ... +60°C
  - zasilanie: 12VDC
  - pobór prądu: 400 mA
  - wymiary:  $\Phi$  89.9 x 70.1 mm
  - waga: 0,355 kg

**W zestawie:**

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