

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdanalogcvitvi-gise-gs-2cmdp4-v2-1080p-28mm-ir20-12vdc-p-8600.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-2CMDP4-V2 1080p 2.8mm IR20 12VDC

Cena brutto	<b>75,99 zł</b>
Cena netto	<b>61,78 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13708</b>
Producent	<b>GISE</b>
Widzenie w nocy	<b>10-20 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa GISE** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 Mpx** (systemy AHD, HD-CVI i HD-TVI) i 960H (analog). Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **2.8 mm** oraz 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 wewnętrznych**.

#### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.9" 2 MPX CMOS
- rozdzielczość: 1920 x 1080p
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 90 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- funkcje: BLC, AWB, ICR, Dzień/Noc, DNR, AGC
- stopień ochrony: IP55
- 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 wyostrzony, 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
- standard video: AHD (AHD-M) / HDCVI / TVI / CVBS
- przetwornik: 1/ 2.9" CMOS Sensor
- procesor DSP: TAK
- ilość pikseli: 1920 x 1080P
- rozdzielczość:
  - 1920x1080 - 1080P, 1280 x 720 - 720p - AHD-M
  - 1280 x 720 - 720p - HD-CVI, HD-TVI
  - 960 x 576 - 960H - Analog
- elektroniczna migawka: 1/25 s ~1/50,000s , 1/30 s ~1/60,000s-1/110000s
- czułość: 0 Lux z wł. IR
- reflektora podczerwieni - zasięg do 20 m
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm
- balans bieli AWB: automatyczny/ręczny
- AGC (kontrola wzmocnienia): Automatyczna/Ręczna
- inne funkcje: Maski prywatności, Jasność, Ostrość, Kontrast, Nasycenie
- wyjście wideo: 1 V p-p, kompozytowe, BNC, 75 Ohm
- temperatura pracy: -10st. C ... + 50st. C
- wilgotność: do 95% RH
- obudowa plastikowa
- stopień ochrony: IP55
- długość przewodu zasilającego: 65-70 cm
- zasilanie: 12V DC

- 
- pobór mocy: 4W, 550 mA
  - wymiary: 90,5 x 80 x 80 mm
  - waga: 300g

**W zestawie:**

- kamera GISE GS-2CMDP4-V2 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.