

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-gise-gs-cm45-vf-v2-5mpx-2-8-12mm-ir45-12vdc-p-12028.html>



KAMERA TUBOWA 4w1 GISE GS-CM45-VF-V2 5MPX 2,8-12mm IR45 12VDC

Cena brutto	169,00 zł
Cena netto	137,40 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	16444
Producent	GISE
Widzenie w nocy	41-50 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	zmienkoogniskowy 2.8-12 mm

Opis produktu

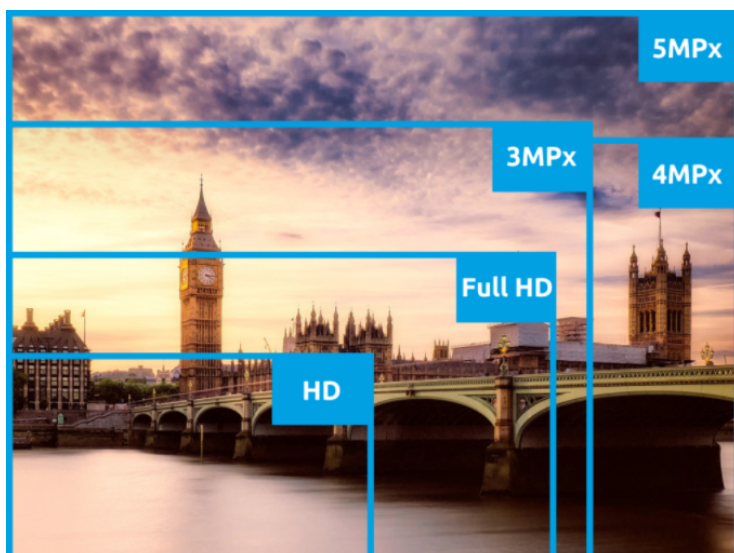
Kamera tubowa GISE GS-CM45-VF-V2 posiada rozdzielczość obrazu **do 5 MPX** (systemy AHD, HD-CVI i HD-TVI), obiektyw zmienkoogniskowy **2.8-12 mm** oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 45 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

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.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: do 5 MPX
- 4 tryby pracy: AHD, CVI, TVI, Analog
- obiektyw zmienkoogniskowy 2.8-12 mm
- regulacji kąta widzenia kamery w zakresie 30°-85°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 45 m
- menu OSD (regulacja ustawień kamery)
- funkcje: BLC, AWB, ICR, 3DNR, AGC, 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)

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/ 2.5" 5MPX SONY CMOS Starvis
- ilość pikseli: 2592x1944P
- format wideo: PAL/NTSC
- standard wideo: AHD (AHD-M) / HDCVI / TVI / CVBS
- zasięg reflektora podczerwieni: 45 m (w terenie otwartym)
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- regulacji kąta widzenia kamery w zakresie 30°-85°
- funkcja Dzień/Noc: Mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- Balans Bieli AWB: automatyczny/ręczny
- AGC (kontrola wzmocnienia): Automatyczna/Ręczna
- inne funkcje: Maski prywatności, Jasność, Ostrość, Kontrast, Nasycenie
- temperatura pracy: -20st. C ... + 60st. C
- wilgotność: 0% ~ 95%RH
- stopień ochrony: IP66
- obudowa metalowa
- dł. przewodu: 80 cm
- zasilanie: 12V DC
- pobór prądu: 700 mA
- wymiary: 120 x 92 mm
- waga: 1400 g

W zestawie:

- kamera GISE GS-CM45-VF-V2 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.