

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvi/hd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce78h8t-it3f-5mpx-28mm-ir60-12vdc-p-9747.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI/HDCVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE78H8T-IT3F 5MPX 2.8mm IR60 12VDC

Cena brutto	542,99 zł
Cena netto	441,46 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14190
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	51-60 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	stałogniskowy 2.8 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa 4w1 HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu max. **5 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 60 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: max. 5 Mpx (2560 x 1944)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 60 m
- przykładowe funkcje: WDR 130dB
- wsparcie sygnału wideo TVI/CVI/AHD/CVBS
- stopień ochrony: IP67

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.

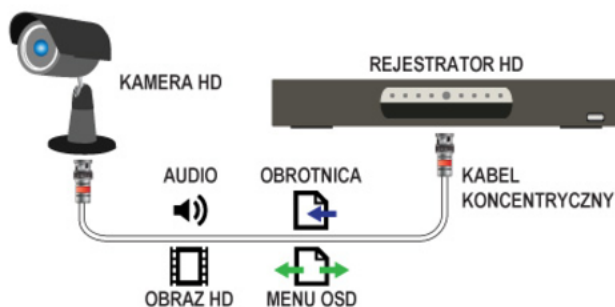
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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 wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)

Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS

-
- przetwornik obrazu: 5Mpx CMOS
 - rozdzielczość: max. 2560 x 1944 (5 Mpx)
 - oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 60 m
 - obiektyw stałoogniskowy: 2.8 m
 - kolor: biały
 - temperatura pracy: -40...+ 60°C
 - stopień ochrony: IP67
 - zasilanie: 12V DC

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE78H8T-IT3F - 1 szt;
- akcesoria montażowe.