

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-obrotowa-hd-tvi-hikvision-ds-2ae7225ti-a-2mpx-48-120mm-ir150-24vac-p-9761.html>



KAMERA OBROTOWA HD-TVI HIKVISION DS-2AE7225TI-A 2MPX 4.8-120mm IR150 24VAC

Cena brutto	3 693,69 zł
Cena netto	3 003,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14204
Producent	HIKVISION
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	zmiennooogniskowy 4.8-120 mm
Widzenie w nocy	121-150 m

Opis produktu

Kamera obrotowa HD-TVI 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 150 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 (wymagany uchwyt) lub suficie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 2 MPX
- standard: HD-TVI
- obiektyw zmiennooogniskowy 4.8-120 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 150 m
- zoom optyczny: 25x
- zoom cyfrowy: 16x
- funkcje: Dzień/Noc: (ICR), 3D DNR, WDR 120dB, Auto focus, AWB, AGC, BLC, EIS
- montaż na ścianie (wymagany dodatkowy uchwyt) lub suficie
- 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.

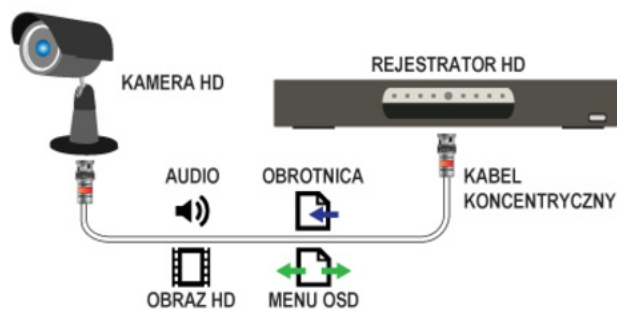
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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: 1/2.8" 2MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 1920x1080 (1080p)
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 150 m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 4.8-120 mm
- zoom optyczny: 25x
- zoom cyfrowy: 16x
- czułość:
 - kolor: 0.005Lux przy (F1.6, AGC ON),
 - B/W: 0.001Lux przy (F1.6, AGC ON),
 - 0 Lux przy IR-wł.
- zakres obrotu: -0-360° nieograniczone (poziom), -15° ... 90° auto flip (w pionie)
- prędkość obrotowa przy presetach: 160°/s (poziom), 120°/s (pion)
- prędkość obrotowa (sterowanie ręczne): 0.1°~120°/s (pion), 0.1°~160°/s (poziom)

-
- tryb PTZ: 10 ścieżek patrolowych, 5 tras, Auto PAN, Auto SCAN, Park Action, Power off Memory
 - pozycjonowanie 3D
 - presety: 256
 - wyjście wideo: 1 x BNC TURBO HD 1080P 1.0V[p-p] / 75Ω, 1 x BNC analog 1.0V[p-p] / 75Ω
 - stopień ochrony: IP66
 - interfejs RS-485
 - protokół: HQ, Pelco-P/D, automatyczne rozpoznawanie protokołów
 - sterowanie po kablu koncentrycznym lub RS485
 - temperatura pracy: -30...+ 65°C
 - zasilanie: 24V AC
 - zabezpieczenie przepięciowe TVS 4,000V
 - wymiary: Ø220 x 353.4 mm

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2AE7225TI-A - 1 szt;
- instrukcja.