

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-kenik-kg-l156hd-v3-2mpx-28-12mm-ir50-12vdc-p-16019.html>



KAMERA TUBOWA 4w1 KENIK KG-L156HD-V3 2MPX 2.8-12mm IR50 12VDC

Cena brutto	399,99 zł
Cena netto	325,20 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	20358
Producent	KENIK
Widzenie w nocy	41-50 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.8-12 mm

Opis produktu

Kamera tubowa KENIK KG-L156HD-V3 posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX** (dla analogowego - 960H). Obiektyw zmiennooogniskowy **2.8-12 mm** pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 50 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: 2 MPX (960H - analog)
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 105°~40°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 50 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

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 zadaną stronę 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: 1/2.9" 2 MPX CMOS
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 1920x1080
- czułość: 0.1Lux, 0Lux (IR wł.)
- elektroniczna migawka: AUTO / 1/50 [1/60]-1/50,000s
- liczba klatek: 25 kl/s @ 2Mpx
- wyjście wideo: AHD/ TVI /CVI /CVBS
- stosunek S/N: >50 dB
- redukcja szumów: 3D DNR
- Dzień/Noc kolor: B&W/AUTO/EXT
- balans bieli: Auto/Ręczny
- AGC: Auto
- liczba diod IR: 30szt. SMD IR
- zasięg reflektora IR: do 50m (w terenie otwartym)
- ogniskowa obiektywu: 2.8-12 mm
- kąt widzenia: H: 105°~40°
- typ: regulowany ręcznie

-
- typ montażu: $\Phi 14$
 - klasa szczelności: IP66
 - obudowa: metalowa
 - temperatura pracy: $-40^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
 - napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
 - pobór mocy: $\approx 8\text{W}$
 - wymiary: 235 x 83 x 72.7 mm
 - waga: 650 g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-L156HD-V3 - 1 szt.