

叠移推拉随意，回显预览尽掌控，拼接性能猛兽

无缝切换、多层拼接、满帧传输、实时预览、信号回显、智能条幅



B-1

VS系列全智能拼接处理系统 支持4K60@4:4:4

我想你应该需要这样一套设备，可为大屏显示进行7*24小时全天候任务处理，需要有超高的分辨率，输入的预览显示，以及智能的回显输出。

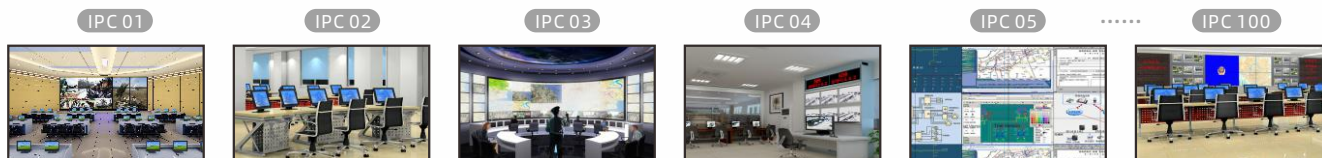
它应该不受限于显示设备接口与屏体材质，完美兼容当下丰富的LDE、LCD、DCP与异形屏，它将伴随你的显示屏持续工作“VS系列全智能拼接处理器”。

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！

清晰：4K@60Hz 4:4:4 无缝切换与拼接适用各种显示场景，远控：配备KVM管理系统，使用一套键鼠即可跨系统进行控制。

“清晰可控”VISONIC 议朗VS全智能拼接处理器！

- 1 画面任意叠加
- 2 垂直同步
- 3 智能条幅
- 4 台标显示
- 5 高清底图
- 6 局部裁剪



全4K60拼接

支持一卡4路输入/输出通道均为4K60@4:4:4分辨率，信号源可以在拼接墙上任意开窗、叠加、漫游、缩放，垂直同步技术保证各个拼接屏高速运动图像的同步和流畅显示，同时满足LED单块屏自定义分辨率的需求。

全数字化无缝切换技术

拼矩合一，支持两路信号并行处理，保证切换无黑场，无闪屏，无碎片，无画面静止，可满足2K和4K信号任意切换。采用4:4:4满帧率图形处理算法，真实还原图形色彩，延时更是低至0ms。

智能条幅

支持大屏条幅设置，自定义欢迎标语或者上传图片，修改条幅颜色、字体、大小、位置、移动速度等信息，同时支持开启实时时钟显示。

IPC解码

支持海量IPC信号接入，单卡支持多达100路IPC信号同时解码上屏，IPC统一管理，软件拖拽IPC直接上墙，如同信号切换一样。

高清底图

支持上传本地高清图片为拼接底图，且不影响开窗图层数量，掉电不丢失，上电自动恢复。

信号源管理

支持输入源的图像局部裁剪作为新的视频源，台标显示，在信号源上叠加图片或者自定义任意语言或者任意字体的文字，输出设置测试图像输出。



模块化硬件架构灵活配置

模块化设计，可实现输入输出卡任意混插，灵活配置，在线维护扩容，支持静音风扇热插拔，出现故障可单独更换，支持冗余电源，保证设备不间断工作。



支持信号自动备份功能

支持任意输入和输出信号自动备份功能，当任意信号中断，处理器智能检测和判断，智能自动切换，实现信号智能备份功能。



监测告警

对设备各个模块进行状态监测，当设备发生故障时可主动告警提示，以便操作员及时知晓并处理。



输入全预览，拼接大屏全回显

支持网页管理软件和PC软件支持对所有输入信号源可视化预览，同时实时软件回显拼接大屏显示内容，同时也支持通过HDMI硬件回显卡连接监视器，对拼接大屏幕显示内容进行硬件回显。



双控制卡，一主一备

可选双控制卡，一主一备，故障自动切换保证系统稳定运行。



多端同步可视化操作

支持信号的可视化预览，支持在任何系统，任意PC/手机/平板上，实现可视化，可移动，触控管理，多个操作端可同时控制和状态同步。



KVM管理

实现一套鼠标键盘控制多台电脑，并且能通过键盘实现对矩阵的远程切换控制。



设备智能联控

支持对第三方设备发送控制命令字，实现对大屏开关、窗帘升降等操作，满足客户对周边设备的控制需求。

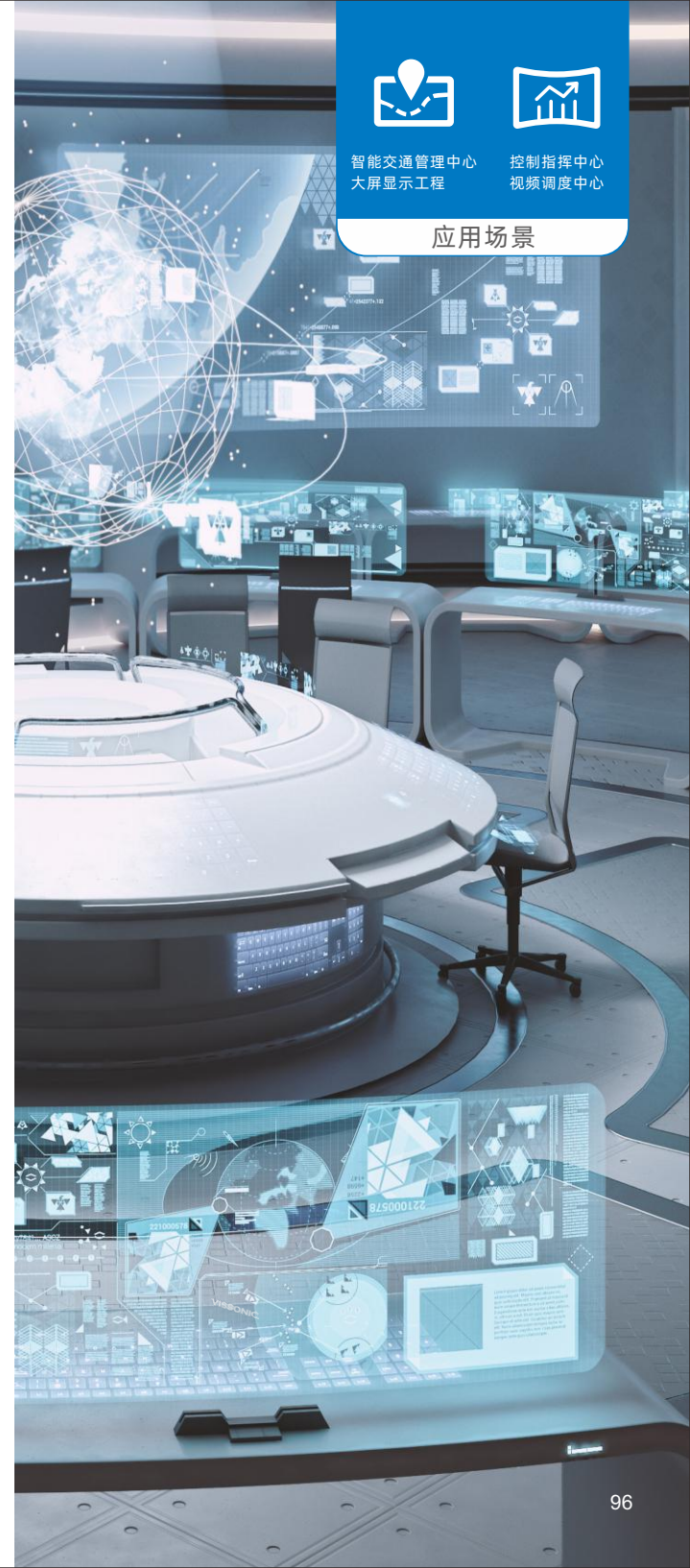


智能交通管理中心
大屏显示工程



控制指挥中心
视频调度中心

应用场景



VW-VH1616/3232/6868

全智能专业LED/LCD拼接处理器

VS 系列是一款整机采用模块化设计，插卡式结构的LED/LCD拼接矩阵处理器。结合多方市场反馈，VS 智能拼接处理器应运而生，首款非对称信号的混插拼接处理器，利用混插板卡实现“超路数”输入与合理路数输出。

任意混插 实时预览 KVM 管理 信号备份 状态显示



VW-VH1616



VW-VH3232



VW-VH6868

信号混插、轻松部署

输出区卡槽位可插入信号输入卡，实现“超路数”信号输入，例举其项目现场需18路信号输入与9路信号输出，选用16路主机即可完成项目需求。输入卡槽已满可利用“混插板卡”插至信号输出卡槽位，实现卡槽位的“输出变输入”解决矩阵信号必须1:1分配现象。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

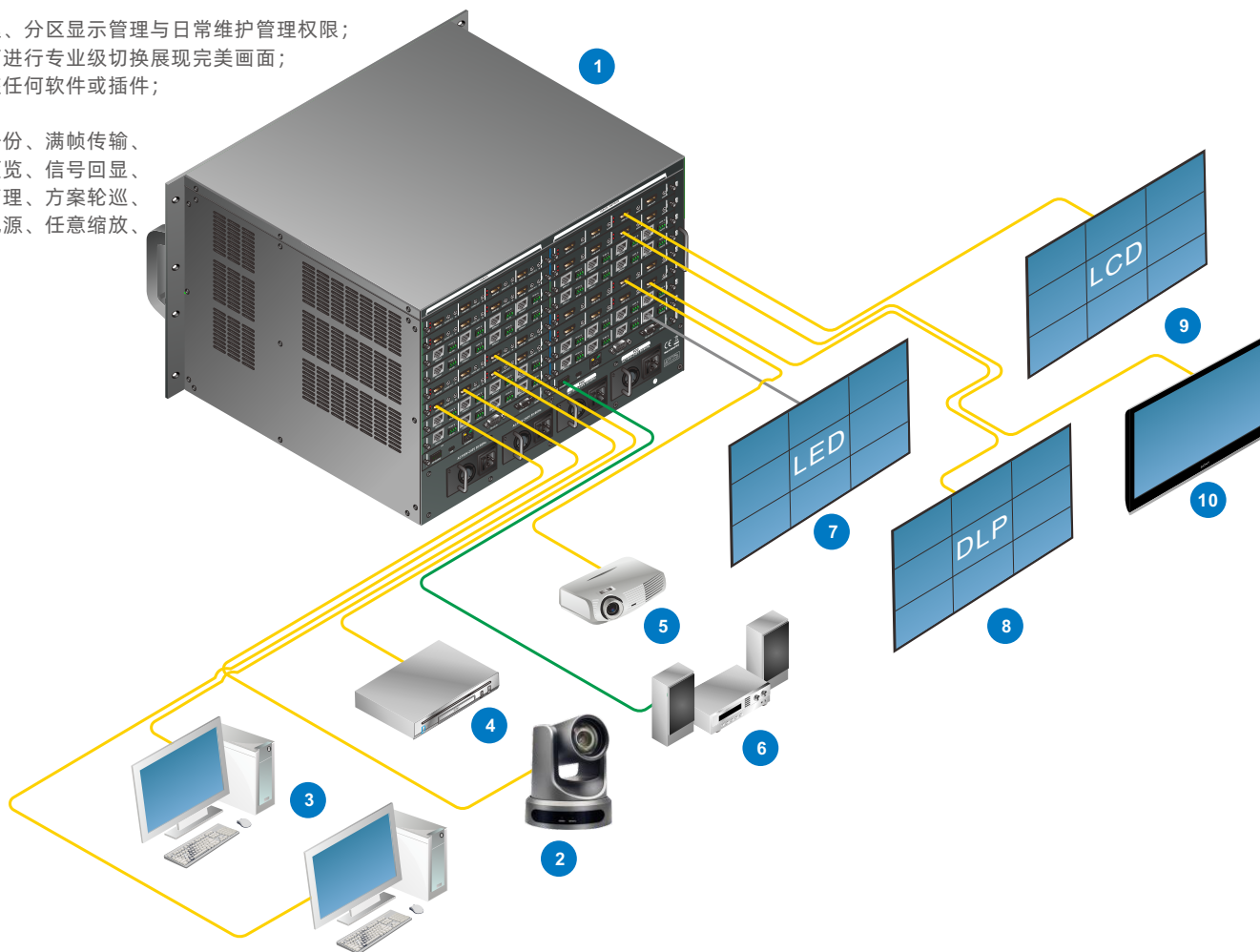
设备采用 B/S 架构研发，支持安卓、iOS、Windows 系统且无需安装软件和插件，使用 IP 板卡还可支持网络监控接入，支持 web 登录设置网络协议，支持 onvif、RTP、RTSP、RTCP、TCP、UDP 等网络协议，直接解码网络摄像机信号，同一局域网内或“异地组网”内可实现“跨区域、地域”部署完成设置，更多部署用法等待挖掘。

清晰可控 从使用“VS全智能拼接处理器”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、信号备份、满帧传输、
远程调试、监测告警、实时预览、信号回显、
拼接预览、智能条幅、图层管理、方案轮巡、
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-VH3232 全智能专业LED/LCD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
— 音频