

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdanalogcvitvi-gise-gs-cm45-v3-5mpx-36mm-ir20-12vdc-p-12806.html>



KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG/CVI/TVI GISE GS-CM45-V3 5MPX 3.6mm IR20 12VDC

Cena brutto	98,99 zł
Cena netto	80,48 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	17210
Producent	GISE
Widzenie w nocy	10-20 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm

Opis produktu

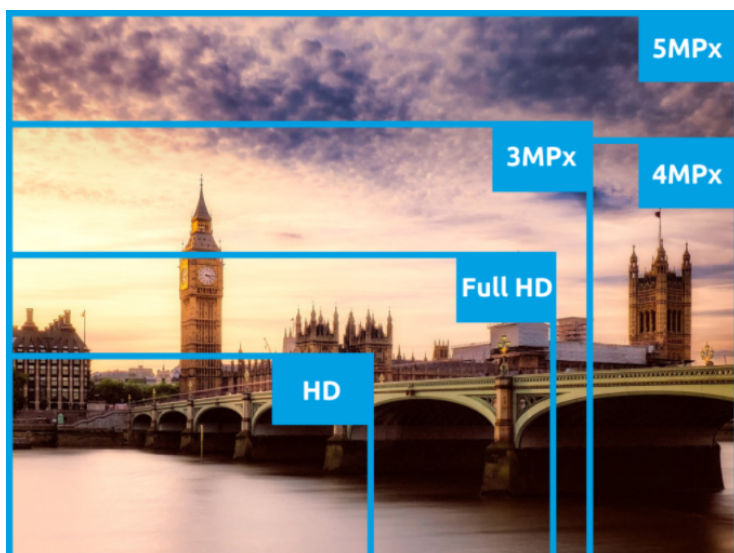
Kamera tubowa GISE GS-CM45-V3 posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **do 5 MPX** (systemy AHD, HD-CVI i HD-TVI). Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **3.6 mm** oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 20 m** (w terenie otwartym), 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:

- rozdzielczość: 5 MPX (2592 x 1944)
- 4 tryby pracy: AHD, CVI, TVI, Analog
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 70 st.
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 m (w terenie otwartym)
- menu OSD (regulacja ustawień kamery)
- funkcje: BLC, 3DNR, AGC, AWB, Inteligentna analiza obrazu IVS, Detekcja ruchu, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR, Maski prywatności, Jasność, Ostrość, Kontrast, Nasycenie
- stopień ochrony: IP66

Rozdzielczość obrazu:



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 żądaną stronę **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: 1/2.9 5MPX CMOS
- efektywne piksele: 2560Px1944P
- system: PAL
- standard wideo: AHD (AHD-M) / HDCVI / TVI / CVBS
- zasięg reflektora podczerwieni: 20 metrów (w terenie otwartym)
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- kąt widzenia: 70 st.
- czułość: 0 Lux z wł. IR
- temperatura pracy: -10st. C ... + 50st. C
- wilgotność: 0-95% RH
- obudowa: metalowa
- stopień ochrony: IP66
- długość przewodu zasilającego: 65-70 cm
- zasilanie: 12V DC
- pobór prądu: 400 mA
- wymiary: 50 x 150 mm
- waga: 200 g

W zestawie:

- kamera GISE GS-CM45-V3 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.