

PWS-4400

Unidade de armazenamento AV
multiportas 4K/HD



Overview

O sistema PWS-4400 é um dos principais elementos da solução de produção ao vivo da próxima geração 4K/HD da Sony

Com capacidade de gravar imagens em formato de gravação XAVC/Avid DNxHD®* altamente eficiente, configurações E/S flexíveis, capacidade de gravação HFR, interface do usuário intuitiva para operadores profissionais no setor e muito mais, ele pode criar um eficiente sistema de servidor de reprodução em câmera lenta em eventos esportivos ao vivo para infraestruturas 4K e HD.

O sistema de servidor de reprodução PWS-4400 consiste em quatro produtos: a unidade de armazenamento AV multiporta PWS-4400 (como plataforma de gravação), o dispositivo de controle USB PWSK-4403 (como painel de controle com circuito de deslocamento e uma alavanca de fader), a estação de controle de produção PWS-100PR1 (estação de trabalho que executa o software de produção) e a estação de gateway de mídia PWS-100MG1 (estação de trabalho que transfere arquivos).

O sistema PWS-4400 tem se desenvolvido por atualizações contínuas de versão de software, com o software mais recente V1.4 (disponível a partir de maio de 2015) apresentando melhorias como, recurso de gravação HFR em até HD 480/400p e

4K/HD em gravação simultânea e capacidade de transcodificação entre XAVC e XDCAM MPEG2**.

Além disso, o novo aplicativo associado a computadores com Windows 8, o software de controle de gravação PWA-RCT1, que pode acionar gravação/interrupção/reprodução/transferência de arquivos a partir de um PC, adiciona flexibilidade operacional ao PWS-4400, de forma que ele também pode ser oferecido como um gravador de produção 4K/HD multiportas fácil de utilizar para uma ampla variedade de usos de produção.

* Requer V1.2 ou posterior e o codec opcional PWA-CD401

** Requer V1.4 e a transcodificação de vídeo PWA-MGW1B opcional para a estação de gateway de mídia PWS-100MG1

Compatibilidade com XAVC e Avid DNxHD®

* Requer V1.2 ou posterior e o codec opcional PWA-CD401

Configuração E/S flexível

4 canais 4K e QFHD

8 canais 2K e HD (1080 ou 720)

Recursos de câmera lenta melhorados

Operando com a câmera HDC-4300 gravando em até HD480/400P (câmera lenta de 8x em HD)

* Requer a versão 1.4.

Gravações simultâneas em 4K e HD*

A PWS-4400 pode gravar 4K e HD simultaneamente, dando a opção de usar HD como proxy.

* Requer a versão 1.4.

Recurso de transcodificação entre arquivos XAVC e XDCAM MPEG2

A PWS-4400 operando com a estação de trabalho de gateway de

mídia PWS100MG1 permite transcodificar XAVC para e de XDCAM MPEG2 MXF para acesso de mídia armazenada em disco rígido USB, arquivo de disco óptico e cartões SxS.

* Requer PWS-4400 versão 1.4 e transcodificação de vídeo PWA-MGW1B opcional.

Uma outra opção para controlar a PWS-4400

Controle simples e intuitivo da PWS-4400 usando o novo software de controle de gravação PWA-RCT1, que pode acionar gravação/interrupção/reprodução/transferência de arquivos a partir de um PC, adiciona flexibilidade operacional à PWS-4400 e abre novas aplicações à PWS-4400 como um útil gravador multiportas 4K/HD.

Features

Configuração E/S flexível

4 canais 4K e QFHD

8 canais 2K e HD (1080 ou 720)

Formato de vídeo XAVC eficiente e opção Avid DNxHD®

O servidor é compatível com o eficiente formato de vídeo XAVC. No fluxo de trabalho 4K, a unidade gera um arquivo XAVC 4K que pode ser facilmente manipulado em sistemas de edição não lineares (NLE). Com a versão 1.2, a unidade é compatível com o codec PWS-CD401, permitindo gravações em Avid DNxHD® 220 422 de 10 bits e em DNxHD 145 422 de 8 bits Full HD.

* Opção PWS-CD401 necessária.

HFR compatível com câmera lenta HD de 8x e câmera lenta 4K de 2x

Gravações em alta taxa de quadros em HD com câmera lenta de 3x ou 8x com a câmera do sistema HDC-4300, em HD de 4x ou 6x com a PMW-F55 e em 4K de 2x com a F65**.

* Requer a versão 1.4.

** Requer a versão 1.1 ou posterior.

Gravações simultâneas em 4K e HD*

A PWS-4400 pode gravar 4K e HD simultaneamente, dando a opção de usar HD como proxy.

* Requer a versão 1.4.

Transcodificação fácil entre arquivos XAVC e XDCAM MPEG2 MXF

A PWS-4400 operando com a estação de trabalho de gateway de mídia PWS100MG1 permite transcodificar XAVC para e de XDCAM MPEG2 MXF para acesso de mídia armazenada em arquivo de disco óptico e em outros dispositivos de armazenamento.

* Requer PWS-4400 versão 1.4 e software opcional PWA-MGW1B para PWS-100MG1.

Grande capacidade de armazenamento interno

A PWS-4400 oferece 2 TB de armazenamento padrão, com a opção de aumentar até 8 TB adicionando opções de armazenamento de 2 TB, com o conjunto de memória interna PWSK-4401.

Várias mídias compatíveis

As mídias compatíveis incluem disco rígido, arquivo de disco óptico, cartão SxS e disco profissional.

Related products



PWS-



PWA-

100PR1

Estação de trabalho
de controle de
produção

MGW1B

Software de
transcodificação de
vídeo

Gallery

