

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahd/analog/cvivi-gise-gs-2cm4-1080p-36mm-ir25-12vdc-p-3333.html>



KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-2CM4 1080p 3.6mm IR25 12VDC

Cena brutto	69,99 zł
Cena netto	56,90 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9123
Producent	GISE
Widzenie w nocy	21-30 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm

Opis produktu

Kamera tubowa GISE posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **1080p** (systemy AHD, HD-CVI i HD-TVI). 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 zewnętrznych i wewnętrznych**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.7" 2MPX CMOS
- rozdzielczość: 1080p
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 75 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 25 m
- funkcje: BLC, balans bieli, ICR, 3DNR, AGC
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni ją przed zniszczeniem.

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.



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: 1/2.7" 2Mpx CMOS Sensor
- rozdzielczość: 1920 x 1080 (1080P)
- format wideo: PAL/NTSC
- system synchronizacji: wewnętrzny
- zasięg reflektora podczerwieni: 25 m
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- kąt widzenia: 75 st.
- czułość: 0.01Lux/F1.2
- współczynnik S/N: > 45dB
- wyjście wideo: CVBS / CVI / TVI / AHD
- temperatura pracy: -10st. C ... + 50st. C
- stopień ochrony: IP66
- długość przewodu zasilającego: 100 cm
- zasilanie: 12V DC
- pobór prądu: 400 mA
- wymiary: 151 x 64 x 65,5 mm
- waga: 600g

W zestawie:

- kamera GISE GS-2CM4 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.