Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 06:47

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce19h8t-ait3zf-5mpx-27-135mm-ir80-12vdc24vac-p-7488.html



KAMERA TUBOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE19H8T-AIT3ZF 5MPX 2.7-13.5mm IR80 12VDC/24VAC

Cena brutto	**1 023,35 zł**
Cena netto	**831,99 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12622**
Producent	**HIKVISION**

Opis produktu

Kamera tubowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do **5 MPX (w zależności od technologii).** Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **2.7-13.5 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 aż 80 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły **w zupełnej ciemności.**
Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Można ją zastosować **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.** Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na ścianie i na suficie.**

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 5MPX
- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.7-13.5 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 80 m, EXIR
- funkcje: WDR 120db, 3D DNR, ICR, AGC, AWB, AES, strefy prywatności
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC/24VAC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na ścianie.

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.

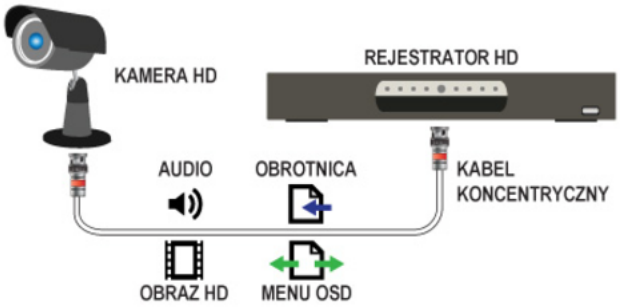
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesłać sygnał:

- 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: 5 MPX CMOS
- zapis obrazu: 20 kl/s @ 5MPX
- czułość: 0,001Lux/F1.4 (b/w, wł. IR)
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 80 m, EXIR
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.7-13.5 mm
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC: TVI / CVI / AHD / PAL
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC / 24V AC
- pobór prądu: max. 800 mA
- wymiary: 92 x 85 x 270 mm
- waga: 0,955 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE19H8T-AIT3ZF - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja.