

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdhd-cvihad-tvianalog-kenik-kg-l14hd-2mpx-28mm-ir30-12vdc-p-8968.html>



KAMERA KOPUŁKOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-L14HD 2MPX 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	229,99 zł
Cena netto	186,98 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14069
Producent	KENIK

Opis produktu

Kamera kopułkowa KENIK KG-L14HD posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 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: 2 MPX (960H - analog)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: H:98° V:44°
- 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, 3DNR, BLC, AGC, Balans bieli
- 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 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: 1/2.9" 2 MPX CMOS
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 1920x1080
- czułość: 0.1 Lux
- elektroniczna migawka: AUTO / 1/50□1/60□-1/50,000s
- synchronizacja: wewnętrzna
- liczba klatek: 25/30 kl/s (PAL/NTSC)
- wyjście wideo: AHD/ TVI /CVI /CVBS
- stosunek S/N: >41 dB
- redukcja szumów: 3D DNR
- Dzień/Noc: kolor/B&W/AUTO/EXT
- balans bieli: Auto/Ręczny
- AGC: Auto
- liczba diod IR: 18 szt. SMD IR
- zasięg reflektora IR: do 30 m
- ogniskowa obiektywu: 2.8 mm
- kąt widzenia: H:98° V:44°
- typ: stały
- typ montażu: Φ14
- klasa szczelności: IP66
- obudowa: metalowa
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C

-
- napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
 - pobór mocy: 5W
 - wymiary: 92 x 88 mm
 - waga: 420 g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-L14HD - 1 szt.