

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdanalogcvitvi-gise-gs-cm4k-8mpx-28mm-ir30-12vdc-p-9919.html>



## KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CM4K 8Mpx 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	<b>149,00 zł</b>
Cena netto	<b>121,14 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>14360</b>
Producent	<b>GISE</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>8 Mpx (4K)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa GISE GS-CM4K** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do aż **8 Mpx** - w zależności od technologii. Sprzęt ma też obiektyw stałogniskowy **2.8 mm** oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 30 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 stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia 85°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 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 wyostrozony, 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 stałogniskowy: 2.8 mm
- kąt widzenia: 85°
- zasięg podczerwieni: do 30 m (w terenie otwartym)
- stopień ochrony: IP66
- obudowa metalowa
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- wilgotność: 0-95% RH
- długość przewodu zasilającego: 60 cm
- zasilanie: 12V DC
- pobór prądu: 700 mA
- wymiary: 157 x 70 x 60 mm
- waga: 650 g

#### W zestawie:

- kamera GISE GS-CM4K - 1 szt.