

## HDCU-3170

IP özellikli Triaks Kamera Kontrol Birimi



**NETWORKED LIVE**

### Overview

#### **IP özellikli Triaks Kamera Kontrol Birimi**

HDCU-3170 Triaks Kamera Kontrol Birimi, Sony HDC-3170 sistem kamerasıyla birlikte kullanılm için idealdir. Ayrıca birim, tüm yayın ve stüdyo sistem kameralar yelpazemize IP canlı üretim özellikleri kazandırır.

HDCU-3170, temel olarak triaks iletim için tasarlanmıştır olsa da ek HKCU-FB30 fiber seçenek kart sayesinde hem triaks hem de fiber sistemlerle uyumludur ve bu yönüyle stadyumlarda ve farklı iletim sistemine sahip mekanlarda çalışma yapan üretim şirketleri ve naklen yayın araçları için avantaj sağlamaktadır.

steer bal 4K/HDR lens Kart HKCU-UHD30 yüklenirse, HDCU-3170, HDC Serisi Sistem Kamerasına balandında 4K sinyal çıkartabilir. Ayrıca isteğe bal 12G-SDI Arabirim Kiti HKCU-SDI30, tek bir BNC kablosuyla 4K sinyallerinin aktarılmasını sağlar

Uyumlu kameralara triaks kablo ile balanan kompakt (1,5U) HDCU-3170, kameralara güç sağlar, sinyalleri alır ve harici ekipmanlar için arabirim sunar.

HDCU-3170, ek seçenek kartları ve kitiyle 3G SDI ve IP gibi

çeitli arabirimler için destek sunar. CCU, HDC-3170 serisi sistem kameralarıyla birlikte kullanıldığında, e zamanl olarak HD, HDR ve SDR ık sunabilir.

SMPTE ST 2110 Yönetilen IP A Üzerinden Profesyonel Ortam standart paketi için tasarlanm HKCU-SFP30 seçenek kart ile birlikte kullanıldığında, HDCU-3170 CCU; uyar sinyali, interkom ve geri dönü gibi canlı IP prodüksiyon için gereken temel ilevleri destekler.

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

## Features

### **Kompakt ve çok yönlü**

Kompakt 1,5 U Kamera Kontrol Birimi, dar prodüksiyon alanlar için ideal, standartlara uygun 19 inç kabin sistemi sunar.

### **Canlı prodüksiyon için IP ilevi**

stee bal HKCU-SFP30 arabirim kiti, ST2110 ık ve geri dönü ve NMOS IS-04/05'in yanı sıra uyar sinyali, interkom ve IP üzerinden geri dönü gibi IP Live prodüksiyon için gerekli temel ilevleri sunar.

### **Sekiz dahili SDI ık**

HDCU-3170, dört adet 3G-SDI ık dahil olmak üzere, sekiz adet dahili SDI ık ile donatılmıtr. Ekstra prodüksiyon esneklii için.

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

stee bal HKCU-SFP30'un eklenmesiyle, tek modlu fiber üzerinden 10 km'ye kadar uzun mesafeli sinyal iletimi desteklenir

ve CCU bu yönüyle naklen yayın araçları gibi kstl ortamlar için idealdir.

### Web tarayıcıdan MENÜ ayar

Web tarayıcıdan 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.

## Specifications

### Genel

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

Akm tüketimi 4,5 A (maks.)

Çalma sıcaklığı 5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F)

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

Arlık Yaklaşık 8,1 kg (17 lb 14 oz)

### Giri/çık konnektörleri

FBER KAMERA Hayır

KAMERA TRAKS Triaks konnektör (x1)

NTERKOM/UYARI D-sub 50 pimli konnektör (x1)  
NTERKOM (PROD/ENG), 4 W: 0  
dBu, RTS: 0 dBu, CC: -14 dBu

SNYAL/IO BALANTI NOKTASI	PGM, 3 sistem, 0 dBu/-20 dBu (HDC-3100/HDC-3170 için) UYARI SNYAL (R, G, Y) BAYRAK ARET
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 SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 270 MB/sn 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, karakter sinyali seçilebilir
REFERANS GR/ ÇIKI	BNC (x2), döngülü çık HD: SMPTE ST274, üç seviyeli 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	100 V - 240 V AC (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 1 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 ÇIKI KANAL 1, KANAL 2	XLR 3 pimli, erkek (x2), 0dBu/-20 dBu/+4 dBu
KARAKTER/ABS/EBU	BNC (x1), VBS, 1 Vp-p, 75 Ω HD SYNC: BTA-S001, üç seviyeli senkronizasyon, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD SYNC: kompozit senkron, 0,3 Vp-p, 75 Ω VBS/HD SYNC/SD SYNC 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

## Mevcut aksesuarlar

### Mevcut aksesuarlar

Numara plakas (1 set), Bu Birimi Kullanmadan Önce (1), Kullanma Talimatlar (CD-ROM) (1)

## steer bal aksesuarlar

### steer bal aksesuarlar

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

ABD ve Kanada: Fi tutucu B (2-990-242-01) Dier bölgeler: Fi tutucu C (3-613-640-01)

CCA-5-3 Balant Kablosu (3 metre), CCA-5-10 Balant

### Related products



#### HZCU-SNMP50

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



#### HDC-3100

Fiber çalma için üç adet 2/3 inç CMOS sensörlü tanabilir sistem kameras



#### HDC-3170

Triaks çalma için üç 2/3 inç CMOS sensörlü tanabilir sistem kameras



#### HKCU-UHD30

4K HDR lemci Kart



#### HKCU-SDI30

12G-SDI Arabirim Kiti



#### HKCU-SM30

Tek Modlu Fiber Uzatma Kiti



#### HZCU-CNFG50

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



#### HDVF-EL30

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



#### HDVF-EL75

Tanabilir kameralar için 7,4 inç OLED Vizör



#### 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



## Gallery

