

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-obrotowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ae4225ti-d-2mpx-48-120mm-ir100-12vdc-p-9760.html>



KAMERA OBROTOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2AE4225TI-D 2MPX 4.8-120mm IR100 12VDC

Cena brutto	3 036,99 zł
Cena netto	2 469,10 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14203
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	100-120 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	zmiennooogniskowy 4.8-120 mm

Opis produktu

Kamera obrotowa 4w1 HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do **2 MPX**. Sprzęt ma również obiektyw zmiennooogniskowy **4.8-120 mm**, który pozwala na dostosowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do aż 100 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły **w zupełnej ciemności**. Dzięki **25-krotnemu zoomowi optycznemu** uzyskasz znaczne przybliżenie. 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 lub suficie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 2 MPX
- standard: AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
- obiektyw zmiennooogniskowy 4.8-120 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 100 m
- funkcje: 3D-DNR, WDR - 120 dB, EIS, Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni, Inteligentny system pozycjonowania 3D, ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni, Strefy prywatności (max. 8), BLC, HLC, AWB
- zoom optyczny: 25x
- zoom cyfrowy: 16x
- montaż na ścianie lub suficie (uchwyt w zestawie)
- stopień ochrony: IP66

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.

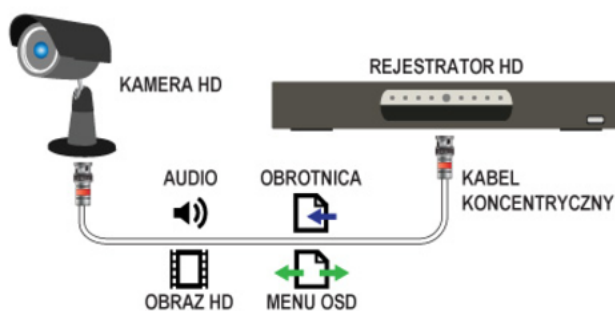
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesać sygnał:

- 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



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: 1/2.8" 2MPX PS CMOS
 - rozdzielczość: 1920×1080 (1080p), 960 x 576 (PAL)
 - oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 100 m
 - obiektyw zmiennoogniskowy: 4.8-120 mm
 - kąt widzenia: 58° ... 2.5°
 - zoom optyczny: 25x
 - zoom cyfrowy: 16x
 - zakres obrotu: 360° ciągły (w poziomie), -15° ... 90° (w pionie)
 - prędkość obrotowa przy presetach: 80° (poziom), 80° (pion)
 - prędkość obrotowa (sterowanie ręczne): 0.1°/s ... 80°/s (poziom), 0.1°/s ... 80°/s (pion)
 - sterowanie: po kablu koncentrycznym za pomocą rejestratora HIKVISION lub za pomocą interfejsu RS-485
 - protokoły: Pelco-D, Pelco-P
 - presety: 256
 - ustawiane trasy ruchu: 10
 - parkowanie (park action): wywołanie ustawionej funkcji (trasy, skanowania, itp.) po określonym czasie bezczynności
 - skanowanie w poziomie: tak
 - wyjście wideo: 1 Vpp / 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
 - stopień ochrony: IP66
 - kolor: biały + czarny
 - obudowa: metal + plastik
 - temperatura pracy: -30...+ 65°C
 - zasilanie: 12V DC
 - pobór mocy: ≤ 20 W
 - wymiary: Ø 165 x 295 mm (bez uchwyty), 165 x 244 x 395 mm (z uchwytem)
 - waga: 2.24 kg (bez uchwyty), 2.91 kg (z uchwytem)

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2AE4225TI-D - 1 szt;
- uchwyt ścienny - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt;
- instrukcja.