

## HDCU-5000

Unité de commande pour caméra (CCU) pour les caméras de studio de la série HDC-5500 et HDC-3500/3100



**NETWORKED LIVE**

### Overview

Le modèle HDCU-5000 est une unité de commande pour caméra (CCU) format rack 19" à double transmission, offrant une transmission à ultra-haut débit binaire (UHB) pour les caméras système HDC-5500 et une transmission 3G pour les caméras système de la série HDC-3500/3100. Ce choix d'options de transmission augmente la flexibilité de production pour les studios, les cars régie et les applications de production d'événements sportifs.

L'unité de commande HDCU-5000 est équipée d'une grande variété d'interfaces intégrées, notamment des sorties 12G-SDI/3G-SDI/HD-SDI et des entrées de retour 12G-SDI/3G-SDI/HD-SDI.

Alimentant la tête de caméra HDC-5500, le système de transmission par fibre optique permet de conserver une qualité d'image inégalée sur une longueur de câble pouvant aller jusqu'à 4 000 mètres\*.

\* En cas d'alimentation de la caméra via un câble à fibre optique. La longueur maximale du câble varie selon la configuration de la caméra de studio, le type d'objectif, le type de viseur, la taille du câble à fibre optique et le nombre de connecteurs de câble.

\*1 Pour plus d'informations sur le programme de tests de la JT-

NM en mars 2020 et les résultats, rendez-vous sur [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

\*2 Pour plus d'informations sur le programme de tests de la JT-NM à l'IBC 2019 et les résultats, rendez-vous sur [http://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](http://jt-nm.org/jt-nm_tested).

## Features

### **Différentes interfaces intégrées**

La HDCU-5000 bénéficie d'une grande variété d'interfaces intégrées, notamment des sorties 12G-SDI/3G-SDI/HD-SDI et des entrées 12G-SDI/3G-SDI/HD-SDI/retour. L'unité CCU offre de série quatre sorties 12G-SDI et un maximum de huit sorties 3G-SDI. L'ajout de HKCU-SDI50 en option élargit ce chiffre pour atteindre un maximum de huit sorties 12G-SDI.

### **Contrôle en réseau grâce à l'interface LAN**

La HDCU-5000 intègre une interface LAN (10BASE-T/100BASE-TX). Cela permet à la caméra d'être contrôlée via un réseau, et cette interface peut également être utilisée pour une fonction IP TALLY.

### **Transmission ultra-haut débit binaire**

L'unité de commande HDCU-5000 prend en charge la transmission à ultra-haut débit binaire (UHB). Il est ainsi possible de transmettre un ralenti 2x en 4K ou deux images 4K simultanément (caméra principale plus une autre caméra, par exemple, une image POV qui est l'entrée de la ligne de jonction).

### **Transmission longue distance et sortie utilitaire via l'adaptateur HDLA**

La puissance d'alimentation de l'unité de commande permet aux caméras de la série HDC-5500 de fonctionner avec les adaptateurs pour grands objectifs HD HDLA-1500/HDLA-1505/HDLA-1507 sur de plus longues distances. La sortie utilitaire HDLA est disponible avec l'unité de commande HDCU-

5000.

## **Nombreuses options d'extension**

L'unité de commande HDCU-5000 est équipée de quatre types d'extension d'interface en option. HKCU-SDI50 offre quatre interfaces 12G-SDI supplémentaires. HKCU-SFP50 offre une interface IP ST 2110 (avec la fonction IP Intercom). HKCU-SM50 offre une fonctionnalité de connexion à fibre monomode entre la caméra et l'unité de commande. HKCU-REC50 ajoute une fonction d'enregistrement interne à l'unité de commande pour caméra, permettant un maximum de quatre heures d'enregistrement au format 4K XAVC-I C300.

## **Ligne de jonction des données Gigabit Ethernet**

L'unité CCU HDCU-5000 est dotée d'une ligne de jonction à un seul canal (Ethernet 1 Go) pour une prise en charge facile de la transmission de données.

## **Fonctionnalité multiformat**

L'unité de commande HDCU-5000 offre une prise en charge multiformat pour la 4K jusqu'à 2x, le format HD HFR jusqu'à 8x et le format PsF, 1080-4:4:4-RVB (à 23,98 PsF, 24 PsF, 25 PsF, 29,97 PsF).

## **Enregistrement et transfert réseau en temps réel**

L'ajout de l'option d'enregistrement interne HKCU-REC50 permet à l'unité CCU HDCU-5000 d'enregistrer le flux en direct de la caméra (jusqu'à 4 heures d'enregistrement au format 4K XAVC-I C300). Il est possible de transférer des séquences en temps réel sur un disque dur SSD USB ou un périphérique NAS (Network Attached Storage) pendant l'enregistrement. Dès que l'enregistrement est terminé, le fichier est immédiatement disponible sur le périphérique de stockage connecté.

## Related products



### HDC-1700

Caméra système HD multiformat portable



### HDC-2500

Caméra système HD multiformat double vitesse 3G



### HDC-3100

Caméra système portable avec trois capteurs CMOS 2/3" pour connexion par fibre



### HDC-3500

Caméra système portable avec trois capteurs CMOS 4K 2/3" pour transmission fibre



### HDC-5500

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



### HDLA-1500

Adaptateur HD pour grands objectifs



### HDLA-1500/B

Adaptateur pour grands objectifs (de couleur foncée)



### HDLA-1505

Adaptateur HD pour grands objectifs



### HDLA-1505/B

Adaptateur HD pour grands objectifs



### PWA-RCT1

Logiciel de contrôle de l'enregistrement pour les modèles PWS-4500, HKCU-REC55 et HKCU-REC50



### HKCU-REC50

Option d'enregistrement pour HDCU-5000



### HZCU-UHDR50

Licence d'enregistrement 4K pour les modèles HDCU-5000/5500/3500



### PWAL-RCT50

Option de contrôle d'enregistrement de l'unité CCU pour le logiciel PWA-RCT1



### HZCU-DHR50

Licence prenant en charge le codec DNxHD pour les unités de commande pour caméra HDCU-5000, HDCU-5500 et



### RCP-3500

Panneau de commande à distance simple pour les caméras HDC/HSC/HXC



### RCP-3501

Panneau de commande à distance simple pour les caméras HDC/HSC/HXC

HDCU-3500



NETWORKED **LIVE**



NETWORKED **LIVE**

## MSU-3000

Unité de configuration principale, panneau de contrôle à distance multi-caméras pour caméras de studio (type horizontal)

## MSU-3500

Unité de configuration principale, panneau de contrôle à distance multi-caméras pour caméras de studio (type vertical)

## HDCE-TX50

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

## HDCE-RX50

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



NETWORKED **LIVE**



NETWORKED **LIVE**

## HDC-F5500

Caméra de studio CMOS 4K Super 35 mm

## HKC-VND50

Unité de filtre à densité neutre variable

## HKCU-UHF50

Carte processeur 4K 4x pour le modèle HDCU-5000

## CNA-2

Adaptateur réseau de commande de caméras

## Gallery

