

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-t30hd5-5mpx-28mm-ir30-12vdc-p-8778.html>



KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-T30HD5 5MPX 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	302,99 zł
Cena netto	246,33 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13883
Producent	KENIK

Opis produktu

Kamera tubowa KENIK posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **5 MPX** (systemy AHD, HD-TVI), **4 MPX** (HD-CVI) i 960H (Analog). Sprzęt ma również 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.

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)**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 5 MPX (AHD, HD-TVI), 4 MPX (HD-CVI), 960H (analog)
- 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, 2DNR, BLC, AGC, Balans bieli, Strefy prywatności
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

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 przeciwzakłóceńowa
- 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: 1/2.5" 5 MPX CMOS
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 2592x1944
- czułość: 0.2Lux, 0Lux (IR wł.)
- elektroniczna migawka: AUTO / 1/50□1/60□-1/50,000s
- liczba klatek: PAL/NTSC: 25/30 kl/s
- wyjście wideo: 5 MPX (AHD / TVI); 4 MPX (CVI); D1 (CVBS)
- stosunek S/N: >50 dB
- redukcja szumów: 2D DNR
- Dzień/Noc kolor: B&W/AUTO/EXT
- balans bieli: Auto/Ręczny/Wewnętrzny/Zewnętrzny
- AGC: Auto
- liczba diod IR: 18szt. SMD LED
- zasięg reflektora IR: do 30m
- ogniskowa obiektywu: 2.8mm
- kąt widzenia: H: 100°
- typ: stały
- typ montażu: M12
- klasa szczelności: IP66
- obudowa: metalowa

-
- temperatura pracy: -30°C ... +60°C
 - napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
 - pobór mocy: 5W
 - wymiary: 62 x 163 mm
 - waga: 410 g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-T30HD5 - 1 szt.