SONY

HDCE-TX50

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)



NETWORKED LIVE

Genel Bakış

HDCE-TX50 IP kamera uzatma adaptörü, Sony HDC-5000/3000 serisi sistem kameraları ile SMPTE ST 2110 IP ağı arasındaki bağlantıyı ve çift iletim özelliğini 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-TX50, 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-TX50, 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-TX50 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.

Verimli kaynak paylaşımı
HDCE-TX50, birden fazla 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-TX50 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-TX50, kamera kafasına ve IP Uyarı Sinyali ve IP İnterkom gibi sistem arabirimlerine güç sağlar.

4K'ya Yükseltme seçeneği (DOĞRUDAN MOD)
4K IP çıkışı, sadece HDC-5000 serisinde HZC-UHD50 ile UHB iletim modu bağlantısı için kullanılabilir.
HDC-3000 serisi ile HB iletim modu için, 4K IP çıkışı, HDCE-TX50'de HZCE-UHD30

isteğe bağlı yazılım lisansıyla kullanılabilir. HDCE-TX50, HDC-5000/3000 serisi fiber optik stüdyo kameralarıyla IP kullanımı olanağı da sağlar.

6 kata varan HD HFR IP özelliği (DOĞRUDAN MOD)
İsteğe bağlı HZC-HFR50 HD HFR yazılım lisansı sayesinde HDC-5000 serisi fiber optik stüdyo kamerasıyla HD 6x (4x, 3x, 2x) HFR IP çıkışı kullanılabilir.
Kamera modeline bağlı olarak 4 kata kadar yüksek kare hızlı (HFR) sağlayan HZC-QFR50 de mevcuttur.

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.

JPEG XS özelliği
İsteğe bağlı yazılım lisansıyla HDCE-TX50, 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 V-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 6,2 kg (13 lb 11 oz)

Optik Sistem Özellikleri	
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 : 12G/6G/3G/HD-SDI I/O BNC tipi (2) 12G-SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75 ohms, 11,88 Gb/sn/11.868 Gb/sn 6G-SDI: SMPTE ST2081, 0,8 Vp-p, 75 ohms, 5.940 Gb/sn/5.934 Gb/sn 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
SDI RET	SDI RET 1 : 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
REFERANS GİRİŞ/ÇIKIŞ	BNC tipi (1) HD: SMPTE ST274, üç seviye senkronizasyon sinyali, 0,6 Vp-p, 75 ohm SD: Siyah patlaması (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 ohm/PAL: 0,3 Vp-p, 75 ohm) veya NTSC 10F-BB
SES ÇIKIŞI	KULAKLIK : 4 kutuplu mini jak (2 kutuplu mono, 3 kutuplu stereo, 4 kutuplu CTIA standart, 4 kutuplu OMTP standart) Gain: 40 dB
USB	USB 2.0 Tip A, 4 pinli (1) (USB flash sürücüsü için)
AC Girişi	100 V - 240 V AC (1)

Birlikte Verilen Aksesuarlar

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

İlgili ürünler



HDCU-5000

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



HDCU-5500

HDC-5000 serisi 4K/HD sistem kamerası için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HDCE-RX50

Uzak canlı prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alıcı)



HDC-5500

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



HDC-F5500

Super 35mm 4K CMOS Kamera Sistemi



HDC-5500R

4K 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