

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdanalogcvitvi-gise-gs-cm4-720p-36mm-ir20m-12vdc-p-5319.html>



KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CM4 720p 3.6mm IR20m 12VDC

Cena brutto	81,99 zł
Cena netto	66,66 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10941
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 stałogniskowy **3.6 mm** oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasieg do 20 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.**

wewnętrznych.

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

Przeznaczona jest do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych i**

Cechy:

- przetwornik obrazu: 1/4" CMOS
- ilość linii słabych: 1300 linii
- rozdzielczość: 720p
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia 70°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m
- funkcje: balans biały, AGC, BLC, ICR, 3D/3D DNR
- 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 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:

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:



- przetwornik: CMOS

- tryby pracy: AHD/TVI/CVI/CVBS

- rozdzielczość: 1280x800
- zapis: 25 kbps przy 720P

- maksymalna transmisja obrazu: Do 500 m

- format wideo: Pal/NTSC

- czułość: 0 Lux

- obiektyw stałogniskowy: 3,6 mm

- kąt widzenia: 70°

- menu OSD: Tak

- współczynnik S/N: >50 dB

- zasięg podświetlenia: do 20 m

- temperatura pracy: -20°C – 70°C

- napięcie zasilania: 12V DC

- pobór mocy: 220 mA (IR wł.), 70 mA (IR wyl.)

- wymiary: 142 x 75 x 60 mm

- waga: 353 g

W zestawie:

- kamera GISE GS-CM4 - 1 szt
- faktura VAT lub paragon.