

CineStore SoloG3

数字影院服务器



CineStore SoloG3 是专为 DCI 规范设计的数字影院服务器。它可通过 CineLink™与任意 DLP Cinema™ 放映仪连接工作。CineStore SoloG3 服务器可通过经由 e-SATA 或 USB 2.0 接入的标准移动硬盘或 CRU 媒体驱动器下载内容。

无忧的交互操作功能

CineStore SoloG3 可以播放符合DCI SMPTE 格式包括MXF Interop JPEG 2000 或 MPEG-2 格式的任何数字电影内容。此外，借助该服务器的影院自动化系统您可管理所有 GP I/O、以局域网或串行连接。SoloG3 同时还提供影院网络与中央片库内容超高速的局域网连接。

超大存储容量

CineStore SoloG3 服务器有充足的内存容量（冗余）可容纳至少 20 小时的 JPEG 2000 格式高品质内容与 40 小时的 MPEG-2 格式内容。集成的放映表编辑器可编辑包含广告、图标、片花、宣传片以及电影正片等详细的放映列表。为更大程度保证易于使用，系统对多种内容格式、标题版本、语言以及字幕等进行自动管理。此外，CineStore SoloG3 服务器还包含音响、灯光调整、幕框制式调节等高级影院自动化功能。

更佳安全性能

CineStore SoloG3确保绝对安全，符合FIPS140-2级别3加密强度。所有电影内容直到播放前都始终以原始加密形式进行安全存储。电影内容在播放过程中进行实时解码并嵌有防盗版水印。

集成服务

一个集成的监控系统让您始终掌控放映系统状态，包括放映内容的完整性与密钥有效性。此外，服务器相当于一个集成服务平台，收集各种技术信息后发送给网络操作中心（NOC）。这些自动生成的系统运行状况报告可在必要时激活预防性维护与远程干预。

技术规格

CINESTORE SOLOG3

一般规格

图像格式	1920x1080 / 24p / 4:2:2 / 10 比特 1920x1080 / 25p / 4:2:2 / 10 比特 1920x1080 / 30p / 4:2:2 / 10 比特 2048x1080 / 24p / 4:4:4 / 12 比特 2048x1080 / 48p / 4:4:4 / 12 比特 4096x2160 / 24p / 4:4:4 / 12 比特 HD 隔行
视频输出	单链路 HD-SDI 双链路 HD-SDI 3D 立体感 双-双链路 HD-SDI 用于双机放映
MPEG-2 图像压缩	MPEG2 MP@HL 可扩展至 160 Mbps 可变比特率 / 固定比特率 仅支持 GOP / I (短 GOP)
JPEG 2000 图像压缩	JPEG 2000: 2K, 播放 250 Mbps 码流
音频格式	非压缩 96 kHz / 24 比特取样精度 非压缩 48 kHz / 24 比特取样精度 音频延迟可调
音频输入/输出	16x 均衡数字输出 (8x AES 对)
字幕格式	TI CineCanvas™ 内部图像渲染
打包格式	DCP MXF Interop (MPEG-2 & JPEG 2000) DCP MXF SMPTE (JPEG 2000) KDM SMPTE
组成	多片段 / 多语种 / 多版本 多作品排序
摄取	从媒体介质或外部资料库下载 下载速度管理 PKL、CPL、KDM 多个时间窗口成为可能
内容管理	本地输入/删除
媒体	CRU 媒体 e-SATA 或 USB2 移动硬盘 DVD FTP 媒体与数据集成检查
防盗标记	CineFence 防盗标记
DCI 加密	安全的 TLS 通信 安全图像媒体模块, FIPS140-2 级别 3 认证 安全 IMB 固件升级 安全日志与审核

生成于: 09 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看 www.barco.com.cn 以了解最新规格。