SONY

HDCE-TX30

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)



NETWORKED LIVE

Genel Bakış

HDCE-TX30 IP kamera uzatma adaptörü, Sony HDC-3000 serisi sistem kameraları ile SMPTE ST 2110 IP ağı arasındaki bağlantıyı kolaylaştırarak uzaktan prodüksiyonun maliyetini ve karmaşıklığını azaltır.

Taşıma kutusunda kolayca taşınan kompakt 1/3 kabin genişliğindeki adaptör, sahada doğrudan kamera kafasına bağlanır. SMPTE ST 2110 açık standartlar ailesiyle uyumlu olan HDCE-TX30, sinyalleri IP ağları üzerinden kamera kafasından uzak prodüksiyon merkezinde bulunan Kamera Kontrol Birimine (CCU) gönderir.

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

HDCE-TX30, fiber kabloların yeniden bağlanmasına gerek kalmadan, kamera sinyallerinin IP üzerinden anında tesisin bir başka bölümüne yönlendirilmesini sağlayarak ekipmanların birden çok stüdyo, kontrol odası ve makine odası arasında merkezi olarak paylaştırılmasını kolaylaştırır.

Herhangi bir harici donanıma ihtiyaç duymadan JPEG XS desteği sağlayan yazılım lisansı mevcuttur.

Özellikler

Uygun maliyetli IP yükseltmesi
HDCE-TX30 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.

Verimli kaynak paylaşımı
HDCE-TX30, birden çok stüdyoda ve konumda ortak prodüksiyon kaynaklarının daha hızlı şekilde ve daha uygun maliyetle kullanılmasını sağlar. Geleneksel SDI altyapıları, fiber kablo üzerinden bir kamerayı tek bir CCU'ya bağlar; HDCE-TX30 ise kabloları yeniden bağlamakla zaman kaybetmeden IP üzerinden kameraların, CCU'ların ve diğer canlı prodüksiyon ekipmanlarının esnek şekilde yeniden yapılandırılmasını sağlar. Böylece her tesiste bulunması gereken canlı prodüksiyon ekipmanı sayısı azalır ve kaynaklar verimli şekilde paylaşılır.

Kamera ve arabirimler için güç kaynağı
HDCE-TX30, kamera kafasına ve IP Uyarı Sinyali ve IP İnterkom gibi sistem arabirimlerine güç sağlar.

4K'ya Yükseltme seçeneği (DOĞRUDAN MOD)
4K IP çıkışı, isteğe bağlı HZCE-UHD30 yazılım lisansıyla kullanılabilir. HDCE-TX30; HDC 3500/3100 ve HDC-2500 serisi fiber optik stüdyo kameralarıyla IP kullanımı için bir geçiş yolu da sağlar.

HD 4x HFR IP özelliği (DOĞRUDAN MOD)
İsteğe bağlı HZC-QFR50 HD 4x HFR yazılım lisansı sayesinde HDC-3500 fiber optik stüdyo kamerasıyla HD 4x HFR IP çıkışı kullanılabilir.

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.

JPEG XS özelliği
İsteğe bağlı yazılım lisansıyla HDCE-TX30, kaliteden ödün vermeden bant genişliğinden tasarruf sağlayan kodlama ve kod çözme işlevlerini destekleyebilir. Böylece aynı anda farklı kamera konumlarından daha fazla sinyal iletilebildiğinden maliyet tasarrufu ve iş akışı verimliliği sağlar.
Sony, kullanıcıların prodüksiyon ihtiyaçlarına uygun olanı seçebilmeleri için bir dizi haftalık/aylık/kalıcı lisans sunar.

Teknik Özellikler

Genel	
Güç Gereksinimleri	100-240 V AC, 4,5 A (maks.)
Çalışma sıcaklığı	-10°C - +40°C (14°F - +104 °F)
Saklama sıcaklığı	–20 °C - +60 °C (–4 °F - +140 °F)
Ağırlık	Yaklaşık 6 kg (13 lb 3,6 oz)

Optik Sistem Özellikleri	
KAMERA	Fiber optik konnektör (1)
RCP / CNU	8 pimli çoklu konnektör (x1)
LAN-COM	8 pimli (x1)
NETWORK TRUNK	8 pimli (x1)
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/SD-SDI I/O, BNC (x2), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Seviye A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 GB/sn / 2,967 GB/sn
SDI RET	BNC (x1), 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 BNC tipi (1) 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
SES ÇIKIŞI	KULAKLIK : 4 kutuplu mini jak (2 kutuplu mono, 3 kutuplu stereo, 4 kutuplu CTIA standart, 4 kutuplu OMTP standard)
USB	USB 2.0 Tip A, 4 pinli (1) (USB flash sürücüsü için)
AC Girişi	100 - 240 V AC (1)

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

İlgili ürünler



HZCE-DIR50

HDCE-TX30 için doğrudan mod lisansı



HZCE-SNMP50

HDCE-TX30/HDCE-RX30 için SNMP lisansı



HZCE-CNFG50

HDCE-TX30/HDCE-RX30 için Ember+ lisansı



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



HDCE-RX30

Uzak canlı prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alıcı)



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



HDCU-3100

IP özellikli yeni nesil Kamera Kontrol Birimi



HDCU-3500

HDC-3000 serisi 4K/HD sistem kamerası için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HZCE-UHD30

HDCE-TX30 IP kamera uzatma adaptöründen 4K IP çıkış için yazılım lisansı



HDC-3200

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



HDC-3500RV

Takılı hâlde gelen değişken ND filtreli ve HD 4x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası



HDC-3500R

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 26 2026