

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce56d0t-vfir3e-2mpx-28-12mm-ir40-12vdc-poc-p-6624.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE56D0T-VFIR3E 2MPX 2.8-12mm IR40 12VDC PoC

| | |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto | 439,11 zł |
| Cena netto | 357,00 zł |
| Dostępność | Produkt archiwalny |
| Numer katalogowy | 11804 |
| Producent | HIKVISION |

Opis produktu

Produkt archiwalny

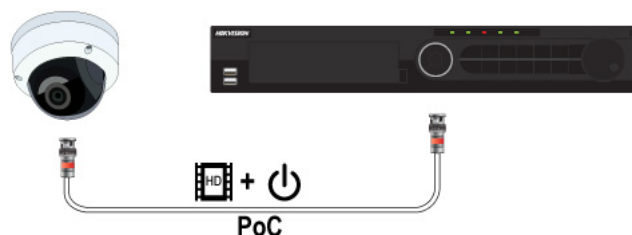
Kamera kopułkowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm**, który pozwala na dostosowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Przesyłany obraz ma postać sygnału analogowego 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**.

Kamera wyposażona jest w **moduł PoC.af**. Może być zasilana bezpośrednio z rejestratora posiadającego funkcję PoC. Przy jej zastosowaniu, transmisja wizji i zasilanie kamer realizowane jest **równoległe przez jeden przewód** (koncentryczny lub skrętkę). Do transmisji przez skrętkę wymagane są transformatory wideo obsługujące funkcję PoC (np. DS-1H18; brak w zestawie).

Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Można ją zastosować **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń**. 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 zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: ICR, 2D-DNR, BLC
- zasilanie: 12VDC, PoC

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.

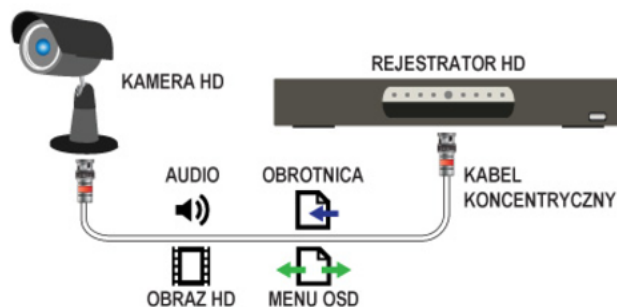
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesać sygnał:

- 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

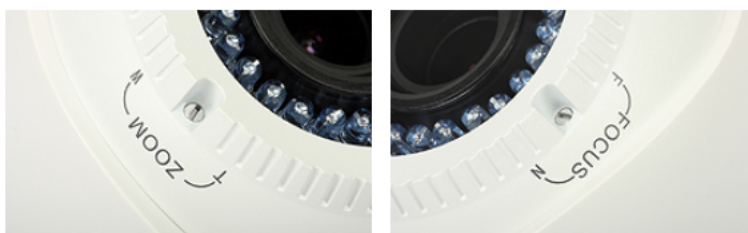


Technologia HD-CVI:

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)

Regulacja obiektywu:



Złącza:



Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
- liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
- czułość: 0.01 lx
- elektroniczna migawka: tak
- funkcje: AGC, Dzień/noc (ICR), 2D-DNR, BLC
- strefy prywatności: nie
- odbicie lustrzane: nie
- detekcja ruchu: tak
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 105° - 32°
- złącza zewnętrzne: wideo (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
- obudowa kopułkowa
- materiał: stop aluminium, plastik
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC, 0.3A / PoC.af
- pobór mocy: 4W
- wymiary: ø130 x 102 mm
- waga: 0,71 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE56D0T-VFIR3E - 1 szt;
- akcesoria montażowe.