

HDCE-TX50

Adattatore di estensione per telecamera IP per la produzione live remota (trasmettitore)



NETWORKED LIVE

Overview

L'adattatore di espansione per telecamera IP HDCE-TX50 riduce i costi e la complessità della produzione remota, semplificando il collegamento e la doppia capacità di trasmissione delle system camera Sony HDC-5500/5000, HDC-3500/3200/3100 e HDC-2500/2400/1700* a una rete IP SMPTE ST 2110.

Facilmente trasportabile in una custodia da viaggio, questo adattatore compatto occupa 1/3 di rack e si collega direttamente alla testa della telecamera sul campo. Conforme agli standard aperti della famiglia SMPTE ST 2110, l'HDCE-TX50 trasmette i segnali provenienti dalla testa della telecamera tramite reti IP all'unità di controllo della telecamera (CCU) installata in un centro di produzione a distanza.

Il supporto dei principali fornitori di Intercom IP, tra cui RTS, Clear-Com e Riedel, consente a produttori e registi di comunicare in tempo reale con i cameramen nelle sedi remote.

L'HDCE-TX50 semplifica inoltre l'allocazione centralizzata delle apparecchiature tra più studi, sale controllo e sale macchine, consentendo ai segnali delle telecamere di essere instradati istantaneamente mediante IP a un'altra parte della struttura senza dover ricollegare i cavi in fibra.

È disponibile la licenza software per il supporto JPEG XS senza

alcun box esterno.

* La disponibilità dei prodotti varia secondo la regione.

Features

Upgrade IP dai costi contenuti

L'adattatore di estensione per telecamera IP HDCE-TX50 consente a broadcaster, fornitori di OB e specialisti della produzione live di passare ai vantaggi della produzione IP Live senza la necessità di sostituire le attuali telecamere HDC.

Efficiente condivisione delle risorse

HDCE-TX50 permette un uso più veloce e a costi contenuti delle risorse di produzione condivise tra più studi e sedi. Mentre le tradizionali infrastrutture SDI collegano una telecamera a una singola unità CCU mediante il cavo in fibra, l'HDCE-TX50 consente la riconfigurazione flessibile delle telecamere, delle CCU e delle altre apparecchiature live su IP evitando la riconnessione dei cavi in fibra, dispendiosa in termini di tempo. In questo modo si riduce la quantità di apparecchiature richieste in ogni sede, per condividere le risorse in modo efficiente.

Alimentazione per telecamera e interfacce

L'HDCE-TX50 fornisce alimentazione alla testa della telecamera e alle interfacce di sistema, inclusi IP Tally e IP Intercom.

Opzione di aggiornamento 4K (MODALITÀ DIRETTA)

L'uscita IP 4K è disponibile solo con HZC-UHD50 in HDC-5500/5000 per il collegamento in modalità di trasmissione UHB. In caso di modalità trasmissione HB con HDC-3500/3100, l'uscita IP 4K è disponibile tramite una licenza software opzionale HZCE-UHD30 in HDCE-TX50. HDCE-TX50 fornisce anche un percorso per le funzionalità IP con le telecamere da studio in fibra ottica serie HDC-5500/5000, HDC 3500/3100 e HDC-2500.

Funzionalità IP fino a HD 6x HFR (MODALITÀ DIRETTA)

L'uscita IP HD 6x (4x, 3x, 2x) HFR è disponibile con la telecamera da studio in fibra ottica HDC-5500/5000 con licenza software HZC-HFR50 HD HFR opzionale.

HZC-QFR50 è disponibile anche con HDC-3500/5500/5000 per HFR fino a 4x (3x, 2x).

Impostazione del MENU tramite browser Web

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

Funzionalità JPEG XS

Con una licenza software opzionale, l'HDCE-TX50 può supportare codifica e decodifica che consentono di risparmiare larghezza di banda senza compromettere la qualità. Questo si traduce in risparmio sui costi e maggiore efficienza del workflow, in quanto è possibile trasmettere contemporaneamente più segnali da diverse posizioni delle telecamere. Sony offre una gamma di licenze settimanali, mensili o permanenti che consentono agli utenti di scegliere quella più adatta alle proprie esigenze di produzione.

Related products



NETWORKED LIVE

HDCU-5000

Unità di controllo della telecamera (CCU) per le serie di system camera HDC-5500 e HDC-3500/3100



NETWORKED LIVE

HDCU-5500

Unità di controllo della telecamera IP-ready (CCU) per system camera 4K/HD HDC-5500



NETWORKED LIVE

HDCE-RX50

Adattatore di estensione per CCU IP per la produzione live remota (ricevitore)



NETWORKED LIVE

HDC-5500

System camera portatile ad alte prestazioni con tre sensori CMOS 4K da 2/3" e uscita 4K diretta



HDC- F5500

Sistema di telecamere
con sensore CMOS
Super 35 mm 4K

Gallery

