

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-4w1-hikvision-ds-2ce76h8t-itmf-5mpx-28mm-ir30-12vdc-p-12398.html>



KAMERA KOPUŁKOWA 4w1 HIKVISION DS-2CE76H8T-ITMF 5MPX 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	495,69 zł
Cena netto	403,00 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	16810
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	21-30 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	stałogniskowy 2.8 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa 4w1 HIKVISION DS-2CE76H8T-ITMF zapewnia rozdzielczość obrazu do **5 MPX** (w zależności od technologii). Ma obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala uzyskać szeroki kąt widzenia. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 30 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. 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:

- rozdzielczość: 5 MPX
- praca w 4 technologiach: HD-CVI, HD-TVI, AHD i CVBS
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 98°
- funkcje: WDR, 3D-DNR, BLC, HLC
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- stopień ochrony: IP67

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. 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 przeciwzakłóceńowa
- 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.

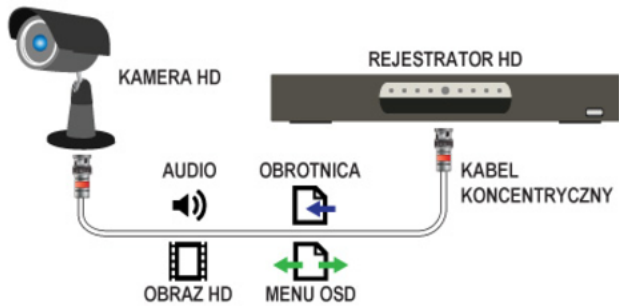
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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:

- rozdzielczość:
 - AHD/TVI: 2560×1944 (5Mpx) @ 20 kl/s
 - AHD/CVI/TVI: 2560×1440 (4Mpx) @ 25/30 kl/s
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 98°
- reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m (w terenie otwartym), EXIR
- czułość: Kolor: 0.003 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
- wyjście wideo 4 w1 (przełączalne TVI/AHD/CVI/CVBS)
- stopień ochrony: IP67
- materiał: metal
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: 5.8W
- wymiary: 90 x 79.37 mm
- waga: 300g

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE76H8T-ITMF - 1 szt;
- akcesoria montażowe.