

PWS-4400

Unidad de almacenamiento AV
multipuerto 4K/HD



Overview

El sistema PWS-4400 es uno de los elementos clave de la solución de producción 4K/HD en vivo de última generación de Sony

Gracias a su capacidad para grabar imágenes en el altamente eficiente formato XAVC/Avid DNxHD^{®*}, a la configuración flexible de entradas y salidas, capacidad de grabación HFR, a la interfaz de usuario intuitiva para los operadores profesionales del sector, además de muchas otras funciones, permite crear un eficiente servidor de reproducción en cámara lenta que puede utilizarse en eventos deportivos en vivo para infraestructuras 4K y HD.

El servidor de reproducción PWS-4400 consta de 4 productos: la unidad de almacenamiento audiovisual multipuerto PWS-4400 (como deck de grabación), el dispositivo de control USB PWSK-4403 (como panel de control con un dial jog/shuttle y un comando de fundido), la estación de control de producción PWS-100PR1 (estación de trabajo para software de aplicación de producción) y la estación de puerta de enlace de medios PWS-100MG1 (estación de trabajo para transferir archivos).

El sistema PWS-4400 ha ido evolucionando gracias a las continuas actualizaciones de software. La última versión V1.4 (disponible a partir de mayo de 2015) incorpora mejoras tales como la grabación HD a HFR de hasta 480/400p y grabación

simultánea 4K/HD y transcodificación entre XAVC y XDCAM MPEG2**.

Además, el nuevo software de aplicación para Windows 8, el Software de Control de Grabación PWA-RCT1 (que permite activar desde una computadora las funciones de inicio, detención, reproducción y transferencia de archivos) le proporciona mayor flexibilidad operativa al sistema PWS-4400, de modo que se lo puede ofrecer como un grabador de producción 4K/HD multipuerto, fácil de utilizar, para una mayor variedad de usos de producción.

* Requiere la versión V1.2 o superior y el códec opcional PWA-CD401

** Requiere la versión V1.4 y el software de transcodificación de video PWA-MGW1B para la estación de puerta de enlace de medios PWS-100MG1

Compatible con XAVC y Avid DNxHD®

* Requiere la versión V1.2 o superior y el códec opcional PWA-CD401

Configuración flexible de entradas y salidas

4 canales 4K y QFHD

8 canales 2K y HD (1080 o 720)

Funciones de cámara lenta mejoradas

Con la cámara HDC-4300, se puede grabar en formato HD hasta a 480/400P (HD en cámara lenta de 8x)

* Requiere la Versión 1.4.

Grabación 4K y HD simultánea*

El sistema PWS-4400 puede grabar simultáneamente en formatos 4K y HD, ofreciéndole la posibilidad de utilizar el formato HD como proxy.

* Requiere la Versión 1.4.

Función de transcodificación entre archivos XAVC y XDCAM MPEG2

El sistema PWS-4400 conectado a la estación de trabajo de puerta de enlace de medios PWS-100MG1 permite transcodificar el formato XAVC desde y hacia el formato MXF XDCAM MPEG2 para acceder a medios almacenados en un disco duro USB, un archivo de disco óptico y tarjetas SxS.

* Requiere al Versión 1.4 del PWS-4400 y el software de transcodificación de video PWA-MGW1B.

Otra opción para controlar el sistema PWS-4400

La posibilidad de controlar el sistema PWS-4400 de manera simple e intuitiva a través del nuevo Software de Control de Grabación PWA-RCT1 (que permite activar desde una computadora las funciones de inicio, detención, reproducción y transferencia de archivos) ofrece mayor flexibilidad operativa y habilita nuevas aplicaciones para utilizarlo como útil grabador 4K/HD multipuerto.

Features

Configuración flexible de entradas y salidas

4 canales 4K y QFHD

8 canales 2K y HD (1080 o 720)

Formato de video XAVC efectivo y Avid DNxHD® opcional

El servidor admite el efectivo formato de video XAVC. Para los flujos de trabajo 4K, la unidad genera un archivo XAVC 4K que se puede manejar con facilidad en sistemas de edición no lineal (NLE). Con la versión 1.2, la unidad es compatible con el códec PWS-CD401, que produce grabaciones Avid DNxHD® 220 422 de 10 bits y Full HD DNxHD 145 422 de 8 bits.

* Requiere el códec opcional PWS-CD401.

Compatible con HFR para el modo de cámara lenta HD de 8x y 4K de 2x

Grabación HD HFR (alta frecuencia de cuadro) a 3X o en modo de cámara lenta 8x con la cámara de sistema HDC-4300*, HD a 4x o 6x con la PMW-F55 y 4K a 2x con la F65**.

* Requiere la Versión 1.4.

** Requiere la Versión 1.1 o superior.

Grabación 4K y HD simultánea*

El sistema PWS-4400 puede grabar simultáneamente en formatos 4K y HD, ofreciéndole la posibilidad de utilizar el formato HD como proxy.

* Requiere la Versión 1.4.

Transcodificación sencilla entre archivos MXF XAVC y XDCAM MPEG2

El sistema PWS-4400 conectado a la estación de trabajo de puerta de enlace de medios PWS-100MG1 permite transcodificar el formato XAVC desde y hacia el formato MXF XDCAM MPEG2 para acceder a medios almacenados en un archivo de disco óptico y otros dispositivos de almacenamiento.

* Requiere la Versión 1.4 del sistema PWS-4400 y el software opcional PWA-MGW1B para PWS-100MG1.

Gran capacidad de almacenamiento interno

El sistema PWS-4400 cuenta con 2 TB de almacenamiento de fábrica, con la opción de aumentar su capacidad a hasta 8 TB añadiendo opciones de almacenamiento de 2 TB como la tarjeta de memoria interna PWSK-4401.

Variedad de medios compatibles

Los medios compatibles son HDD, archivo de disco óptico, tarjetas SxS y Professional Disc.

Related products



PWS-100PR1

Estación de trabajo de control de producción



PWA-MGW1B

Software de transcodificación de video

Gallery

