

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdanalogcvitvi-gise-gs-cm4k-vf-8mpx-28-12mm-ir45-12vdc-p-9920.html>



KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CM4K-VF 8Mpx 2.8-12mm IR45 12VDC

Cena brutto	199,99 zł
Cena netto	162,59 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14361
Producent	GISE
Widzenie w nocy	41-50 m
Rozdzielczość	8 Mpx (4K)
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.8-12 mm

Opis produktu

Kamera tubowa GISE GS-CMK4-VF posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do aż **8 Mpx** - w zależności od technologii. Sprzęt ma też obiektyw zmiennooogniskowy **2.8-12 mm** oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 45 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**. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 3840x2160 (8 Mpx), 2592x1944 (5Mpx)
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 45 m
- funkcje: mechaniczny filtr podczerwieni ICR, BLC, AWB, AGC, Maski prywatności, Jasność, Ostrość, Kontrast, Nasycenie
- stopień ochrony: IP66

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Idealnie sprawdzi się do obserwacji terenów otwartych, ale też magazynu, firmy czy domu.

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 wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

2) 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/ 2.8" 8Mpx SONY Starvis CMOS
- tryby pracy: AHD/TVI/CVI/CVBS
- rozdzielczość: 3840x2160 (8 Mpx), 2592x1944 (5Mpx)
- format wideo: PAL/NTSC
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- zasięg podczerwieni: do 45 m (w terenie otwartym)
- stopień ochrony: IP66
- obudowa metalowa
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- wilgotność: 0-95% RH
- długość przewodu zasilającego: 80 cm
- zasilanie: 12V DC
- pobór prądu: 700 mA
- wymiary: 211 x 92 x 90 mm
- waga: 1,4 kg

W zestawie:

- kamera GISE GS-CM4K-VF - 1 szt.