

HDCE-TX30

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera
uzatma adaptörü (verici)



NETWORKED LIVE

Genel Bakış

HDCE-TX30 IP kamera uzatma adaptörü, Sony HDC 3500/3200/3100 ve HDC-2500/2400/1700* serisi sistem kameralarının SMPTE ST 2110 IP ağına bağlanmasını kolaylaştırarak uzak 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 ayrıca birden fazla stüdyo, kontrol odası ve makine odası arasında ekipmanların merkezi olarak tahsis edilmesini kolaylaştırarak kamera sinyallerinin, fiber kabloları yeniden bağlamaya gerek kalmadan IP üzerinden tesisin başka bir bölümüne anında yönlendirilmesine olanak tanır.

JPEG XS'i destekleyen yazılım lisansı kutusuz olarak mevcuttur.

*1 Mart 2020'de gerçekleşen JT-NM Tested programı ve test sonuçları hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen https://jt-nm.org/jt-nm_tested adresini ziyaret edin.

*2 Ürün bulunabilirliği bölgelere göre değişim göstermektedir.

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 lisansı ile 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 lisansı ile HDCE-TX30, kaliteden ödün vermeden bant genişliğinden tasarruf sağlayan kodlama ve kod çözme işlevlerini destekleyebilir. Böylece aynı anda farklı kamera konumlarından daha fazla sinyal iletebildiğinden 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)
------------------------------	--



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-3500 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

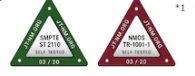


HDC-3500R

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



NETWORKED LIVE



© 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 25 2026