

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdcvitvianalog-kenik-kg-512hd5-ii-5mpx-28mm-ir20-12vdc-p-7076.html>



KAMERA KOPUŁKOWA AHD/CVI/TVI/ANALOG KENIK KG-512HD5-II 5MPX 2.8mm IR20 12VDC

Cena brutto	349,99 zł
Cena netto	284,54 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	12240
Producent	KENIK
Widzenie w nocy	10-20 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	stałogniskowy 2.8 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa KENIK posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu SONY IMX326, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **5 MPX** (systemy AHD, HD-TVI), **4 MPX** (HD-CVI) i **960H** (Analog). Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 20 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**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.9" Sony Exmor
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: AHD/TVI (5MPX @20 kl/s, 4MPX @25 kl/s); CVI (4MPX @25 kl/s)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 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: 3DNR, DWDR, strefy prywatności, Balans bieli, Dzień/Noc, AGC
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie.

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 przeciwzakłóceń
- 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.



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 szumy na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

Specyfikacja techniczna:

-
- przetwornik: 1/2.9" Sony Exmor 6M (IMX326+FH8538)
 - rozdzielczość: 5Mpx @20kl/s (AHD/TVI), 4Mpx @ 25kl/s (AHD/TVI); 4Mpx @ 25kl/s (HD-CVI)
 - format wideo: PAL / NTSC
 - zasięg reflektora podczerwieni: 20m
 - obiektyw stałogniskowy: 2.8mm
 - kąt widzenia: 92 stopnie
 - czułość: 0.001 Lux / F1.2 (0 Lux przy IR wł.)
 - filtr podczerwieni IR CUT: TAK
 - funkcje: dzień/Noc (auto), AWB, AGC, 3D-DNR, DWDR
 - menu OSD: TAK
 - współczynnik S/N: >50dB
 - wyjście wideo: 1.0 Vp-p, 75Ω
 - temperatura pracy: -20°C ... +50°C
 - klasa szczelności: IP66
 - zasilanie: 12 V DC (+/- 10%)
 - pobór prądu: 550mA
 - wymiary: 94 x 69 mm
 - waga: 400g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-512HD5-II - 1 szt.