

## HDCU-5500

HDC-5500 4K/HD sistem  
kamaras için IP-ready Kamera  
Kontrol Birimi (CCU)



**NETWORKED LIVE**

### Overview

HDCU-5500 Kamera Kontrol Birimi, Sony HDC-5500 4K/HD sistem kameras ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Naklen yayın araç prodüksiyon ortamları için ideal olan, yarı kabin genişliğinde, kompakt, tanabilir 3U form faktörüyle kameraya harici ekipman ve güç kaynağı arabirimi sağlar.

Standart olarak 12G-SDI ve 4K çıkış arabirimi sunan CCU, isteğe bağlı olarak HDC Serisi fiber optik stüdyo kameralarında IP de dahil, IP ve 12G-SDI özellikleri için geçit de sağlar.

HDC-5500 kamera ile birlikte kullanıldığında, HDCU-5500, iki adet 4K ultra yüksek bit hızı (UHB) fiber optik iletim sinyal hattı sağlar ve ek bir 4K video ana hattıyla çeşitli çekim formatlarını destekler.

IP Uyarı Sinyali desteği (TSL UMD v5.0) standart olarak bulunur, CCU menü ayarları ise a üzerinden uzaktan kolayca yapılabilir.

\*1 Mart 2020'deki JT-NM Test programı ve test sonuçları hakkında daha fazla bilgi için, lütfen [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested) adresine gidin.

\*2 IBC 2019'daki JT-NM Test programının ayrıntıları ve test sonuçları için lütfen u adrese bakın: <http://jt-nm.org/jt->

nm\_tested.

## Features

### **Kompakt gövde, güçlü özellikler**

Bu CCU, yar boyutlu kompakt bir gövdede 4K ve IP sunar.

### **IP için hazır**

stee bal HKCU-SFP50 IP Arabirim Kiti, ST 2110 4K/HD IP video/ses ve IP interkom özelliklerini ekler.

### **Yüksek kaliteli uzun mesafeli sinyal iletimi**

stee bal HKCU-SM50 arabirim kiti ile birlikte kompakt HDCU-5500, 10 km'ye varan uzun mesafeli iletim için 3G Tek Modlu Fiber (SMF) kullanılarak dorudan balanabilir; dolaysyla naklen yayın arac gibi, alan açşndan snrl kullanmlar için idealdir.

### **Ultra Yüksek Bit Hzl iletim**

Yeni geliştirilen UHB (Ultra Yüksek Bit Hzl) iletim, olaanüstü 4K görüntü kalitesi ve tek bir hibrit fiber kabloyla 4K TRUNK/4K PROMPTER iletim sunar. Böylece kolay sistem yapılandırmasnda 4K sistem geniletmesi yapılabilir.

### **Web taraycudan MENÜ ayar**

Web taraycudan CCU destek menüsü kontrolü. Birden çok CCU'nun durum izlemesi, ayar dosyası içe/da aktarm ve uzaktan cihaz yazılım güncellemesi çalma verimliliğini ve kolaylığı artırır.

### **Kayıt ve gerçek zamanlı aktarm**

HKCU-REC55 kayıt seçeneğiyle, HDCU-5500 canlı ak CCU'nun içine kaydedebilir. Dosya, kayıt sırasında USB SSD'ye veya a depolama alanına gerçek zamanlı olarak aktarılabilir. Böylece çekim işlemi bittiğinde, dosya zaten tanabilir SSD'ye veya NAS alanına aktarılabilir.

## Specifications

### Genel

Güç Gereksinimleri 100 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Akm tüketimi 4,5 A (maks.)

Çalma sıcaklığı -10°C - +40°C (14°F - +104 °F)

Saklama sıcaklığı -20 °C - +60 °C (-4 °F - +140 °F)

Arlık Yaklak 6,4 kg (14 lb 1,8 oz)

### Giri / çık konnektörleri

FBER KAMERA Fiber optik konnektör (x1)

KAMERA TRAKS Hayır

ENTERKOM/UYARI  
SNYAL/IO  
BALANTI NOKTASI D-sub 50 pinli konnektör (x1),  
ENTERKOM (PROD/ENG), 4 W: 0  
dBu, RTS: 0 dBu, CC: -14 dBu, PGM,  
3 sistem, 0 dBu/-20 dBu, UYARI  
SNYAL (R, G, Y), BAYRAK

RCP / CNU 8 pimli çoklu konnektör (x1)

ANA HAT 12 pimli (x1)

LAN-COM 8 pimli (x1)

A ANA HATTI 8 pimli (x1)

---

SDI I/O 1 - 4	3G/HD/SD-SDI I/O, BNC (x4), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Seviye A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gb/sn / 2,967 Gb/sn, HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gb/sn / 1,4835 Gb/sn
---------------	--

---

REFERANS GR/ ÇIKI	BNC (x2), döngülü çık, HD: SMPTE ST274, üç seviye senkronizasyon, 0,6 Vp-p, 75 Ω, SD: Siyah renk patlaması (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω/PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω) veya NTSC 10F-BB
----------------------	--

---

## Giri konnektörleri

AC IN	AC 100 V - 240 V (x1)
-------	-----------------------

---

SDI RET 1 - 4	BNC (x4), 3G-SDI: SMPTE ST424/425, 2,970 Gb/sn / 2,967 Gb/sn HD-SDI: SMPTE ST292, 1,485 Gb/sn / 1,4835 Gb/sn, SD-SDI: SMPTE ST259, 270 Mb/sn
---------------	--

---

PROMPTER ve PROMPTER 2 / VBS- RET	BNC (x2), 1 KANAL modunda döngülü çık, 2 KANAL modunda dahili olarak 75 Ω'da sonlanır, analog sinyal, 1,0 Vp-p, 75 Ω
---	--

---

## Çık konnektörleri

SES ÇIKII KANAL 1, KANAL 2	XLR 3 pinli, erkek (x2), 0 dBu / -20 dBu / +4 dBu
KARAKTER / ABS / EBU	BNC (x1), VBS, 1 Vp-p, 75 Ω AES/EBU format VBS/HD ve AES/EBU seçilebilir
SDI ÇIKII 1 - 4	3G/HD/SD SDI ÇIKII, BNC (x4), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Seviye A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gb/sn / 2,967 Gb/sn, HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gb/sn / 1,4835 Gb/sn SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 270 Mb/sn, 3G-SDI / HD-SDI / SD-SDI, karakter sinyali seçilebilir
UHD SDI A, B	12G / 6G / 3G / HD SDI ÇIKII, BNC (x2) 12G SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 11,88 Gb/sn / 11,868 Gb/sn 6G SDI: SMPTE ST2081, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 5,940 Gb/sn / 5,934 Gb/sn 3G SDI: SMPTE ST424/425 Seviye A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gb/sn / 2,967 Gb/sn HD SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75

$\Omega$ , 1,485 Gb/sn / 1,4835 Gb/sn

UHD SDI C, D

12G / 6G / 3G / HD SDI I/O, BNC tipi (2)

12G SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75  $\Omega$ , 11,88 Gb/sn / 11,868 Gb/sn

6G SDI: SMPTE ST2081, 0,8 Vp-p, 75  $\Omega$ , 5,940 Gb/sn / 5,934 Gb/sn

3G SDI: SMPTE ST424/425 Seviye A/B, 0,8 Vp-p, 75  $\Omega$ , 2,970 Gb/sn / 2,967 Gb/sn

HD SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75  $\Omega$ , 1,485 Gb/sn / 1,4835 Gb/sn

## Mevcut aksesuarlar

Mevcut aksesuarlar

Say plakalar (1 set)

Bu Birimi Kullanmadan Önce (1)

Çalıştırma Talimatlar (CD-ROM) (1)

## steer bal aksesuarlar

steer bal

ABD ve Kanada: Güç kablosu seti (1-551-812-XX) Diğer bölgeler: Güç kablosu seti (1-782-929-XX)

ABD ve Kanada: Fi tutucu B (2-990-242-01) Diğer bölgeler: Fi

aksesuarlar

tutucu C (3-613-640-01)  
CCA-5-3 Balant Kablosu (3  
metre), CCA-5-10 Balant  
Kablosu (10 metre)

## Related products



### HDC-5500

Yüksek performanslı, üç adet 2/3 inç 4K CMOS sensörlü, dorudan 4K çkl tanabilir sistem kameras



### HZCU-SNMP50

HDCU-5500, 3500, 3170 ve HDCU-3100 kamera kontrol birimi için SNMP Agent lisans



### HZCU-CNFG50

HDCU-5500, 3500, 3170 ve 3100 kamera kontrol birimleri için ember+ protokol lisans



### HDVF-EL75

Tanabilir kameralar için 7,4 inç OLED Vizör



### HDVF-EL30

3,5 inç sub-LCD ile OLED 0,7 inç renkli Full HD vizör



### HKCU-REC55

HDCU-5500 ve HDCU-3500 CCU için kayıt seçenei



### PWA-RCT1

PWS-4500, HKCU-REC55 ve HKCU-REC50 için Kayt Kontrol Yazlm



### HZCU-UHDR50

HDCU-5000/5500/3500 için 4K Kayt Lisans



### PWAL-RCT50

PWA-RCT1 için CCU kayıt kontrol seçenei



### HZCU-DHR50

HDCU-5000, HDCU-5500 ve HDCU-3500 kamera kontrol birimleri için DNxHD Codec Lisans



### RCP-3500

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için uzaktan kumanda paneli



### RCP-3501

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için uzaktan kumanda paneli



## MSU-3000

Sistem kameralar (yatay tip) için master kurulum ünitesi, çoklu kamera uzaktan kumanda paneli



## MSU-3500

Sistem kameralar (dikey tip) için master kurulum ünitesi, çoklu kamera uzaktan kumanda paneli



NETWORKED LIVE

## HDCE-TX50

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)



NETWORKED LIVE

## HDCE-RX50

Uzak canlı prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alıcı)



## HDLA-3501

Büyük Lens Adaptörü



NETWORKED LIVE

## HDC-F5500

Super 35mm 4K CMOS Kamera Sistemi



NETWORKED LIVE

## CNA-2

Kamera Kontrol A Adaptörü



## Gallery

