

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-v40sfp4hd-bg-2mpx-28-12mm-ir40-12vdc-p-3281.html>



KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-V40SFP4HD-BG 2MPX 2.8-12mm IR40 12VDC

Cena brutto	419,99 zł
Cena netto	341,46 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9073
Producent	KENIK
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.8-12 mm

Opis produktu

Kamera tubowa KENIK posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu SONY IMX323, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX** - systemy AHD, ANALOG, HD-TVI i HD-CVI. Sprzęt ma również obiektyw zmiennooogniskowy **2.8-12 mm**, który pozwala dostosowanie kąta widzenia do obserwowanego otoczenia. 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**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.9" Sony Exmor 2 MPX
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 2 MPX - 1920 x 1080 (dla analogowego: 960H)
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 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: BLC, ICR, 3DNR, DWDR, Defog, Strefy prywatności
- 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:

Do przełączania trybów służy joystick umieszczony na kablu. Wystarczy przytrzymać przycisk w żądaną stronę przez 5 sekund (lewo, prawo, góra, dół). Wtedy automatycznie następuje zmiana technologii na HD/CVI/TVI lub ANALOG.



Wybrane funkcje:

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" Sony Exmor 2.1M (IMX323+EN771T)
- rozdzielczość analogowa pozioma: 2000 linii
- rozdzielczość AHD/CVI/TVI: 1920x1080 (AHD-H)
- format wideo: PAL / NTSC
- czułość: 0.001 Lux / F1.2 (0 Lux przy IR wł.)
- współczynnik S/N: >50dB
- zasięg reflektora podczerwieni IR: do 40m
- filtr podczerwieni IR CUT: tak
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 90 - 23 stopni
- menu OSD: tak
- funkcje: Dzień/Noc (ICR), balans bieli (auto), AGC (auto), 3D-DNR, DWDR, BLC, Defog, Sens-up (32x), maski prywatności
- wyjście wideo: 1.0 Vp-p, 75Ω
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -20°C ... +50°C
- zasilanie: 12V DC (+/- 10%)
- pobór prądu: 1000mA
- wymiary: 220 x 80 x 80 mm
- waga: 1400g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-V40SFP4HD-BG - 1 szt.