SONY

HDCU-2000

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



Panoramica

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

L'HDCU-2000 è una stazione di controllo da rack (19") per system camera HD 3G multiformato a doppia velocità delle 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-2000 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 quattro slot liberi sull'HDCU-2000. 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

Il sistema di trasmissione a fibra ottica utilizzato nell'HDCU-2000 mantiene l'elevata qualità delle immagini della telecamera attraverso cavi della lunghezza di 4.000 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.

Attributi

Interfacce integrate offrono versatilità

L'HDCU-2000 dispone di una serie di interfacce incorporate 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 otto uscite SDI, comprese quattro uscite 3G-SDI, come standard. Dispone inoltre di quattro ingressi video di ritorno 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI o composite analogico.

Tre tipi di opzioni di espansione dell'interfaccia

Per l'HDCU-2000 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-2000 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 due canali (VBS, 2xBNC) 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 4.000 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 4.000 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.

Prodotti correlati



HKCU-SM100
Adattatore di estensione CCU



HDRC-4000
Unità di conversione HDR



BPU-4500A
Unità processore di banda base 4K/HD per produzione di rete IP

Galleria



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Esporta PDF : Novembre 21 2026