

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdanalogcvitvi-gise-gs-2cm4-30ir-v-1080p-36mm-ir30m-12vdc-p-3295.html>



## KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-2CM4-30IR-V 1080p 3.6mm IR30m 12VDC

Cena brutto	<b>109,99 zł</b>
Cena netto	<b>89,42 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9087</b>
Producent	<b>GISE</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 3.6 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa Gise** posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **1080p** - systemy AHD, HD-TVI i HD-CVI. Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia.

Atutem jest również 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. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

#### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: F22
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 2000 linii telewizyjnych, 1080p
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 75 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m
- funkcje: AWB, AGC, ICR, 3D DNR, BLC
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

#### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie i na ścianie.

#### 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)

#### Przełączanie trybów pracy:

Aby przełączyć tryb pracy należy się upewnić, że kamera jest podłączona do zasilania i rejestratora. Wówczas wystarczy przytrzymać przycisk w żądanej stronie przez 5 sekund (lewo, prawo, góra, dół). Wtedy automatycznie następuje zmiana technologii na HD/CVI/TVI lub ANALOG. Kamera fabrycznie ma ustawione AHD. Za każdym razem w momencie uruchomienia kamery można wybrać tryb pracy tylko 1 raz. Aby dokonać zmiany trzeba odłączyć kamerę od zasilania i włączyć zasilanie ponownie, a następnie wybrać inny tryb. Kamera po odłączeniu zasilania zawsze zapamiętuje ostatni wybrany tryb.



#### Wybrane funkcje:

##### 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:



- przetwornik: F22 + DSP FH8536E(V30E)
- tryby pracy: AHD/TVI/CVI/CVBS
- rozdzielczość: 1080p
- efektywne piksele: 1920(H)\*1080(V) 2MPX
- migawka: AUTO/ 1/50□1/60□- 1/50,000sec
- format wideo: Pal/NTSC
- wyjścia wideo: HD-TVI(1080P), HD-CVI (1080P), AHD (1080P), CVBS (960H) (BNC)
- czułość: 0.01 Lux
- obiektyw stałogniskowy: 3,6 mm
- kąt widzenia: 75°
- menu OSD: Tak
- współczynnik S/N: ≥41dB
- zasięg podczerwieni: do 30 m (36 diod)
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -20 st. C ... +50 st. C
- zasilanie: 12V DC / 550 mA
- wymiary: 180 x 60 x 50 mm
- waga: 250 g

#### W zestawie:

- kamera Gise GS-2CM4-30IR-V - 1 szt.
- instrukcja.