

PWS-100MG1

媒体网关工作站



简介

控制与 PWS-4500 之间的 4K 和高清文件传输

PWS-100MG1 是一款 1U 架装式服务器，已预装 PWA-MGW1 媒体网关软件。它能让您将录制的文件从 PWS-4500 服务器存档到可移动介质（如专业 HDD、索尼的 Optical Disc Archive 或 NAS 外部介质等）中。此外，您还可将文件从可移动介质存档到 PWS-4500 服务器中。其他可用功能还包括追踪传输、检查非线性编辑 (NLE) 和材料预览。

属性

将录制的文件从 PWS-4500 服务器存档到可移动介质

PWS-100MG1 能让用户访问外部介质，如 USB HDD、索尼 SxS 存储介质、索尼专业光盘 (PD)、索尼 Optical Disc Archive (ODA) 以及 NAS 外部介质。

能与 Avid 及其他编辑系统整合

该系统可让用户检索从可移动介质到 PWS-4500 服务器的文件。用户还能追踪传输，以及检查 Avid ISIS/Interplay 系统。

音频文件 (WAV) 导入

该系统允许将从其他设备导入的音频文件 (WAV) 上传到 PWS-4500 中。在导入过程中，WAV 文件将会转码成 MXF 文件。

存档和检索文件时的视频转码

借助 PWS-100MG1 上的可选 PWA-MGW1B I 视频转码软件许可证密钥，用户还能在存档和检索文件时存储视频转码。该许可

证支持以下格式：

XAVC-I QFHD 480/QFHD 300/高清 100 MXF

XDCAM MPEG HD422 50 Mbps MXF

Avid DNxHD® 220x/145/45 422 MXF

XAVC-L QFHD 60/高清 25 MXF

XAVC S QFHD /高清 MP4

H.264 (AVC/AAC) QFHD/高清 MP4

大且高速缓存容量

该系统内置 5TB HDD 容量，可用于高速缓存。

规格

一般信息

电源要求	100V 至 240V 交流，50/60 Hz
功耗 - 最大	235W
功耗 - 待机	3W 或更低
工作温度	5°C 至 35°C (41°F 至 95°F)
储存温度	-20°C 至 55°C (-4°F 至 131°F)
工作湿度	20% 到 90% (相对湿度)
储存湿度	75% 或更低
质量/重量	14 kg (30 lb 14 oz)
尺寸 (宽/高/深)	440 x 43.6 x 640 (17 3/8 x 1 3/4 x 25 1/4)

输入/输出

RJ-45 x 2port (1000BASE-T、

LAN	100BASE-TX) 、SFP+ (x1) 10GBASE-SR/LR (附加卡) *1 *2
USB	- 超高速 USB (USB 3.0) A 型 - 总共 6 个端口 (前面 2 个, 后面 4 个) - 前面: 供电支持 (900 mA/端口) - 后面: 右下角端口支持供电 (900 mA), 其他三个端口不支持供电
HDMI	A 型、HDMI 版本 1.4a、 1920x1200 最大分辨率、60 Hz
Display Port	显示端口版本 1.1a、2560 x 1600 最大分辨率、60 Hz

PC 规格

处理器	Intel Core i7-3770 (3.4 GHz)
内存	8 GB
操作系统驱动器	m-SATA 60GB x 1
数据驱动	1.2 TB PCIe SSD
扩展总线	PCIe Gen2 8Lane (30 W) x 2

注

*1	与设备连接的网卡 (Intel 以太网融合网络适配器 X520-DA1)
*2	仅在装有 SFP+ 模块时才可用。

相关产品



ODS-D77UA

ODS-D77UA 拥有较高的传输速度。只读光盘为 1.1Gbps。一次性写入光盘为 440 Mbps，可重写光盘为 160 Mbps (验证情况下)。性能视光盘盒类型而异。



ODS-D55U

光盘数据存储系统独立驱动装置，具有 330 Mbps 的读取速度，和 210 Mbps (一次性写入光盘) 或 110 Mbps (可重写光盘) 的写入速度



PWA-MGW1B

视频转码软件



PWS-4500

适用于 IP 网络的 4K/高清多端口音视频存储单元



PWS-110PR1

缩短长度的制作控制工作站



PWSK-4403

PWS-4403 控制面板



BPU-4800

用于 HDC-4800 系统摄像机的 4K/高清基带处理器单元和 UHFR 服务器

图库

