

HDCU-2500

Jednostka sterująca (CCU) do kamer z serii HDC. Przeznaczona do montażu w szafach rack, półkowa szeroko



Overview

Sterowanie kamerami z serii HDC-2000 i HDC-1500

HDCU-2500 to przeznaczona do montażu w 19-calowej szafie rack stacja bazowa o półkowej szerokości, która umożliwia sterowanie wieloformatowymi kamerami z serii HDC-2000 i HDC-1500 wyposażonymi w czu 3G-SDI o podwójnej prdkoci. Urzdzienie zapewnia dodatkowe moliwoci twórcze w studiu oraz podczas obsługi imprez sportowych i transmisji.

Rozbudowany zestaw czy i sterowanie sieciowe

Jednostka HDCU-2500 jest wyposażona w szereg gniazd i czy, takich jak wyjcia 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, wejcia powrotne 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/analogowe kompozytowe oraz analogowe kompozytowe wyjcie na monitor z funkcj konwersji w dół. Dodatkowo jednostka HDCU-2500 jest wyposażona w jedno wolne gniazdo rozszerzajce, w którym mona zainstalowa wybran przez uytkownika, opcjonaln kart pamici z czami wyjciowymi. Wbudowane cze LAN (10BASE-T/100BASE-TX) umożliwia sterowanie kamer za porednictwem sieci. Wygod obsługi urzdzienia zapewniaj równie umieszczone na przednim panelu przyciski obsługi menu i wskaniki stanu transmisji optycznej.

czekawowodowe z systemem zasilania gowicy kamery

Opcjonalna karta procesora 4K/HDR HKCU-2040 wraz z oprogramowaniem formatu sygnau HZC-PRV20 pozwalaj rozszerzy moliwoci serii HDC-2000 ^{*1} o tworzenie obrazu w rozdzielczoci 4K oraz transmisj na ywo obrazu 4K HDR (High Dynamic Range — duy zakres dynamiki).

*1 Kamery HDC-2000 i HDC-2500 nie wymagaj oprogramowania HZC-PRV20.

W jednostce HDCU-2500 wykorzystano wiatowodowy system transmisji. Pozwala on zachowa wysok jako obrazu z kamery przy przesyaniu sygnau na odlego do 2000 metrów.^{*2}

*2 Jeli kamera jest zasilana przez przewód wiatowodowy, jego maksymalna dugo zaley od konfiguracji systemu kamery, typu obiektywu, typu wizjera, rozmiaru przewodu wiatowodowego i liczby zczy przewodu.

Features

Uniwersalno zapewniana przez wbudowane cza

Jednostka HDCU-2500 jest wyposaona w szereg gniazd i czy: wyjcia 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, wejcia powrotne 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/analogowe kompozytowe oraz analogowe kompozytowe wyjcie na monitor z funkcj konwersji w dó. Standardowe wyposaenie systemu obejmuje siedem wyj SDI, w tym trzy 3G-SDI. Dostpne s równie trzy wejcia powrotne wideo 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI lub analogowe kompozytowe.

Trzy moliwoci rozszerzenia zestawu czy

Dostpne s trzy opcjonalne karty rozszerzajce zestaw

czy w jednostce HDCU-2500: HKCU-1001, HKCU-2007 i HKCU-1003. Karta cza analogowego SD (HKCU-1001) zawiera dwa analogowe wyjścia sygnału NTSC lub PAL VBS, wyjście PIX (monitor obrazu) i wyjście WFM (monitor przebiegu sygnału). Karta rozszerzeń sygnałów wyjściowych 3G-SDI/HD-SDI (HKCU-2007) pozwala na wykorzystanie czterech wyj 3G-SDI lub HD-SDI. Moduł HKCU-1003 zawiera trzy karty interfejsu i umożliwia użycie następujących czy:

- Dwa analogowe wyjścia sygnału NTSC lub PAL VBS, wyjście PIX i wyjście WFM (karta A)
- Wyjście referencyjne klatek, wyjście do synchronizacji sekwencji 2-3 pull-down, wyjście PIX i wyjście WFM (karta B)
- Analogowe wyjścia NTSC lub PAL VBS oraz analogowe wyjścia komponentowe R/G/B lub Y/R-Y/B-Y (karta C)

Użycie LAN do sterowania przez sieć

Jednostka HDCU-2500 ma wbudowane cztery porty sieciowe LAN (10BASE-T/100BASE-TX), które umożliwiają sterowanie kamerami przez sieć.

Dodatkowe cztery telepromptery i mikrofony

Jednostka CCU jest także wyposażona w jednokanałowe wyjście telepromptera i dwukanałowe wyjścia mikrofonowe (dwa cztery XLR).

Obsługa wielu formatów

Jednostka CCU obsługuje wiele formatów: 1080/100i, 1080/119,88i, 1080/50P, 1080/59,94P, 1080/50i, 1080/59,94i, 1080/23,98PsF, 1080/24PsF, 1080/25PsF, 1080/29,97PsF, 720/50P, 720/59,94P i 1080-4:4:4-RGB (przy 50i, 59,94i, 23,98PsF, 24PsF, 25PsF, 29,97PsF).

Zwiększona szerokość pasma na potrzeby

kreatywnych nagrań

Z myśl o twórczych zastosowaniach system zapewnia 12-bitowy sygnał wyjściowy RGB. Umoliwia także transmisję 3D jednym przewodem oraz pobieranie z podwójną prędkości.

czy Gigabit Ethernet

Dla ułatwienia transmisji danych jednostka CCU jest wyposażona w dwukanałowe łącze danych (RS-422A/RS-232C).

Zasilacz o dużej mocy

Zasilacz o dużej mocy umoliwia użycie kamery z serii HDC-2000 z zainstalowanym adapterem do dwóch obiektywów HD HDLA-1500/HDLA-1505/HDLA-1507.

Możliwość transmisji przewodowej na odległość do 2000 m*

W jednostce HDCU-2500 wykorzystano światłowodowy system transmisji. Pozwala on zachować wysoką jakość obrazu z kamery przy przesyłaniu sygnału na odległość do 2000 metrów.

* Jeśli kamera jest zasilana przez przewód światłowodowy, jego maksymalna długość zależy od konfiguracji systemu kamery, typu obiektywu, typu wizjera, rozmiaru przewodu światłowodowego i liczby złączy przewodu.

Related products



HKCU-SM100

Adapter dalekiego zasięgu do jednostki sterującej CCU



HDC-P43

Kamera POV 4K/HD POV



HDC-2500

Wieloframowa kamera systemowa HD 3G o podwójnej prędkości



BPU-4500A

Procesor sygnału wideo 4K/HD do użytku w sieciach IP

Gallery

