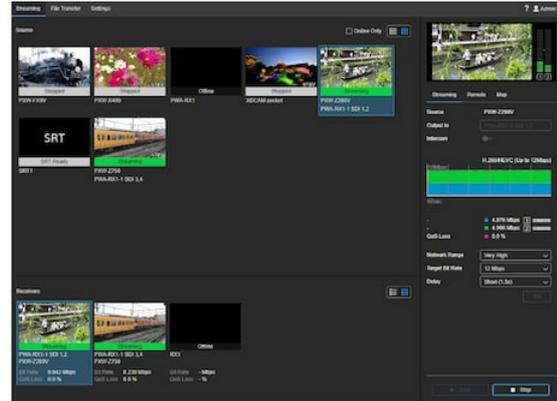


## PWA-RX1

Aplicación de estación RX de red



### Overview

### **Solución de transmisión en directo sencilla, robusta y asequible para broadcasting**

PWA-RX1, la aplicación de receptor de red de Sony, se proporciona como software. Puede instalarse en un servidor preparado por un cliente. 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 aplicación de 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 desean 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. Por desgracia, 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 la aplicación de receptor de transmisión PWA-RX1. 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 varios 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 módem móvil USB, una

LAN inalámbrica o una conexión Ethernet, o incluso la transmisión desde la aplicación móvil XDCAM pocket.

### **Transferencia remota de archivos**

La PWA-RX1 permite al usuario acceder de forma remota a contenidos proxy en un camcorder o un 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 con PWA-RX1 instalado para conectar camcorders adicionales y conseguir más salidas SDI, todo ello con una sola interfaz de usuario.

### **Conectividad estándar de broadcast**

Al combinar la PWA-RX1 con una tarjeta SDI proporcionada por el cliente, es posible conectarla al sistema de broadcast existente.

### **Intuitiva interfaz de usuario de gestión basada en web**

El software Connection Control Manager, la interfaz gráfica 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 presenta una completa interfaz gráfica de usuario que puede utilizarse, por ejemplo, para ver miniaturas de varios camcorders, y controlar sus conexiones, las velocidades de bits de transmisión y los ajustes de latencia, así como supervisar la salida de varios servidores con la aplicación PWA-RX1 instalada.

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

