Dane aktualne na dzień: 30-01-2026 14:44

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** |
| Obiektyw | **zmiennoogniskowy 2.8-12 mm** |
| Rozdzielczość | **8 Mpx (4K)** |

## 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 zmiennogniskowy **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), 2592×1944 (5Mpx)
- obiektyw zmiennoogniskowy 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 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) 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), 2592×1944 (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.