

## 地铁车控室桌面解决方案

### ATEN KVM over IP 远程电脑管理方案

#### 案例：地铁



#### 案例：地铁

地铁车控室中有多台控制各个系统的主机。由于服务器种类比较多，出于成本的考虑，其中有4台控制主机，客户希望做到对于这几台服务器采用单一显示屏，用一套键盘鼠标来控管，来达到对管理人员的简单操控。

客户对整体需求如下：

- 通过一套键盘、鼠标、显示器控制目标主机。
- 实时传递影像以及操作信号。
- 所有主机的画面在同一显示器中显示，呈现画面分割功能。
- 做到权限分配，管理员登陆获得相应权限操控不同主机。

#### 挑战

- 需要通过一套键盘、鼠标、显示器控制目标主机。
- 实时传递影像以及操作信号。
- 需要在同一显示器中显示多台服务器或工控机的画面。
- 做到权限分配，管理员登陆获得相应权限操控不同主机。

#### ATEN解决方案



**KN2116A**  
16端口KVM over IP 切换器远程电脑管理方案

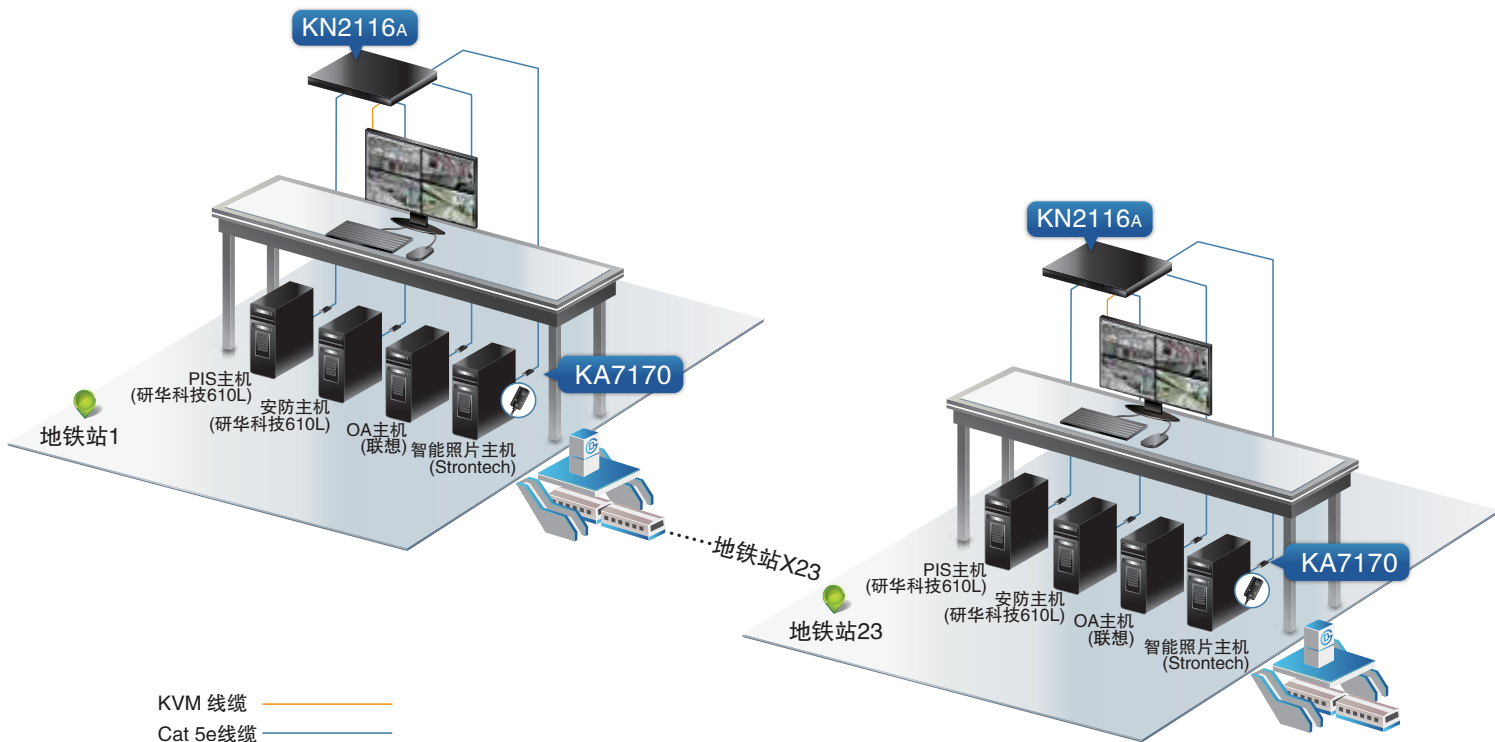


**KA7170**  
电脑主机USB模块

• KN2116A 后视图



## 使用情境



## 产品特性 & 使用效益

- 使用多种认证体系保护安全机制。
- 大幅缩减数据中心硬设备需求，同时利用Cat 5e连接线缆减少机房使用空间；仅占用1U的机架空间，并可支持多种操作系统：Windows、Linux、Mac及SUN。
- 安装简易并且可轻易整合企业既有的计算机架构，只要接上正确连接线，安装程序即算完成，不需加装任何软件。
- 产品配置均采用ATEN产品，每台均独立运作，当一台出现故障时，不影响系统整体运作。

“地铁建设在市级交通运输全局工作中有着举足轻重的作用，对经济社会发展、民生保障意义重大，要按照既定目标推进，以“零容忍”态度对待质量和安全问题，使各项重大工程真正经得起历史的检验。ATEN KVM Over the NET™ 远程电脑管理方案进一步完善车控室规划、优化桌面工作环境。交通基础设施中，只有轨道交通完善了，才能进一步研究完善地面交通，因此轨道交通建设一刻都不能放松。感谢ATEN为我市轨道交通作出的贡献。” -客户反馈



中国地区服务热线  
**400-810-0-810**

北京：010-52550110  
上海：021-31260110  
广州：020-38830110



ATEN宏正官方微信

了解更多产品信息  
请关注 **ATEN**  
[www.aten.com.cn](http://www.aten.com.cn)

(Android用户请到360手机助手检索“宏正在线App”进行下载)



ATEN在线客服-IOS