HDCU-2000

HDC Serisi kameralar için tam kabin boyutlu Kamera Kontrol Birimi



Genel Bakış

HDC-2000 Serisi ve HDC-1500 Serisi kameralar için kamera kontrolü

HDCU-2000, 3G İki Kat Hızlı Çoklu Format HD sistemi kamera HDC-2000 Serisi ve HDC-1500 Serisi stüdyoda, naklen yayında ve spor prodüksiyonlarında daha yaratıcı özelliklere olanak sağlayan 19 inç tam kabin boyutlu kamera kontrol ana istasyonudur.

Çok çeşitli arabirimler ve ağ kontrolü

HDCU-2000 istasyonunda 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI çıkışları, 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/analog kompozit dönüş girişleri ve aşağı dönüştürülmüş analog kompozit monitör çıkışı gibi bir dizi yerleşik arabirim bulunur. Ayrıca, HDCU-2000 istasyonundaki dört boş yuvaya takılabilen isteğe bağlı kartlar aracılığıyla çeşitli çıkış arabirimleri de sunulur. Dahası, yerleşik LAN arabirimi (10BASE-T/100BASE-TX), kameranın bir ağ üzerinden kontrol edilmesini sağlar. Menü düğmeleri ve ön paneldeki optik iletimin durumunu gösteren göstergeler önemli ölçüde işlerlik sağlar.

Optik fiber uzantı, kamera kafasına da güç sağlar

HDCU-2000 istasyonunda kullanılan optik fiber iletim sistemi sayesinde 4000 metre uzunluğundaki kablolar boyunca bile kameranın yüksek görüntü kalitesi korunur.*

* Optik fiber kablo aracılığıyla kameraya güç sağlanırken maksimum kablo uzunluğu; kamera sistemi yapılandırması, lens tipi, vizör tipi, optik fiber kablonun boyu ve kablo konnektörlerinin sayısına bağlı olarak değişir.

Özellikler

Çeşitlilik sunan yerleşik arabirimler
HDCU-2000 istasyonunda bir dizi yerleşik 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI çıkışı, 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/analog kompozit dönüş girişi ve aşağı dönüştürülmüş analog kompozit monitör çıkışı arabirimi bulunur. Sistem, dört 3G-SDI çıkışı dahil standart olarak sekiz SDI çıkışına sahiptir. Sistemde ayrıca dört 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI veya analog kompozit dönüş video çıkışları da bulunur.

Üç tip arabirim genişletme seçeneği
HDCU-2000 için üç tip arabirim genişletme seçeneği mevcuttur: HKCU-1001, HKCU-2007 ve HKCU-1003. HKCU-1001 SD Analog Arabirim Ünitesi, iki analog NTSC veya PAL VBS sinyal çıkışı, bir PIX (görüntü monitörü) çıkışı ve bir de WFM (dalga biçimi monitörü) çıkışı sunar. HKCU-2007 3G-SDI/HD-SD I Çıkış Genişletme Birimi, dört 3G-SDI veya HD-SDI çıkışı sunar. HKCU-1003 Çoklu Arabirim Ünitesi, üç tip arabirim kartından oluşur ve şunları sunar:

- İki analog NTSC veya PAL VBS sinyal çıkışı, bir PIX çıkışı ve bir de WFM çıkışı (Kart A)

- Bir kare referans girişi, 2-3 pull-down sırasını kilitleyen çıkış, bir PIX çıkışı ve bir de

WFM çıkışı (Kart B)

- Analog NTSC veya PAL VBS ve analog komponent R/G/B veya Y/R-Y/B-Y çıkışları (Kart C)

Ağ kontrolü için LAN arabirimi
HDCU-2000 istasyonunda kameranın ağ üzerinden kontrol edilmesini sağlayan yerleşik bir LAN arabirimi (10BASE-T/100BASE-TX) bulunur.

Teleprompter ve mikrofonlar için ek arabirimler
CCU ünitesinde iki kanallı mikrofon çıkışına (iki XLR bağlantısı) ek olarak iki kanallı (VBS, 2xBNC) teleprompter girişi de bulunur.

Çoklu format işlevselliği
CCU ünitesinin 1080/100i, 1080/119.88i, 1080/50P, 1080/59,94P, 1080/50i, 1080/59,94i, 1080/23,98PsF, 1080/24PsF, 1080/25PsF, 1080/29,97PsF, 720/50P, 720/59,94P ve 1080-4:4:4-RGB (50i, 59,94i,23,98PsF, 24PsF, 25PsF, 29,97PsF'de) için çoklu format desteği vardır.

Yaratıcı çekimler için ekstra bant genişliği
Sistem, yaratıcı çekimler için RGB 12 bit çıkışı, tek kablodan 3D iletimi ve iki kat hızlı alım özelliği sunar.

Gigabit Ethernet ana hattı
Veri iletimini kolaylaştırmak için CCU ünitesinde iki kanallı veri ana hattı (RS-422A/RS-232C) bulunur.

Yüksek güç kaynağı
Yüksek güç kaynağı sayesinde HDC-2000 Serisi kameralar, HDLA-1500/HDLA-1505/HDLA-1507 HD büyük lens adaptörleriyle birlikte çalışabilir.

4000 metre uzunluğundaki kabloları destekler*
HDCU-2500 istasyonunda kullanılan optik fiber iletim sistemi sayesinde 4000 metre (13.123 feet) uzunluğundaki kablolar boyunca bile kameranın yüksek görüntü kalitesi korunur.

* Optik fiber kablo aracılığıyla kameraya güç sağlanırken maksimum kablo uzunluğu; kamera sistemi yapılandırması, lens tipi, vizör tipi, optik fiber kablonun boyu ve kablo konnektörlerinin sayısına bağlı olarak değişir.

İlgili ürünler



HKCU-SM100
CCU uzatma adaptörü



HDRC-4000
HDR Prodüksiyon Dönüştürücü Birimi



BPU-4500A
IP ağ tabanlı prodüksiyon için 4K/HD ana bant işlemci birimi

Galeri



© 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.

PDF'yi Dışa Aktar : Kasım 27 2026