

Wallink 云拼接显示屏

屏无界 视无限



无需拼接系统



网络互联



规模不限



内置解码



可视化交互



MICS云应用扩展

方案简介

Wallink云拼接显示屏是分布式技术与大屏拼接结合的创新型网络化拼接显示产品。无需外围拼接设备,通过网络互联即可实现任意规模的大屏拼接。内置强劲的图像处理引擎,可直接完成网络视频流接入上屏,方便对接各类视频平台。分布式网络架构支持跨地大屏间共享联动。所见即所得的可视化大屏交互控制带来更好的用户体验。无界扩展,无限连接,Wallink云拼接显示屏将为用户带来无限的大屏应用可能。

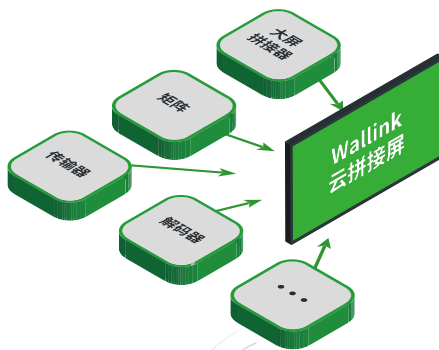
功能优势

聚合为一 化繁为简

自带拼接系统的拼接屏,可将传统拼接设备的功能聚合为一,仅需网络就可实现连接,简化系统结构,降低系统成本。

无界连接 无限扩展

采用全网络分布式架构,支持跨地域跨网络的多级多地大屏互联管理,实现海量场景下多屏联动,无限拼接,无限扩展。

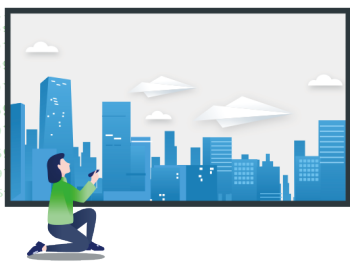


4:4:4全色彩

支持在所有分辨率下实现4:4:4的全色彩处理,极致画质完美呈现。

强劲引擎 实时解码

超14亿像素/秒的实时高清图像解码能力,逐帧刷新率可达60帧,每个显示单元可实时解码多达16路网络视频流。

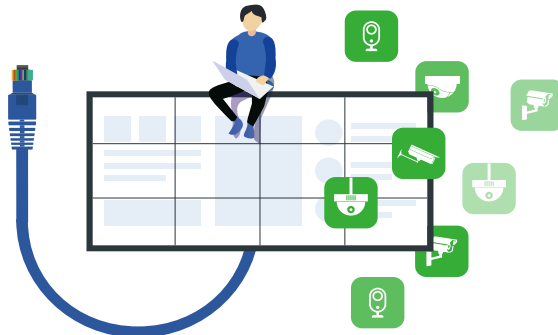


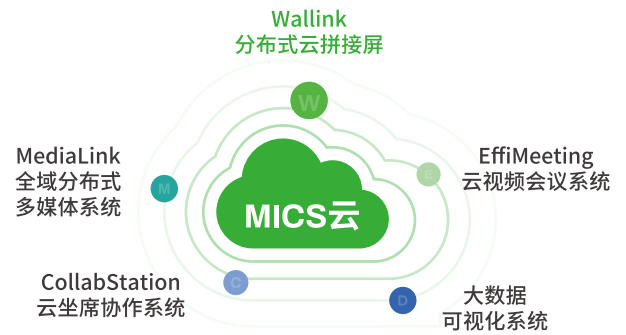
一根网线 海量接入

配备1000Mbps高速网络接口,使海量网络视频突破传统1接口接1路视频的限制,直接通过网络连接。支持常用标准协议的多品牌、跨平台的海量信号统一接入管理。

本地接入 网线漫游

支持1路本地HDMI输入,通过视频线接入的信号画面不仅可在相应的单元屏中展现,也可跨地跨屏漫游共享。





纳秒级别 高精同步

采用纳秒级高精度自动同步校准技术，消除大屏拼接误差，画面无撕裂闪烁，带来良好的视觉体验。

可视交互 所见即得

采用云端可视化管理，通过任意终端即可完成所见即所得的大屏操作。实现对每一路信号实时预览、预案一键调用，简化的操作方式让管控更自由。

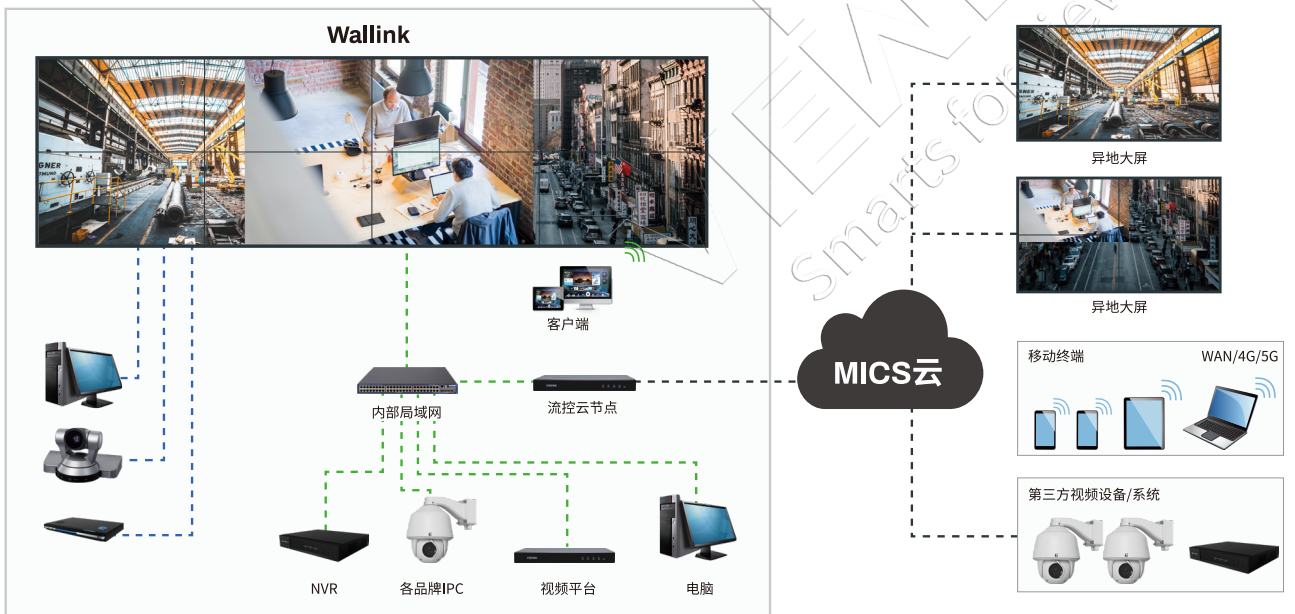
MICS云连 可视无限

可无缝接入MICS云，并与其它MICS端组合搭建整体系统。云中多媒体信息数据都可调用到Wallink中显示，实现跨地资源共享。

H.265解码 向下兼容

采用先进的图像编解码技术，不仅支持H.265解码，亦可向下兼容H.264。

系统拓扑图



- 音视频信号
- 内部局域网
- 可视化云网络

规格参数

Wallink 云拼接显示屏					
型号	网络版	MV-MM46PIA	MV-MM49PIALL	MV-MM55PIA	MV-MM55PIASL
	加强版	HS-MM46PIA	HS-MM49PIALL	HS-MM55PIA	HS-MM55PIASL
像素间距	0.53 (H) × 0.53 (V)		0.56 (H) × 0.56 (V)	0.63 (H) × 0.63 (V)	0.63 (H) × 0.63 (V)
物理拼缝	3.5mm		3.5mm	3.5mm	1.8mm
亮度/对比度	450cd/m ²		500cd/m ²	450cd/m ²	500cd/m ²
单元尺寸	1021.98mm (W) × 576.57mm (H)		1077.6mm (W) × 607.8mm (H)	1213.5mm (W) × 684.3mm (H)	1209.6mm (H) × 680.4mm (V)
屏幕比例	16:9				
物理分辨率	1920x1080				
响应时间	8ms				
可视角	178(水平)/178(垂直)				
接口	网络版	RJ45千兆网口			
	加强版	HDMI, RJ45千兆网口			
编解码	H.265, 兼容H.264				
内置拼接	支持				
可视化控制	支持				

常用场景

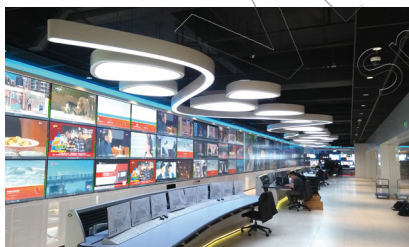
指挥调度

广泛应用于公安、军队、应急等各类指挥调度中心。实现多系统及部门之间跨地高效协作、多方信息汇聚、决策快速下达及高效指挥调度。



融媒体中心

适用于广电传媒领域快速打造跨地互联融媒体中心。仅通过网线就能将形态各异、海量的多媒体信号接入、支持各分辨率及场景下高效互联互通，融合管控。



安防监控

凭借强大的处理能力、网络传输特性和云整合能力，可快速将遍布各地的各类监控设备及海量安防平台整合接入，融合管控，打造跨级调度及智慧联动的多维安防可视化平台。



上海寰视网络科技有限公司

电话: 021-5833 2958

网址: www.micsview.com

全国服务热线: 400-675-2988

地址: 上海市浦东新区新金桥路230号4栋303室

华东区

杭州办事处 15216847672

南京办事处 18321108615

华北区

北京办事处 18818129509

沈阳办事处 15800564256

华南区

南宁办事处 13917034039

长沙办事处 13795427101

西南区

成都办事处 19141989086

昆明办事处 18818129513

华中区

武汉办事处 15026421171

郑州办事处 18538031717

西北区

西安办事处 18217742172

