

Dane aktualne na dzień: 03-05-2024 15:54

Link do produktu: <https://kamera-ip.com.pl/kamera-hundai-hyu-250-p-6649.html>



Kamera Hyundai HYU-250

Cena brutto **639,60 zł**

Cena netto **520,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

Kamera Hyundai HYU-250

Nowość na rynku : Uniwersalna kamera kompatybilna z wszystkimi systemami (CVBS, AHD, CVI, TVI) po kablu koncentrycznym.

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 1/3" CMOS Panasonic- **max.** rozdzielczość **2 Mpx**, Zmiunnoogniskowy obiektyw MOTOZOOM **2.8-12 mm**, Wbudowany mechaniczny filtr i oświetlacz podczerwieni (**60 m**), Szczelna obudowa **IP66**HYU-250 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: 1/3" CMOS Panasonic
- Max. rozdzielczość: 1920 x 1080 (2 Mpx)
- Prędkość :25/30 fps @1080P, 50/60 fps @720P
- Czułość: 0 lux (wł. IR)
- Obiektyw: 2.8-12 mm
- Oświetlacz podczerwieni: TAK
- Zasięg oświetlacza: 60 m
- Funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, 2D/3D-DNR, WDR
- Obudowa: IP66
- Obudowa zewnętrzna: TAK
- Temperatura pracy: -20...+60 °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-250 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 **1/3" CMOS Panasonic**. 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 zmienneogniskowym 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 kadr, 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
- **AWB** - Automatyczny balans bieli, umożliwia wierne odwzorowanie kolorów obrazu
- **AGC** - Automatycznie wzmacnia sygnał wyjściowy, w przypadku spadku natężenia oświetlenia
- **BLC** - Kompensacja światła tła, umożliwia skuteczną obserwację obiektów na silnie oświetlonym tle
- **HLC** - Kompensacja światła reflektorów, zwiększa prawdopodobieństwo np. poprawnej detekcji tablic rejestracyjnych w warunkach nocnych, gdy światła samochodu są włączone
- **2D/3D-DNR** - Cyfrowa redukcja szumów, poprawiająca ogólną jakość obrazu w warunkach słabego oświetlenia
- Kamera HYU-249 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 -20...+60 °C

Dodatkowe wyposażenie:

Specyfikacja:

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