

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdalogcvitvi-gise-gs-cmdp4-720p-36mm-ir25-12vdc-p-3332.html>



KAMERA KOPUŁKOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CMDP4 720p 3.6mm IR25 12VDC

Cena brutto	49,00 zł
Cena netto	39,84 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9122
Producent	GISE
Widzenie w nocy	21-30 m
Rozdzielczość	1 MPX (HD)
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa GISE posiada wbudowany przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **720p** (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 wewnętrznych**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/4" CMOS 1 MPX
- rozdzielczość: 1280 x 720
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 56 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 25 m
- funkcje: BLC, balans bieli, ICR, 3DNR, AGC
- stopień ochrony: IP55
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów.

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 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: 1/4" 1 MPX CMOS Sensor
- rozdzielczość: 1280 x 720 - 720p AHD-M 1280 x 720 - 720p HD-CVI 1280 x 720 - 720p TVI 960 x 576 - 960H Analog
- standard wideo: AHD (AHD-M) / HDCVI / TVI / CVBS
- ilość pikseli: 1280 x 720
- format wideo: PAL/NTSC
- elektroniczna migawka: 1/50-1/110000s
- zasięg reflektora podczerwieni: 25 m
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- czułość: 0 Lux (IR wł.)
- menu OSD: tak
- balans bieli AWB: 18000K- 105000K; automatyczny
- AGC (kontrola wzmocnienia): Automatyczna/Ręczna
- inne funkcje: Maski prywatności, Jasność, Ostrość, Kontrast, Nasycenie
- wyjście wideo: 1 V p-p, kompozytowe, BNC, 75 Ohm
- temperatura pracy: -10st. C ... + 55st. C
- obudowa plastikowa
- stopień ochrony: IP55
- długość przewodu zasilającego: 65-70 cm
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: 4 W
- wymiary: 93 x 62 mm
- waga: 180g

W zestawie:

- kamera GISE GS-CMDP4 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.