

产品规格书

多媒体服务器播控软件

HD Show C2

一、产品介绍:

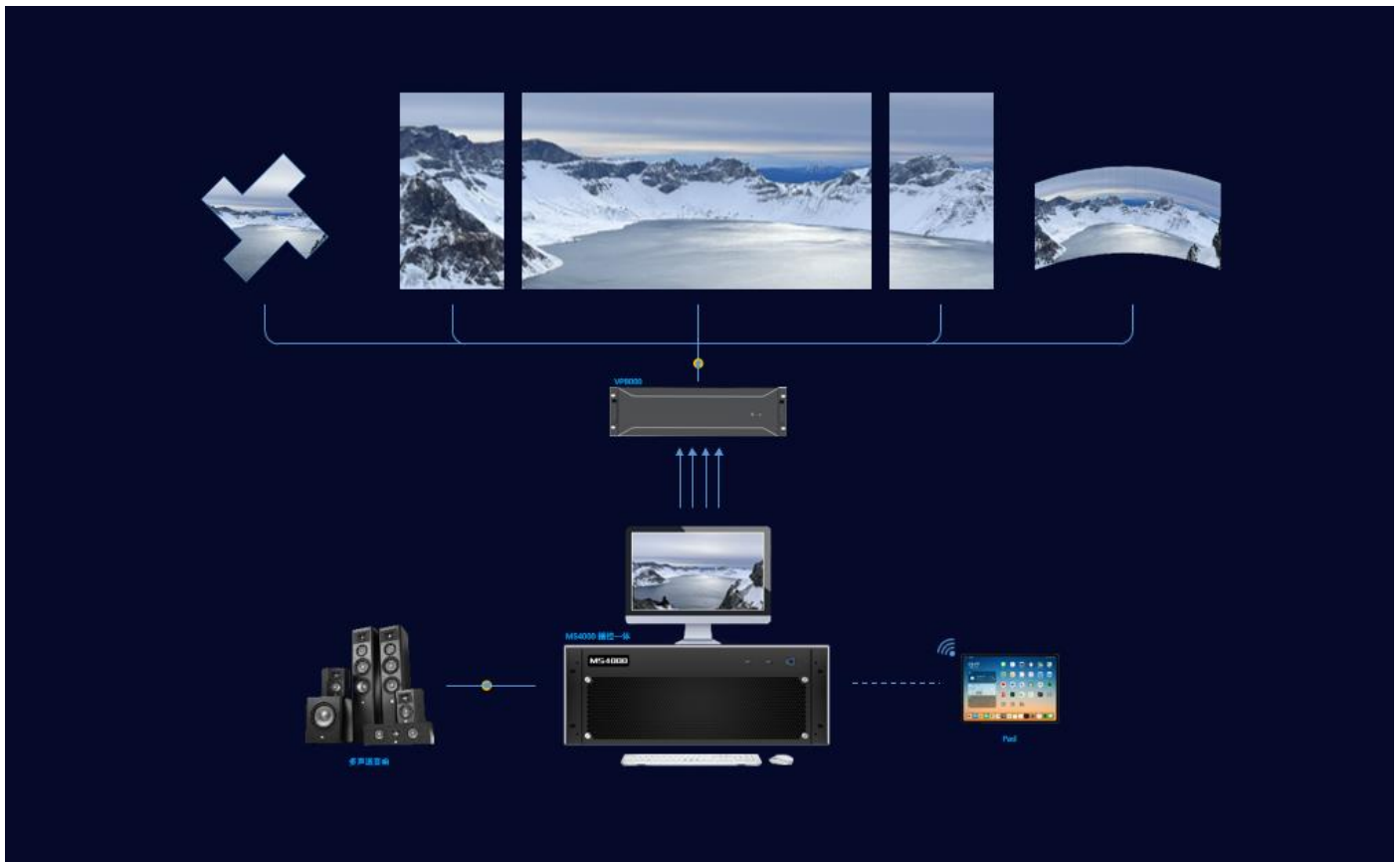
MS 系列是一款高端多媒体播控服务器，搭配 HD Show C2 播控软件使用，能实现强大的播控功能，同时可扩展性好、工作稳定性高，广泛应用于演艺展览、创意显示、多媒体展示等场合。其采用专业级图形处理软硬件，具备高质量的超高分辨率解码、超高分辨率点对点显示、多样创意拼接显示及专业的舞美演艺媒体编排功能。同时也提供便捷的舞台管理、可视化的人机交互和省力的无人值守功能，可全方位满足复杂场景的播控需求。

二、功能特性:

- 持任意添加图层，无数量限制；
- 支持 10bit 视频解码播放，硬件解码、万能解码，支持几乎所有现今的视频格式。
- 支持单个视频分辨率上限 16384*16384；
- 支持节目切换/画面跳转响应 时间<50 毫秒；
- 支持监控视频帧率、音视频延迟等参数；可在控制端对显示端各屏幕状态进行实时监测；
- 支持图像的任意分割重组、几何变形与旋转，完成不同形状、角度的拼接显示；
- 支持窗口模式，可通过节目窗口将视频等素材编辑；便捷的同步灯控台、音控台等周边设备；提供声光电一体化解决方案；
- 支持时间线，严格时间码同步；
- 支持预设定程序，自动执行指令，自动开关机、播放、外设控制等；
- 支持视频、音频、图画、PPT、文本播放；支持采集画面；
- 支持添加网络图片、Spout，可播放大分辨率互动画面；
- 支持 NDI 网络屏幕，可获取局域网内其他设备发送的 NDI 采集画面，也可以发送 NDI 数据；
- 支持移动控制端 APP-ccMAX，实现对展厅设备的集中管控，画面回显以及场景任意切换等快捷操作
- 支持采集同步

- 支持 TCP/UDP/DMX512/MTC/LTC/网络继电器输出, DMX512/LTC/MIDI 时间码/传感器输入
- 支持中控协议, 实现软件与周边设备的联动, 整体控制等需求;
- 支持通过录制灯控台 DMX 灯光程序, 将其记录为 .dmx 工程文件, 将记录文件添加到输入控制后实现画面播放控制以及灯光控制;
- 支持编辑素材的位置缩放、裁剪、不透明度、旋转、亮度、对比度、色相、饱和度、羽化、音量、顶点坐标等多种属性
- 支持节目添加包括边框、闪屏、高斯模糊、色轮、跑马灯等多种特效;
- 支持素材加密, 充分保障工程文件的安全性;
- 支持异常状态检测功能, 设备及播放素材等异常时提示信息;
- 支持本机性能监测, 监控设备 CPU、内存、GPU、显存等占用, 自动记录服务器工作日志;
- 支持锁屏密码、用户管理;
- 支持 spout 接口的互动对接;
- 支持授权加密: 加密狗;
- 支持多机主从备份, 备份服务器输出可与主端同步;
- 支持场景编辑、预览、切换、保存和拷贝等;
- 支持画面冻结、底图显示、场景快捷切换;
- 支持外部 MIDI 控制台的快捷控制;

三、应用场景



三、软件界面



五、配件介绍



授权锁：USB 接口，用于软件授权

六、推荐配置

推荐使用	MS 系列服务器
操作系统	Windows
CPU	8 核 16 线程，单核 2.5GHz 频率以上
内存	DDR4，16G 以上
硬盘	固态硬盘，500G 以上
显卡	4G 显存以上，推荐 NVIDIA 系列
网络	2.5G