



# MediaLink 全域分布式多媒体系统

全域智联 极致视界



8K极清解码



低带宽传输



4K60全色彩



海量信息对接



全网络部署



多平台融合



全终端协作

联系地址：杭州余杭区五常街道联创街199号星月产业园1幢601室

热线电话：0571-88994438 88994228

公司网站：[www.chinakvm.com.cn](http://www.chinakvm.com.cn)



### 8K极清 布局未来

支持8K H.265/H.264解码，满足未来高清视频普及需要。随着8K监控、电影、手机等发展，提前布局放眼未来，为下一代安防、广电作时刻准备。

### 云中部署 解锁无限

MediaLink可独立部署，也可接入MICS云全域可视化云或搭配其它MICS云产品，在实现全域互联的同时，共享MICS云全部可视化应用。



### 可视交互 控其所见

采用所见即所得的可视化交互方式。所有信号源、显示端、控制外设及系统终端都可实现可视化云管理。指尖轻动完成复杂管理，带来极简操作体验。

### 精细权限 灵活分配

支持多用户同步操控，每区、每组及每个用户都可分配不同权限。权限划分精细到每一信号源、受控设备、终端及使用场景，实现海量场景下高效协同工作。

## 系统拓扑图



## 规格参数

MediaLink全域分布式多媒体系统			
系列	CS-4K60-SFP/RJ45	CS-4K30-SFP/RJ45	EX-4K30-RJ45
标准分布式多媒体节点			
输入/输出接口*	HDMI	HDMI	HDMI/DVI/VGA/SDI/CVBS/分量
支持分辨率	3840x2160@60Hz及以下	3840x2160@30Hz及以下	3840x2160@30Hz及以下
网络	RJ45/SFP光口*	RJ45/SFP光口*	RJ45*
编解码	H.265, 向下兼容H.264	H.265, 向下兼容H.264	H.264
音频	支持	支持	支持
IP流	支持8K及以下 IPC解码	支持4K及以下 IPC解码	支持4K及以下 IPC解码
色彩采样模式	4:4:4	4:2:2	4:2:2
外设控制	RS232	RS232	RS232
一体化多媒体节点			
外设控制端口*	扩展IO/IR/232/485/RELAY	扩展IO/IR/232/485/RELAY	无扩展
专业音频接口	支持	支持	不支持
扩展存储	支持	支持	不支持
KVM	支持	支持	支持

\*每个系列不同型号接口及功能有所不同,具体以相应型号的详细产品规格为准。

## 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。



### 跨地管控

适用于中、大型企业、能源生产等各类需跨地管理、远程操控的场景,实现云中信息数据跨地互联互通的同时进行统一可视化的远程操控和运维,提高企业信息数据共享效率。



### 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。





## 方案简介

全域分布式采用更先进的高速网络技术、音视频处理技术及数据与智能技术，实现全地域、全领域、全信息形式的可视化信息互联与高效协作共享。结合云技术，实现跨平台全网全终端融合应用，打破信息孤岛。用面向未来的高品质跨域能力实现全类型信息接入及可视化交互，满足数据驱动的智慧城市建设需要。

MediaLink全域分布式多媒体系统作为全域分布式的重要组成部分，是实现信息融合、共享协作的基础。通过MediaLink将各类业务系统、信息平台、控制设备连接至私有云中，完成信息传输、管理、分发调度、业务联动、可视化交互等多维融合，实现跨地统一管理 with 协同应用。

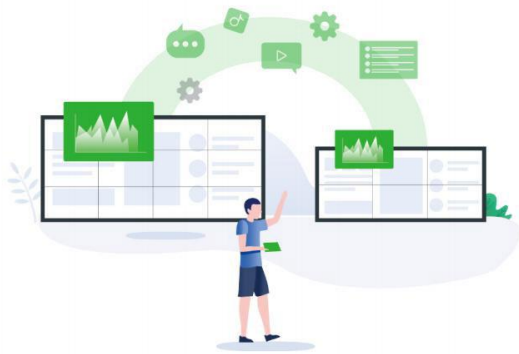
## 功能优势

### 全域云联 打破孤岛

采用完全的分布式架构，可将不同信号、终端的海量可视化信息通过各类网络连通，真正实现全领域、全地域、全系统信息互通共享，打破可视化信息边界。

### 海量信息 可视云联

支持视/音频、多媒体文件、网络视频、大数据超高分影像及智能环控设备等海量信号的可视化云接入，采用音、视、控一体的可视化网络智能管控。

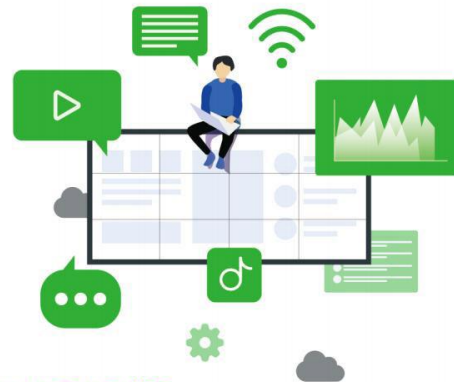


### 4K@60Hz + 4:4:4

采用更先进的多媒体处理平台并优化算法，实现低带宽下4K60逐帧图像处理，同时支持4:4:4全彩展现。

### 无感延时 流畅体验

采用更先进的处理平台及优化的处理算法，大幅缩小图像延时性，真正达到无感延时，流畅毫无卡顿感的互动体验。



### 全端上云 信息共享

无论是拼接屏亦或是智能电视，都可实现全终端上云，且不受规模及尺寸的限制。强大的多媒体处理能力，可实现信号跨域跨屏任意漫游，多屏联动共享。

### 自主研发 Full Color H.265

采用自主研发的Full Color H.265全彩编码技术。保证高压缩比的同时实现全色彩还原、逐帧图像处理、编解码与低延时传输，低带宽下也能呈现原画级画质。

### 各类平台 融合统一

针对不同应用场景实现屏、音响、设备等各类信号联动控制。通过预案快速调用场景，也可自动感知外部触发条件，实现更智能的联动管控。

