

集中整合广播内容，便于访问所有服务器



案例：医院

位于加利福尼亚州洛杉矶的某家备受观众青睐的广播电台在与多个制造商产品测试后，最终选择采用ATEN解决方案，将特定录音室的所有电脑整合于一个集中控制室内，并支持远程访问。

该广播电台有5间录音室，通常每间录音室配有2名用户(广播员&操作员)、及由广播员调控的3到5组机房广播内容。这意味着该电台拥有分散放置的多台电脑，而这些电脑上的宝贵广播内容不能被所有电台访问，也不能被所有广播员使用。同时在现场直播时，这些电脑也会制造噪音并大量散热。

由于存在上述问题，该电台与over IP解决方案提供者-A制造商合作后，将电台内所有电脑整合于一间集中控制室，并提供远程访问。该解决方案可消除噪音和减少散热，并可访问所有提供在工作室广播中的内容。但该解决方案在实际应用中产生了一个新问题，即由该技术带宽导致的延迟问题。由于拖延了远程内容检索，使广播员在直播时遭遇了多种问题。

基于上述独特应用需求，ATEN提供了一个整合2台KM0932、10台KA7230及20多台KA71XX和Cat 5e/6的远程解决方案，以建设一个完整的整合控制室。采用ATEN解决方案，该广播电台可将其所有20多台电脑置放于远程控制室，并支持用户无延迟的快速访问各自日常使用的电脑，乃至所有20多台电脑上的广播内容。

解决方案

KM0932

9组控制端32端口

Matrix矩阵式KVM多电脑切换器

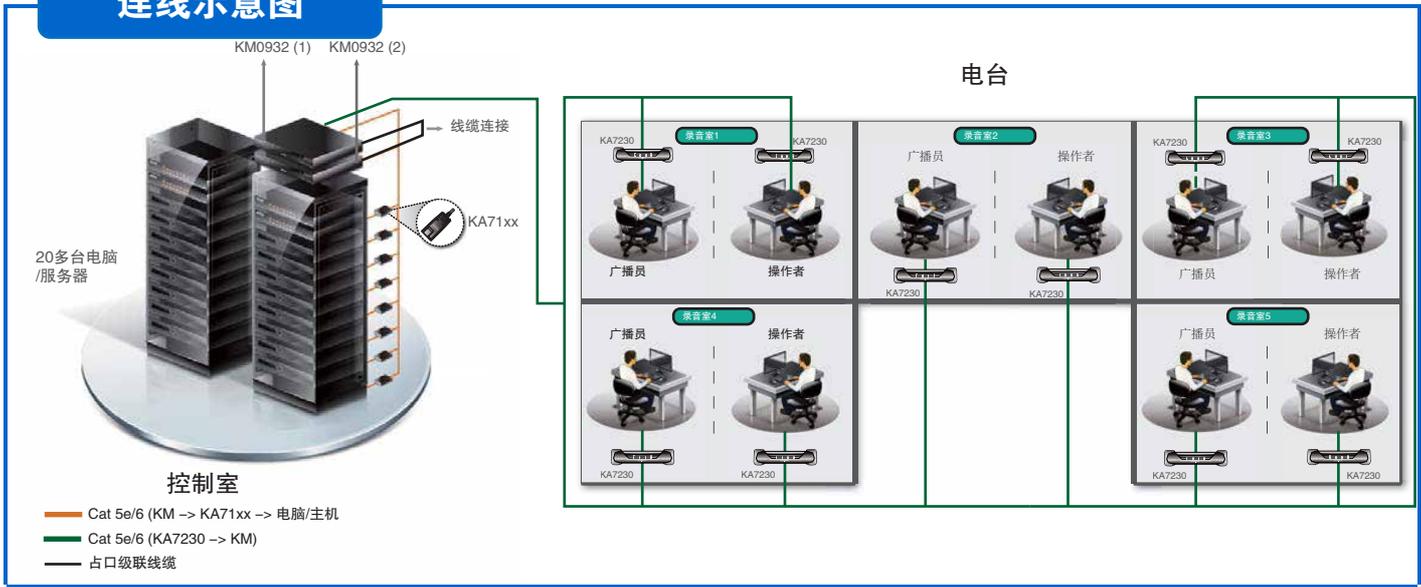


- 9组控制端可独立或同步控管32台服务器/电脑
- 支持音频功能以方便使用多媒体设备
- 树状检视-所有连接的设备都可整合至单一的设备树形图检视，以方便访问管理
- 多方音频传送功能可让多个控制端访问相同的KVM连接端口，支持所有用户都可听到同一个连接端口所播放的音频
- 弹性扩充能力-可随用户需求进行弹性化扩充安装

使用效益

- 便于使用，可从录音室访问位于整合控制室内的所有电脑上的广播内容。
- 缩短采访室的响应时间。
- 直接连接，无延迟与滞后。
- 整合于一间控制室，电脑置放于远离播音室的地方，消除录音室里的噪音污染和高热。
- 弹性扩充能力-在占口级联架构中中添加2台KM0932设备，可支持高效安全访问控制室内电脑上的所有广播内容。

连线示意图



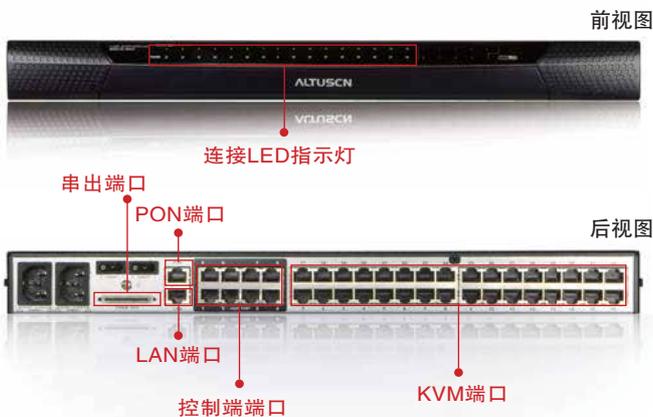
产品特性

◦ KM0932 9组控制端32端口Matrix矩阵式KVM多电脑切换器



- 9组控制端32端口Matrix矩阵式KVM多电脑切换器
- 树状检视-所有连接的设备都可整合至单一的设备树形图检视，以方便访问管理
- 支持多平台: PC、Mac、Sun与串口控制端访问
- 连接端口层级访问控管-用户仅可访问已被授权的端口
- 支持音频功能以方便使用多媒体设备

◦ KM0932



◦ KA71xx



◦ KA7230

