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

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-4w1-tubowa-hyundai-hyu-168-2mpix-2-8-12mm-p-13424.html



Kamera 4w1 tubowa HYUNDAI HYU-168 2Mpix 2,8-12mm

Cena brutto	**449,00 zł**
Cena netto	**365,04 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**14480**
Producent	**Hyundai**

Opis produktu

Zewnętrzna kamera tubowa, pracująca w systemie monitoringu HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS PAL. Zbudowana z wysokiej jakości elementów, cechuje się stabilnymi parametrami pracy i generuje szczegółowy obraz 2 Mpx. Do jej dodatkowych zalet można zaliczyć:

• Budowę w oparciu o przetwornik obrazu 1/3" CMOS

• Wbudowany zmiennoogniskowy obiektyw 2.8 - 12 mm

• Wbudowany mocny oświetlacz IR (40m) i mechaniczny filtr IR

• Szczelną obudowę zewnętrzną IP66
• Opcjonalna puszka do ukrycia końcówek/wtyków HYU-251

HYU-168 jest kamerą uniwersalną, dedykowaną do realizacji ekonomicznego systemu monitoringu. Sprawdza się zarówno w systemach monitoringu domu lub sklepu, jak równie w systemach obiektów przemysłowych i obiektów użyteczności publicznej. Monitoring HD-CVI/HD-TVI/AHD jest świetnym wyborem dla wszystkich osób, które chcą wymienić przestarzały system CVBS, bez konieczności wymiany okablowania.

Kamera wykorzystuje technologie transmisji i kodowania HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS PAL, która umożliwia przesył obrazu wysokiej rozdzielczości po kablach koncentrycznych. Nie jest to jedyna zaleta systemów HD-CVI/HD-TVI/AHD, cechuje się on również:

• Dużym skutecznym zasięgiem transmisji, dochodzącym do 500 m

• Brak widocznych opóźnień transmisji, które często pojawiają się w systemach IP

• Transmisja sygnału audio, wideo i sterowania po kablu koncentrycznym

• Szerszym pasmem i brakiem kompresowania sygnału, co poprawia jakość podczas podglądu na żywo

Ze względu na transmisję sygnału po kablu koncentrycznym, monitoring HD-CVI/HD-TVI/AHD jest świetnym następcą klasycznego systemu CVBS. Przy wymianie systemu analogowego, nie ma konieczności prowadzenia nowych kabli. Taka

wymiana prawie zawsze wiąże się z remontem, który znacznie zwiększa koszt nowego systemu i znacznie wydłuża czas instalacji.

Kamerę HYU-168 zbudowano w oparciu o wysokiej jakości przetwornik obrazu 1/3" CMOS. Dzięki niemu jest ona w stanie wygenerować płynny i szczegółowy materiał wideo, w maksymalnej rozdzielczości 2 Mpx (25/30 kl/s @ 2 Mpx). Obraz o takiej jakości umożliwia poprawne rozpoznawanie nawet drobnych szczegółów, które mogą okazać się niezbędne do właściwej oceny sytuacji, identyfikacji osób, itp. Dodatkowymi zaletami przetwornika wykonanego w technologii CMOS 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 zmiennoogniskowym obiektyw 2.8 - 12 mm. 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 powierzoną jej funkcję. Można ją wykorzystać zarówno do realizacji podglądu ogólnego, jak i obserwacji konkretnego, nie bardzo oddalonego kadru.

Kamera HYU-168 posiada wbudowany oświetlacz podczerwieni, dzięki niemu może ona prowadzić skuteczną obserwację w nocy, w warunkach słabego oświetlenia, a nawet całkowitej ciemności. Oświetlacz cechuje się skutecznym zasięgiem dochodzącym do 40m i uruchamia się automatycznie gdy kamera przełącza się w tryb nocny.

Kamera posiada również mechaniczny, przesuwny filtr podczerwieni (ICR). W trybie dziennym jest on aktywny i odbija znaczną część promieniowania podczerwonego. Dzięki czemu generowany obraz zachowuje wysoką jakość i naturalne kolory. Kiedy kamera przełącza się w tryb nocny, filtr zostaje automatycznie ściągnięty z przetwornika. Poprawiają się jej parametry czułości i możliwa jest praca przy sztucznym świetle IR (pogarsza się jednak ogólna jakość obrazu).

Kamerę umieszczono w metalowej obudowie, która cechuje się wysoką klasą szczelności IP66. Zapewnia ona niemal całkowitą ochronę przed wpływem czynników pogodowych, umożliwiając tym samym bezawaryjną pracę na zewnątrz. Obudowa IP66 chroni kamerę przed dostaniem się do jej wnętrza drobnych zabrudzeń i silnymi opadami atmosferycznymi.

Parametry techniczne:

• Przetwornik obrazu: 1/3' CMOS

• Max. rozdzielczość: 1920 x 1080 (2 Mpx)

• Prędkość : max. 25/30 kl/s @ 2 Mpx

• Obiektyw: 2.8 - 12mm

• System wizji wybierany na DIP switchu

• Dzień/noc: TAK

• Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): TAK

• Zasięg oświetlacza: Do 40 m

• Obudowa: IP66

- Obudowa zewnętrzna: TAK
- Wymiary: 285 x 105 x 105 mm
- Zasilanie: 12V DC