

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce5ah0t-avpit3zf-5mpx-27-135mm-ir40-12vdc-24vac-p-9933.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE5AH0T-AVPIT3ZF 5MPX 2.7-13.5mm IR40 12VDC 24VAC

Cena brutto	760,99 zł
Cena netto	618,69 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14374
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.7-13,5 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu aż **5 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennooogniskowy **2.7-13.5 mm**, który pozwala na dostosowanie kąta 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 i aktami wandalizmu. 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: 5MPX
- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.7-13.5 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: Brightness, Sharpness, DNR, Mirror, Smart IR
- stopień ochrony: IP67, IK10

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.

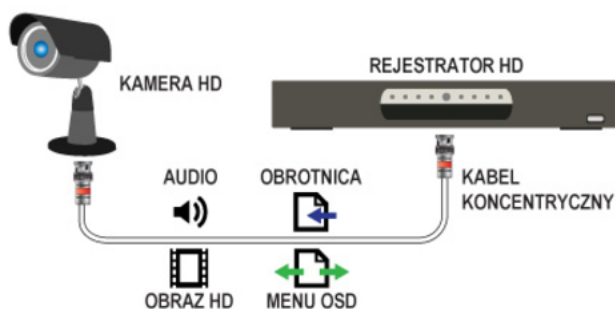
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesać sygnał:

- 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)

Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
- przetwornik: 5MPX CMOS (2560 × 1944)
- czułość: 0,01 Lux (kolor) @(F1.2, AGC ON) / 0 Lux (wł. IR)
- czas migawki:
 - PAL: 1/25 s to 1/50, 000 s
 - NTSC: 1/30 s to 1/50, 000 s
- regulacja kąta: 0°to 355° (Pan); 0°to 75° (Tilt); 0°to 355° (Rotate)
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.7-13.5 mm, motozoom
- kąt widzenia: 95.7° ~ 29.1°
- mocowanie obiektywu: Φ14
- szybkość odświeżania:
 - PAL: 5 MP@20fps, 4 MP@25fps, 1080p@25fps
 - NTSC: 5 MP@20fps, 4 MP@30fps, 1080p@30fps
- interfejs wideo: 1 HD analog output
- przełącznik BS: TVI/AHD/CVI/CV
- stopień ochrony: IP67, IK10
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC / 24V AC
- pobór prądu: max. 6W
- wymiary: ø145 x 111.3 mm
- waga: 0,8 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE5AH0T-AVPIT3ZF - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- faktura VAT lub paragon.