

Kamera CCTV

ESBR-A1696


- Rodzicielczość 1200TVL
- Menu ekranowe OSD
- Funkcja Day/Night Color Cut
- Funkcje D-WDR, ATW, BLC, HLD itd.
- Czułość maksymalna 0,00 lux (IR wł.)
- Wbudowany promiennik IR do 30m
- Aluminiowa obudowa
- Stałoogniskowy obiektyw 3,6mm (kąt widzenia ok. 70°)
- Montaż w dowolnej płaszczyźnie
- Klasa szczelności IP66
- Zasilanie 12V DC

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 stałoogniskowy 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 obsługę 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

Specyfikacja techniczna

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	1280x960
Minimalne natężenie światła (czułość)	0,00 lx (IR wł.)
Rozdzielczość pozioma	1200TVL
Wbudowany obiektyw	Stałoogniskowy 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
Zywotność 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
Waga	850g

