

KAMERA CCTV

ESBR-A1696



- Rozdzielczość 1300 linii TV
- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Czułość maksymalna 0,00 lux (IR zał.)
- Wbudowany promiennik IR do 30m
- Aluminiowa obudowa
- Stałooogniskowy obiektyw 3,6mm
- Montaż w dowolnej płaszczyźnie
- Klasa szczelności IP66
- Zasilanie 12 VDC

Kamera ESBR-A1696 z wbudowanym przetwornikiem 1/3" Sony Exmor Low Illumination 1,3Mpix oraz układem DSP NVP2431H jest urządzeniem pracującym w bardzo wysokiej rozdzielczości 1200 linii telewizyjnych, dzięki czemu generuje szczegółowy i bardzo wyraźny obraz. Kamera posiada promiennik IR do 30m oraz wbudowany stałooogniskowy obiektyw 3,6mm. Dzięki zaimplementowanemu menu ekranowemu (OSD) dostępnemu poprzez dodatkowego pilota UTC możliwe jest ustawienie bardzo szczegółowych wartości i parametrów. Pozwala to na zastosowanie kamery praktycznie w każdych warunkach oświetleniowych. Najważniejsze funkcje kamery to m.in: ATR – funkcja szerokiej dynamiki obrazu pozwalająca na jednoczesną obserwację prześwietlonych i niedoświetlonych miejsc kadru, kompensacja oświetlenia tła BLC eliminuje prześwietlenia w przypadku występowania dużego nasłonecznienia, funkcja HLC likwiduje prześwietlenia powstałe przy oświetlaniu światłami samochodu, i wiele innych. Standardowo zaimplementowano także funkcje stref prywatności oraz detekcji ruchu. Całość została zamknięta w nowoczesnej i wandaloodpornej obudowie. Urządzenie zasilane jest prądem stałym 12 V.

| | |
|--|--|
| System | PAL/NTSC, 25 klatek/s |
| Moduł | 1/3" Sony Exmor Low Illumination 1,3Mpix CMOS IMX238 |
| Częstotliwość skanowania | 15.625kHz; 50Hz |
| Efektywna liczba pikseli | 1280×960 |
| Minimalne natężenie światła (czułość) | 0,00 lx (IR wł.) |
| Rozdzielczość pozioma | 1300TVL |
| Wbudowany obiektyw | Stałooogniskowy 3,6mm |
| Stosunek S/N | Powyżej 48 dB |
| Synchronizacja | Wewnętrzna |
| Korekcja gamma | 0,45 |
| Regulacja balansu bieli | Tak, manual/auto |
| Elektroniczna migawka | Tak, 4/25sek. ~ 1/45000sek. |
| Technologia dzień/noc | Dzień/Noc (funkcja ColorCut) |
| Funkcja ColorCut | Tak |
| Przełączanie trybów dzień/noc | Cyfrowe (usuwanie składowej chrominancji) |
| Wbudowany promiennik IR | Tak, 30 diody |
| Długość fali IR | 850 nm |
| Zasięg świecenie diod IR | Do 30 m |
| Żywotność diod | > 10000 godzin |
| Kontrola wzmocnienia (AGC) | Tak, manual/auto |
| Kompensacja oświetlenia tła (BLC) | Tak, manual/auto |
| Funkcja ATR | Tak, manual/auto |
| Wyjście video | BNC 1,0V [p-p] 75Ω |
| Zasilanie | 12 VDC ±10% |
| Rodzaj obudowy | Tubowa |
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Kolor obudowy | Ciemno-szary |
| Klasa szczelności | IP66 |
| Regulacja uchwytu | Tak, w 3 płaszczyznach |
| Montaż | Pionowy lub poziomy |
| Pobór mocy | < 7W |
| Temperatura pracy | -30°C ~ +50°C (wilgotność max. 95%) |
| Wymiary [max dł. x max szer.] | 275mm x 60 mm |

