

HDCU-2500

HDC Serisi kameralar için yarım kabin boyutlu Kamera Kontrol Birimi



Genel Bakış

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

HDCU-2500, 3G İki Kat Hızlı Çoklu Formatlı HD sistem kamerası HDC-2000 Serisi ve HDC-1500 Serisi için stüdyo, naklen yayın ve spor prodüksiyonlarında daha fazla yaratıcı özellik sağlayan, 19 inç yarım kabin boyutlu bir kamera kontrol istasyonudur.

Geniş çeşitlilikte arabirim ve ağ kontrolü

HDCU-2500; 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI çıkışları, 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/analog kompozit dönüş girişleri ve aşağıya dönüştürülmüş bir analog kompozit monitör çıkışı gibi çeşitli dahili arabirimlerle donatılmıştır. Ayrıca HDCU-2500'ün boşta duran bir slotuna takabileceğiniz isteğe bağlı kartlarla çeşitli çıkış arabirimleri sunulur. Üstelik dahili LAN arabirimi (10BASE-T/100BASE-TX), kameranın ağ üzerinden kontrol edilmesini sağlar. Ön paneldeki menü düğmeleri ve optik iletim durumunu gösteren göstergeler, kullanım sırasında büyük avantaj sağlar.

Fiber optik uzatma, kamera kafasına güç beslemeyi de içerir

İsteğe bağlı HKCU-2040 4K/HDR İşlemci Kartı ve HZC-PRV20 Sinyal Formatlama Yazılımı sayesinde HDC-2000 serisi*¹, 4K çözünürlüklü görüntüler ve 4K Live HDR (Yüksek Dinamik Aralık) görüntüler oluşturacak şekilde yükseltilebilir.

*¹ HDC-2000 ve HDC-2500 için HZC-PRV20 gerekmez.

HDCU-2500 ile kullanılan fiber optik iletim sistemi, 2000 metreye varan kablo uzunluklarında kameranın yüksek görüntü kalitesini korur.*²

*² Fiber optik kablo üzerinden kameraya güç sağlanırken, maksimum kablo uzunluğu kamera sistem yapılandırılmasına, lens tipine, vizör tipine, fiber optik kablo boyutuna ve kablo konektörü sayısına göre değişir.

Özellikler

Çeşitlilik sunan yerleşik arabirimler

HDCU-2500 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI çıkışları, 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/analog kompozit dönüş girişleri ve aşağıya dönüştürülmüş analog kompozit monitör çıkışı gibi çeşitli dahili arabirimlerle donatılmıştır. Sistem standart olarak üç 3G-SDI çıkışı dahil yedi SDI çıkışına sahiptir. Ayrıca üç 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI veya analog kompozit dönüş video girişine sahiptir.

Üç tip arabirim genişletme seçeneği

HDCU-2500 için üç tip arabirim genişletme seçeneği bulunmaktadır: HKCU-1001, HKCU-2007 ve HKCU-1003. HKCU-1001 SD Analog Arabirim Birimi iki analog NTSC veya PAL VBS sinyal çıkışı, bir PIX (resim monitörü) çıkışı ve bir WFM (dalga formu monitörü) çıkışına sahiptir. HKCU-2007 3G-SDI/HD-SDI Çıkışı Genişletme Birimi, dört 3G-SDI veya HD-SDI çıkışı sağlar. HKCU-1003 Çoklu Arabirim Birimi, üç tip arabirim kartından oluşur ve şunları sağlar:

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

- Kare referans girişi, 2-3 pull-down sırası kilitleme çıkışı, bir PIX çıkışı ve bir 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-2500, kameranın ağ üzerinden kontrol edilmesini sağlayan bir dahili LAN arabirimine (10BASE-T/100BASE-TX) sahiptir.

Teleprompter ve mikrofonlar için ek arabirimler

CCU ayrıca tek kanallı teleprompter girişine ve iki kanallı mikrofon çıkışlarına (iki XLR konnektörü) sahiptir.

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.

Uzunluğu 2000 metreye kadar olan kabloları destekler*

HDCU-2500'de kullanılan optik fiber iletim sistemi, uzunluğu 2000 metreye (6562 ft) kadar olan kablolarda kameranın yüksek resim kalitesini korur.

* Güç, kameraya optik fiber kablo ile sağlanırken maksimum kablo uzunluğu, kamera sisteminin yapılandırması, lens tipi, vizör tipi, optik fiber kablo boyutu ve kablo konnektörlerinin sayısına göre değişir.

İlgili ürünler



HKCU-SM100

CCU uzatma adaptörü



HDC-P43

4K/HD POV Kamera



HDC-2500

3G iki kat hızlı çoklu format
HD sistem kamerası



BPU-4500A

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



© 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 : Ekim 24 2026