

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-swh-14-1mpx-28mm-ir20-12vdc-p-6658.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-SWH-14 1MPX 2.8mm IR20 12VDC

Cena brutto	<b>129,99 zł</b>
Cena netto	<b>105,68 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>11838</b>
Producent	<b>KENIK</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa KENIK** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **1 MPX** (systemy AHD, HD-TVI, HD-CVI) i 960H (Analog). Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala uzyskać 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 i wewnętrznych (wodoodporna obudowa)**. Sprawdzą się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/4" 1MPX
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 1MPX - 1280x720 (dla analogowego - 960H)
- 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: BLC, AWB, ICR, 2DNR, DWDR
- stopień ochrony: IP65
- 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 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:**

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.

#### **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: 1/4" CMOS Sensor
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 1280x720
- czułość: 0.01Lux
- liczba klatek: PAL/NTSC:25/30 kl/s
- wyjście wideo: AHD/TVI/CVI/CVBS
- S/N: >41dB
- redukcja szumów: 2DNR
- dzień/Noc: kolor/B&W/Auto/EXT
- balans bieli: Auto/Ręczny
- AGC: Auto
- liczba diod IR: 18 szt. SMD LED
- zasięg reflektora IR: do 20m
- ogniskowa obiektywu: 2.8mm
- typ: stały
- typ montażu: M12

- 
- klasa szczelności: IP65
  - obudowa: metalowa
  - temperatura pracy: -40°C ... +60°C
  - napięcie zasilania: DC12V (+/-10%)
  - pobór mocy: □5W
  - wymiary: □94 x 69 mm
  - waga: 360g

**W zestawie:**

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