

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce56d8t-aitz-2mpx-2.8-12mm-ir20-12vdc24vac-p-7492.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE56D8T-AITZ 2MPX 2.8-12mm IR20 12VDC/24VAC

Cena brutto	693,72 zł
Cena netto	564,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	12626
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	10-20 m
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)

Opis produktu

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

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 20 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły **w zupełnej ciemności**.

Kamera posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Można ją zastosować **wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na ścianie lub suficie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 2MPX
- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- funkcje: WDR 120dB, DNR, ICR
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC/24VAC

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Można ją zastosować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na ścianie lub 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.

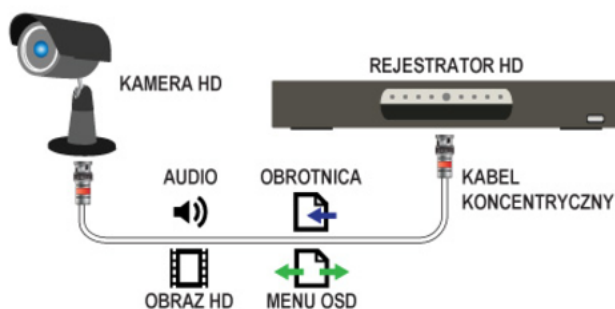
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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: 2 MPX CMOS
- zapis obrazu: 25 kl/s @ 5MPX
- czułość: 0.005Lux/F1.2; 0 Lux z IR
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 20 m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm, motozoom
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC: HD-TVI
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC / 24V AC
- pobór prądu: max. 800 mA
- wymiary: 136 x 136 x 102 mm
- waga: 0,75 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE56D8T-AITZ - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja.