

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-kenik-kg-t30hd5-i-w-5mpx-28mm-ir30-12vdc-p-16014.html>



## KAMERA TUBOWA 4w1 KENIK KG-T30HD5-I-W 5MPX 2.8mm IR30 12VDC

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto      | <b>349,99 zł</b>       |
| Cena netto       | <b>284,54 zł</b>       |
| Dostępność       | <b>Dostępność 24h.</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>20353</b>           |
| Producent        | <b>KENIK</b>           |

### Opis produktu

**Kamera tubowa KENIK KG-T30HD5-I-W** 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** (w terenie otwartym), 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: 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 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 wyostrzony, 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" 5MPX CMOS Sony STARVIS IMX335
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 2592x1944
- czułość: 0.01Lux, 0Lux (IR wł.)
- elektroniczna migawka: AUTO / 1/50-1/60-1/50,000s
- liczba klatek: 20 kl/s @ 5Mpx
- 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
- AGC: Auto
- zasięg reflektora IR: do 30m
- ogniskowa obiektywu: 2.8mm
- kąt widzenia: H: 100°
- typ: stały
- typ montażu: M12
- kolor: biały
- klasa szczelności: IP67
- obudowa: metalowa
- temperatura pracy: -30°C ... +60°C
- napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)

- 
- pobór mocy: 5W
  - wymiary: 64.8 x 165.3mm
  - waga: 400 g

**W zestawie:**

- kamera KENIK KG-T30HD5-I-W - 1 szt.