

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdcviltvianalog-kenik-kg-d30hd5-5mpx-28mm-ir30-12vdc-p-8602.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/CVI/TVI/ANALOG KENIK KG-D30HD5 5MPX 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	<b>299,99 zł</b>
Cena netto	<b>243,89 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13710</b>
Producent	<b>KENIK</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa KENIK** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do **5 MPX** (systemy AHD, HD-TVI), **4 MPX** (systemy 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**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie**.

### Cechy produktu:

- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 5MPX (AHD, HD-TVI), 4MPX (HD-CVI), 960H (analog)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 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: ICR, DWDR, 2DNR, BLC, Defog, strefy prywatności
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

### Przeznaczenie:

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

### 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 zadanej stronie 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.

#### Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.5" 5MPX CMOS
- rozdzielczość: 2592x1944
- format wideo: PAL / NTSC
- elektroniczna migawka AUTO / 1/50□1/60□-1/50,000s
- czułość: 0.2Lux, 0Lux (IR wł.)

- 
- liczba klatek PAL/NTSC: 25/30 kl/s
  - wyjście wideo: 5 MPX (AHD / TVI); 4 MPX (CVI); D1 (CVBS)
  - zasięg reflektora podczerwieni: 30 m (18x SMD LED)
  - obiektyw stałogniskowy: 2.8mm
  - kąt widzenia: 100 stopni
  - menu OSD: TAK
  - współczynnik S/N: >50dB
  - typ montażu: M12
  - temperatura pracy: -20°C ... +50°C
  - klasa szczelności: IP66
  - zasilanie: 12 V DC (+/- 10%)
  - pobór mocy: <5 W
  - wymiary:  $\varnothing 117 \times 83$  mm
  - waga: 400g

**W zestawie:**

- kamera KENIK KG-D30HD5 - 1 szt.