

新疆某军区采用矩阵式KVM解决方案

案例：新疆某军区机房项目



新疆某军区搭建的安防监控系统用于监控整个部队各个场所，前端配置了20多台监控服务器，后端监控室配置12块大屏幕，需要实现每块屏幕都能自由调取监控服务器上的画面以便安全监控。作为军队高级别的安全项目，需要一套稳定及方便的图像切换系统。

挑战

- 为了不重新布线带来大量施工，需采用现有的网络布线架构，如何满足此条件？
- 如何通过简单的方式快速找到对应的设备，来调取实时画面？
- 如何解决高分辨率的需求问题？

ATEN解决方案



9组控制端32端口矩阵式
KVM多电脑切换器
KM0932 x 2

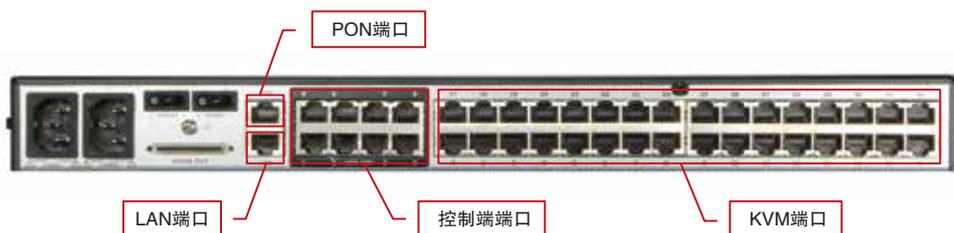


USB虚拟媒体电脑端模块
+音频功能
KA7176 x 20

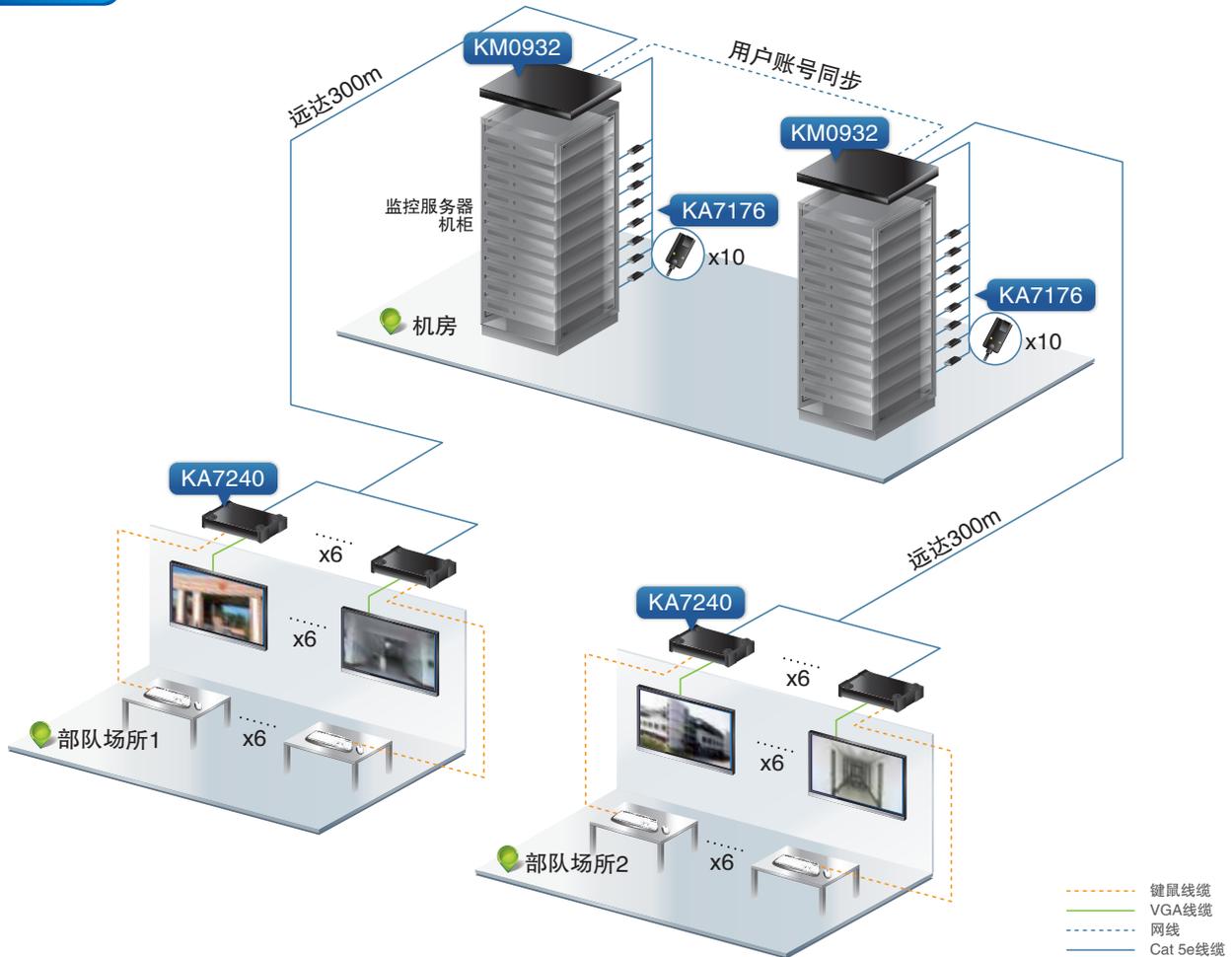


PS/2-USB控制端模块
+虚拟媒体功能
KA7240 x 12

· KM0932 后视图



使用情境



使用效益

- 采用原来Cat 5e布线网点，从机房内直接通过现有Cat 5e线连接操作端，不用重新布线。
- 通过OSD菜单形式浏览服务器名称并点击调出，或直接搜索关键字调出主机画面。
- 监控画面可以实时显示，同时保证较大的分辨率显示在大屏幕上。

“采用了ATEN矩阵切换器后，通过简单的操作可以快速找到要掉出的画面，同时可以有十多组人员进行浏览，保证了视频的实时性。并且现在的操作方式只需要双击按键就可以轻松找到对应设备，非常方便。” - 客户反馈

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层
 电话: 010-5255-0110 传真: 010-8296-1318 www.aten.com.cn Email: sales@aten.com.cn
 ATEN宏正官方微博 新浪微博: http://e.weibo.com/atenchina 腾讯微博: http://t.qq.com/ATENCHINA
 © Copyright 2014 ATEN® International Co., Ltd. All brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.
 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理, 完全代理ATEN宏正旗下全品牌



即刻关注
 了解最新资讯
 尽在 **ATEN** 官方微信
 快来“扫一扫”