

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-l14hd5-a-5mpx-28mm-ir30-12vdc-p-11571.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-L14HD5-A 5MPX 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	<b>339,99 zł</b>
Cena netto	<b>276,41 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>15993</b>
Producent	<b>KENIK</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>5 Mpx</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa KENIK KG-L14HD5-A** posiada rozdzielczość obrazu **5 MPX** (dla analogowego - 960H). Obiektyw stałogniskowy **2.8 mm** 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 (960H - analog)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: H:108°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m
- daleki zasięg transmisji (do 500 m) z wykorzystaniem kabla koncentrycznego 75 Ω (dot. trybu pracy w AHD/CVI/TVI)
- funkcje: ICR, DWDR, 2DNR, BLC, balans bieli, Smart IR
- wbudowany mikrofon (dźwięk w trybie TVI)
- stopień ochrony: IP66

#### 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:

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 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: 1/2.7" 5MPX CMOS
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 2592x1944
- czułość: 0.01Lux, 0Lux (IR wł.)
- elektroniczna migawka: AUTO / 1/50 - 1/60 - 1/50,000s
- liczba klatek: 25 kl/s @ 5Mpx
- wyjście wideo: AHD/ TVI /CVI /CVBS
- stosunek S/N: >50dB
- mikrofon: tak (tylko dla trybu TVI)
- redukcja szumów: 2D DNR
- Dzień/Noc: kolor/B&W/AUTO/EXT
- balans bieli: Auto / ręcznie
- zasięg reflektora IR: do 30 m
- ogniskowa obiektywu: 2.8 mm
- kąt widzenia: H:108°

- 
- typ: stały
  - typ montażu: M12
  - klasa szczelności: IP66
  - obudowa: metalowa
  - temperatura pracy: -40°C ... +60°C
  - napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
  - pobór mocy: 8W
  - wymiary: 102 x 82,4 mm
  - waga: 380 g

**W zestawie:**

- kamera KENIK KG-L14HD5-A - 1 szt.