

## 地铁全线业务系统服务器及智能电源远程监控管理

### 案例：地铁



### 案例：地铁

市地铁运营公司旗下新建成线路共有29个站点及控制中心，每个站点均设有服务器机房。各个站点及控制中均配有管理人员需要做到对机房中设备的集中控管。每个站点具备如下系统：包含专用传输系统，公务电话系统，专用广播系统，专用时钟系统，专用电源及接地系统，集中告警系统，计算机网络系统，及公安消防无线系统，公安电源及接地系统，政务无线系统，办公自动化系统，PIS系统。使用服务器有IBM小型机，华为，HP主机(根据采购要求，所选型号无法确认)以及PIS专用工控机；每个机房中的系统设备可以做到电源的监测，并且能远程开、关机，达到无人化的管理要求；29个站点及控制中心所有的系统设备，可以通过远程集中控管，并且各个管理员拥有不同的访问权限，做到不同的权限划分。

### 挑战

- 如何实现远程解决服务器发生的问题。
- 如何监控各个系统的用电使用情况，将数据汇入电源管理系统。
- 如何实现权限分配，不同管理员获得相应权限操控不同系统主机。

### ATEN解决方案



**KN1108v x35**  
KVM over IP 切换器远程电脑管理方案



**PE8208G x309**  
eco PDU电源分配器



**CC2000 x1**  
Control Center Over the NET™管理软件

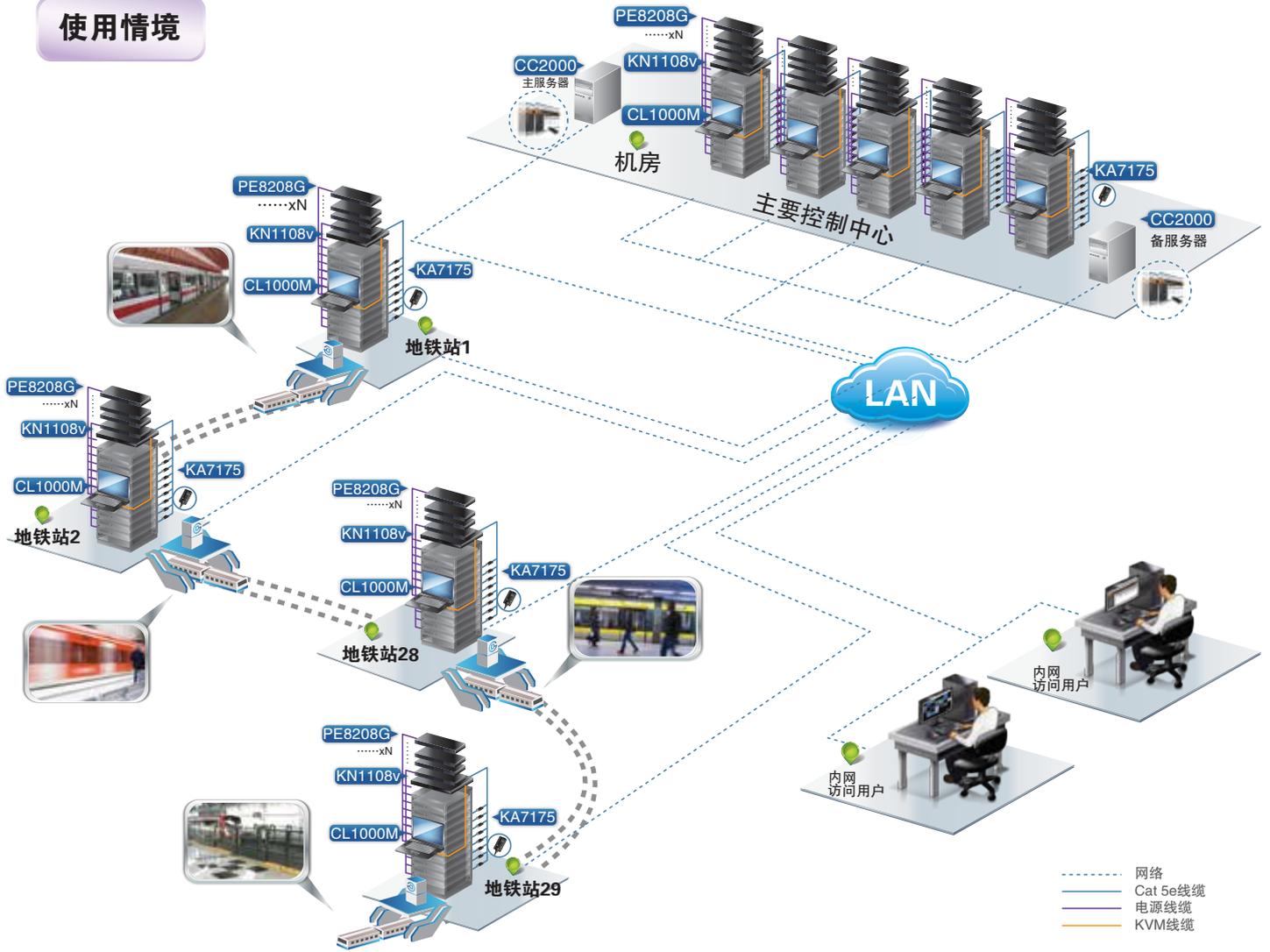


**CL1000M x35**  
整合17"LCD显示器与KVM控制端于单一抽拉式机体



**KA7175**  
USB虚拟媒体电脑端模块

## 使用情境



## 产品特性 & 使用效益

- 机房中的设备通过CL1000M LCD控制端可以做到本地化的操作，并且本地的LCD可做到画面分割显示，方便在现场实际处理问题。
- 通过CC2000集中控管，借由集中管理平台，做到不同管理员的权限划分，不同系统有不同的管理人员管理。
- 通过PE8208G电源管理设备实时分析各个站点不同系统设备的耗电，并可以提供远程开关控制功能，以远程实时恢复故障。
- 地铁公司所有的站点均可开启远程访问模式，做到远程集中控管，统一访问。



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