

Dane aktualne na dzień: 01-06-2024 01:51

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/kamera-hundai-hyu-166-p-6656.html>



Kamera Hyundai HYU-166

Cena brutto	637,14 zł
-------------	------------------

Cena netto	518,00 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Opis produktu

Hyundai HYU-166, Kamera 4in1 kopułkowa 2Mpix, 2.8-12mm

Kamera zaliczana do rodziny **4 in 1**, pracuje w systemach: **CVBS, HD-CVI, HDTVI i AHD**. Ponadto cechuje się wysoką jakością wykonania, która zapewnia funkcjonalność i stabilne parametry pracy. Cechami wyróżniającymi model są:

Budowa w oparciu o przetwornik obrazu 1/2.7" CMOS Lowlight – **max. rozdzielczość 2 Mpx**, Wbudowany zmiennoogniskowy obiektyw MOTOZOOM **2.8-12**

mm, Wbudowany mechaniczny filtr i oświetlacz podczerwieni (**40 m**), Szczelna obudowa **IP66**

HYU-166 jest kamerą uniwersalną, zaprojektowaną z myślą o osobach, które poszukują wysokiej jakości, ekonomicznego systemu CCTV. Jest ona doskonałym wyborem dla właścicieli przestarzałych systemów analogowych, którzy chcą je wymienić, a nie zdecydowali się jeszcze na co konkretnie - kamerę można przełączyć w tryb CVBS i podłączyć do klasycznego rejestratora DVR.

Charakterystyka:

- Przetwornik obrazu: 1/2.7" CMOS Lowlight
- Max. rozdzielczość: 1920 x 1080 (2 Mpx)
- Prędkość : max. 25 kl/s @ 2 Mpx
- Czulość: 0 lux (wł. IR)
- Obiektyw: 2.8-12 mm

- Oświetlacz podczerwieni: TAK
- Zasięg oświetlacza: 40 m
- Funkcje: AWB, AGC, 2D/3D-DNR, cyfrowy WDR
- Obudowa: IP66
- Obudowa zewnętrzna: TAK
- Temperatura pracy: -10...+55 °C
- Zasilanie: 12V DC
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy

Kamera korzysta z technologii transmisji i kodowania **HD-CVI, HDTVI, AHD** lub **CVBS**, w których sygnał ma postać analogową. Technologie CVI, TVI i AHD są do siebie bardzo podobne i umożliwiają transmisję **wysokiej jakości materiału wideo** (megapikselowy) po standardowych **kablach koncentrycznych**. Przesył obrazu wysokiej rozdzielczości to nie jedyna zaleta, cechują się one również:

- Skutecznym zasięgiem transmisji dochodzącym do 500 m
- Brakiem widocznych opóźnień transmisji, które często pojawiają się w systemach IP
- Możliwością transmisji sygnału audio, wideo i sterowania po kablu koncentrycznym

Systemy HD-CVI, HDTVI i AHD są świetnymi następcami klasycznych systemów analogowych. Transmisja sygnału po tych samych kablach współosiowych jest nieoceniona przy wymianie przestarzałego systemu CVBS. W takiej sytuacji nie ma konieczności prowadzenia nowych przewodów, która zwiększa całkowity koszt i czas montażu systemu.

Kamera HYU-166 generuje płynny i szczegółowy obraz, w maksymalnej rozdzielczości **2 Mpx** (1920 x 1080). Umożliwia on poprawne rozpoznawanie nawet niedużych obiektów, które znajdują się w sporej odległości od kamery. Wysoka jakość materiału wideo jest efektem zastosowania przetwornika obrazu **1/2.7" CMOS Lowlight**. Jego dodatkowymi zaletami są:

- Możliwość odczytu pikseli w dowolnej kolejności, co przekłada się na szybkość działania
- Łatwe dostosowanie ostrości do obserwowanego kadru
- Niski pobór mocy

Do budowy kamery wykorzystano również zmiennooogniskowym obiektyw **2.8 - 12 mm**, typu MOTOZOOM. Umożliwia on swobodną regulację zbliżenia i kąta widzenia, czyniąc kamerę uniwersalną. Praktycznie niezależnie od miejsca jej montażu, można tak dobrać obserwowany kadram, aby kamera spełniała powierzona jej funkcję. Można ją wykorzystać zarówno do realizacji podglądu ogólnego, jak i obserwacji konkretnego, nie bardzo oddalonego kadru. Obiektywy typu MOTOZOOM posiadają wbudowany miniaturowy silniczek elektryczny. Służy on do zmiany szerokości ogniskowej i regulacji ostrości. Silniczkiem można sterować z poziomu rejestratora.

Podstawowe funkcje kamery:

- **Dzień/noc** - Dostosowuje pracę kamery w zależności od pory dnia, tak aby zachować jak najlepszą jakość obrazu w dzień oraz jak najwyższą czułość w nocy przy słabym oświetleniu
- **2D/3D-DNR** - Cyfrowa redukcja szumów, poprawiająca ogólną jakość obrazu w warunkach słabego oświetlenia
- **WDR** - Cyfrowy szeroki zakres dynamiki, zwiększający rozpiętość tonalną obserwowanego kadru. Umożliwia skuteczną obserwację sceny, w której są zarówno ciemne i jasne obszary
- **AWB** - Automatyczny balans bieli, umożliwia wiernie odwzorowanie kolorów obrazu
- **AGC** - Automatycznie wzmacnia sygnał wyjściowy, w przypadku spadku natężenia oświetlenia
- Kamera HYU-166 posiada wbudowany oświetlacz podczerwieni, dzięki niemu może ona poprawnie pracować w nocy, w warunkach słabego oświetlenia, a nawet całkowitej ciemności. Oświetlacz cechuje się skutecznym zasięgiem dochodzącym do **40 m**. Kamera jest również wyposażona w mechaniczny, przesuwany filtr podczerwieni (**ICR**). W trybie dziennym jest on aktywny i odbija znaczną część promieniowania podczerwonego. Dzięki czemu generowany obraz zachowuje naturalne barwy i wysoką jakość. Kiedy kamera przełącza się w tryb nocny, filtr zostaje automatycznie ściągnięty z przetwornika. Poprawiają się parametry czułości i możliwa jest praca przy sztucznym świetle IR (pogarsza się jednak ogólna jakość obrazu). Kamera cechuje się wysoką klasą szczelności **IP66**. Zapewnia ona niemal całkowitą odporność na wpływ czynników pogodowych, umożliwiając tym samym bezawaryjną pracę na zewnątrz. Obudowa IP66 zapewnia ochronę przed:
- Zapyleniem i dostaniem się do wnętrza kamery drobnych zabrudzeń
- Silnymi opadami atmosferycznymi i wodą bryzgającą ze wszystkich stron
- Niskimi i wysokimi temperaturami z zakresu -10...+55 °C

dodatkowe wyposażenie

Specyfikacja:

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)