

HDCU-3100

IP özellikli yeni nesil Kamera Kontrol Birimi



NETWORKED LIVE

Genel Bakış

Sistem kameralarınıza IP prodüksiyon özellikleri ekleyin

HDCU-3100 kamera kontrol birimi, öncü 4K HDC-4300'den HDC-2000/1700 serisine ve HSC fiber sistem kameralarına kadar, yayın ve stüdyo sistem kameralarımızın tamamına IP özellikleri ekler.

Uyumlu kameralara fiber optik kablo ile bağlanan kompakt HDCU-3100, kameraya güç sağlar, sinyalleri işler ve harici ekipmanlar için arabirim sunar.

SMPTE ST 2110 Yönetilen IP Ağı Üzerinden Profesyonel Ortam standart paketi için tasarlanmış HKCU-SFP30 seçenek kartı ile birlikte kullanıldığında, HDCU-3100 kamera kontrol birimi; uyarı sinyali, interkom ve geri dönüş gibi canlı IP prodüksiyon için gereken temel işlevleri destekler.

İsteğe bağlı 4K/HDR İşlemci Kartı HKCU-UHD30 yüklenirse HDCU-3100, HDC Serisi Sistem Kamerasına bağlandığında 4K sinyal çıkışı yapabilir. Ayrıca isteğe bağlı 12G-SDI Arabirim Kiti HKCU-SDI30, tek bir BNC kablosuyla 4K sinyallerinin aktarılmasını sağlar.

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

*2 IBC 2019'daki JT-NM Test programı ve test sonuçları hakkında daha fazla bilgi için lütfen http://jt-nm.org/jt-nm_tested adresine gidin.

Bu ürün önceden yüklenmiş yazılım içerir ve bazı işlevlerin etkinleştirilmesi için lisans anahtarlarının satın alınması gerekir.

Özellikler

Kompakt ve çok yönlü

1,5 RU boyutunda olan Kamera Kontrol Birimi, dar prodüksiyon alanları için ideal, standartlara uygun 19 inç kabin sistemi sunar.

Canlı prodüksiyon için IP işlevi

İsteğe bağlı HKCU-SFP30 arabirim kiti; Uyarı Sinyali, İnterkom ve Geri Dönüş gibi IP live prodüksiyon için gereken temel işlevleri ekler.

Sekiz dahili SDI çıkışı

HDCU-3100, dört adet 3G-SDI çıkışı dahil olmak üzere, sekiz adet dahili SDI çıkışı ile donatılmıştır. Dahili bir USB konektör slotu ve 12G-SDI desteği de gelecek güncellemelerle kullanılabilir.

4K çıkış seçeneği

İsteğe bağlı 4K/HDR İşlemci Kartı HKCU-UHD30 yüklenirse HDCU-3100, HDC Serisi Sistem Kamerasına bağlandığında 4K sinyal çıkışı yapabilir. Ayrıca isteğe bağlı 12G-SDI Arabirim Kiti HKCU-SDI30 bulunan HDCU-3100, 4K sinyalleri tek bir BNC kablosu üzerinden aktarabilir.

Yüksek kaliteli uzun mesafeli sinyal iletimi

Fiber optik iletim sistemi, 2000 m'ye kadar kablo üzerinden yüksek görüntü kalitesini korur. HKCU-SM30 arabirim kiti ile birlikte kompakt HDCU-3100, 10 km'ye kadar uzun mesafeli iletim için doğrudan Tek Modlu Fibere (SMF) bağlanabilir; bu da naklen yayın araçları gibi kısıtlı alana sahip faaliyetler için ideal olmasını sağlar.

Web tarayıcıdan MENÜ ayarı

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 7,3 kg (16 lb. 1,5 oz.)

Optik Sistem Özellikleri	
KAMERA	Fiber optik konnektör (x1)
İNTERKOM/UYARI SİNYALİ/IO BAĞLANTI NOKTASI	D-sub 50 pimli konnektör (x1) İNTERKOM (PROD/ENG), 4 W: 0 dBu, RTS: 0 dBu, CC: -14 dBu PGM, 3 sistem, 0 dBu/-20 dBu UYARI SİNYALİ (R, G, Y) BAYRAK İŞARETİ
RCP / CNU	8 pimli çoklu konnektör (x1)
ANA HAT	12 pimli (x1)
LAN-COM	8 pimli (x1)
NETWORK TRUNK	8 pimli (x1)
SDI ÇIKIŞI	SDI OUT 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

Optik Sistem Özellikleri

SDI G/Ç	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
SDI RET	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
REFERANS GİRİŞ/ÇIKIŞ	BNC (x2), döngülü çıkış HD: 3 seviye senkronizasyon, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: 3 seviye senkronizasyon, 0,3 Vp-p, 75 Ω
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
SES ÇIKIŞI	SES ÇIKIŞI KANAL 1, KANAL 2 : XLR 3 pinli, erkek (x2), 0 dBu/-20 dBu/+4 dBu
KARAKTER / AES / EBU	BNC (x1), VBS: 1 Vp-p, 75 Ω, AES/EBU: 0,5 Vp-p, 75 Ω
AC Girişi	100 V - 240 V AC (x1)

Birlikte Verilen Aksesuarlar

Birlikte verilen aksesuarlar	Sayı plakaları (1 set), Bu Birimi Kullanmadan Önce (1), Çalıştırma Talimatları (CD-ROM) (1)
------------------------------	---



HDC-2000B

3G çift hızlı çoklu formatlı HD stüdyo sistem kamerası (siyah)



HDC-2000W

3G iki kat hızlı çoklu format HD stüdyo sistemi kamera (bej)



HDC-2500

3G iki kat hızlı çoklu format HD sistem kamerası



HDC-2400

3G çoklu format HD sistemi kamera



HDC-1700

Çok formatlı HD taşınabilir sistem kamerası



BPU-4000

4K temel bant işlemci birimi



BPU-4500A

IP ağ tabanlı prodüksiyon için 4K/HD ana bant işlemci birimi



MSU-1000

Ana kurulum birimi, HDC / HSC kameralar için çok kameralı uzaktan kontrol paneli (yatay tip)



RCP-1000

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için kumanda kolu tipi Uzaktan Kumanda Paneli. 19 inç EIA kabininde 6 ünite.



HZCU-CNFG50

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



HZCU-SNMP50

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



HDC-3100

Fiber çalışma için 2/3 tipi 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası



HDC-3500

HD 4x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası



HKCU-SDI30

12G-SDI Arabirim Kiti



HKCU-SM30

Tek Modlu Fiber Uzatma Kiti



HKCU-UHD30

4K HDR İşlemci Kartı



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



HDCE-TX30

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)



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



MSU-3500

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



HDC-3200

HD 2x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Yazılı izin olmadan tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Ağırlık ve boyut ile ilgili değerler yaklaşık değerlerdir. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.