

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvi-hikvision-ds-2cc52d9t-avpit3ze-2mpx-28-12mm-ir40-12vdc24vac-p-9750.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE 2MPX 2.8-12mm IR40 12VDC/24VAC

Cena brutto	1 392,99 zł
Cena netto	1 132,51 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	14193
Producent	HIKVISION
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)

Opis produktu

Kamera kopułkowa HD-TVI HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu max. **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennooogniskowy **2.8-12 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 HD-TVI. 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: 2 MPX
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 32.1°-103°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje obrazu: WDR 120dB, 3D DNR, AGC, BLC, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR
- menu OSD: UTC
- 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.

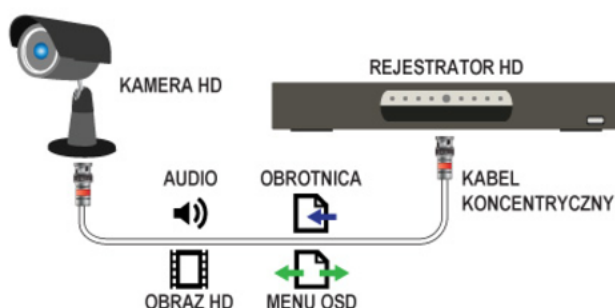
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesać sygnał:

- 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



Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI
- przetwornik obrazu: 2 MPX
- rozdzielczość: 25 kl/s @1920x1080
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm, motozoom z auto focus
- kąt widzenia: 32.1°-103°
- regulacja kąta: 0° - 355° (poziomo); 0° - 75° (pionowo); 0° - 355° (obrót)
- czułość: 0.003 Lux (F1.2, AGC - wł.), 0 Lux przy IR - wł.
- elektroniczna migawka: 1/25 do 1/50000s
- wejście/wyjście alarmowe: 1/1
- 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 / PoC.at
- pobór prądu: max. 6 W
- wymiary: $\Phi 145.2 \times 124.1$ mm

-
- waga: 2 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE - 1 szt;
- akcesoria montażowe.