

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-v40thd5-5mpx-28-12mm-ir40-12vdc-p-4519.html>



KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-V40THD5 5MPX 2.8-12mm IR40 12VDC

Cena brutto	559,99 zł
Cena netto	455,28 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10297
Producent	KENIK
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.8-12 mm

Opis produktu

Kamera tubowa KENIK posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu SONY IMX326, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **5 MPX** (systemy AHD i HD-TVI), **4 MPX** (HD-CVI) i **960H** (ANALOG). Sprzęt ma również obiektyw zmiennooogniskowy **2.8-12 mm**, który pozwala na dostosowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 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**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2,9" Sony Exmor
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: AHD/TVI - 5MPX@ 20kl/s, 4MPX@ 25kl/s CVI - 4MPX@ 25kl/s
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 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: BLC, HLC, ICR, 3DNR, DWDR
- 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 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:

Do przełączania trybów służy joystick umieszczony na kablu. Wystarczy przytrzymać przycisk w żądaną stronę przez 5 sekund (lewo, prawo, góra, dół). Wtedy 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: 1/2.9" Sony Exmor 6M (IMX326+FH8538)
- rozdzielczość: AHD/TVI - 5MPX@ 20kl/s, 4MPX@ 25kl/s CVI - 4MPX@ 25kl/s
- format wideo: PAL/NTSC
- zasięg reflektora podczerwieni: 40 metrów
- obiektyw: 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 92-22 stopnie
- czułość: 0.001 lux / F1.2 (0 lux przy IR wł.)
- filtr podczerwieni IR CUT: tak
- menu OSD: tak
- funkcje: 3D-DNR, DWDR, AGC, Dzień/noc, AWB
- współczynnik S/N: >50dB
- wyjście wideo: 1.0 Vp-p, 75Ohm
- temperatura pracy: -20st. C ... + 50st. C
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12V DC (+/- 10%)
- pobór prądu: 700 mA
- wymiary: 220 x 80 x 80 mm
- waga: 1400g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-V40THD5 - 1 szt.