

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ce59u8t-avpit3z-8mpx-28-12mm-ir60-12vdc-24vac-p-9753.html>



KAMERA KOPUŁKOWA HD-TVI HIKVISION DS-2CE59U8T-AVPIT3Z 8MPX 2.8-12mm IR60 12VDC / 24VAC

Cena brutto	2 135,99 zł
Cena netto	1 736,58 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14196
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	51-60 m
Rozdzielczość	8 Mpx (4K)
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.8-12 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa HD-TVI HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu max. **8 MPX (4K)**. 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 60 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: 8 MPX (4K)
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- obsługa standardu HD-TVI
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 60 m
- funkcje obrazu: AGC, D/N Mode, WB, BLC, 3D DNR, Kontrast, Sharpness, Saturation, Mirror, Defog, HLC, Strefy prywatności (4)
- OSD menu: j. angielski
- 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.

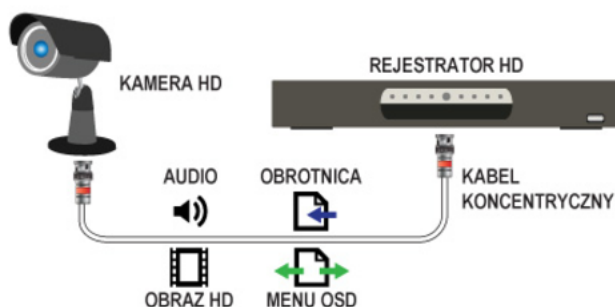
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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



Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI
- przetwornik obrazu: 8,29 megapixel CMOS
- liczba pikseli: 3840 (H) × 2160 (V)
- obiektyw zmiennoogniskowy 2,8 - 12 mm
- regulacja kąta: 0° - 355° (poziomo); 0° - 75° (pionowo); 0° - 355° (obrót)
- typ mocowania obiektywu: Φ14
- czułość: 0.003 Lux@(F 1,2, AGC ON), 0 Lux with IR
- migawka: 1/12.5 (1/15) s to 1/10,000 s
- prędkość i rozdzielczość przetwarzania:
 - PAL: 12,5 kl/s @8 Mpx, 20 kl/s @5 Mpx, 25 kl/s @4 Mpx / 1080p
 - NTSC: 15 kl/s @8 Mpx, 20 kl/s @5 Mpx, 30 kl/s @4 Mpx / 1080p
- wyjście wideo: 1x analog HD, 1x CVBS (75Ω/BNC)
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 60 m
- obudowa: metal
- kolor: biały
- temperatura pracy: -40...+ 60°C

-
- stopień ochrony: IP67, IK10
 - zasilanie: 12V DC
 - pobór prądu: max. 10.5 W
 - wymiary: Φ 145.2 × 124.1 mm
 - waga: 0,65 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE59U8T-AVPIT3Z - 1 szt;
- akcesoria montażowe.