

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdanalogcvitvi-gise-gs-cmd45-vf-5mpx-28-12mm-ir35-12vdc-p-9682.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CMD45-VF 5MPX 2.8-12mm IR35 12VDC

Cena brutto	<b>139,00 zł</b>
Cena netto	<b>113,01 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>3339</b>
Producent	<b>GISE</b>
Widzenie w nocy	<b>31-40 m</b>
Rozdzielczość	<b>5 Mpx</b>
Obiektyw	<b>zmiennooogniskowy 2.8-12 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa GISE** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu do **5 Mpx** (systemy AHD, HD-CVI i HD-TVI). Sprzęt ma również obiektyw zmiennooogniskowy **2.8-12 mm** z ręczną regulacją VF oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 35 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:

- rozdzielczość: 2592x1944P
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 35 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. Posiada wodoodporną, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. 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) 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
- standard wideo: AHD (AHD-M) / HDCVI / TVI / CVBS
- przetwornik: 1/ 2.5" SONY CMOS Starvis
- efektywne piksele: 2592x1944P
- rozdzielczość: 5 MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- promiennik podczerwieni - zasięg do 35 m
- obudowa: metalowa
- stopień ochrony: IP66
- dł. przewodu: 60 cm
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- zasilanie: 12V DC, 700mA
- wymiary: 120 x 92 mm
- waga: 800 g

### **W zestawie:**

- kamera GISE GS-CMD45-VF - 1 szt.