

Panasonic

Closed Circuit Video Equipment

Kamera czarno-biała z cyfrowym przetwarzaniem sygnału i przetwornikiem CCD 1/3" serii WV-BP330



Firma Panasonic prezentuje zaawansowaną technologicznie serię kamer czarno-białych WV-BP330, przeznaczoną do systemów obserwacyjnych telewizji użytkowej. Przedstawiana seria jest wyposażona w układy cyfrowej obróbki sygnału (DSP).

Kamery te posiadają przetwornik CCD 1/3" z przesyłaniem międzyliniowym (Interline Transfer), zawierający 447 000 pikseli. Umożliwia on uzyskanie bardzo wysokiej czułości 0,08 lx (przy przysłonie F1,4) rozdzielczości na poziomie 570 linii i stosunku sygnału do szumu 50 dB. Urządzenie posiada również inteligentną kompensację tła (BLC), co umożliwia uzyskanie czytelnego i kontrastowego obrazu w zmieniających się warunkach oświetlenia.

Uwzględniając bardzo dobre parametry i szeroki zakres stosowania, seria kamer WV-BP330 firmy Panasonic posiada bardzo korzystny stosunek ceny do jakości.

Podstawowe cechy użytkowe

- Przetwornik CCD 1/3" o efektywnej liczby pikseli 768x582 i rozdzielczości poziomej 570 linii.
- Cyfrowa kompensacja tła (BLC).
- Zwiększenie zakresu dynamiki przy obserwowaniu bardzo jasnych obiektów.
- Stosunek sygnału do szumu 50 dB, pozwalający na naturalne odtwarzanie obrazu.
- Minimalne oświetlenie
 - 0,08 lx przy F1,4,
 - 0,06 lx przy F1,2,
 - 0,02 lx przy F0,75.
- Możliwość współpracy z obiektywami sterowanymi sygnałem wizyjnym lub stałoprądowym, z mocowaniem C i CS.
- Elektroniczna migawka (ELC) umożliwia stosowanie tanich obiektywów z przysłoną stałą lub regulowaną ręcznie w celu zmniejszenia kosztów instalacji.
- Różne tryby synchronizacji (Gen-lock, siecią zasilającą, VD2, wewnętrzny)
- Seria kamer WV-BP330 zawiera następujące modele:
 - WV-BP330 z zasilaniem 220 V_{ac},
 - WV-BP332 z zasilaniem 12 V_{dc},
 - WV-BP334 z zasilaniem 24 V_{ac}.

