

## 案例分享 | 秦安 KVM 坐席管理矩阵分布式延长器应用于国家电网指挥控制中心!

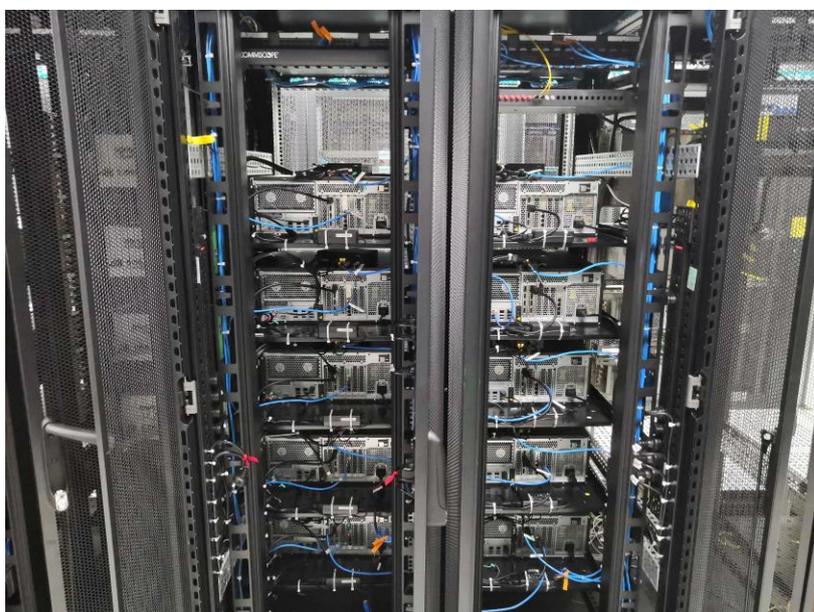
### 矩阵分布式延长器

ONE

近日，秦安 KVM 坐席管理矩阵分布式延长器应用于国家电网某省级单位与某市级单位指挥控制中心。



(图源：秦安科技 Kinan)



(图源：秦安科技 Kinan)

指挥中心设有数据通信、传输网管、机房动环、信息内网等不同坐席负责不同业务，而实际中，坐席人员有时也需协同处理、共享信息，或者信息之间需要互联互通，传统人为切换信号的方式显然已不再适合当下的数字智慧企业。



(图源：秦安科技 Kinan)

## 核心功能

### TWO

秦安矩阵分布式延长器着眼于**人机分离及去中心化两大核心概念**，将先进可靠的信号采集与传输技术、音视频编解码技术、图形信号转换技术、多屏图像处理技术、网络通信技术、智能控制技术等融合为一体，为用户提供一个具有**高物理分辨率、高清晰度、高智能化控制、高稳定性、强物理隔离、零延迟**的大流量音视频图形信息处理终端。

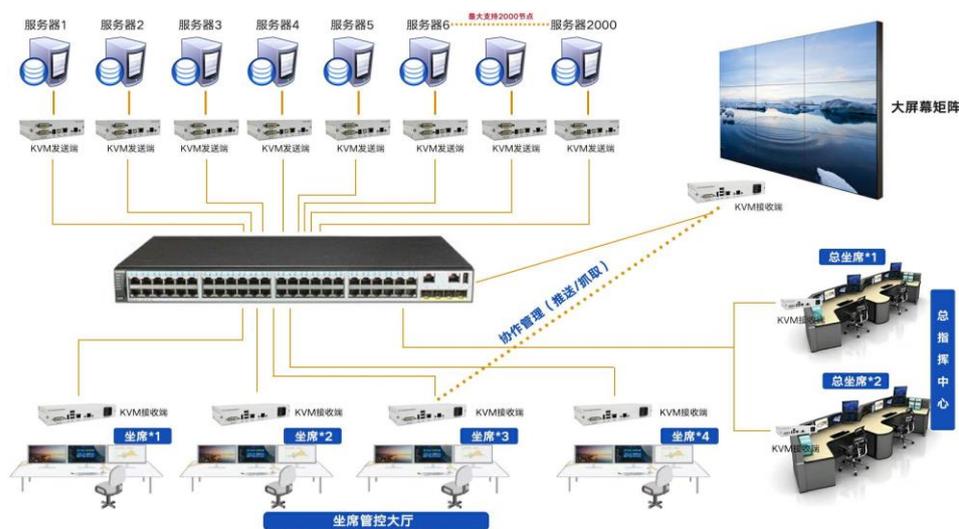


(图源：网络)

分布式坐席协作管理平台采用全 IP 架构，连接普通的 CAT5e/6/7 线缆，轻松将数据机房中的音视频信号进行采集、传输，通过接入延长器发射端、配线架、千兆交换机、延长器接收端，到指挥中心的用户显示器及键鼠操作端。

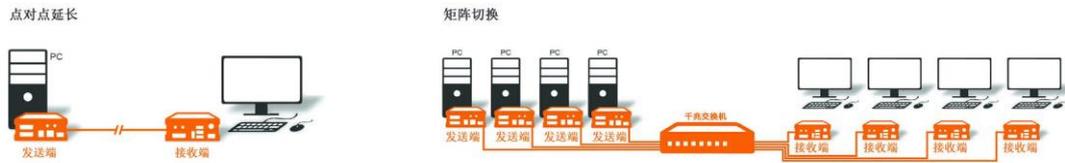


(图源：秦安科技 Kinan)



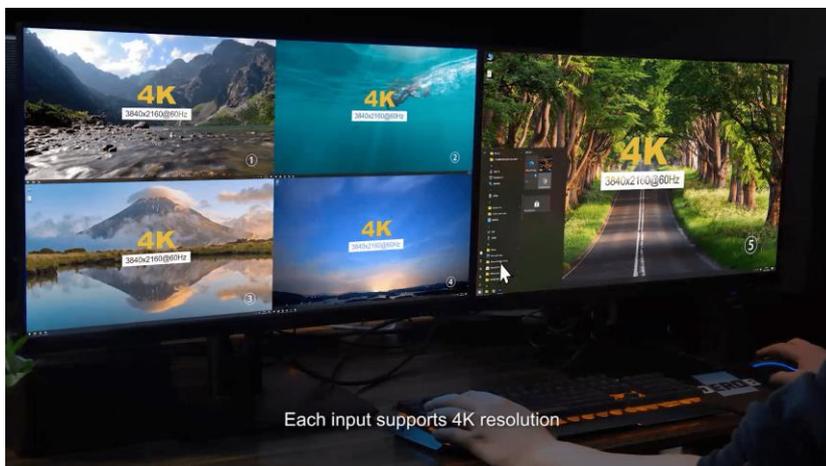
(图源：秦安科技 Kinan)

通过 Features 功能子菜单，坐席人员可选择「点对点连接模式」或「矩阵切换模式」，用数字化网络连接起各工作站主机，来进行**集中管理控制**，极大提升了灵活性和扩展性，实现分布式大数据可视化的强大功能。



(图源：秦安科技 Kinan)

延长器的每个输入、输出节点均可独立运行，采用高清传输技术，实现 **4K@60Hz 分辨率** 下的点对点或矩阵切换传输，音视频自动同步。



（图源：秦安科技 Kinan）

针对国产安全 KVM 的标准，秦安本款分布式延长器增设「USB 保护功能」。USB 保护功能可以禁用 U 盘来防止通过 U 盘的数据窃取和病毒入侵，热键操作启用或关闭 USB save USB 保护功能。在保障企业数据汇聚、交换、共享、管理、安全为一体的基础服务上添砖加瓦。



（图源：秦安科技 Kinan）

## 应用领域

### THREE

随着社会的进步，经济的发展，科技和信息化的提高，数字、高清、网络化已成趋势。秦安 KVM 坐席管理矩阵分布式延长器正在能源、生产、交通、物流、海关、武警、公安、消防等领域大规模应用，很好地与用户监控系统、指挥调度系统、网络信息系统、信息发布系统、视频会议系统、工业生产控制系统、报警系统、中控系统等紧密联结，提供一站式解决方案。

•END•