

HDCU-3100

IP özellikli yeni nesil Kamera
Kontrol Birimi



NETWORKED LIVE

Overview

Sistem kameralarınza 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 balanan kompakt HDCU-3100, kameralara güç sağlar, sinyalleri iletir ve harici ekipmanlar için arabirim sunar.

SMPTE ST 2110 Yönetilen IP A Üzerinden Profesyonel Ortam standart paketi için tasarlanmış HKCU-SFP30 seçenek kart 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 Ilemci Kart HKCU-UHD30 yüklenirse HDCU-3100, HDC Serisi Sistem Kamerasına balandığında 4K sinyal çıkartabilir. 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 program 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 özelliklerin etkinleştirilmesi için lisans anahtarlarının satın alınması gerekir.

Features

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 ilevi

steer bal HKCU-SFP30 arabirim kiti; Uyar Sinyali, nterkom ve Geri Dönüş gibi IP live prodüksiyon için gereken temel özellikleri 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 olacaktır.

4K çıkışı seçeneği

steer bal 4K/HDR lemci Kart HKCU-UHD30 yüklenirse HDCU-3100, HDC Serisi Sistem Kamerasına balandında 4K sinyal çıkışı yapabilir. Ayrıca isteer bal 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 dorudan Tek Modlu Fibere (SMF) balanabilir; bu da naklen yayn araçlar gibi kstl alana sahip faaliyetler için ideal olmasn salar.

Web taraycdan MENÜ ayar

Web taraycdan CCU destek menüsü kontrolü. Birden çok CCU'nun durum izlemesi, ayar dosyas içe/da aktarm ve uzaktan cihaz yazlm güncellemesi çalma verimliliini ve kolayln artrr.

Specifications

Genel

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

Akm tüketimi	4,5 A (maks.)
--------------	---------------

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

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

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

Giri/çık konnektörleri

FBER KAMERA	Fiber optik konnektör (x1)
-------------	----------------------------

	D-sub 50 pimli konnektör (x1) NTERKOM (PROD/ENG), 4 W: 0
--	---

ENTERKOM/UYARI
SINYAL/IO
BALANTI NOKTASI

dBu, RTS: 0 dBu, CC: -14 dBu
PGM, 2 sistem, 0dBu/-20dBu
UYARI SINYAL (R, G, Y)
BAYRAK ARET

RCP/CNU

8 pimli çoklu konektör (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



HDC-2000B

3G çift hzl çoklu formatl HD stüdyo sistem kameras (siyah)



HDC-2000W

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



HDC-2500

3G iki kat hzl çoklu format HD sistem kameras



HDC-2400

3G çoklu format HD sistemi kamera



HDC-1700

Çok formatl HD tanabilir sistem kameras



BPU-4000

4K temel bant ilemci birimi



BPU-4500A

IP a tabanlı prodüksiyon için 4K/HD ana bant ilemci birimi



MSU-1000

Ana kurulum birimi, HDC / HSC kameralar için çok kameral 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 lisans



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-3500

Fiber çalma için üç adet 2/3 inç 4K CMOS sensörlü tanabilir sistem kameras



HKCU-SDI30

12G-SDI Arabirim Kiti



HKCU-SM30

Tek Modlu Fiber Uzatma Kiti



HKCU-UHD30

4K HDR Iemci Kart



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



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 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



HDC-3200

2/3 inç 4K 3CMOS Kamera Sistemi

Gallery

