

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahd/analog/cvivi-gise-gs-cm4-vf-720p-28-12mm-ir60-12vdc-p-3301.html>



KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CM4-VF 720p 2.8-12mm IR60 12VDC

Cena brutto	149,99 zł
Cena netto	121,94 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9093
Producent	GISE

Opis produktu

Kamera tubowa GISE

posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **720p** - systemy AHD, HD-TVI i HD-CVI. Sprzęt ma też obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm** oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg aż do 60 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

wewnętrznych.

Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

różnorodnych zastosowań zewnętrznych i

Cechy:

- przetwornik obrazu: HDI9901+H42
- ilość linii telewizyjnych: 1300 linii
- rozdzielczość: 720p
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia 72°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 60 m
- funkcje: balans biały, AGC, BLC, ICR, 3DNR
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Idealnie sprawdzi się do obserwacji terenów otwartych, ale też magazynu, firmy czy domu.

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 przecieźzakłóceńowa
- 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:

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 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 tym, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.

Specyfikacja techniczna:



Model	GS-CM4-VF-V
Przetwornik	1/4 H62
DSP	FH8532E(V20E)
Rozdzielczość obrazu	720P
Efektywne piksele	1280(H)*720(V) 2MP
System TV	PAL/NTSC
Migawka	AUTO/ 1/50 (1/60) -1/50,000sec
Synchronizacja	Wewnętrzny
Czułość	0.01Lux
S/N	≥41dB
Wyjście wideo	HD-TVI(720P), HD-CVI (720P), AHD (720P), CVBS (960H) (BNC)
Transmisja po kablu	Ponad 500m dla kabla koncentrycznego 75-3 coaxial
Obiektyw	Ręczny zoom, 2.8-12mm
Zasięg IR	72 diody, zasięg 60m
Dzień/Noc	Auto (ICR) / Kolor / Czarno-biała
Menu OSD	Angielski, chiński
Balans bieli	Auto/Manual
Kontrola ziarnistości	Auto
BLC	Auto
Menu OSD	Tak
Klasa szczelności	IP 66
IR CUT	TAK
Temperatura pracy	-20 C-- 50 C
Zasilanie	DC12V±10%, 550mA
Waga	400g

W zestawie:

- kamera GSE GS-CM4-VF - 1 szt
- instrukcja obsługi (wersja PDF pobierz [tutaj](#))
- faktura VAT lub paragon.