

关键任务冗余的单通道无损视频记录解决方案



Re/Vue Mini 2 可记录分辨率高达 2048 × 2160 的视频和音频，并提供高达 30,000 : 1 的行业领先无损压缩比。

实际应用

Re/ Vue Mini 2 是新一代视频和音频的编码记录解决方案，专门设计用于在事故调查、培训和模拟以及研发的 ATC 环境下记录数据。艺卓的压缩算法专为涉及复杂图像且图像各帧差异微小的应用而设计，如 ATC 的标准应用。

100% 准确回放

Re/ Vue Mini 2 直接与发送到显示器的视频信号相连，从而对编码和记录的数据提供 100% 的准确复制。



双冗余编码硬件、以太网和电源确保在发生外部故障时能够连续运行。

无损记录和压缩

Re/ Vue 系列采用艺卓内部开发的专有压缩技术，自第一代 Re/ Vue Mini 推出以来，该技术已得到进一步增强。Re/ Vue Mini 2 现在拥有目前最先进的压缩算法，从而确保能够提供高达 30,000 : 1 的压缩水平，同时仍保持无损记录。

关键任务冗余

Re/ Vue Mini 2 基于前一代的先进特征集结合了更加先进的艺卓技术和全新的冗余防故障功能。附加的双以太网输出和双电源可确保在出现电源或网络故障时仍继续运行。此外，内部硬盘还可以在发生网络故障时在本地维护数据，直到网络恢复。内部存储可为二次存储或独立部署选项提供 90 天以上的在线数据。



双以太网和双电源确保连续运行。

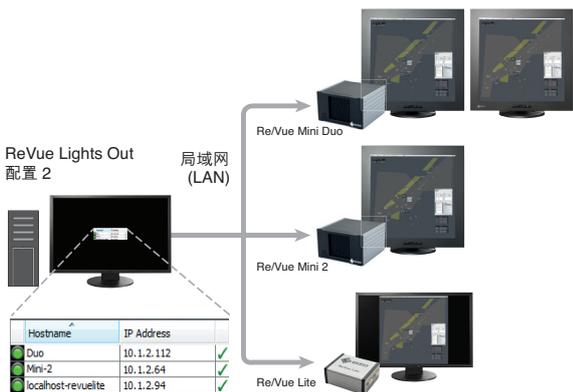
Re/Vue™ Mini 2

平台和显卡独立

Re/ Vue Mini 2 与驱动显示器的操作系统和软件完全独立，因此系统可能发生的任何变化均不会产生影响，从而可保护投资。此外，记录的数据可在任何基于 Linux 或 Windows 的系统中随意查看。

集中控制

所有 Re/ Vue 产品均可通过所安装的 Lights Out Configuration 2 (LOC2) 应用进行管理。此应用具有访问配置和控制的功能。此外，Re/ Vue Mini 系列产品亦可通过网络界面进行管理。所有通过网页界面进行的调用可通过完全标准的 SNMP 接口实现，以支持与其他记录解决方案的集成。使用 LOC2 应用或网页客户端，即可通过局域网在本地管理 Re/ Vue 网络，从而实现整个视频记录和流网络的单访问点。



通过连接局域网 (LAN) 进行集中管理

回放设备

Re/ Vue 回放应用支持对所有 Re/ Vue 设备记录的文件进行同步回放。功能包括变速回放、逐帧快进、循环模式、超快响应缩放和平移选项。出于集成目的考虑，提供完全标准的 API，以便使用其他记录应用回放 Re/ Vue 记录的文件。



Re/ Vue播放器支持在 Windows和Linux系统上回放所记录的视频和音频。

现场软件升级功能

Re/ Vue Mini 系列的所有产品均能够通过 LOC2 应用进行现场软件更新。这将确保在本地网络迅速、便捷地应用最新功能和增强功能，并且无需拆卸产品，从而尽量缩短了停机时间。

规格

视频压缩比 (基于典型的 ATC 数据)	压缩比为 8,000 : 1 到 30,000 : 1 (实际压缩比根据配置参数和视频类型而异)
支持的分辨率	1280 × 1024, 1600 × 1200, 1920 × 1080, 1920 × 1200, 1920 × 2160, 2560 × 1440, 2560 × 1600, 2048 × 2048, 2048 × 2160
最大视频分辨率	4.2 MP – 2048 × 2160 双链路 DVI
每秒最大帧数	大多数分辨率为 85 Hz (双链路分辨率为 60 Hz)
视频连接器	双链路 DVI-D 输入和输出，完全支持 EDID/DDC (亦支持单链路)；各通道均集成视频分配
音频连接器	1 × 3.5 mm (1/8") 立体声
音频格式	MP3标准—双通道高达48 KHz采样频率
存储	1 TB HDD
功耗	40 瓦 (典型)
电源	1 或 2 × (可选) 外部交流/直流 PSU
尺寸 (宽 × 高 × 深)	170 mm × 100 mm × 175 mm
净重	2.3 kg / 5.07 lbs
以太网	2 × GbE — SNMP 管理
保修期	2 年