

HDCU-2500

Unità di controllo della telecamera da mezzo rack per telecamere della serie HDC



Overview

Controllo delle telecamere della serie HDC-2000 e HDC-1500

L'HDCU-2500 è una stazione di controllo per telecamere da mezzo rack (19") per system camera HD 3G multiformato a doppia velocità della serie HDC-2000 e HDC-1500 che consente un maggior numero di soluzioni creative per studi, outside broadcast e produzioni sportive.

Vasta gamma di interfacce e controllo di rete

L'HDCU-2500 dispone di una serie di interfacce integrate quali le uscite 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, gli ingressi di ritorno 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/composite analogico e un'uscita monitor composite analogico down-converted. Inoltre, sono disponibili tramite schede opzionali varie interfacce di uscita, che possono essere installate in uno slot libero sull'HDCU-2500. Inoltre, l'interfaccia LAN integrata (10BASE-T/100BASE-TX) consente di controllare la telecamera tramite una rete. I pulsanti dei menu e gli indicatori che mostrano lo stato della trasmissione ottica sul pannello frontale offrono una grande facilità d'uso.

L'estensione di fibra ottica include l'alimentazione della testa della telecamera

Con la scheda del processore opzionale HKCU-2040 4K/HDR e il software di formato segnale HZC-PRV20, la serie HDC-2000*¹ può essere aggiornata alle immagini con risoluzione 4K e al 4K Live

HDR (High Dynamic Range).

*1 The HDC-2000 e HDC-2500 non richiedono HZC-PRV20.

Il sistema di trasmissione a fibra ottica utilizzato nell'HDCU-2500 mantiene l'elevata qualità delle immagini della telecamera attraverso cavi della lunghezza di 2.000 metri.*2

*2 Quando si fornisce alimentazione alla telecamera tramite cavo in fibra ottica, la lunghezza massima del cavo varia in funzione della configurazione del sistema della telecamera, del tipo di ottica, del tipo di viewfinder, della dimensione del cavo in fibra ottica e del numero di connettori per cavi.

Features

Interfacce integrate offrono versatilità

L'HDCU-2500 dispone di una serie di interfacce integrate quali le uscite 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, gli ingressi di ritorno 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/composite analogico e un'uscita monitor composite analogico down-converted. Il sistema è dotato di sette uscite SDI, comprese tre uscite 3G-SDI, come standard. Dispone inoltre di tre ingressi video di ritorno 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI o composite analogico.

Tre tipi di opzioni di espansione dell'interfaccia

Per l'HDCU-2500 sono disponibili tre tipi di opzioni di espansione dell'interfaccia: HKCU-1001, HKCU-2007 e HKCU-1003. L'unità di interfaccia analogica HKCU-1001 SD fornisce due uscite del segnale analogiche NTSC o PAL VBS, un'uscita PIX (monitor di visione) e un'uscita WFM (monitoraggio della forma d'onda). L'unità di espansione HKCU-2007 3G-SDI/HD-SDI offre quattro uscite 3G-SDI o HD-SDI. L'unità multi-interfaccia HKCU-1003 consiste di tre tipi di schede di interfaccia e offre:

- Due uscite del segnale analogiche NTSC o PAL VBS, un'uscita

PIX e un'uscita WFM (scheda A)

- Un ingresso di riferimento del frame, un'uscita per il blocco pulldown 2-3, un'uscita PIX e un'uscita WFM (scheda B)

- Uscite analogiche NTSC o PAL VBS e component analogico R/G/B o Y/R-Y/B-Y (scheda C)

Interfaccia LAN per il controllo della rete

L'HDCU-2500 è dotato di un'interfaccia LAN integrata (10BASE-T/100BASE-TX) che consente il controllo della telecamera tramite una rete.

Interfacce aggiuntive per teleprompter e microfoni

Inoltre, la CCU è dotata anche di un ingresso teleprompter a un canale più due uscite per microfono a due canali (due connettori XLR).

Funzionalità multiformato

La CCU offre supporto multiformato per i formati 1.080/100i, 1.080/119.88i, 1.080/50P, 1.080/59.94P, 1.080/50i, 1.080/59.94i, 1.080/23.98PsF, 1.080/24PsF, 1.080/25PsF, 1.080/29.97PsF, 720/50P, 720/59.94P e 1.080-4:4:4-RGB (@50i, 59.94i, 23.98PsF, 24PsF, 25PsF, 29.97PsF).

Maggiore larghezza di banda per riprese creative

Il sistema offre un'uscita RGB a 12 bit per riprese creative, trasmissione 3D via cavo e acquisizione a velocità doppia.

Linea trunk Gigabit Ethernet

La CCU vanta una linea trunk dati a due canali (RS-422A/RS-232C) per facilitare la trasmissione dei dati.

Elevata alimentazione

L'elevata alimentazione consente alle telecamere della serie HDC-2000 di funzionare con gli adattatori per ottiche

grandangolari HDLA-1500/HDLA-1505/HDLA-1507 HD.

Supporta cavi di lunghezza fino a 2.000 metri*

Il sistema di trasmissione a fibra ottica utilizzato nell'HDCU-2500 mantiene l'elevata qualità delle immagini della telecamera attraverso cavi della lunghezza di 2.000 metri.

* Quando si fornisce alimentazione alla fotocamera tramite cavo in fibra ottica, la lunghezza massima del cavo varia in funzione della configurazione del sistema della telecamera, del tipo di ottica, del tipo di mirino, della dimensione del cavo in fibra ottica e del numero di connettori per cavi.

Related products



HKCU-SM100

Adattatore di estensione CCU



HDC-P43

Telecamera POV 4K/HD



HDC-2500

Telecamera HD 3G multiformato a doppia velocità



BPU-4500A

Unità processore di banda base 4K/HD per produzione di rete IP

