Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 14:02

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-4w1-kopulowa-hyu-699-2mpix-2-8mm-p-19366.html



Kamera 4w1 kopułowa HYU-699 2Mpix 2,8mm

Cena brutto	**195,85 zł**
Cena netto	**159,23 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21254**

Opis produktu

Kluczowe cechy

Kolorowa kamera kopułkowa Hyundai
4 w 1, obsługuje wszystkie standardy wideo HD: HD-CVI, HD-TVI, AHD oraz CVBS do celów testowych
Karta wideo 1 / 2.9 "2 megapiksele
Rozdzielczość Full HD (FHD) 1080p
Soczewka stała 2,8 mm (90 °)
12 diod LED SMD do widzenia w nocy do 20 m (65 stóp)
Konstrukcja 3-osiowa, wodoodporna IP65
Kompaktowa kolorowa kamera kopułkowa typu Hyundai PRO z kamerą kopułkową w rozdzielczości 2 Mega pikseli Full HD, obsługuje wszystkie standardy HD (i analogowe wideo CVBS do celów testowych). Kamera jest wyposażona w noktowizor na podczerwień i nadaje się do użytku na zewnątrz i wewnątrz.

Typ kamery i standard wideo:

Wideo w wysokiej rozdzielczości za pomocą kabla koncentrycznego lub UTP
Czujnik wideo CMOS o wysokiej wydajności zapewnia obraz w jakości Full HD w rozdzielczości 2 megapikseli (FHD 1080p)
Standardy HD: HD-CVI, HD-TVI, AHD - plus analogowy CVBS do celów testowych
Kamera współpracuje z nowoczesnymi systemami wysokiej rozdzielczości i ma analogowy tryb CVBS do celów testowych podczas instalacji.

Obiektyw:

Stały obiektyw optyczny o ogniskowej 2.8 mm i polu widzenia po przekątnej ok. 90 °.
Nocna wizja:

12 diod LED podczerwieni SMD jest włączanych automatycznie w warunkach słabego oświetlenia, zapewniając ostry obraz przy 0lux (całkowita ciemność) na maksymalnej odległości 15 (49 stóp) do 20 m (65 stóp).
Zintegrowany automatyczny filtr IR CUT zapewnia ostry obraz z realistycznymi kolorami podczas pracy w ciągu dnia.
Smart IR
Nowa generacja energooszczędnych diod LED podczerwieni SMD sprawia, że widzenie w nocy kamery jest silniejsze i jaśniejsze niż standardowe diody LED.

Udoskonalenia OSD i jakości obrazu:
konfigurowalny poprzez menu OSD (zdalnie przez DVR w trybach HD), na przykład:

Redukcja szumów 2D-NR bez utraty ostrości
AWB / MWB, automatyczny i ręczny balans bieli dla prawdziwych kolorów
AGC, automatyczna kontrola wzmocnienia, do zdjęć w wysokiej rozdzielczości w warunkach słabego oświetlenia
BLC, kompensacja podświetlenia
DWDR (szeroki zakres dynamiczny), zapewniający doskonałą jakość obrazu w każdym oświetleniu
Smart IR
i wiele więcej.

Połączenie wideo:

przez standardowe złącze BNC dla HDCVI, HDTVI, AHD i analogowego CVBS - przełączane za pomocą przełączników DIP
Obudowa i stopień ochrony IP:

Solidna obudowa wykonana z aluminium
odporny na warunki atmosferyczne zgodnie ze specyfikacją IP65, może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz
Wspornik:trzyosiowy wspornik konstrukcyjny, który umożliwia łatwą i dokładną regulację kąta widzenia przy montażu na ścianie lub suficie
Specyfikacja techniczna

Czujnik obrazu

Matryca CMOS o wysokiej wydajności 1 / 2,9 "2 megapiksele

Rozkład

Tryby HD: 1080p (1920 x 1080 pikseli) full HD (FHD) @ 25fps (klatki na sekundę)
CVBS: zalecane tylko do celów testowych

Wyjście wideo

1x BNC dla HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS - przełączalne

Minimalne oświetlenie

0,02 luksa F1.2 (kolor), 0 luksów (IR wł.)

Nocna wizja

12 diod LED SMD IR, maks. Noktowizor na podczerwień 20 m (65 stóp) z automatycznym filtrem IR CUT, Smart IR

Obiektyw

Obiektyw stały optyczny 2,8 mm

Funkcje poprawy obrazu i OSD

Dzień / noc IR-CUT (ICR), 2D-NR, AWB / MWB, BLC, AGC, DWDR Sense-Up

Menu OSD

Dostępne poprzez menu DVR (w trybie HD)

Odporność na warunki atmosferyczne i pyłoszczelność

IP65 do użytku na zewnątrz i wewnątrz

Mieszkaniowy

solidna metalowa obudowa wykonana z aluminium, kolor: biały

Zasilacz

DC 12V, 415mA,

temperatura robocza

-20 ° C ~ + 60 ° C

Wilgotność

RH 10 - 90% maks. (Bez kondensacji)

Wymiary

80 (H) x 94 (Ø) mm

Waga

380 g

Typ aparatu

Seria 2 Mega Pixel PRO
4 w 1 (F4N1)