

神华集团下属煤矿生产线

ALTUSEN Matrix自动化生产线控制室多用户解决方案

案例：神华集团



神华集团是全球500强企业中排名第178位。神华集团下属煤矿自动化生产线工业控制设备在控制室多用户操作管理。

矿井自动化生产线各个工控管理设备安装在数据机房内，数据机房内有工业自动化生产线工控设备、服务器、网络设备等14台设备，调度中心各个管理人员在控制室需要不定时切换监控生产线的实时画面，机房与监控室有一定的距离，需要保证信号长距离传输后，管理人员依然可以看到高清画面。

挑战

- 如何实现多位管理者同时在操控室控制多台服务器设备？
- 如何实现集中权限控制管理？
- 如何实现控制室内原有本地主机并入管理？
- 如何实现长距离传输？

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 1**

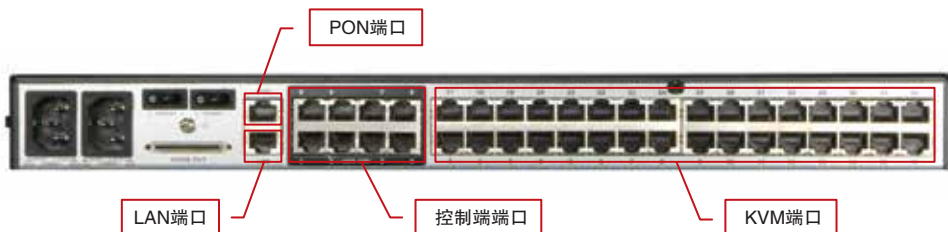


**USB电脑端模块
KA7170 x 14**

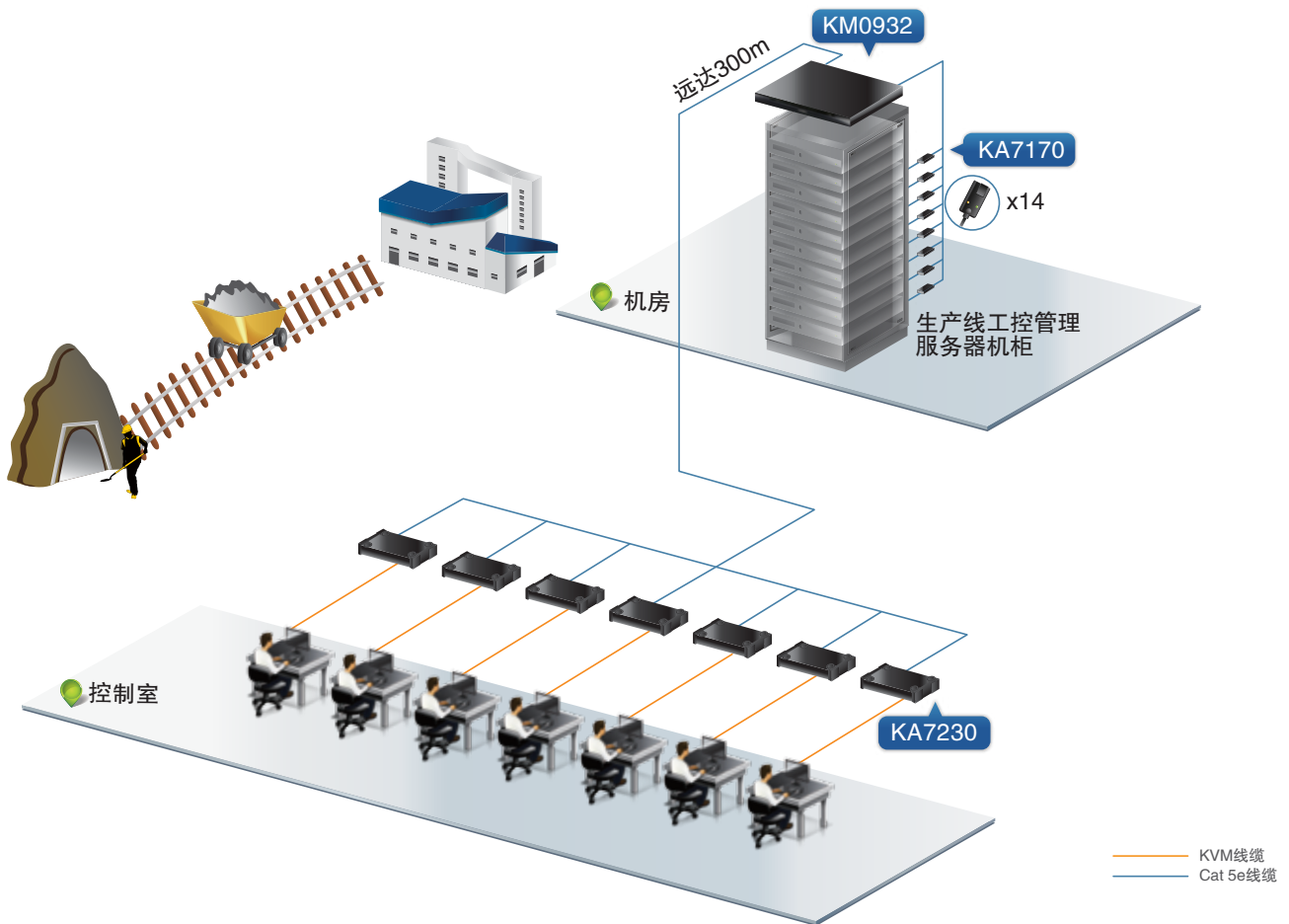


**PS/2-USB控制端模块
KA7230 x 7**

· KM0932 后视图



使用情境



使用效益

- 使用KM0932可以实现7位管理者在控制室内同时控管机房内14台服务器。
- 所有账户均统一由超级管理员派发，每一个管理人员都根据其实际管理权限来分配机房内服务器的管理权限。
- 控制端可额外连接一台电脑主机，实现控制室本地主机与控制端一套键鼠显示器切换使用。
- 自机房服务器至控制室的距离最远可达到300米。

“调度中心使用了KM0932,方便操作人员对自动化工控设备进行多用户管理，大大提高了我们的工作效率，使工作更加方便快捷，我们在几百米外的控制室就能直接控制目标主机，非常感谢ATEN提供这么棒的解决方案。” - 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”