

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-swh-157hd-ii-2mpx-28-12mm-ir60-12vdc-p-8218.html>



KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-SWH-157HD-II 2MPX 2.8-12mm IR60 12VDC

Cena brutto	349,99 zł
Cena netto	284,54 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13329
Producent	KENIK
Widzenie w nocy	51-60 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	zmiennogniskowy 2.8-12 mm

Opis produktu

Kamera tubowa KENIK posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX** (systemy AHD, HD-TVI, HD-CVI) i 960H (Analog). Sprzęt ma również obiektyw zmiennogniskowy **2.8-12 mm**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do aż 60 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)**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 2MPX - 1920x1080
- obiektyw zmiennogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 104°-40°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 60 m
- daleki zasięg transmisji (do 500 m) z wykorzystaniem kabla koncentrycznego 75 Ω (dot. trybu pracy w AHD/CVI/TVI)
- funkcje: ICR, DWDR, 3DNR, BLC, balans bieli, Smart IR
- 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 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 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 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.

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.9" CMOS Sensor
- system: NTSC/PAL
- rozdzielczość: 1920x1080
- czułość: 0.1 Lux
- wyjście wideo AHD / TVI / CVI / CVBS
- stosunek S/N: >50 dB
- redukcja szumów: 3D DNR
- Dzień/Noc kolor/B&W/AUTO/EXT
- balans bieli: Auto/Ręczny
- AGC: Auto
- liczba diod IR: 5x72 szt.
- zasięg reflektora IR: do 60m
- ogniskowa obiektywu: 2.8-12mm
- kąt widzenia: H: 40°~104°

-
- typ: regulowany
 - typ montażu: $\phi 14$
 - klasa szczelności: IP66
 - obudowa: metalowa
 - temperatura pracy: -20°C ... $+50^{\circ}\text{C}$
 - napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%)
 - pobór mocy: $\leq 5\text{W}$
 - wymiary: 260 x 136 x 115 mm
 - waga: 1200g

W zestawie:

- kamera KENIK KG-SWH-157HD-II - 1 szt.