



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1201
www.hynamic.cn



EG1S多媒体服务器

4K 播控 · 最懂显示屏的多媒体服务器



EG1S 多媒体服务器

EG1S多媒体服务器是一款针对小型会议室、数据中心、展览展示等固定安装领域所设计的多媒体播控服务器，单机支持4K点对点输出显示，显示能力远超行业电脑，具有丰富的输出接口，完美兼容后端设备，满足多联机集中播控和统一管理，极具性价比，同时搭载 HYNAMIC MD1最新版本多媒体播控软件，可轻松实现音视频播放处理与媒体编排功能，为用户提供了智能易用的舞台管理和可视化人机交互。

▶ 系统拓扑



▶ 核心优势

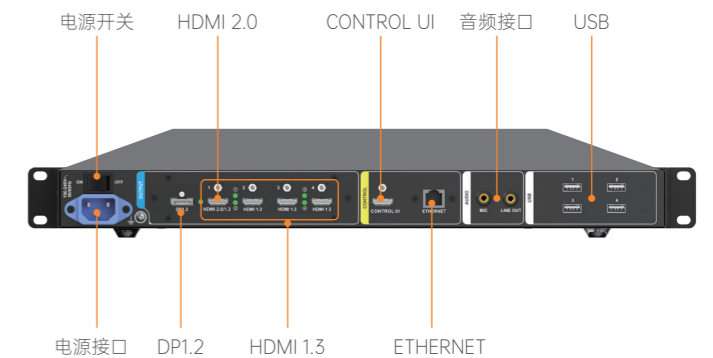
多功能集成 化繁为简，稳定可靠

EG1S多媒体服务器集显示屏播控的普通电脑，播控软件，中控控制，信号转换等能力为一体，化繁为简，解决多设备之间配合导致的显示屏花屏、闪屏、播放画面卡顿、控制复杂等问题。



4K/2K点对点输出 接口丰富，完美兼容

EG1S多媒体服务器，单机拥有4K点对点输出的能力，支持单4K HDMI2.0或DP1.2复制输出，也可以拆分4路2K HDMI1.3输出，满足多个小屏的带载，多种接口形态兼容显示屏控制系统设备的各类输入接口要求，避免转接线带来的兼容性问题。



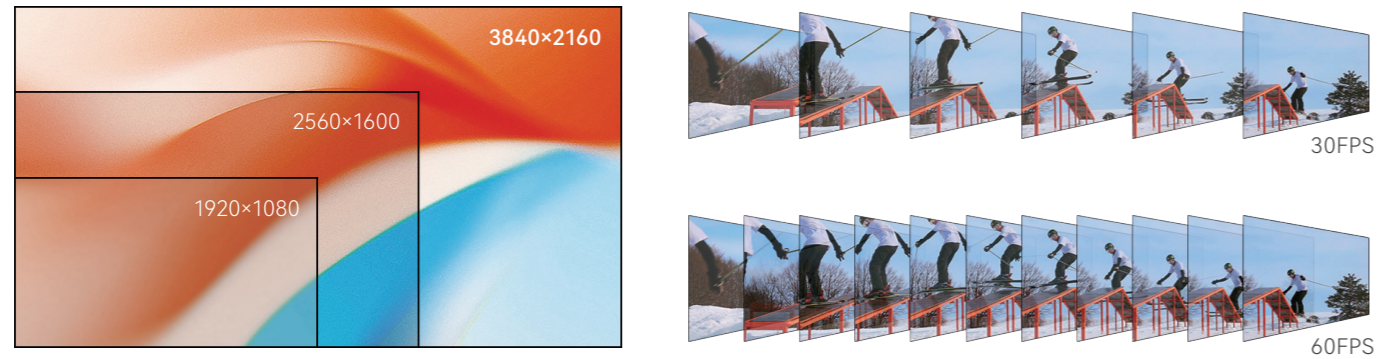
多图层混合输出 自由可视化编播

支持多个图层的混合输出，用户只需通过鼠标对舞台区域的素材任意移动、对齐、大小调整以及优先级调整等，轻松拥有可视化节目管理功能，满足多个媒体类型的节目播放，编播管理高效随心。



4K视频硬件解码, 流畅播放

EG1S 多媒体服务器支持 1 路 4K2K@60fps 或 4 路 2K1K@60fps 视频, 满足高清视频内容的流畅播放, 4K 画面显示清晰, 不卡顿、不丢帧。



多联机集中播控 统一管理, 简洁高效

多个显示屏的多台 EG1S 服务器之间支持多级联集中控制管理, 可通过其中一个显示屏的服务器编辑和控制其他显示屏服务器的画面, 解决展览展厅多个显示屏通过多个显示器逐个拷贝素材和逐个编辑画面的问题, 简洁高效。



多屏幕分屏管理 简单操作, 灵活易用

用户可轻松创建多个屏幕, 实现画面和屏幕的绑定, 将多个画面分屏管理, 选中哪个屏幕即可编辑或者播放哪个屏幕, 屏幕间互不影响, 多联机下同样适用, 简单操作, 灵活易用。



PAD可视化 随时随地, 远程播控

搭配最新版本 HYNAMIC MD1 全媒体总控平台, 通过灵石可视化在 PAD 端进行可视化编播管理, 同时满足 PAD 的远程可视化操控, 打破距离限制, 随时随地即可实现对应用场景的设备与播控需求的远程管理和控制, 极大地提高了播控便捷性。



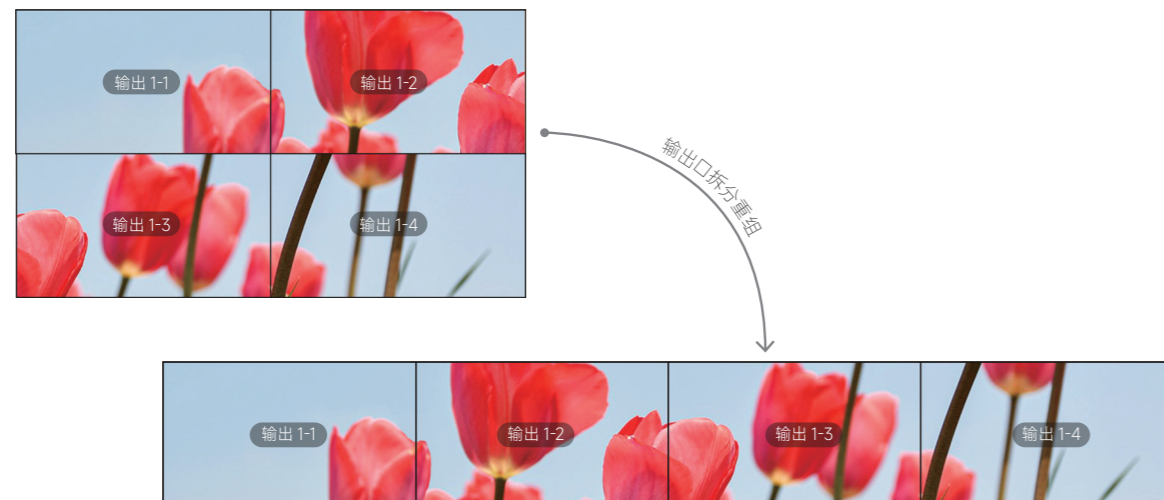
集成中控, 场景统一管控

集成中控协议, 融入音视频集成控制链条, 功能集成度高, 覆盖小型指挥中心、会议室、数字展厅等应用场景, 满足声光电统一管理, 实现全链路联动管控。



长条屏打折输出, 创意内容轻松展示

支持输出口的拆分重组, 输出口最大拆分为 1024 区域, 解决长条屏显卡无法直接点对点输出的问题, 满足超长屏画面和画面快速映射调节, 实现创意屏幕的内容输出与展示, 更适应多样化的显示需求。



更多功能



规格参数

产品型号	EG1S	图层数量	4个混合图层、1个音频层
机箱大小	1U	多机级联	支持
内存大小	16G (DDR4)	双机备份	支持
存储能力	金士顿 M.2 高速固态硬盘 250GB (KINGSTON_OM8PGP4256Q-A0)	可视化控制	支持
带载能力	1×4096×2160@60fps	中控控制	支持
解码能力	1路4K2K@60fps或4路2K1K@60fps	播放软件	Hynamic MD1
节目数量	无限制	媒体类型	视频、音频、图片、字幕、PPT、网页、NDI、流媒体、合集播放