

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahd/analog/cvivi-gise-gs-cm4-30ir-v-720p-36mm-ir35m-12vdc-p-3645.html>



KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CM4-30IR-V 720p 3.6mm IR35m 12VDC

Cena brutto	83,00 zł
Cena netto	67,48 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9430
Producent	GISE
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	1 MPX (HD)
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm

Opis produktu

Kamera tubowa GISE posiada wbudowany nowoczesny 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 35 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. Montaż możliwy **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/4" H62 + DSP FH8532E (V20E)
- ilość linii telewizyjnych: 1300
- rozdzielczość: 720p
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 56 stopni
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 35 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. 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.



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 wyostrojony, 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: H62 + DSP FH8532E(V20E)
- rozdzielczość: 1280 x 720 (720P), 1.3MPX
- format wideo: PAL/NTSC
- efektywne piksele: 1280(H)×720(V) 1Mpx
- elektroniczna migawka: 1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s
- system synchronizacji: wewnętrzny
- zasięg reflektora podczerwieni: 35 metrów (diody LED - 36 szt.)
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- kąt widzenia: 56 st.
- czułość: 0,01 Lux
- menu OSD: tak
- współczynnik S/N: ≥ 50 dB
- wyjście wideo: HD-TVI(720P), HD-CVI (720P), AHD (720P), CVBS (960H) (BNC)
- przesył sygnału wideo: ponad 500m z kablem koncentrycznym 75-3
- temperatura pracy: -20st. C ... + 60st. C
- stopień ochrony: IP66
- długość przewodu zasilającego: 65-70 cm
- zasilanie: 12V DC (+/- 10%)
- pobór prądu: 350 mA
- wymiary: 180 x 60 x 50 mm
- waga: 250g

W zestawie:

- kamera GISE GS-CM4-30IR-V - 1 szt.