SONY

HDCE-RX50

Uzak canlı prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alıcı)



NETWORKED LIVE

Genel Bakış

HDCE-RX50 IP Kamera Kontrol Birimi (CCU) uzatma adaptörü, uzaktan canlı prodüksiyonun maliyetini ve karmaşıklığını azaltmak amacıyla, birden fazla stüdyoda kullanım için HDCE-TX50 ile Kamera ve CCU arasında IP yönlendirmeyi destekler.

HDCE-TX50 IP kamera uzatma adaptörüyle birlikte kullanılan HDCE-RX50, kamera kafasından uzak bir yere yerleştirilebilen CCU'ya (kamera kontrol birimi) doğrudan bağlanabilir. Sony HDC-5500/5000, HDC-3500/3100 ve HDC-2500/2400/1700 serisi sistem kameralarından gelen sıkıştırılmamış sinyaller, SMPTE ST 2110'a dönüştürülür ve kamera kafası ile CCU arasında sınırsız mesafeyle IP ağı üzerinden aktarılır.

RTS, Clear-Com ve Riedel gibi öncü IP interkom satıcılarına yönelik destek sayesinde ana prodüksiyon merkezindeki yapımcılar ve yönetmenler, uzak bir yerdeki kamera operatörleriyle gerçek zamanlı olarak iletişim kurabilirler.

HDCE-TX50 vericiyle birlikte kullanılan HDCE-RX50, ekipmanların birden fazla stüdyo, kontrol odası ve makine odası arasında merkezi olarak paylaştırılmasını da kolaylaştırır ve kamera sinyallerinin IP üzerinden tesisin başka bir bölümüne anında yönlendirilmesini sağlar.

IP HDCE'nin harici kutular olmadan JPEG XS* desteği sağlaması için yazılım lisansı şu anda geliştirilmektedir.

*JPEG XS, sınırlı bant genişliği olan canlı prodüksiyonlarda fayda sağlayan, yeni bir ultra düşük gecikmeli sıkıştırma teknolojisidir.

Özellikler

Uygun maliyetli IP yükseltmesi
HDCE-RX50 IP kamera uzatma adaptörü, yayıncıların, naklen yayın sağlayıcılarının ve canlı prodüksiyon uzmanlarının, mevcut HDC kamera yatırımlarını değiştirmek zorunda kalmadan IP Live prodüksiyonun avantajlarına ulaşmasını sağlar. HDCE-RX50, doğrudan kamera kafasından ve HDCE-TX50 uzatma adaptörü vericisinden uzak bir yere yerleştirilebilen CCU'ya bağlanır.

Verimli kaynak paylaşımı
HDCE-RX50, birden fazla stüdyoda ve konumda ortak prodüksiyon kaynaklarının daha hızlı şekilde ve daha uygun maliyetle kullanılmasını sağlar. Geleneksel SDI altyapıları ise fiber kablo üzerinden bir kamerayı tek bir CCU'ya bağlar. HDCE-TX50 ile birlikte kullanıldığında kameraların, CCU'ların ve diğer canlı ekipmanların IP üzerinden, kabloları yeniden bağlayarak zaman kaybetmeden, esnek şekilde yeniden yapılandırılmasını sağlar. Böylece her tesiste bulunması gereken canlı prodüksiyon ekipmanı sayısı azalır ve kaynaklar verimli şekilde paylaşılır.

CCU'dan güç sağlama
HDCE-RX50, doğrudan bağlı kamera kontrol biriminden güç çeker.
HDC-5500/5000 kamera ile UHB iletimi üzerinden HD 6x (4x, 3x, 2x) HFR özelliği

(EŞLEŞTİRME MODU).
HZC-QFR50 HD4x yazılım lisansı sayesinde HDC-3500 kamera ile HD 4x (3x, 2x) HFR çıkışı kullanılabilir.
HDCU-5500/5000, HZC-HFR50 yazılım lisansıyla, HDC-5500/5000'de 6 kata varan HD SDI çıkışı desteğini standart olarak sağlar

4K'ya Yükseltme seçeneği (EŞLEŞME MODU)
4K IP çıkışı, sadece HDC-5500/5000'de HZC-UHD50 ile UHB iletim modu bağlantısı için kullanılabilir.
HDC-3500/3100 ile HB iletim modu için, 4K IP çıkışı, HDCE-TX50'de HZCE-UHD30 isteğe bağlı yazılım lisansıyla kullanılabilir. HDCE-TX50; HDC-5500/5000, HDC 3500/3100 ve HDC-2500 serisi fiber optik stüdyo kameralarıyla IP kullanımı için bir geçiş yolu da sağlar.
Web tarayıcıdan IP HDCE destek menüsü kontrolü. Birden fazla IP HDCE ve CCU'nun durum izlemesi, ayar dosyası içe/dışa aktarımı ve uzaktan cihaz yazılımı güncellemesi çalışma verimliliğini ve kolaylığını artırır.

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

Teknik Özellikler

Genel	
Güç Gereksinimleri	240 V AC, 1,7 A (maks.), 12 V DC, 10 A (maks.) 240 V DC, 1,05 A (maks.)
Çalışma sıcaklığı	-10°C - +40°C (14°F - 104°F)
Saklama sıcaklığı	–20 °C - +60 °C (–4 °F - +140 °F)
Ağırlık	Yaklaşık 4,6 kg (10 lb 2 oz)

Optik Sistem Özellikleri	
CCU	Fiber optik konnektör (1)
LAN-COM	8 pimli (1)
LAN 1 - 2	SFP+, SFP28 10GBASE-**, 25GBASE-** (SFP+ alıcı-verici modülüne bağlı olarak) Desteklenen SFP+ ve SFP28 alıcı-verici modülleri (örneğin OTM-10GSR1) hakkında bilgi almak için Sony satış veya servis temsilcinizle iletişime geçin.
SDI ÇIKIŞI	SDI ÇIKIŞI 1 : 3G/HD-SDI ÇIKIŞI BNC tipi (1) 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Seviye A/B, 0,8 Vp-p, 75 ohm, 2,970 Gb/sn/2,967 Gb/sn HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 ohm, 1,485 Gb/sn/1,4835 Gb/sn 3G-SDI/HD-SDI, karakter sinyali seçilebilir

Optik Sistem Özellikleri

SDI G/Ç	SDI I/O 1 - 2 : 3G/HD-SDI I/O BNC tipi (2) 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Seviye A/B, 0,8 Vp-p, 75 ohm, 2,970 Gb/sn/2,967 Gb/sn HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 ohm, 1,485 Gb/sn/1,4835 Gb/sn
USB	USB 2.0 Tip A, 4 pinli (1) (USB flash sürücüsü için)
DC IN	XLR tipi 4 pimli (1), DC 10,5 V - 17 V DC

Birlikte Verilen Aksesuarlar

Birlikte verilen aksesuarlar	Bu Birimi Kullanmadan Önce (1) Çalıştırma Talimatları (CD-ROM) (1)

İlgili ürünler



HDCE-TX50

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)



HDCU-5000

HDC-5500 ve HDC-3500/3100 serisi sistem kameraları için Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HDCU-5500

HDC-5500 4K/HD sistem kamerası için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HDC-5500

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



HDC-F5500

Super 35mm 4K CMOS Kamera Sistemi

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 2 2026