

HDCE-TX50

Adaptateur d'extension de caméra IP pour production Live à distance (émetteur)



NETWORKED LIVE

Overview

L'adaptateur d'extension de caméra IP HDCE-TX50 réduit les coûts et la complexité des productions à distance, en simplifiant la connexion et la double transmission des caméras système Sony HDC-5500/5000, HDC-3500/3200/3100 et HDC-2500/2400/1700 sur un réseau IP SMPTE ST 2110.

Facilement transportable dans un flight case, l'adaptateur compact format 1/3 rack se connecte directement à la tête de caméra sur le terrain. Conforme à la série de normes ouvertes SMPTE ST 2110, le HDCE-TX50 transmet les signaux de la tête de caméra sur les réseaux IP jusqu'à l'unité de commande pour caméra (CCU) située dans un centre de production à distance.

La compatibilité avec les principaux fournisseurs IP Intercom, notamment RTS, Clear-COM et Riedel, permet aux producteurs et aux réalisateurs de communiquer en temps réel avec les caméramans à distance.

Le HDCE-TX50 simplifie également la répartition centralisée des équipements entre plusieurs studios, salles de contrôle et locaux techniques, ce qui permet aux signaux de caméra d'être acheminés par IP vers une autre partie de l'installation sans qu'il soit nécessaire de reconnecter les câbles à fibres optiques.

La licence logicielle pour la prise en charge de JPEG XS sans

boîtier externe est disponible.

* La disponibilité du produit varie selon la région.

Features

Mise à niveau IP économique

L'adaptateur d'extension de caméra IP HDCE-TX50 permet aux diffuseurs, aux fournisseurs de cars régie et aux spécialistes de la production Live de bénéficier des avantages de la production IP Live sans avoir à remplacer leurs investissements actuels en caméras HDC.

Partage efficace des ressources

Le HDCE-TX50 permet une utilisation plus rapide et plus rentable des ressources de production partagées entre différents sites et studios. Tandis que les infrastructures SDI classiques relient une caméra à une seule unité de commande via un câble à fibre optique, le HDCE-TX50 permet une reconfiguration flexible des caméras, des unités de commande et d'autres équipements Live via IP sans reconnexion fastidieuse des câbles. Ainsi, la quantité d'équipements Live à conserver sur chaque site est réduite, d'où un partage efficace des ressources.

Alimentation de la caméra et des interfaces

Le HDCE-TX50 alimente la tête de caméra et les interfaces système, notamment IP Tally et IP Intercom.

Option de mise à jour 4K (MODE DIRECT)

La sortie 4K IP est disponible uniquement avec la licence HZC-UHD50 pour le HDC-5500/5000, pour une connexion en mode de transmission UHB.

Pour la transmission HB avec le HDC-3500/3100, la sortie 4K IP est disponible via une licence logicielle en option HZCE-UHD30 pour HDCE-TX50. Le HDCE-TX50 permet également le fonctionnement IP avec les caméras studio à fibre optique des séries HDC-5500/5000, HDC 3500/3100 et HDC-2500.

Jusqu'à une capacité IP HD 6x HFR (MODE DIRECT)

La sortie IP HD 6x (4x, 3x, 2x) HFR est disponible avec la caméra studio à fibre optique HDC-5500/5000 grâce à la licence logicielle HD HFR HZC-HFR50 en option.

HZC-QFR50 également disponible avec la HDC-3500/5500/5000 pour HFR jusqu'à 4x (3x, 2x).

Paramètre MENU à partir d'un navigateur Web

Prise en charge par le HDCE IP du contrôle du menu à partir d'un navigateur Web. La surveillance de l'état de plusieurs HDCE IP et unités de commande pour caméra, la configuration du fichier importer/exporter et la mise à jour du firmware à distance améliorent l'efficacité et la simplicité de fonctionnement.

Fonction JPEG XS

Avec une licence logicielle en option, le HDCE-TX50 prend en charge l'encodage et le décodage, ce qui permet d'économiser de la bande passante sans compromettre la qualité. Cela permet de réaliser des économies et d'optimiser le workflow, car il est possible de transmettre simultanément davantage de signaux provenant de différentes positions de caméra.

Sony propose une large gamme de licences hebdomadaires/mensuelles/permanentes pour que les utilisateurs puissent choisir celle qui correspond à leurs besoins de production.

Related products



NETWORKED LIVE

HDCU-5000

Unité de commande pour caméra (CCU) pour les caméras de studio de la série HDC-5500 et HDC-



NETWORKED LIVE

HDCU-5500

Unité de commande compatible IP pour caméra système HDC-5500 4K/HD



NETWORKED LIVE

HDCE-RX50

Adaptateur d'extension CCU IP pour une production Live à distance (récepteur)



NETWORKED LIVE

HDC-5500

Caméra système portable avec trois capteurs CMOS 2/3 pouce hautes performances et sortie 4K directe

3500/3100



HDC- F5500

Caméra de studio
CMOS 4K Super
35 mm

Gallery

