

巴可 Alchemy ICMP-X

集成式影院媒体处理器 (ICMP) - 兼容 Series 2 和 Series 4 放映机



巴可 ICMP-X 模块将集成式影院处理器 (ICP) 和媒体服务器的功能集成到单一主板中，构成巴可 Alchemy 数字影院放映机的核心。减少所需的硬件，增加了投影室的简单性和可靠性。智能投影机甚至可以检测潜在的操作错误，并在出现故障前向用户发出警告。凭借丰富的替代内容输入和业界前沿的 DCI 解码，巴可 ICMP-X 从不过时，使您的巴可数字影院放映机非同凡响。配备巴可 ICMP-X 模块的投影机尤其适用于 TMS 环境，可在单屏应用中独立运行。巴可 ICMP-X 符合 DCI 的合规性测试计划 (CTP) 1.2 版。

提高了运营效率

通过嵌入式巴可 Web Commander 用户界面，可以远程控制投影机，包括节目创建和日程安排。服务技术人员通过巴可 (Web) 通讯器即可进行配置和设置。

不会过时

当与单个 4K 数字影院放映机结合使用时，Barco Alchemy 技术不仅可在 60 fps 的频率下实现 4K 2D 投影，还可实现 4K 3D 投影（支持所有标准和 2K 3D HFR DCI 电影）。

巴可灵睿系列技术的独特优点

- 采用了直观的“Barco Web Commander”用户界面，操作简单
- 减少盒子数量可增强可靠性和易用性
- 在高帧频和高比特率下具有更高的分辨率，永不过时
- 包括存储和专用 RAID-5 控制器
- 在同一节目中智能切换分辨率和帧频
- 在同一节目中智能混合 DCI 和替代内容源
- 丰富的替代内容输入

一般规格

集成式影院媒体处理器

DCI 4K 2D 高达 60 fps
 DCI 4K 3D (每只眼睛 24 或 30 fps)
 DCI 高帧率 2K 3D 高达 120 fps (每只眼睛 60 fps)
 JPEG 2000 比特率高达 625 Mbps
 双通道色彩校正
 MPEG-2 (4:2:0 和 4:2:2 高达 60 fps)
 2x HDMI™ 2.0a (高达 4K 2D 60 fps)
 2x 3G-SDI 输入
 16x AES/EBU 音频通道 (2x RJ45)
 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45)
 2x Gbe (用于内容连接和摄取)
 2x 前置 USB 3.0 (用于快速摄取)
 2x 前置 USB 2.0
 视频和音频水印: Civolution NexGuard
 闭路字幕装置: 支持 SMPTE 430-10
 实时 IP 内容流传输

Barco Web Commander

放映机仪表盘
 放映机控制板
 演出播放器/编辑器/调度程序
 自动化、3D、摄取
 智能放映机状态
 通过 HTML5 网络浏览器, 包括 iOS 和 Android 平板电脑

Barco Commander (用于触摸面板控制器)

投影机控制板
 演出播放器/编辑器/调度程序
 自动化、3D、摄取
 动态 DCP 播放列表和幕间休息
 智能投影机状态

巴可 (Web) 通讯器

放映机安装和配置
 放映机更新和维护

集成存储

2 TB 有效存储 (RAID-5)/3 个 1 TB 热插拔 2.5 英寸硬盘
 4 TB 有效存储 (RAID-5)/3 个 2 TB 热插拔 2.5 英寸硬盘

选项

Live IP 的 ICMP 许可证

兼容性

Barco Alchemy 由以下影院管理系统 (TMS) 品牌提供支持: AAM Screenwriter、CinemaNext TMS、CFG-
 Barco、Unique RosettaBridge、ADDE、CinéDigital Manager、GDC、Proyecson、Real
 Image、Sony、Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinton

 Barco Alchemy 由 4DX Experience 提供支持