

Link do produktu: <https://kamera-ip.com.pl/kamera-hundai-hyu-148-p-6655.html>



## Kamera Hyundai HYU-148

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | <b>466,17 zł</b> |
| Cena netto  | <b>379,00 zł</b> |
| Dostępność  | <b>Dostępny</b>  |

### Opis produktu

#### Hyundai HYU-148, 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 1/3" CMOS SONY - **max.** rozdzielczość **2 Mpx**, Zmiennooogniskowy obiektyw **2.8-12 mm**, Wbudowany mechaniczny filtr i oświetlacz podczerwieni (**40 m**), Szczelna obudowa **IP66**.  
HYU-148 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 SONY
- 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, BLC, HLC, cyfrowy WDR
- Obudowa: IP66
- Obudowa zewnętrzna: TAK
- Temperatura pracy: -10...+55 °C
- Zasilanie: 12V DC
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy

#### dodatkowe wyposażenie

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-148 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 SONY**. 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

Kamerę zbudowano w oparciu o zmienneogniskowy obiektyw **2.8-12 mm**.

#### 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 czulość w nocy przy słabym oświetleniu
- **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 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
- Kamera HYU-147 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 czulości 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

#### Specyfikacja:

---

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