

PWS-110RX1A

Estación RX de red



Overview

Solución de transmisión en directo sencilla, robusta y asequible para emisiones

La estación RX de red PWS-110RX1A de Sony se puede utilizar de forma independiente. En función de la configuración, puede admitir audio y vídeo en directo directamente desde una gran variedad de camcorders y adaptadores compatibles o a través de una conexión de enlace simple o doble con redes móviles, Wi-Fi o cableadas. La estación RX de red ofrece transmisiones en HD de calidad extraordinaria.

La transmisión en directo con camcorders es muy popular hoy en día, y no es difícil comprender por qué. Las organizaciones de noticias quieren acceder lo más rápido posible a las noticias de última hora y los editores quieren tener la mayor ventaja posible sobre el nuevo contenido. Sin embargo, todas las tecnologías de transmisión no son iguales.

En la gama alta, la contribución por satélite y microondas funciona bien si te puedes permitir la unidad móvil, las antenas y los gastos de funcionamiento. Las soluciones basadas en Wi-Fi de gama baja son una buena opción para ofrecer imágenes a un público que, de otro modo, no tendría acceso a ningún contenido. Pero con demasiada frecuencia, la transmisión de vídeo se ve empañada por la imagen que se congela, las

pérdidas de cuadros y el bloqueo de macro. Por eso, Sony ha desarrollado una transmisión avanzada con calidad de servicio QoS para nuestro receptor de transmisión PWS-110RX1A. Sacarás el máximo rendimiento al mínimo coste.

Features

Transmisión en directo estable con la tecnología QoS de Sony

La pérdida de paquetes de red durante la transmisión puede degradar la calidad de imagen, provocar la congelación de la misma y estropear el audio. La tecnología de calidad de servicio QoS de Sony ayuda a mantener la integridad del vídeo y el audio durante la transmisión. Los algoritmos originales de Sony optimizan automáticamente el ancho de banda y el tamaño del búfer en función de las condiciones de transmisión. Las tecnologías como Automatic Repeat reQuest (ARQ) en tiempo real, Adaptive Rate Control (ARC) y la corrección progresiva de errores (FEC) mantienen la integridad de la señal. Conseguirás una transmisión de alta calidad sin necesidad de ajustes manuales.

Transmisiones en directo rentables en 1080i y 720p mediante redes móviles, Wi-Fi o Ethernet con cable

La unidad recibe conexiones de hasta 30 camcorders y adaptadores compatibles de Sony mediante redes móviles, Wi-Fi o Ethernet con cable en una gran variedad de formatos de emisión, incluidos 1080i y 720p. El sistema es capaz de gestionar transmisiones en directo, cada una desde 0,5 hasta 12 Mbps.

Transmisiones directas desde una amplia gama de camcorders XDCAM, adaptadores y teléfonos móviles

Los camcorders compatibles utilizan un adaptador Wi-Fi o de red móvil o un adaptador Ethernet CBK-NA1 y los dispositivos no compatibles pueden utilizar los adaptadores CBK-WA100 y CBK-

WA101 junto con un adaptador Wi-Fi o de red móvil o el adaptador Ethernet CBK-NA1.

Transferencia remota de archivos

La PWS-110RX1A permite al usuario acceder de forma remota a contenidos proxy en un camcorder o adaptador compatibles. El operador remoto puede ejecutar una transferencia de archivos desde los camcorders o el adaptador a un servidor FTP o a un servicio en la nube de su elección.

Dos salidas de transmisión SDI simultáneas

Salida de hasta dos transmisiones en directo en SDI para sistemas de bajada como un mezclador o un servidor de ingesta. Se pueden agrupar varias unidades PWS-110RX1A para conectar camcorders adicionales y conseguir más salidas SDI, todo ello con una sola interfaz de usuario.

Conectividad estándar de emisión

Además de las dos salidas SDI, el receptor incluye conectores de referencia y de entrada de código de tiempo, para posibilitar la sincronización con los sistemas de emisión.

Intuitiva interfaz de usuario de gestión basada en web

Connection Control Manager, la interfaz de usuario de gestión basada en web, facilita la conexión con los camcorders y ofrece un manejo eficiente de las transmisiones en directo. El software está preinstalado en la unidad PWS-100RX1A y ofrece una completa interfaz de usuario que puede utilizarse para, por ejemplo, visualizar las imágenes en miniatura de varios camcorders; controlar las conexiones de las cámaras, la velocidad de transmisión en bits y los ajustes de latencia; y controlar las salidas de varias unidades PWS-110RX1A.

Licencias opcionales para mejorar tu flujo de trabajo con funciones adicionales

PWS-110RX1A es una plataforma flexible para mejorar tu flujo de

trabajo con funciones adicionales con licencias de pago opcionales. Los siguientes productos ya están disponibles:

- Licencia de Dual-Link (serie PWSL-RXDL): activa la recepción de transmisiones en directo QoS desde camcorders o adaptadores con dos conexiones móviles agregadas.
- Licencia de cámara avanzada (serie PWSL-RXAD): activa las funciones de red avanzadas (transmisiones en directo QoS HEVC y funciones de intercomunicación) en el PXW-Z280 y el PXW-Z190.
- Licencia de XDCAM pocket (serie PWSL-XPT): activa la recepción de transmisiones en directo QoS desde la aplicación móvil XDCAM pocket.

Related products



PXW-Z280

El primer camcorder de mano 4K del mundo con sensor 3CMOS de tipo 1/2 con función de grabación 4K 50p/60p, 12G-SDI, conexión móvil Dual-link, objetivo con zoom 17x y AF con reconocimiento facial avanzado

Gallery

