

HDCE-TX50

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera
uzatma adaptörü (verici)



NETWORKED LIVE

Genel Bakış

HDCE-TX50 IP kamera uzatma adaptörü, Sony HDC-5500/5000, HDC 3500/3200/3100 ve HDC-2500/2400/1700* serisi sistem kameralarında SMPTE ST 2110 IP ağına bağlantı ve ikili iletim özelliğini kolaylaştırarak uzaktan prodüksiyonun maliyetini ve karmaşıklığını azaltır.

Taşıma kutusunda kolayca taşınan kompakt, 1/3 kabin genişliğindeki adaptör, doğrudan sahadaki kamera kafasına bağlanır. SMPTE ST 2110 açık standartlar ailesiyle uyumlu olan HDCE-TX50, kamera kafasından alınan sinyalleri IP ağları üzerinden uzak bir prodüksiyon merkezinde bulunan Kamera Kontrol Birimine (CCU) iletir.

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

HDCE-TX50, ekipmanların birden fazla stüdyo, kontrol odası ve makine odası arasında merkezi olarak paylaşılmasını da kolaylaştırır ve kamera sinyallerinin IP üzerinden tesisin başka bir bölümüne anında, fiber kabloları yeniden bağlamaya gerek kalmadan yönlendirilmesini sağlar.

JPEG XS'i destekleyen yazılım lisansı kutusuz bir şekilde mevcuttur.

* Ürün bulunabilirliği bölgelere göre değişim göstermektedir.

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-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 lisansı ile 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.

6 kata varan HD HFR IP özelliği (DOĞRUDAN MOD)

İsteğe bağlı HZC-HFR50 HD HFR yazılım lisansı sayesinde HDC-5500/5000 fiber optik stüdyo kamerasıyla HD 6x (4x, 3x, 2x) HFR IP çıkışı kullanılabilir. HZC-QFR50, 4 kata (3x, 2x) varan HFR için HDC-3500/5500/5000 ile de kullanılabilir.

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 lisansı ile 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



NETWORKED **LIVE**

HDCU-5000

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



NETWORKED **LIVE**

HDCU-5500

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



NETWORKED **LIVE**

HDCE-RX50

Uzak canlı prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alıcı)



NETWORKED **LIVE**

HDC-5500

Yüksek performanslı, üç adet 2/3 inç 4K CMOS sensörlü, doğrudan 4K çıkışlı taşınabilir sistem kamerası



NETWORKED **LIVE**

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.