

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-4w1-kenik-kg-d60hd-v-i-2mpx-28-12mm-ir60-12vdc-p-13464.html>



KAMERA KOPUŁKOWA 4w1 KENIK KG-D60HD-V-I 2MPX 2.8-12mm IR60 12VDC

Cena brutto	499,99 zł
Cena netto	406,50 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	17835
Producent	KENIK
Widzenie w nocy	51-60 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.8-12 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa KENIK KG-D60HD-V-I posiada rozdzielczość obrazu do **2 MPX** (systemy AHD, HD-TVI, HD-CVI) oraz obiektyw zmiennooogniskowy **2.8-12 mm**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 60 m** (w terenie otwartym), dzięki któremu możesz rozpoznać 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**.

Cechy produktu:

- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 2MPX (AHD, HD-TVI, HD-CVI), 960H (analog)
- przetwornik Sony STARVIS IMX307
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 104^o-54^o
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 60 m (w terenie otwartym)
- menu OSD zdalnie sterowane
- daleki zasięg transmisji (do 500 m) z wykorzystaniem kabla koncentrycznego 75 Ω (dot. trybu pracy w AHD/CVI/TVI)
- funkcje: ICR, DWDR, 2D/3D DNR, BLC, balans bieli, strefy prywatności
- stopień ochrony: IP67

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 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:

Kamerę można przełączyć w wybrany tryb pracy za pomocą joysticka umieszczonego na kablu. Przytrzymując przycisk w zadanej stronie 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 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 CMOS IMX307
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 1920x1080
- czułość: 0.01Lux
- elektroniczna migawka: AUTO / 1/50-1/60-1/50,000s
- liczba klatek: 25/30 kl/s @ 2Mpx
- wyjście wideo: AHD / TVI / CVI / CVBS
- stosunek S/N: >50 dB
- redukcja szumów: 2D/3D DNR
- Dzień/Noc: kolor / B&W / AUTO / EXT
- balans bieli: Auto/Ręczny
- AGC: Auto
- zasięg reflektora IR: do 60 m (w terenie otwartym. 4x SMD LED)
- ogniskowa obiektywu: 2.8-12mm
- kąt widzenia H: 104°-54°
- typ: ręcznie regulowany

-
- typ montażu: $\Phi 14$
 - klasa szczelności: IP67
 - obudowa: metalowa
 - temperatura pracy: -40°C ... $+60^{\circ}\text{C}$
 - wilgotność: 95% RH max.
 - napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
 - pobór mocy: $\leq 8\text{W}$
 - wymiary: $120 \times 108 \text{ mm}$
 - waga: 0,62 kg

W zestawie:

- kamera KENIK KG-D60HD-V-I - 1 szt.