

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-l116hd5-5mpx-33-12mm-ir40-12vdc-p-10802.html>



KAMERA KOPUŁKOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-L116HD5 5MPX 3.3-12mm IR40 12VDC

Cena brutto	439,99 zł
Cena netto	357,72 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	15239
Producent	KENIK
Widzenie w nocy	31-40 m
Obiektyw	zmiennooogniskowy 3,3-12 mm
Rozdzielczość	5 Mpx

Opis produktu

Kamera kopułkowa KENIK posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **5 MPX** (dla analogowego - 960H). Obiektyw zmiennooogniskowy **3.3-12 mm** pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 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: 5MPX (AHD, HD-TVI), 4MPX (HD-CVI), 960H (analog)
- obiektyw zmiennooogniskowy 3.3-12 mm
- kąt widzenia: 100° - 37°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 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, strefy prywatności
- 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 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.

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: 1/2.5" 5MPX CMOS
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 2608 (H) × 1952(V)
- czułość: 0.2Lux, 0Lux (IR wł.)
- elektroniczna migawka: AUTO / 1/50□1/60□-1/50,000s
- liczba klatek: 20 kl/s @ 5MP
- wyjście wideo: AHD/ TVI /CVI /CVBS
- stosunek S/N: >37dB
- redukcja szumów: 2D DNR
- Dzień/Noc: kolor/B&W/AUTO/EXT
- balans bieli: Auto
- AGC: Auto
- zasięg reflektora IR: do 40m
- ogniskowa obiektywu: 3.3-12mm
- kąt widzenia: H: 100°-37°
- typ: regulowany ręcznie
- typ montażu: Ø14

-
- klasa szczelności: IP66
 - obudowa: metalowa
 - temperatura pracy: -40°C ... +60°C
 - napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
 - pobór mocy: 8W
 - wymiary: 120 x 108 mm
 - waga: 690 g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-L116HD5 - 1 szt.