SONY

HDCU-2000

Unité de commande format rack intégral pour caméras de la série HDC



Présentation

Commande de caméra pour les séries HDC-2000 et HDC-1500

La HDCU-2000 est une unité de contrôle pour caméra au format rack 19" plein format destinée aux systèmes de caméra HD multi-format double vitesse 3G HDC-2000 et HDC-1500. Elle augmente les capacités créatives en studio, en car régie et lors d'événements sportifs.

Grand choix d'interfaces et de contrôles réseau

L'unité de contrôle HDCU-2000 est équipée d'une grande variété d'interfaces intégrées, telles que des sorties 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, des entrées de retour 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/composite analogique, et d'une sortie moniteur composite analogique down-convertie. De nombreuses interfaces de sortie sont également proposées via des cartes en option. Celles-ci peuvent être installées dans les quatre slots libres de l'unité de contrôle HDCU-2000. En outre, une interface LAN intégrée (10BASE-T/100BASE-TX) permet à la caméra d'être contrôlée via une connexion réseau. Les boutons de menu et les indicateurs qui affichent l'état de la transmission optique sur le panneau ajoutent en opérabilité.

L'extension de fibre optique comprend l'alimentation de la tête de caméra

Le système de transmission par fibre optique utilisé avec l'unité de contrôle HDCU-2000 conserve la haute qualité d'image de la caméra le long du câble et jusqu'à 4 000 mètres. *

* Lorsque la caméra est alimentée via un câble à fibre optique, la longueur maximale du câble varie en fonction de la configuration de la caméra, du type d'objectif, du type de viseur, de la taille du câble à fibre optique et du nombre de connecteurs de câble.

Fonctions

Polyvalence des interfaces intégrées
L'unité de contrôle HDCU-2000 est équipée d'une grande variété d'interfaces intégrées de sorties 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, entrées de retour 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/composite analogique, et d'une sortie moniteur composite analogique down-convertie. Le système dispose de huit sorties SDI, y compris quatre sorties 3G-SDI, de série. Il dispose également de quatre entrées de retour vidéo 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, ou composite analogique.

Trois options d'extension d'interface
Trois types d'extension d'interface en option sont disponibles pour l'unité HDCU-2000 : HKCU-1001, HKCU-2007 et HKCU-1003. L'unité d'interface analogique SD HKCU-1001 est dotée de deux sorties de signal analogiques NTSC ou PAL, d'une sortie PIX (moniteur de visionnage) et d'une sortie WFM (moniteur de forme d'onde). L'unité d'extension de sortie 3G-SDI/HD-SDI HKCU-2007 est dotée de quatre sorties 3G-SDI ou HD-SDI. L'unité multi-interface HKCU-1003 se compose de trois types de carte d'interface et fournit :

- Deux sorties de signal analogiques VBS (NTSC ou PAL), une sortie PIX et d'une sortie WFM (carte A)

- Une séquence de conversion pull-down 2-3 sortie vers verrouillage, une sortie PIX et une sortie WFM (carte B)

- Des sorties analogiques VBS (NTSC ou PAL) et composante analogique R/V/B ou Y/R-Y/B-Y (carte C)

Contrôle en réseau grâce à l'interface LAN
L'unité de contrôle HDCU-2000 est dotée d'une interface LAN intégrée (10BASE-T/100BASE-TX) afin de permettre à la caméra d'être contrôlée via une connexion réseau.

Interfaces supplémentaires pour téléprompteurs et microphones
L'unité CCU est équipée d'une entrée de téléprompteurs (VBS, 2xBNC) à deux canaux, ainsi que de deux sorties microphone (deux connecteurs XLR) à deux canaux.

Fonctionnalité multiformat
L'unité de commande pour caméra prend en charge divers formats, notamment 1080/100i, 1080/119.88i, 1080/50p, 1080/59.94p, 1080/50i, 1080/59.94i, 1080/23.98psf, 1080/24psf, 1080/25psf, 1080/29.97psf, 720/50p, 720/59.94p et 1080-4:4:4-RVB (à 50i, 59.94i, 23.98psf, 24psf, 25psf, 29.97psf).

Bande passante supplémentaire pour des prises de vue créatives
Le système offre une sortie RVB 12 bits pour des tournages créatifs, une transmission 3D via un câble unique, et une acquisition à double vitesse.

Ligne de jonction des données Gigabit Ethernet
Grâce à sa ligne de jonction à deux canaux (RS-422A/RS-232C), l'unité de commande pour caméra facilite la transmission de données.

Source d'alimentation puissante
Sa puissance d'alimentation permet aux caméras de la série HDC-2000 de fonctionner avec les adaptateurs pour grands objectifs HD HDLA-1500/HDLA-1505/HDLA-1507.

Prend en charge des longueurs de câble de 4 000 mètres maximum *
Le système de transmission par fibre optique utilisé dans l'unité de contrôle HDCU-2500 conserve la haute qualité d'image de la caméra le long du câble jusqu'à 4 000 mètres.

* Lorsque la caméra est alimentée via un câble à fibre optique, la longueur maximale du câble varie en fonction de la configuration de la caméra, du type d'objectif, du type de viseur, de la taille du câble à fibre optique et du nombre de connecteurs de câble.

Produits associés



HKCU-SM100
Adaptateur d'extension de l'unité CCU



HDRC-4000
Convertisseur de production HDR



BPU-4500A
Processeur de bande de base 4K/HD pour la production en réseau IP

Galerie



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Exporter le PDF : Novembre 21 2026