Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:41

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 stałoogniskowy **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 stałoogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- kąt widzenia: 104^{o}
- 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 przeciwzakłóceniowa
- 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 wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy 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 technologi 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 stałoogniskowy: 2.8 mm
- kąt widzenia: H - 104°, V - 58°
- stopień ochrony: IP65
- obudowa: metalowa
- temperatura pracy: -20℃ ... +50℃
- 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.