

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvi/hdcvi/ahd/cvbs-hikvision-ds-2ce56h0t-avpit3zf-5mpx-27-135mm-ir40-12vdc24vac-p-9748.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI/HDCVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE56H0T-AVPIT3ZF 5MPX 2.7-13.5mm IR40 12VDC/24VAC

Cena brutto	831,99 zł
Cena netto	676,41 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14191
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.7-13,5 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 zmiennooogniskowy **2.7-13.5 mm**, który pozwala dopasować kąt widzenia do miejsca obserwacji. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 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 i wandaloodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi oraz aktami wandalizmu. Znajdzie zastosowanie **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie**.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 5 MPX (HDTVI, AHD), 4 MPX (HDCVI), 960H (CVBS)
- obiektyw zmiennooogniskowy motozoom 2.7-13.5 mm (możliwość zdalnej regulacji)
- kąt widzenia: ~95.7° - 29.1°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- menu OSD dostępne przez rejestrator
- obsługa standardów HD-TVI, HD-CVI, AHD oraz CVBS - wybierane przełącznikiem
- wsparcie sygnału wideo TVI/CVI/AHD/CVBS
- stopień ochrony: IP67, IK10

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi oraz aktami wandalizmu. 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.

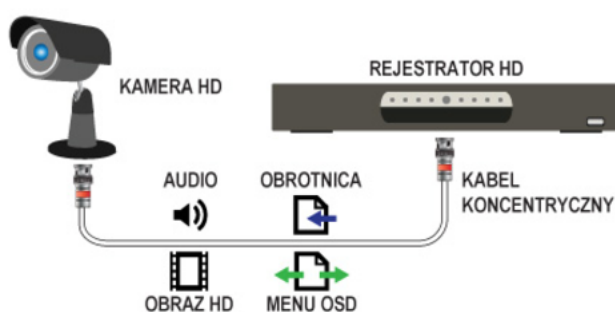
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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 video, audio i sterowanie 1 przewodem)

Specyfikacja techniczna:

-
- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
 - przetwornik obrazu: 5 Mpx CMOS Image Sensor
 - max. rozdzielczość: 5 MPX (HDTVI, AHD), 4 MPX (HDCVI), 960H (CVBS)
 - obiektyw zmiennoogniskowy motozoom 2.7-13.5 mm (możliwość zdalnej regulacji)
 - kąt widzenia: ~95.7° - 29.1°
 - regulacja kąta: 0° - 355° (Pan); 0° - 75° (Tilt); 0° - 355° (Rotate)
 - typ mocowania obiektywu: $\Phi 14$
 - prędkość przetwarzania:
 - PAL: 1080p @ 25 kl/s
 - NTSC: 1080p @ 30 kl/s
 - czułość: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
 - migawka:
 - PAL: 1/25 s to 1/50, 000 s
 - NTSC: 1/30 s to 1/50, 000 s
 - szybkość odświeżania:
 - PAL: 5 MP@20fps, 4 MP@25fps, 1080p@25fps
 - NTSC: 5 MP@20fps, 4 MP@30fps, 1080p@30fps
 - wyjście wideo: 1 wyjście analogowe HD
 - oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m
 - obudowa: metal
 - kolor: biały
 - temperatura pracy: -40...+ 60°C
 - stopień ochrony: IP67, IK10
 - zasilanie: 12V DC / 24V AC
 - pobór prądu: max. 6 W
 - wymiary: $\varnothing 145.2 \times 124.1$ mm
 - waga: 0,28 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE56H0T-AVPIT3ZF - 1 szt;
- akcesoria montażowe.