



中航 LED 控制系统
LED CONTROL SYSTEM



ZH-Z700 视频服务器 使用说明书



技术支持平台
Technical support platform

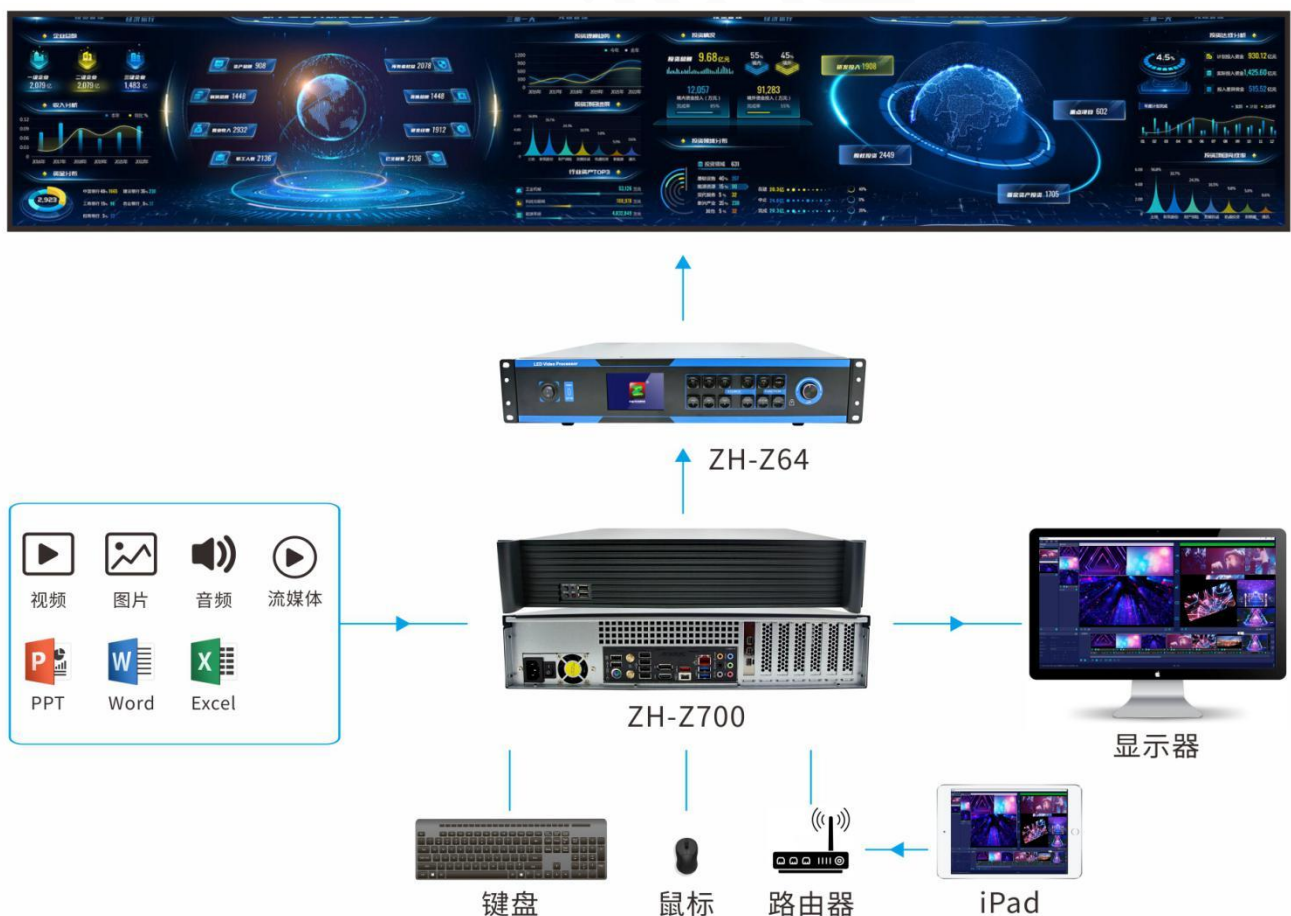
更新记录

文件版本	修改时间	修改内容
V1.0	2025/01/06	1、初版

产品概述

中航 ZH-Z700 视频服务器是中航软件为满足舞台、酒吧、多媒体展厅、会议室等不同应用场景 LED 大屏精心打造的一款集成播控服务器。最大支持 8Kx2K 超大分辨率点对点显示。可以实现功能超强的音视频播放、多场景编排功能，根据需求灵活配比，使用户管理便捷、操作简单，获得更好的应用使用效果。

使用示例



外观功能介绍

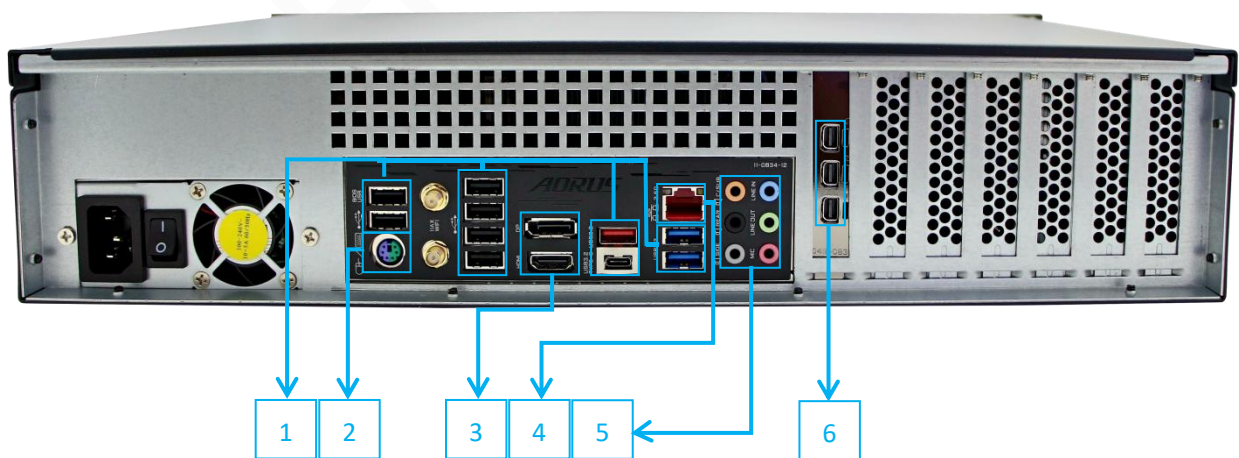
前面板



功能介绍

序号	名称	功能
1	按键	设备开机/关机。
2	按键	设备系统重启。
3	USB 接口	2×USB，连接鼠标、键盘，或者连接 U 盘导入视频、图片等媒体文件。

后面板



功能介绍

序号	名称	功能
1	USB	*1×USB Type-C; *1×USB 3.1; *2×USB 3.0; *6×USB 2.0。 连接鼠标、键盘、U 盘、硬盘等 USB 接口设备。
2	PS/2	1×PS/2。 连接 PS/2 接口鼠标键盘。
3	高清视频输出	1×DisplayPort。 1×HDMI 支持至最高 4096x2160@60 Hz 的分辨率。
4	网口	2×RJ-45。网络通讯。
5	音频接口	*1×MIC (粉): 3.5mm 麦克风音频输入接口, 接麦克风, 话筒; *1×IN (蓝): 3.5mm 外置音频输入接口, 接外置输入设备, 输入音频信号给电脑; *1×OUT (绿): 3.5mm 音频输出接口, 主声道音频输出, 接耳机或者双声道音箱; *1×C/SUB (橙): 3.5mm 音频输出接口, 接 5.1/7.1 多声道音箱的中置/低音声道; *1×REAR (黑): 3.5mm 音频输出接口, 接 5.1/7.1 声道的后置环绕左右声道; 支持 High Definition Audio; 支持 2/4/5.1/7.1 声道。
6	输出接口	3×MiniDP 1.4 接口。 3 路显示输出接口, 单路最大支持 4096×2160@60Hz 输出。

设备硬件参数

机箱	卧式 2U 服务器机箱。
CPU	英特尔 (Inter) 酷睿 I5 处理器。
主板	高性能服务器级主板。
内存	16G DDR4 高速内存, 最大可扩展至 128GB。
存储	M.2 高速固态硬盘 500GB。
显卡	专业图形处理显卡。
电源	400W 工业级电源。
操作系统	支持 Windows 10 64-bit
注: 不同批次出货日期, 参数有所变动恕不另行通知, 感谢您的理解。	

软件操作

1. 显示设置

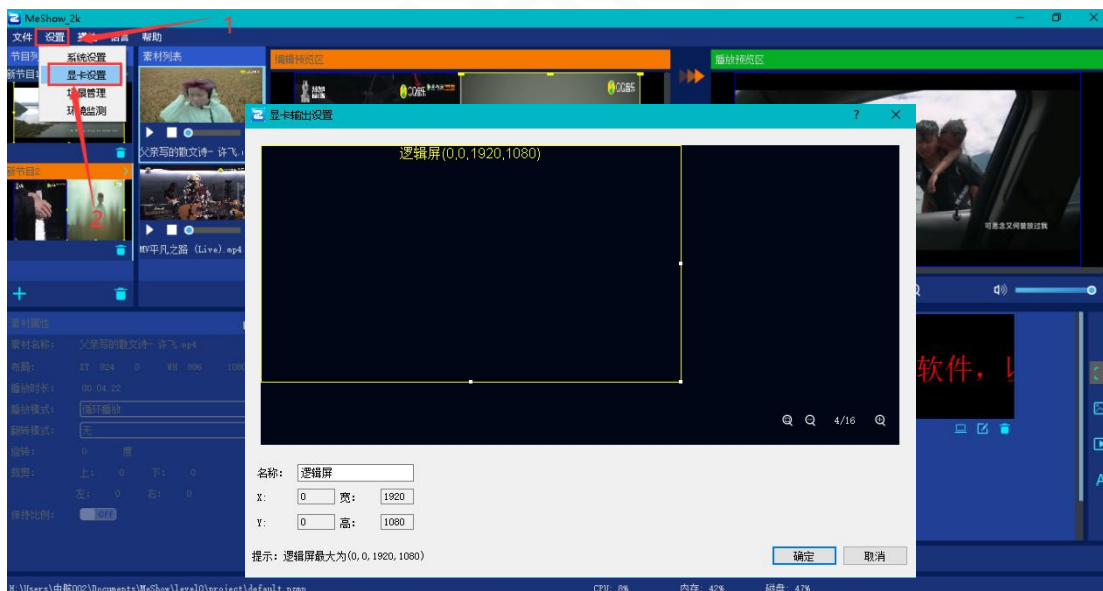
在桌面单击右键找到‘屏幕分辨率’或‘显示设置’，找到多显示器设置为‘扩展这些显示’。

更改显示器的外观



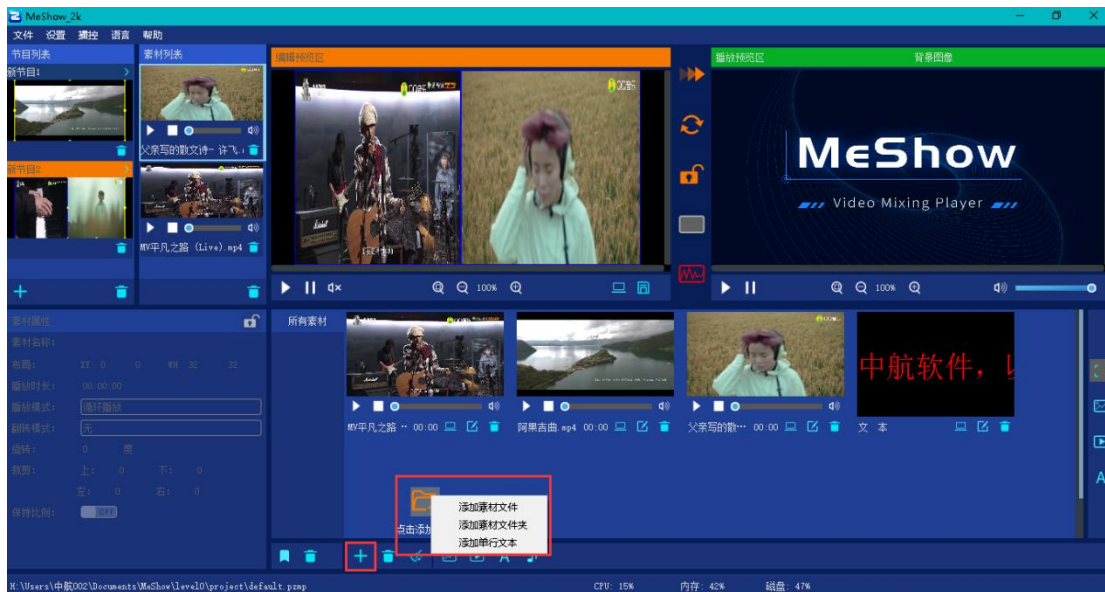
2. 显卡输出设置

在软件左上角点击‘设置’--‘显卡设置’，设置‘物理屏幕’和‘逻辑屏幕大小’。物理显示屏为识别到的扩展屏分辨率，一般逻辑屏设置和物理屏大小一样即可。



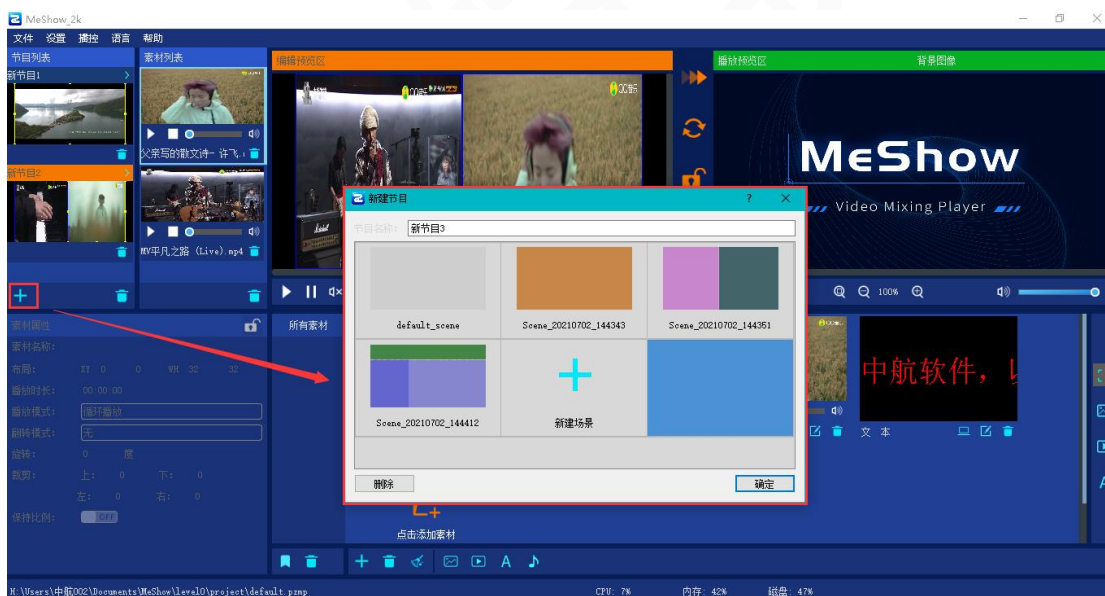
3. 导入素材

点击 + 号，分别添加所需要的素材，如：视频、图片、单行文本、音乐等。



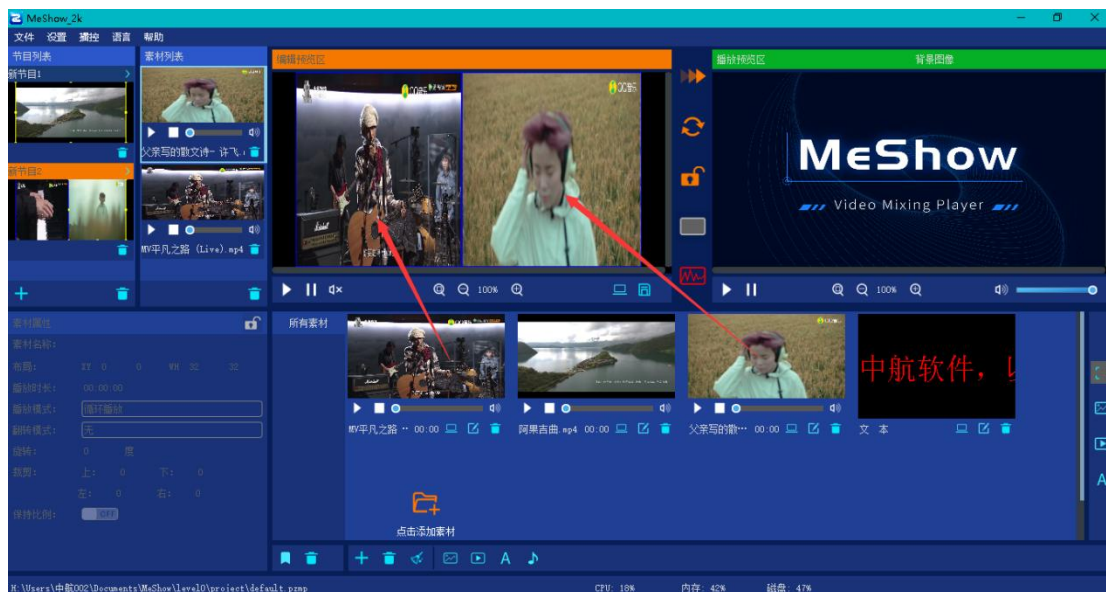
4. 添加节目

点击  号，选择已有场景，或者新建场景使用。



5. 素材添加

将需要的素材拖动到编辑窗口的对应分区，即可添加到该节目下；



6. 节目播放

点击  ‘直接切换’，可以将正在编辑预览区的节目，切换到播放区显示；

