

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	184,99 zł
Cena netto	150,40 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	12657
Producent	KENIK

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.

