

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihad-tvianalog-kenik-kg-v40sfp4hd-bgz-2mpx-27-13-5mm-ir40-12vdc-p-3651.html>



## KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-V40SFP4HD-BGZ 2MPX 2.7-13,5mm IR40 12VDC

Cena brutto	<b>499,99 zł</b>
Cena netto	<b>406,50 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9436</b>
Producent	<b>KENIK</b>
Widzenie w nocy	<b>31-40 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>zmiennooogniskowy 2.7-13,5 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa Kenik** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX** - systemu AHD, HD-TVI i HD-CVI. Sprzęt ma również obiektyw zmiennooogniskowy **2.7-13.5 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia.

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**. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

#### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.8" 2MPX Sony STARVIS CMOS
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 1920x1080p (dla analogowego - 960H)
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.7-13,5 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: AGC, BLC, ICR, WDR, Defog, Strefy prywatności
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

#### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. 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 żadaną 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: 1/2.8" Sony STARVIS 2.1M (IMX290+EN771T)
- rozdzielczość analogowa: Pozioma 2000 linii
- rozdzielczość AHD/CVI/TVI: 1920x1080
- format wideo: PAL / NTSC
- zasięg reflektora podczerwieni: 40m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.7-13.5mm (motozoom)
- kąt widzenia: 92-22 stopnie
- czułość: 0.001 Lux / F1.2 (0 Lux przy IR wł.)
- filtr podczerwieni IR CUT: TAK
- menu OSD: TAK
- funkcje: 3D-DNR, WDR, BLC, Defog, Sens-up (32x), maski prywatności
- współczynnik: S/N >50dB
- temperatura pracy: -20°C ... +50°C
- stopień ochrony: IP66
- wyjście wideo: 1.0 Vp-p, 75Ω
- zasilanie: 12 V DC (+/- 10%)
- pobór prądu: 1000mA
- wymiary: 220 x 80 x 80 mm
- waga: 1400g

### W zestawie:

- kamera Kenik KG-V40SFP4HD-BGZ - 1 szt.
- instrukcja.