

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce16d9t-airazh-2mpx-5-50mm-ir120-12vdc-turbo-hd-p-3543.html>



## KAMERA TUBOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE16D9T-AIRAZH 2MPX 5-50mm IR120 12VDC TURBO HD

Cena brutto	<b>1 334,55 zł</b>
Cena netto	<b>1 085,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9331</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**Kamera tubowa HIKVISION** posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **5-50 mm motozoom**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Przesyłany obraz ma postać sygnału analogowego o znacznie poszerzonym - w stosunku do CVBS - paśmie transmisji.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do aż 120 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

Przeznaczona jest do zastosowania w systemach monitoringu zbudowanych w oparciu o rejestratory HD-TVI. 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:

- jakość obrazu: 2 MPX
- rozdzielczość: 1920x1080
- obiektyw zmiennoogniskowy 5-50 mm, motozoom
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 120 m
- menu OSD
- funkcje: ICR, AGC, BLC, 2D/3D-DNR, WDR 120dB, odbicie lustrzane, 8 stref prywatności, detekcja ruchu (4 strefy)
- zasilanie: 12VDC

#### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. 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.

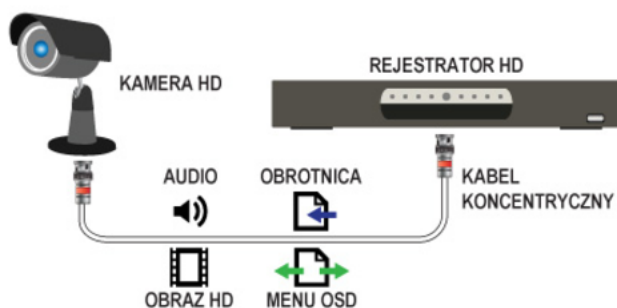
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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



#### Złącza:



### Specyfikacja techniczna:

- standard: HDTV/PAL
- liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
- czułość: 0.01 Lux /F1.2 (40IRE)
- elektroniczna migawka: tak
- obiektyw zmiennoogniskowy 5-50 mm
- kąt widzenia: 59,8 st. ... 6,2 st.
- promiennik podczerwieni - zasięg do 120 m
- złącza zewnętrzne: wideo (BNC), HDTV, CVBS; zasilanie (złącze śrubowe)
- temperatura pracy: -30 st. C ... +60 st. C
- zasilanie: 12V DC / 1.6A
- pobór mocy: 20W
- wymiary: 313 x 100 x 107 mm
- waga: 1.7 kg

### W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE16D9T-AIRZH - 1 szt;
- akcesoria montażowe.