

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-v20sfp4-bg-1-3mpx-36mm-ir30-12vdc-p-3275.html>



KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-V20SFP4-BG 1,3MPX 3.6mm IR30 12VDC

Cena brutto	159,99 zł
Cena netto	130,07 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9067
Producent	KENIK
Widzenie w nocy	21-30 m
Rozdzielczość	1,3 MPX
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm

Opis produktu

Kamera tubowa KENIK posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu SONY IMX225, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **1,3 MPX** - systemy AHD, ANALOG, HD-TVI i HD-CVI. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala 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.**

Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie.**

Cechy:

- przetwornik obrazu: 1/3" Sony Exmor 1.3 MPX
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 1MPX - 1280 x 720 (dla analogowego: 960H)
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 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, HLC, ICR, 3DNR, DWDR
- 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 uzupełnia 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 żądanej stronie przez 5 sekund (lewo, prawo, góra, dół). Wtedy 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 wyostrozony, więc jest też bardziej czytelny.

2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwiej zredukujemy szumy 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 tym, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.

Specyfikacja techniczna:

Rodzaj przetwornika	CMOS
Wielkość przetwornika	1/3"
Model przetwornika	No
Czułość przetwornika	0.001 Lux/F1.2
Pobór prądu	700 mA
Typ kamery	ZEWNETRZNA
Rozdzielczość	1280x720
Wbudowany obiektyw	Tak
Kąt widzenia	72 stopni
Ogniskowa obiektywu	3.6mm
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Balans bieli	Tak
Klasa szczelności	IP66
Klasa odporności	Nie dotyczy
Audio	NIE
2DNR	Tak
3DNR	Tak
HLC	Tak
BLC	Tak
AGC	Tak
WDR	No
DWDR	Tak
Menu OSD	Tak
Wymiary przedmiotu	157x70x66mm
Typ obudowy	Tuba
Zasilanie kamery	12V DC
Temperatura pracy	-20°C ... +50°C
Zasięg reflektora podczerwieni	30 m
Obsługiwane standardy wideo	AHD, ANALOG, CVI, TVI
Gwarancja	24 miesiące

W zestawie:

- kamera KENIK KG-V205FP4-BG - 1 szt
- faktura VAT lub paragon.