

HDCU-3170

IP özellikli Triaks Kamera Kontrol Birimi



Genel Bakış

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

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

İsteğe bağlı 4K/HDR İşlemci Kartı HKCU-UHD30 yüklenirse, HDCU-3170, HDC Serisi Sistem Kamerasına bağlandığında 4K sinyal çıkışı yapabilir. Ayrıca isteğe bağlı 12G-SDI Arabirim Kiti HKCU-SDI30'un eklenmesi, 4K sinyallerin tek bir BNC kablosu üzerinden aktarılmasını sağlar.

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

HDCU-3170, ek seçenek kartları ve kitlerle 3G SDI ve IP gibi çeşitli arabirimler için destek sağlar. CCU, HDC-3170 serisi sistem kameralarıyla birlikte kullanıldığında, eş zamanlı olarak HD, HDR ve SDR çıkış sunabilir.

SMPTE ST 2110 Yönetilen IP Ağı Üzerinden Profesyonel Ortam standart paketi için tasarlanmış HKCU-SFP30 seçenek kartı ile birlikte kullanıldığında, HDCU-3170 CCU; uyarı sinyali, interkom ve geri dönüş gibi canlı IP prodüksiyon için gereken temel işlevleri destekler.

Özellikler

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

İsteğe bağlı HKCU-SFP30 arabirim kiti, ST2110 çıkış ve geri dönüş ve NMOS IS-04/05'in yanı sıra uyarı sinyali, interkom ve IP üzerinden geri dönüş gibi IP Live prodüksiyon için gerekli temel işlevleri sağlar.

HDCU-3170, dört adet 3G-SDI çıkışı dahil olmak üzere, sekiz adet dahili SDI çıkışı ile donatılmıştır. Ekstra prodüksiyon esnekliği için.

İsteğe bağlı 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 kısıtlı ortamlar için idealdir.

Web tarayıcıdan CCU destek menüsü kontrolü. Birden çok CCU'nun durum izlemesi, ayar dosyası içe/dışa aktarımı ve uzaktan cihaz yazılımı güncellemesi çalışma verimliliğini ve kolaylığını artırır.

Teknik Özellikler

Genel	
Güç Gereksinimleri	100 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Akım tüketimi	4,5 A (maks.)
Çalışma sıcaklığı	5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F)
Saklama sıcaklığı	-20 °C - +60 °C (-4 °F - +140 °F)
Ağırlık	Yaklaşık 8,1 kg (17 lb 14 oz)
Giriş/çıkış konnektörleri	
FİBER KAMERA	Hayır
KAMERA TRIAKS	Triaks konnektör (x1)
İTERKOM/UYARI SİNYALİ/IO BAĞLANTI NOKTASI	D-sub 50 pimli konnektör (x1) İTERKOM (PROD/ENG), 4 W: 0 dBu, RTS: 0 dBu, CC: -14 dBu PGM, 3 sistem, 0 dBu/-20 dBu (HDC-3100/HDC-3170 için) UYARI SİNYALİ (R, G, Y) BAYRAK İŞARETİ
RCP/CNU	8 pimli çoklu konnektör (x1)
ANA HAT	12 pimli (x1)
LAN-COM	8 pimli (x1)
AĞ 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 GİRİŞ/ÇIKIŞ	BNC (x2), döngülü çıkış 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

Giriş 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 çıkış, 2 KANAL modunda dahili olarak 75 Ω'da sonlanır, analog sinyal, 1,0 Vp-p, 75 Ω

Çıkış konnektörleri

SES ÇIKIŞI 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 ÇIKIŞI 1 - 4	3G/HD/SD SDI ÇIKIŞI 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 plakası (1 set), Bu Birimi Kullanmadan Önce (1), Kullanma Talimatları (CD-ROM) (1)
--------------------	---

İsteğe bağlı aksesuarlar

İsteğe bağlı aksesuarlar	ABD ve Kanada: Güç kablosu seti (1-551-812-XX) Diğer bölgeler: Güç kablosu seti (1-782-929-XX) ABD ve Kanada: Fiş tutucu B (2-990-242-01) Diğer bölgeler: Fiş tutucu C (3-613-640-01) CCA-5-3 Bağlantı Kablosu (3 metre), CCA-5-10 Bağlantı Kablosu (10 metre)
--------------------------	--

İlgili ürünler

**HDVF-EL30**

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

**HDVF-EL75**

Taşınabilir kameralar için 7,4 inç OLED Vizör

**HDC-3100**

Fiber çalışma için üç adet 2/3 inç CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası

**HKCU-UHD30**

4K HDR İşlemci Kartı

**HZCU-SNMP50**

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

**HKCU-SM30**

Tek Modlu Fiber Uzatma Kiti

**HZCU-CNFG50**

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

**HKCU-SDI30**

12G-SDI Arabirim Kiti

**HDC-3170**

Triaks çalışma için üç 2/3 inç CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası

Galeri

