

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-4w1-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-swh-14hd-ii-1080p-28mm-ir20-12vdc-p-7531.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA 4w1 AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-SWH-14HD-II 1080p 2.8mm IR20 12VDC

Cena brutto	<b>184,99 zł</b>
Cena netto	<b>150,40 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>12657</b>
Producent	<b>KENIK</b>
Widzenie w nocy	<b>10-20 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa Kenik** posiada wbudowany przetwornik obrazu zapewniający rozdzielczości obrazu 1920x1080 (**1080p**) - systemy AHD, HD-TVI i HD-CVI. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który zapewnia szeroki kąt 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**. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Pozwala na montaż zarówno na suficie, jak i na ścianie.

#### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.9" 2MPX CMOS
- rozdzielczość: 1920x1080 px
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- kąt widzenia: 104°
- funkcje: ICR, DWDR, 3DNR, BLC, balans bieli, Smart IR
- stopień ochrony: IP65
- zasilanie: 12VDC

#### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Pozwala na montaż zarówno na suficie, jak i na ścianie. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów.

#### 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)**

#### **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 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.

#### **Przełączanie trybów pracy:**

Kamerę można przełączyć w wybrany tryb pracy tylko za pomocą kontrolera UTC w menu rejestratora. Po wejściu w menu kamery możemy dokonać zmiany technologii na HD/CVI/TVI lub analog.

#### **Specyfikacja techniczna:**

- przetwornik: 1/2.9" 2MPX CMOS
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 1920x1080
- czułość: 0.1Lux
- wyjście wideo: AHD / TVI / CVI / CVBS
- stosunek S/N: >50dB
- Dzień/Noc: kolor/B&W/AUTO/EX
- balans bieli: Auto/Ręczny
- promiennik podczerwieni - zasięg do 20 m (18 diod IR LED)
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm
- kąt widzenia: H - 104°, V - 58°
- stopień ochrony: IP65
- obudowa: metalowa
- temperatura pracy: -20°C ... +50°C
- wilgotność: max. 95% RH
- napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
- pobór mocy: □5W
- wymiary: □94 x 69 mm
- waga: 360g

---

**W zestawie:**

- kamera KENIK KG-SWH-14HD-II - 1 szt.