

HDCU-3170

Unità di controllo della telecamera triassiale
con tecnologia IP



NETWORKED LIVE

Panoramica

Unità di controllo della telecamera triassiale con tecnologia IP

L'unità di controllo della telecamera triassiale HDCU-3170 è la compagna ideale per la system camera di Sony HDC-3170. Aggiunge funzionalità di produzione IP Live a tutta la nostra gamma di system camera da broadcast e studio.

Anche se è destinata principalmente al funzionamento triassiale, l'aggiunta della scheda opzionale per la fibra HKCU-FB30 rende l'HDCU-3170 compatibile con i sistemi triassiale e fibra, un vantaggio per società di produzione e OB van che lavorano in stadi e in locali con diversi sistemi di trasmissione.

Installando la scheda del processore opzionale 4K/HDR HKCU-UHD30, l'HDCU-3170 può emettere segnali 4K in uscita quando è collegata a una system camera di serie HDC. Inoltre, l'aggiunta del kit di interfaccia opzionale 12G-SDI HKCU-SDI30 consente il trasferimento di segnali 4K attraverso un singolo cavo BNC

Connettendosi alle telecamere compatibili tramite cavo triassiale, l'HDCU-3170 compatta (1,5 U) fornisce alimentazione alla telecamera, esegue l'elaborazione del segnale e fornisce un'interfaccia per le attrezzature esterne.

Con l'aggiunta di schede e kit opzionali, l'HDCU-3170 fornisce il supporto per varie interfacce tra cui 3G SDI e IP. La CCU offre uscite simultanee HD, HDR e SDR quando viene utilizzata con system camera della serie HDC-3170.

Con la scheda opzionale HKCU-SFP30, progettata per la suite di standard SMPTE ST 2110 per media professionali su rete IP gestita, la CCU HDCU-3170 supporta funzionalità essenziali alla produzione IP Live, come tally, intercom e segnale di ritorno.

*1 Per ulteriori dettagli sul programma JT-NM Tested nel mese di marzo 2020 e sui risultati dei test, visita l'indirizzo https://jt-nm.org/jt-nm_tested.

*2 Per ulteriori dettagli sul programma JT-NM Tested a IBC 2019 e sui risultati dei test, visita l'indirizzo http://jt-nm.org/jt-nm_tested.

Attributi

Compatto e versatile

La compatta unità di controllo della telecamera da 1,5 U consente di creare un sistema rack standardizzato da 19", ideale per le aree di produzione dagli spazi limitati.

Funzionalità IP per produzione live

Il kit di interfaccia opzionale HKCU-SFP30 aggiunge funzionalità essenziali richieste per la produzione IP Live, tra cui uscita e ritorno ST2110, NMOS IS-04/05, nonché tally, intercom e segnale di ritorno su IP.

Otto uscite SDI integrate

Il modello HDCU-3170 è dotato di otto uscite SDI integrate, tra cui quattro uscite 3G-SDI. Per una maggiore flessibilità di produzione.

Trasmissione del segnale a lunga distanza di alta qualità

L'aggiunta dell'HKCU-SFP30 opzionale permette la trasmissione a lunga distanza del segnale fino a 10 km su connessione in fibra ottica a modalità semplice, rendendo la CCU ideale per spazi ristretti come OB Van.

Impostazione del MENU tramite browser Web

La CCU supporta il controllo del menu tramite browser Web. Il monitoraggio dello stato di più CCU, la configurazione dell'importazione/esportazione dei file e l'aggiornamento del firmware remoto migliorano l'efficienza e la comodità d'uso.

Specifiche

Generale

Alimentazione	AC da 100 V a 240 V 50/60 Hz
Consumo di corrente	4,5 A (max.)
Temperatura di esercizio	Da 5 °C a 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Peso	Circa 8,1 kg

Specifiche del sistema ottico

TELECAMERA	Connettore triassiale (1)
INTERCOM/TALLY/PORTA I/O	Connettore D-sub 50 pin (x1) INTERCOM (PROD/ENG), 4 W: 0dBu, RTS: 0 dBu, CC -14 dBu PGM, 3 sistemi, 0 dBu/-20 dBu (per HDC-3100/HDC-3170) TALLY (R, G, Y) FLAG
RCP / CNU	Connettore multiplo a 8 pin (x1)
TRUNK	12-pin(x1)
LAN-COM	8 pin (x1)
NETWORK TRUNK	8 pin (x1)
USCITA SDI	USCITA SDI da 1 a 4: USCITA 3G/HD/SD-SDI BNC (x4) 3G-SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps / 2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST 292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 270 Mbps

Specifiche del sistema ottico

SDI I/O	SDI I/O da 1 a 4: 3G/HD/SD-SDI I/O BNC (x4) 3G-SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω , 2,970 Gbps / 2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST 292, 0,8 Vp-p, 75 Ω , 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω , 270 Mbps
SDI RET	SDI RET da 1 a 4: BNC (x4) 3G-SDI: SMPTE ST424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE ST259, 270 Mbps
INGRESSO/USCITA DI RIFERIMENTO	BNC (x2), uscita loop-through HD: sincronizzazione a 3 livelli, 0,6 Vp-p, 75 Ω , SD: sincronizzazione a 2 livelli, 0,3 Vp-p, 75 Ω
PROMPTER 1 PROMPTER 2/VBS-RET	BNC (x2), uscita loop-through durante la modalità 1CH, termina internamente a 75 Ω durante la modalità 2CH, segnale analogico, 1,0 Vp-p, 75 Ω
USCITA AUDIO	USCITA AUDIO CH1, CH2: XLR a 3 pin (x2), maschio, 0 dBu/-20 dBu/+4 dBu
CARATTERE/AES/EBU	BNC (x1), VBS: 1 Vpp, 75 Ω AES/EBU: 0,5 Vp-p, 75 Ω /
Ingresso AC	Da 100 V a 240 V AC (x1)

Accessori in dotazione

Accessori in dotazione	Numeri di targa (1 set), Prima di utilizzare l'unità (1), Istruzioni operative (CD-ROM) (1)
------------------------	---



HZCU-SNMP50

Licenza SNMP Agent per unità di controllo della telecamera HDCU-5500, 3500, 3170 e HDCU-3100



HDC-3100

System camera portatile con 3 sensori CMOS da 2/3 per un funzionamento con la fibra ottica



HDC-3170

System camera portatile con sensore 3-CMOS da 2/3 per un funzionamento triassiale



HKCU-UHD30

Scheda del processore 4K HDR



HKCU-SDI30

Kit di interfaccia 12G-SDI



HKCU-SM30

Kit di ampliamento per connessione in fibra ottica a modalità semplice



HZCU-CNFG50

Licenza protocollo ember+ per unità di controllo della telecamera HDCU-5500, 3500, 3170 e 3100



HDVF-EL30

Viewfinder Full HD OLED da 0,7" a colori con LCD secondario da 3,5"



HDVF-EL75

Viewfinder OLED da 7,4" per telecamere portatili



RCP-3500

Pannello telecomando per telecamere delle serie HDC/HSC/HXC



RCP-3501

Pannello telecomando per telecamere delle serie HDC/HSC/HXC



MSU-3000

Unità di configurazione principale, pannello telecomando multi-camera per system camera (tipo orizzontale)



MSU-3500

Unità di configurazione principale, pannello telecomando multi-camera per system camera (tipo verticale)

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.