

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdanalogcvi-tvi-gise-gs-cmdp4-v2-720p-36mm-ir25-12vdc-p-7473.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CMDP4-V2 720p 3.6mm IR25 12VDC

Cena brutto	<b>49,99 zł</b>
Cena netto	<b>40,64 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>12608</b>
Producent	<b>GISE</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>1 MPX (HD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 3.6 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa GISE** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **720p** (systemy AHD, HD-CVI i HD-TVI) oraz **960H** (analog). 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.

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: 1/4" CMOS 1 MPX
- rozdzielczość: 1280 x 720
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 56 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 25 m
- funkcje: BLC, balans bieli, ICR, 3DNR, 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 przeciwzakłócenia
- 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)**

#### **Przełączanie trybów pracy:**

Kamera posiada możliwości pracy w czterech standardach AHD, HDCVI, HDTVI oraz CVBS. Tryby pracy kamery można zmienić tylko i wyłącznie w menu OSD kamery wykorzystując do tego celu rejestrator który wspiera pracę kamer w systemie AHD. Kamera fabrycznie ustawiona jest w trybie AHD.

#### **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 wyostrożony, 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:**

- przetwornik: 1/4" 1 MPX CMOS Sensor
- rozdzielczość: 1280 x 720 - 720p AHD-M 1280 x 720 - 720p HD-CVI 1280 x 720 - 720p TVI 960 x 576 - 960H Analog
- standard wideo: AHD (AHD-M) / HDCVI / TVI / CVBS
- ilość pikseli: 1280 x 720
- format wideo: PAL/NTSC
- elektroniczna migawka: 1/50-1/110000s
- zasięg reflektora podczerwieni: 25 m
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- czułość: 0 Lux (IR wł.)
- menu OSD: tak
- balans bieli AWB: 18000K- 105000K; automatyczny
- 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 ... + 55st. C
- obudowa plastikowa
- stopień ochrony: IP55
- długość przewodu zasilającego: 65-70 cm

- 
- zasilanie: 12V DC
  - pobór mocy: 4 W
  - wymiary: 93 x 62 mm
  - waga: 180g

**W zestawie:**

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