Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 21:12

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-hd-cvi-kopulowa-hyundai-hyu-15n-2mpix-3-6mm-p-13434.html



Kamera HD-CVI kopułowa HYUNDAI HYU-15N 2Mpix 3,6mm

Cena brutto	**520,94 zł**
Cena netto	**423,53 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**14490**
Producent	**Hyundai**

Opis produktu

Wandaloodporna kamera megapikselowa (2,1 Mpx), pracująca w systemie monitoringu **HD-CVI**. Cechuje się wysoką jakością wykonania, która zapewnia niezawodność, funkcjonalność i stabilne parametry pracy w każdych warunkach. Jej dodatkowymi zaletami są:

- Budowa w oparciu o wysokiej jakości przetwornik obrazu CMOS Sony
- Wbudowany obiektyw stałoogniskowy 3.6 mm
- Sprzętowa realizacja funkcji szerokiego zakresu dynamiki WDR
- Wbudowany oświetlacz IR (30 m)
- Szczelna i wytrzymała obudowa IP66

HYU-15N jest kamerą uniwersalną, przeznaczoną do stosowania w wysokiej jakości, ekonomicznych systemach CCTV. Sprawdza się świetnie w systemach monitoringu sklepu, obiektów przemysłowych, obiektów użytku publicznego, itp. Ze względu na wandaloodporną obudowę, polecamy ją w szczególności do realizacji monitoringu na stacjach kolejowych, przystankach autobusowych, podziemnych przejściach, itp.
Kamera wykorzystuje technologie transmisji i kodowania HD-CVI, która umożliwia **przesył obrazu wysokiej rozdzielczości po kablach koncentrycznych**. Nie jest to jedyna zaleta systemu HD-CVI, 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 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-15N zbudowano w oparciu o wysokiej jakości przetwornik obrazu **1/2.9” CMOS**. Dzięki niemu jest ona w stanie wygenerować płynny i szczegółowy materiał wideo, w maksymalnej rozdzielczości **2,1 Mpx**. 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 standardowy, stałoogniskowy obiektyw o szerokości **3.6 mm**. Zapewnia on stosunkowo szeroki kąt widzenia, dzięki któremu kamera jest uniwersalna i sprawdza się świetnie w realizacji podglądu ogólnego. Dodatkową zaletą kamer ze stałoogniskowymi obiektywami jest zwykle lepsza jakość obrazu, w porównaniu do ich odpowiedników z obiektywami zmiennoogniskowymi.
Cechą charakterystyczną kamery jest sprzętowa realizacji funkcji szerokiego zakresu dynamiki **WDR**. Znacznie zwiększa ona rozpiętość tonalną obserwowanej sceny. Przez co umożliwia skuteczną obserwację sceny na której znajdują się jednocześnie jasne i ciemne obiekty. Dzięki funkcji WDR, kamerę można np. zamontować wewnątrz budynku i zwrócić w stronę przeszklonego wejścia. Wygenerowany obraz powinien umożliwiać skuteczną identyfikację osób wchodzących do budynku, nawet podczas słonecznego dnia.
Kamera HYU-15N posiada wbudowany oświetlacz podczerwieni, o zasięgu **30 m**. 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, umożliwiający tym samym bezawaryjną pracę na zewnątrz. Obudowa IP66 chroni kamerę przed dostaniem się do jej wnętrza drobnych zabrudzeń, silnymi opadami atmosferycznymi i wodą bryzgającą ze wszystkich stron.
Obudowa cechuje się również znaczną odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Teoretycznie nawet po silnym uderzeniu przy pomocy kamienia, młotka lub kija powinna nadal poprawnie pracować. Dzięki czemu ją zamontować w miejscu w którym może dojść do ataku wandali lub chuliganów.

Parametry techniczne:

- Przetwornik obrazu: **1/2.9'' CMOS**
- Max. rozdzielczość: **25/30 fps @1080p (2,1 Mpx)**
- Czułość: **0 lux (wł. IR)**
- Obiektyw: **3.6 mm**
- Zasięg oświetlacza: **Do 30 m**
- Dzień/noc: **TAK**
- Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): **TAK**
- Obudowa: **IP66**
- Obudowa wandaloodporna: **TAK**
- Obudowa zewnętrzna: **TAK**
- Zasilanie: **12V DC**
- Wymiary**: Ø94 x 80 mm**
- Gwarancja producenta: **36 miesięcy**