

# 缪斯 多媒体播控系统

缪斯多媒体播控系统是专门针对户外网红裸眼 3D、多媒体展厅、智能会议室、大数据中心和各种创意显示等固装显示应用所设计，满足超大分辨率点对点显示带载，实现多种多样的创意拼接显示。其结合专业的多媒体播控软件可呈现超强的音视频播放处理和媒体编排，也为用户提供更便捷的舞台管理和全可视化人机交互。





## 核心优势

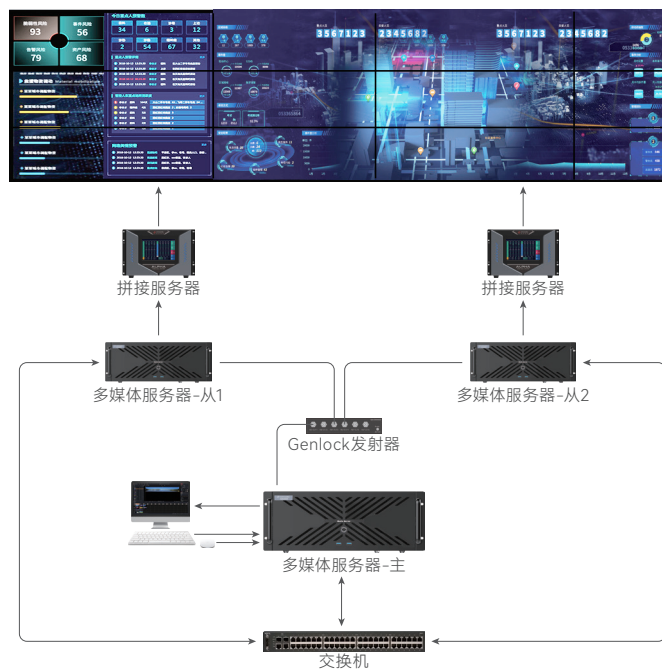
### 大屏点对点显示,更清晰

缪斯多媒体服务器单机支持 4 路 4K×2K@60Hz 输出, 接口拼接宽度或高度可达到 16K, 满足源到端 8K×4K@60Hz 点对点拼接显示, 不丢帧、无卡顿; 采样率支持 4: 4: 4, 灰度 0 损失, 提升色彩表现力, 还原清晰视界真色彩。



### 多机帧同步拼接显示,更强大

独家 FSD 帧同步技术, 支持多台服务器之间无限级联拼接且帧同步输出显示, 画面无撕裂; 超大屏幕实现画面一键切换, 无延迟。



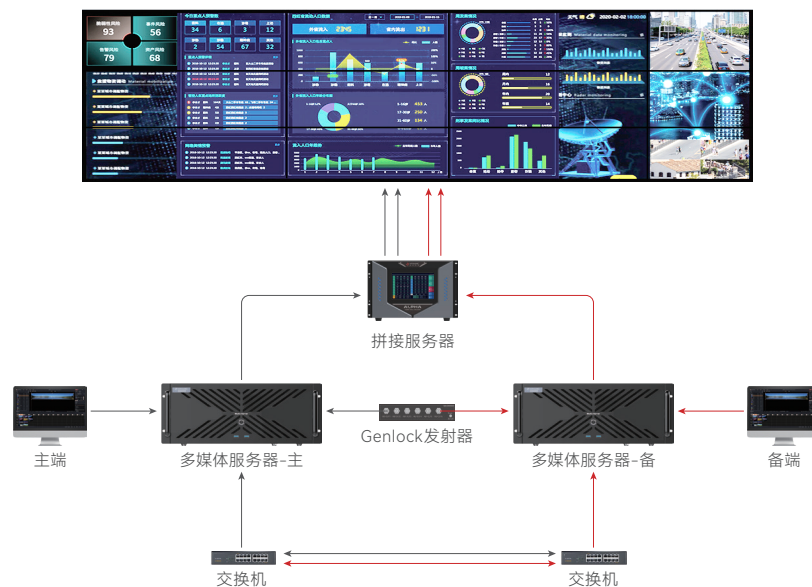
## 16K 高清素材播放, 更流畅

缪斯采用GPU硬解码技术, 充分利用显卡资源, 可实现16K超宽HAP格式视频的硬件加速播放, 保证播放效率; 兼容H.264、H.265、VP8、VP9等视频格式的硬件解码和硬件渲染, 不占用CPU。



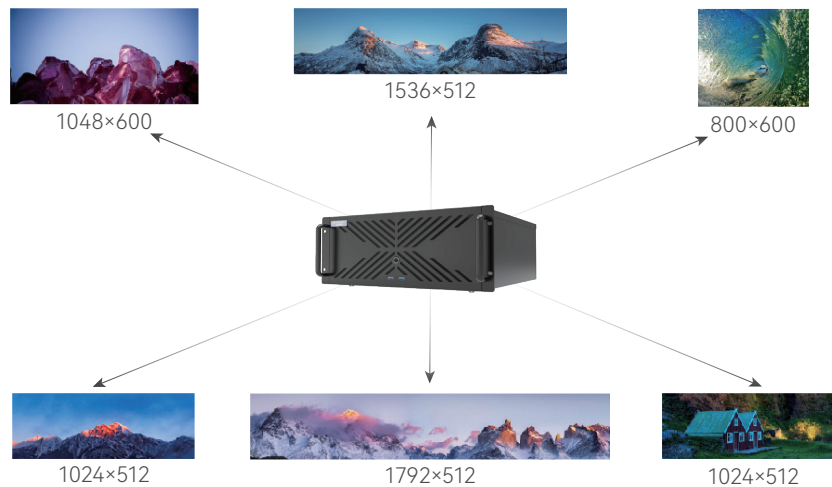
## 主备模式帧级同步, 自动切换, 更安全

显示/控制端全链路热备份, 帧级同步, 主链路故障或播放画面异常可自动切换备份链路, 画面无闪烁、黑屏现象, 安全可靠。



## 替代多台电脑主机,更灵活

缪斯多媒体服务器性能强悍,单台服务器可替代4台以上电脑主机,节省成本的同时实现多信号画面同时输出、多屏幕播控的集中管理,功能更丰富。



## 创意屏,打折显示,更丰富

多媒体播控软件支持输出的重新映射、输出口拆分重组,让复杂的创意显示配置更加简单,让超长带载显示更加灵活,充分发挥了显卡的带载性能,避免显示输出浪费。



## 多音频分离,多屏播放,更智能

通过多媒体播控软件让多路声卡同时输出,媒体多声道分离,灵活映射,实现智能播控。



## 沉浸式 3D 显示,更逼真

缪斯多媒体服务器支持 120Hz 输出,兼容主动快门式 3D;可流畅播放各种 3D 定制素材,达到沉浸式效果。

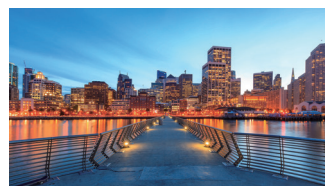


## 编播分离,后台预编一键上屏,更贴心

多媒体播控软件支持预编模式和实时模式,实现编播分离,后台内容编辑不影响当前大屏播出的画面,编辑好的新画面可一键切换上屏。



屏上效果



正在输出



预编辑

## 专业播控软件 可视化混合编播,更便捷

多媒体播控软件,通过欧米伽专业级可视化平台在 Pad 端进行可视化编播管理、素材调整,优先级调整功能,实现媒体服务器与大屏可视化集中的管控。



多媒体播控软件媒体编排



北京嗨动视觉科技有限公司

联系电话：400-600-8500、010-88433970

地址：北京市海淀区彩和坊路8号天创科技大厦12层01A

[www.hynamic.cn](http://www.hynamic.cn)