HDCE-RX30

Uzak canlı prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alıcı)



NETWORKED LIVE

Genel Bakış

HDCE-RX30 IP Kamera Kontrol Birimi (CCU) uzatma adaptörü, uzak canlı prodüksiyonun maliyetini ve karmaşıklığını azaltmak amacıyla, çoklu stüdyo kullanımı için HDCE-TX30 ile Kamera ve CCU arasında IP yönlendirmesini destekler.

HDCE-RX30, HDCE-TX30 IP kamera uzatma adaptörüyle birlikte kullanıldığında doğrudan kamera kafasından uzak bir yere yerleştirilebilen CCU'ya (kamera kontrol birimi) bağlanır. Sony 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 mesafe sınırı olmadan IP ağı üzerinden akış yapılabilir.

RTS, Clear-Com ve Riedel gibi lider IP interkom satıcılarına yönelik destek, ana prodüksiyon merkezindeki prodüktörlerin ve yönetmenlerin uzak bir yerdeki kamera operatörleriyle gerçek zamanlı olarak iletişim kurmasını sağlar.

HDCE-TX30 iletici ile birlikte kullanılan HDCE-RX30, ekipmanların stüdyolar, kontrol odaları ve makine odaları arasında merkezi olarak paylaştırılmasını da kolaylaştırır ve kamera sinyallerinin IP üzerinden anında tesisin bir başka bölümüne yönlendirilmesini sağlar.

IP HDCE'nin harici kutular olmadan JPEG XS[*2] desteği sağlaması için yazılım lisansı şu anda geliştirme aşamasındadır.

*1 Mart 2020'deki JT-NM Tested programı ve test sonuçlarının ayrıntıları için lütfen https://jt-nm.org/jt-nm_tested adresine gidin.

*2 JPEG XS, sınırlı bant genişliği olan canlı prodüksiyonlar için avantaj sağlayan, ultra düşük gecikmeli yeni bir sıkıştırma teknolojisidir.

Özellikler

Uygun maliyetli IP yükseltmesi
HDCE-RX30 IP kamera uzatma adaptörü, mevcut HDC kamera yatırımlarını değiştirmek zorunda kalmadan yayıncıların, naklen yayın sağlayıcılarının ve canlı prodüksiyon uzmanlarının IP Live prodüksiyonun avantajlarına ulaşmasını sağlar. HDCE-RX30, doğrudan kamera kafasından ve HDCE-TX30 uzatma adaptörü vericisinden uzak bir yere yerleştirilebilen CCU'ya bağlanır.

Verimli kaynak paylaşımı
HDCE-RX30, birden çok 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-TX30 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-RX30, doğrudan bağlı kamera kontrol biriminden güç çeker.

HD 4x HFR özelliği (EŞLEŞME MODU)
HZC-QFR50 HD4x yazılım lisansı sayesinde HDC-3500 fiber optik stüdyo kamerasıyla HD 4x HFR çıkışı kullanılabilir. HDCU-3500, HD4x SDI çıkışı standart olarak, HD4x IP çıkışını isteğe bağlı olarak HKCU-SFP50 IP seçeneğiyle destekler.

4K'ya Yükseltme seçeneği (EŞLEŞME MODU)
HDCU-3500'de, HDC-3500/3100 ve HDC-2500 serisi fiber optik stüdyo kameralarıyla, isteğe bağlı HZCU-UHD35 yazılım lisansı üzerinden 4K IP çıkışı kullanılabilir. IP HDCE için yazılım lisansı gerekmez.

Web tarayıcıdan MENÜ ayarı
Web tarayıcıdan IP HDCE destek menüsü kontrolü. Birden çok 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	AC 240 V, 1,7 A (MAKS), DC 12 V, 10 A (MAKS), DC 240 V, 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 4,5 kg (9 lb 15 oz)

Optik Sistem Özellikleri	
CCU	Optik fiber konnektör (LEMO 3K.93C konnektör) (x1)
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 Çıkışı 1 : 3G/HD-SDI ÇIKIŞI, BNC (x1), 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 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, karakter sinyali seçilebilir

Optik Sistem Özellikleri

SDI G/Ç	SDI I/O 1-2 : 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
USB	USB 2.0 tip A, 4 pinli (x1) (USB flash sürücüsü için)
DC IN	XLR tipi 4 pimli (x1), 10.5 - 17 V DC

Birlikte Verilen Aksesuarlar

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

İlgili ürünler



HZCE-SNMP50

HDCE-TX30/HDCE-RX30 için SNMP lisansı



HZCE-CNFG50

HDCE-TX30/HDCE-RX30 için Ember+ lisansı



HDCE-TX30

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)



HDC-1700

Çok formatlı HD taşınabilir sistem kamerası



HDC-2400

3G çoklu format HD sistemi kamera



HDC-2500

3G iki kat hızlı çoklu format HD sistem kamerası



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

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 29 2026