

多种视频切换处理提供一站式解决方案

无缝混合拼接处理系统配置灵活的拼接与无缝切换矩阵，旨在为各行业的多种视频及控制信号分配切换处理提供一站式解决方案。



B-2

X9系列 无缝混合拼接处理系统

信息建设高速发展，大屏显示出现在各行各业，拼接屏设备接口不统一与大屏内置程序过于单一，是当下拼接屏暂时难以解决的一道难题。

使用“X9混合拼接处理器”可完美的解决这些问题，不再受限于显示设备接口与屏体材质，完美兼容当下丰富的“LED、LCD、DLP与异形屏”。

配备KVM跨平台操作，适用于公检法、机关单位、报告厅、商显行业、舞台等多种应用场景，可让效率、质量双提高！

与传统矩阵不同的是，除日常的信号源切换与丰富的视频接口，具备最新的KVM管理系统，使用一套键鼠即可跨系统进行控制。

“效率更高” VISSONIC议朗 X9混合拼接处理器！

全接口、性能强劲

X9拼接处理器采用模块化板卡设计，支持市面常见视频接口涵盖“HDMI、DVI、VGA、SDI、HDbaseT、CAT、光纤、IP...”无需断电即可进行接口板卡的更换安装与快速使用！

“高性能”带来的直观感受不仅在屏幕切换响应，还体现在强大的设备自身预案存储和多组视频墙轮巡，EDID功能支持从X9拼接处理器对拼接屏下发指令！

背部“双备份电源”让设备万无一失，可防止因电源断开而引发的画面空档解决突发状况！



单屏4K、拼接切换

独创“帧同步”技术可实现不因帧率不匹配而产生画面撕裂感，单屏4K技术可实现跨屏、漫游、叠加过程中仍保持4K分辨率进行画面细节展示，在拼接过程依然可使用X9进行信号源与预案切换功能！

监测告警、预览保障

对各个视频模块进行监测，如风扇转速、温度、制造信息、版本等可主动告警提示，接入预览卡可对画面进行后台预览编辑，可确定显示方案无误再无缝推送至客户显示区域，预览卡支持同时查看四组视频信息自适应帧率最高支持60FPS，设备经过百余项测试，只为保障用户在使用设备过程中不出现断流、黑屏、卡屏等故障，保障使用体验！





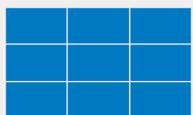
智能交通管理中心
大屏显示工程



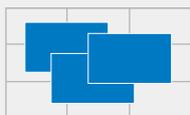
控制指挥中心
视频调度中心

应用场景





全屏显示



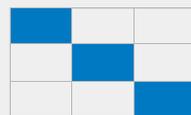
画面任意叠加



画面任意漫游



画面缩放功能



单屏独立显示

VW-VM0808/1616/3636/7272/144144

无缝混合矩阵LED/LCD拼接处理器

- 可灵活配置输入和输出卡；
- LCD显示屏及带灯按钮；
- 模块化装卸设计，可热拔插使用；
- 可对所有显示板卡进行状态监控；
- 具备视频回显展示当前视频画面状态；
- 可同时管理多个视频墙组，对视频墙进行设置；
- 支持KVM无感跨平台控制电脑或矩阵及拼接处理器。

双向控制

KVM管理

实时回显

预案管理

状态显示



VW-VM0808



VW-VM1616



VW-VM3636

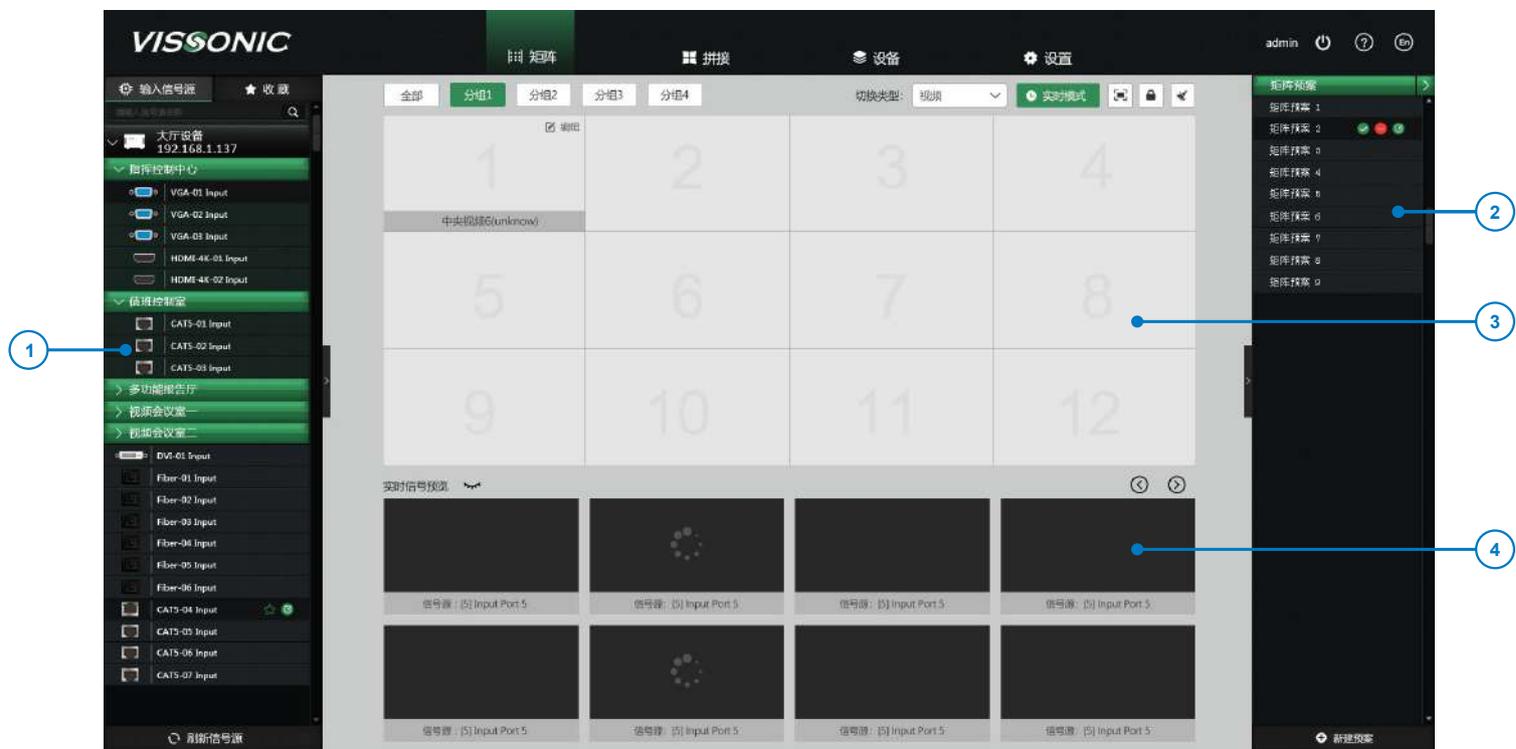


VW-VM7272



VW-VM144144

VIS-CON ENT5 高级控制卡带可视化网页控制



① 输入源 ② 矩阵预案 ③ 输出源 ④ 实时预览

- 图形化用户界面支持拖拽操作;
- 多端设备同时操作, 状态实时同步;
- 选配预览卡支持移动端可视化控制;
- 监测显示板卡信息如温度或风扇转速;
- 任意显示区域绘制窗口并生成新信号;
- 选配KVM可在移动设备端进行跨屏操作。

接口丰富、轻松部署

现在无需纠结会场视频信号源与屏幕该采用哪种接口，近距离或是远距离传输都配备相应板卡并予以最大程度的定制接口支持，为便于部署调试及维护系统内置红、绿、蓝、白等多种专业级调试图像，使用者无需再额外接入信号即可进行快速调试部署，在选用HDBaseT的情况下还可利用板卡串口进行控制，互联互通让设备"高效运作"!

兼容拓展

设备采用B/S架构研发，支持安卓、iOS、Windows系统且无需安装软件和插件，使用IP板卡还可支持网络监控接入，支持web登录设置网络协议，支持onvif、RTP、RTSP、RTCP、TCP、UDP等网络协议，直接解码网络摄像机信号，同一局域网内或"异地组网"内

可实现"跨区域、地域"部署完成设置，更多部署用法等待挖掘。

高效运作 从使用"X9混合拼接处理器"开始!

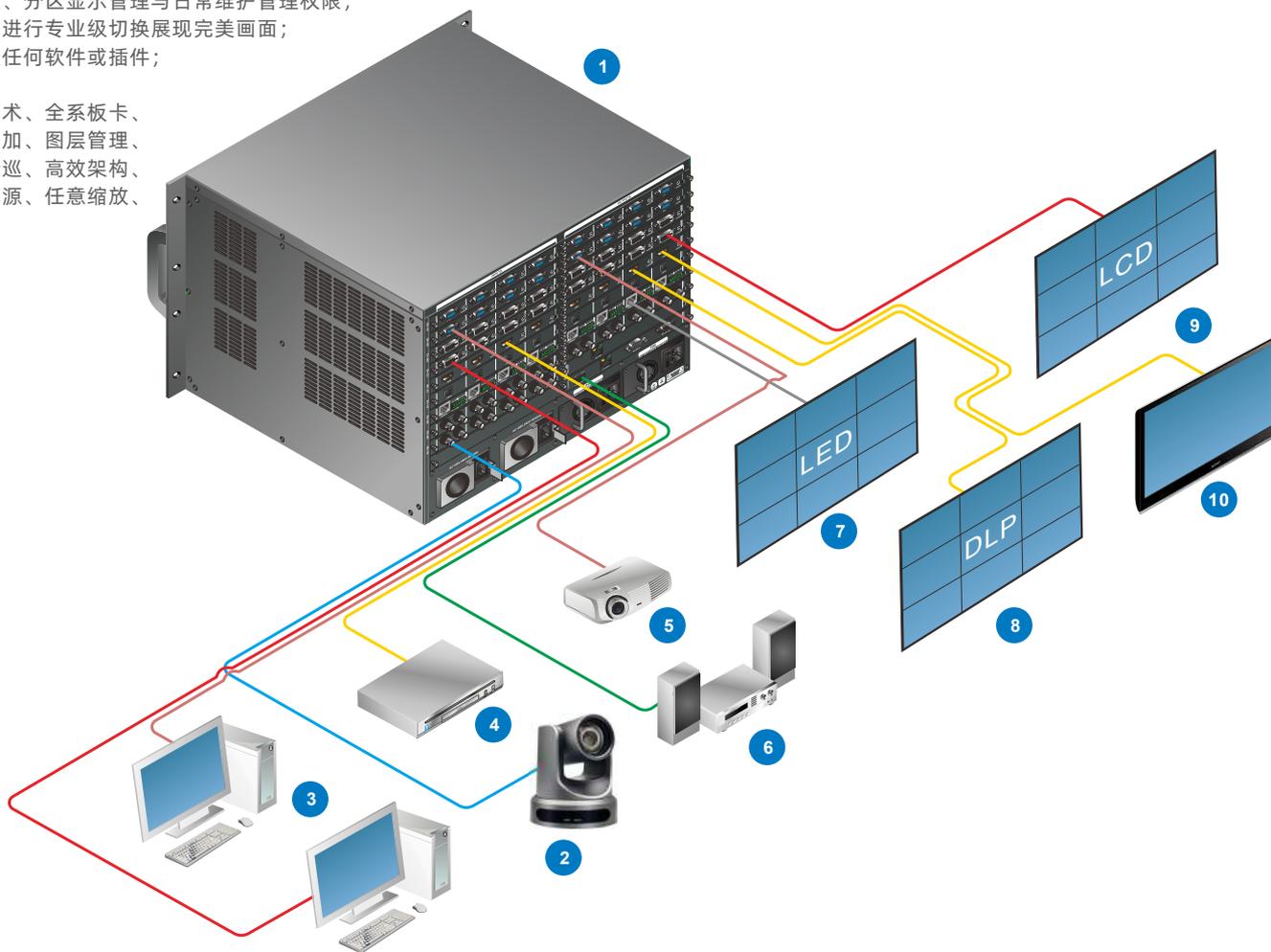
特色功能

管理：专业分级用户权限管理、分区显示管理与日常维护管理权限；

操作：拼控软件配合预览卡可进行专业级切换展现完美画面；

兼容：全平台兼容且无需安装任何软件或插件；

无缝拼接、无缝切换、同步技术、全系板卡、远程调试、监测告警、字符叠加、图层管理、拼接预案、拼接预览、视频轮巡、高效架构、可视操作、在线升级、冗余电源、任意缩放、叠加、跨屏、漫游、背景等。



- 1 VW-VM3636 无缝混合矩阵拼接处理器
- 2 VIS-CDC 高清摄像机
- 3 台式电脑
- 4 DVD
- 5 投影机
- 6 功放
- 7 LED拼接墙
- 8 DLP拼接墙
- 9 LCD拼接墙
- 10 4K高清显示器

- CAT5e网线
- HDMI
- SDI
- DVI
- VGA
- 音频