

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-v20thd5-5mpx-36mm-ir30-12vdc-p-4518.html>



## KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-V20THD5 5MPX 3.6mm IR30 12VDC

Cena brutto	<b>299,99 zł</b>
Cena netto	<b>243,89 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>10296</b>
Producent	<b>KENIK</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>5 Mpx</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 3.6 mm</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**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 stałogniskowy **3.6 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**. 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 stałogniskowy 3.6 mm
- 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: 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 szumy 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: 30 metrów
- obiektyw: 3.6 mm
- kąt widzenia: 76 stopni
- czułość: 0.001 lux / F1.2 (0 lux przy IR wł.)
- filtr podczerwieni IR CUT: tak
- Menu OSD: tak
- funkcje: 3D-DNR, DWDR, AGC, AWB, ICR
- współczynnik S/N: >50dB
- wyjście wideo: 1.0 Vp-p, 75Ohm
- temperatura pracy: -20st. C ... + 50st. C
- klasa szczelności: IP66
- zasilanie: 12V DC (+/- 10%)
- pobór prądu: 600 mA
- wymiary: 157 x 70 x 66 mm
- waga: 650g

### **W zestawie:**

- kamera KENIK KG-V20THD5 - 1 szt.