

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-t30hd-i-2mpx-28mm-ir30-12vdc-p-11568.html>



KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-T30HD-I 2MPX 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	279,99 zł
Cena netto	227,63 zł
Dostępność	Na zamówienie - 2-3 dni
Numer katalogowy	07262
Producent	KENIK
Obiektyw	stałogniskowy 2.8 mm
Widzenie w nocy	21-30 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)

Opis produktu

Kamera tubowa KENIK KG-T30HD-I posiada rozdzielczość obrazu **2 MPX** (systemy AHD, HD-TVI, HD-CVI) i 960H (Analog) oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 30 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

W urządzeniu zastosowano przetwornik SONY Starvis o wysokiej czułości, który zapewnia dobrą widoczność nawet przy minimalnym oświetleniu. Zastosowana technologia STARLIGHT umożliwia uzyskanie obrazu w kolorze również w warunkach nocnych.

Kamera 4w1 to rozwiązanie idealne dla instalacji łączących w sobie wiele systemów. Dzięki unikatowym możliwościom **kamera może współpracować z rejestratorami AHD, TVI i CVI oraz ze standardowymi rejestratorami analogowymi**. Przeznaczona jest do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych (wodoodporna obudowa)**. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 2MPX - 1920x1080
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 100°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m
- menu OSD zdalnie sterowane
- daleki zasięg transmisji (do 500 m) z wykorzystaniem kabla koncentrycznego 75 Ω (dot. trybu pracy w AHD/CVI/TVI)
- funkcje: ICR, DWDR, 3DNR, BLC, balans bieli, Defog, strefy prywatności, D/N (tryb pracy Dzień/Noc)
- stopień ochrony: IP67

Przeznaczenie:

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

Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

-
- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
 - stabilność obrazu
 - ochrona przeciwzakłóceń
 - bogate i naturalne kolory
 - szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

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.

Transmisja obrazu do 500 m przewodem koncentrycznym, do 300 m skrętką komputerową

Schemat działania systemu HD-CVI (sygnał wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)

Przełączanie trybów pracy:

Kamerę można przełączyć w wybrany tryb pracy za pomocą joysticka umieszczonego na kablu. Przytrzymując przycisk w zadaną stronę przez 5s automatycznie następuje zmiana technologii na HD/CVI/TVI lub analog.

Przykładowe funkcje urządzenia:

1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrojony, więc jest też bardziej czytelny.

2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szумы na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

3) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.8" SONY STARVIS IMX307 CMOS
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 1920x1080
- czułość: 0.01 Lux
- elektroniczna migawka: AUTO / 1/50-1/60-1/50,000s
- liczba klatek: PAL/NTSC: 25/30 kl/s
- wyjście wideo AHD / TVI / CVI / CVBS
- stosunek S/N: >50 dB
- redukcja szumów: 2D/3D DNR
- Dzień/Noc kolor: B&W/AUTO/EXT
- balans bieli: Auto
- AGC: Auto
- zasięg reflektora IR: do 30m (w terenie otwartym)
- ogniskowa obiektywu: 2.8mm

-
- kąt widzenia: H: 100°
 - typ: stały
 - typ montażu: M12
 - klasa szczelności: IP67
 - obudowa: metalowa
 - temperatura pracy: -40°C ... +60°C
 - napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
 - pobór mocy: 5W
 - wymiary: 64.8 x 165.3 mm
 - waga: 400 g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-T30HD-I - 1 szt.