

PWS-110RX1

4G/LTE ve Wi-Fi® üzerinden
XDCAM kameralar ile canl
ak için a RX stasyonu



Overview

Kablosuz çözüm, düşük maliyette yüksek kaliteli canl ak salar

PWS-110RX1 a RX istasyonu, 4G/LTE ve Wi-Fi® alarn kullanarak dorudan XDCAM video kameralardan video ve sesin uygun maliyetli canl ak için getirilmi bir sistemdir. PWS-110RX1, iletim srasnda video ve ses bütünlüğünü korumak için Sony'nin esiz QoS (hizmet kalitesi) teknolojisini veya MPEG2-TS formatn kullanır. Her PWS-110RX1 birimi iki SDI çkn e zamanl olarak kontrol edebilir: Bunlar ayn zamanda iki yerden canl ak yapmak için kullanılabilir. Daha büyük giri ve çk yükleri için birden fazla sistem eklenebilir. Birim, yaynclk sistemleriyle senkronize çalmaya olanak veren referans ve zaman kodu giri konnektörlerini içerir. Buna ek olarak, 1080i dahil çeitli yaynclk formatlarında çk yapabilir. PWS-110RX1 sistemi video kameralara kolay balant salayan önceden yüklü Balant Kontrol Yöneticisi yazlm ile birlikte gelir ve canl aklarn etkili idaresini salar. Sistem, 4G/LTE veya Wi-Fi®*1 dongle ile veya CBK-WA100 ve CBK-WA101 kablosuz LAN adaptör*2 ile çalır. PXW-X180, PXW-X200 ve PXW-X500 kameralar dahili canl ak sürüm yükseltmelerine sahiptir*3. Canl akn yan sra, planlanan bir yükseltmeyle birlikte birimin dorudan video kameralardan aktarlan dosyalar almas salanacaktır.*4

*1 CBK-WA02 kablosuz LAN adaptörünün Mays 2015 tarihinde piyasaya sürülmesi bekleniyor.

*2 CBK-WA100 ve CBK-WA101 ürün yazlm yükseltmesinin Haziran 2015 tarihinde yapılması bekleniyor.

*3 PXW-X180 yükseltmesi 2015 Sonbahar için planlanmtr. PXW-X200 yükseltmesi Haziran 2015 için planlanmtr. PXW-X500 yükseltmesi 2015 Sonbahar için planlanmtr.

*4 Sonbahar 2015 tarihinde beklenen sürüm yükseltmesini gerektirir.

4G/LTE veya Wi-Fi® üzerinden uygun maliyetli 1080i formatında canlı ak

1080i dahil çeitli yayıncılık formatlarında 4G/LTE ve Wi-Fi® alar kullanılarak doğrudan XDCAM kameralardan canlı video ve ses ak

Sony'nin yüksek kaliteli QoS teknolojisi, kayp video veya ses olmamasını sağlar

Aktarım sırasında video ve ses bütünlüğünü korumak için Sony'nin esiz QoS (hizmet kalitesi) teknolojisi veya MPEG2-TS.

XDCAM kameralardan doğrudan ak

Sistem, 4G/LTE veya Wi-Fi®*1 dongle ile veya CBK-WA100 ve CBK-WA101 Kablosuz Adaptör*2 ile çalışır. PXW-X180, PXW-X200 ve PXW-X500, dahili canlı ak sürüm yükseltmelerine sahiptir*3.

*1 CBK-WA02 kablosuz LAN adaptörünün Mays 2015 tarihinde piyasaya sürülmesi bekleniyor.

*2 CBK-WA100 ve CBK-WA101 ürün yazlm yükseltmesinin Haziran 2015 tarihinde yapılması bekleniyor.

*3 PXW-X180 yükseltmesi 2015 Sonbahar için planlanmtr. PXW-X200 yükseltmesi Haziran 2015 için planlanmtr. PXW-X500 yükseltmesi 2015 Sonbahar için

planlanmtr.

SDI ıklar

Her birimdeki iki SDI ık, içeride ve darda iki ayrık ynetmenize olanak salar. Birden fazla birim, kapasiteyi artırmak üzere birlikte kullanılabilir.

Features

4G/LTE veya Wi-Fi® üzerinden uygun maliyetli 1080i formatnda canl ak

1080i dahil çeitli yaynclk formatlarında 4G/LTE ve Wi-Fi® alar kullanılarak dorudan XDCAM kameralardan canl video ve ses ak. Sistem, en fazla 5 Mb/sn bykle kadar canl ak yapabilir.

XDCAM kameralardan dorudan ak

Sistem, 4G/LTE veya Wi-Fi®*1 dongle ile veya CBK-WA100 ve CBK-WA101 XDCAM kameralar kablosuz LAN adaptörler ile alır*2. PXW-X180, PXW-X200 ve PXW-X500, dahili canl ak sürüm yükseltmelerine sahiptir*3. Ykseltmeler, operatörlerin PWS-110RX1 balant durumunu dorudan video kamerann vizrnden kontrol etmelerine olanak vererek daha etkili alma salar.

*1 CBK-WA02 kablosuz LAN adaptörünün Mays 2015 tarihinde piyasaya sürülmesi bekleniyor.

*2 CBK-WA100 ve CBK-WA101 rn yazılm yükseltmesinin Haziran 2015 tarihinde yapılmas bekleniyor.

*3 PXW-X180 yükseltmesi 2015 Sonbahar için planlanmtr. PXW-X200 yükseltmesi Haziran 2015 için planlanmtr. PXW-X500 yükseltmesi 2015 Sonbahar için planlanmtr.

Çift canl ak için her birimde iki SDI ık

Her PWS-110RX1 birimi iki SDI ıkn e zamanl

olarak kontrol edebilir. Bunlar ayn zamanda iki yerden canlı yapmak için kullanılabilir. Birden fazla birim, kapasiteyi artırmak üzere birlikte kullanılabilir.

Etkili sistem yönetimi için Balant Kontrol Yöneticisi yazlm

Balant Kontrol Yöneticisi yazlm kameralara kolay balant salar ve canlı akları etkili iradesini mümkün kılar. Yazlm, PWS-110RX1 üzerine önceden yüklenir ve örneğin birden çok video kameradan küçük resimleri görüntülemek; kamera balantları, aktarım bit hızları ve gecikme ayarları kontrol etmek ve birden çok PWS-110RX1 biriminden oluşan sistemleri izlemek için kullanılabilen kapsamlı bir GUI sunar.

Sony'nin benzersiz QoS teknolojisi

PWS-110RX1, iletim sırasında video ve ses bütünlüğünü korumak için Sony'nin sesiz QoS (hizmet kalitesi) teknolojisini veya MPEG2-TS formatını kullanır. Ağ sırasında paket kaybı görüntü kalitesini düşürebilir, görüntünün donmasına neden olabilir ve sesi bozabilir. Sony'nin QoS (hizmet kalitesi) teknolojisi, iletim sırasında video ve ses bütünlüğünün korunmasına yardımcı eder. PWS-110RX1, kablosuz iletim özellikleriyle eleme için bant genişliklerini ve ara bellek boyutlarını otomatik olarak ayarlayan orijinal Sony algoritmaları ile birlikte geliyor. Kullanıcılar, bant genişliği ayarları ve diğer teknik sorunlarla kendilerini sarmadan yüksek kaliteli akıllı güvenebilirler. PWS-110RX1 özellikle, Gerçek Zamanlı ARQ (otomatik tekrarlamaya isteği), uyarlanabilir hız kontrolü (ARC) ve ileri yönde hata düzeltme (FEC) özelliklerini içerir.

Related
products



CBK- WA100

Video Kameralar ve
Donanmlar için
kablosuz adaptör
[Mobil a 3G / 4G /
LTE /Kablosuz LAN]



CBK- WA101

PMW-400 ve PXW-X320
için kablosuz adaptör
[Mobil a 3G / 4G /
LTE / Kablosuz LAN]

Gallery

