

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahd/analog/cviti-gise-gs-2cm4-v2-2mpx-36mm-ir25-12vdc-p-7530.html>



## KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-2CM4-V2 2MPX 3.6mm IR25 12VDC

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto      | <b>64,90 zł</b>             |
| Cena netto       | <b>52,76 zł</b>             |
| Dostępność       | <b>Produkt archiwalny</b>   |
| Numer katalogowy | <b>12656</b>                |
| Producent        | <b>GISE</b>                 |
| Rozdzielczość    | <b>2 Mpx (FullHD)</b>       |
| Obiektyw         | <b>stałogniskowy 3.6 mm</b> |
| Widzenie w nocy  | <b>21-30 m</b>              |

### Opis produktu

**Kamera tubowa GISE** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do **2 Mpx** (systemy AHD, HD-CVI i HD-TVI). Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **3.6 mm** oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 25 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności. Urządzenie posiada wodoodporną obudowę chroniącą sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. 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 wewnętrznych**.

#### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 MPX CMOS
- rozdzielczość: 1920 × 1080 px
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 75 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 25 m
- funkcje: BLC, AWB, Dzień/Noc, AGC, DNR
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

#### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych. 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.

#### **Specyfikacja techniczna:**

- system: PAL/NTSC
- przetwornik: 1/ 2.7" 2 MPX
- czułość: 0.01Lux/F1.2
- stosunek szumów: > 45dB
- wyjścia wideo: CVBS / CVI / TVI / AHD
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- kąt widzenia: 75°
- promiennik podczerwieni - zasięg do 25 m
- dł. przewodu zasilającego: 100 cm
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -10°C ... +50°C
- zasilanie: 12V DC (±10%), 400mA
- wymiary: 151 x 64 x 65.5 mm
- waga: 600 g

#### **W zestawie:**

- kamera GISE GS-2CM4-V2 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.