

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-gise-gs-2cm4-30ir-v2-1080p-36mm-ir30-12vdc-p-11590.html>



## KAMERA TUBOWA 4w1 GISE GS-2CM4-30IR-V2 1080P 3.6mm IR30 12VDC

Cena brutto	<b>115,99 zł</b>
Cena netto	<b>94,30 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>16012</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 GS-2CM4-30IR-V2** posiada rozdzielczość obrazu **1080p** (AHD, HD-TVI i HD-CVI) oraz 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:

- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 1920x1080p
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m
- funkcje: AWB, AGC, ICR, 3D DNR, BLC
- stopień ochrony: IP66

#### 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 żadaną stronę 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 wyostrojony, więc jest też bardziej czytelny.

##### 2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy 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 wideo: AHD (AHD-M) / HD-TVI / HD-CVI / CVBS
- 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
- czułość: 0 Lux z wł. IR
- obiektyw stałogniskowy: 3,6 mm
- zasięg podczerwieni: do 30 m (w terenie otwartym; w zależności od warunków atmosferycznych)
- stopień ochrony: IP66
- obudowa metalowa
- temperatura pracy: -20 st. C ... +50 st. C
- dł. przewodu: 65-70 cm
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: 550 mA
- wymiary: 180 x 60 x 50 mm
- waga: 250 g

### W zestawie:

- kamera Gise GS-2CM4-30IR-V2 - 1 szt.
- instrukcja.