

医疗C臂机配套无线设备

简介

C臂机是医院开展手术时必备的一种可移动X光成像系统设备。它可以移动到手术室内监视手术的主要环节，并将数据回传到医生办公室，帮助医生及时诊断。传统的医疗C臂机多是有线联网的，移动起来非常不方便。

新型的C臂机配备了无线联网设备，使用起来更加便捷。

客户挑战和需求

此前客户医院中C臂机使用的无线系统配置页面繁琐，不利于医生迅速高效地处理工作；且不提供企业级加密服务，可能导致数据安全问题。由于C臂机销往世界各地，因此要求无线配置支持多国语言，并且通过各个国家的无线认证，为保证医生能够在办公室准确、快速地看到患者的检查情况，需要更加稳定的无线设备。

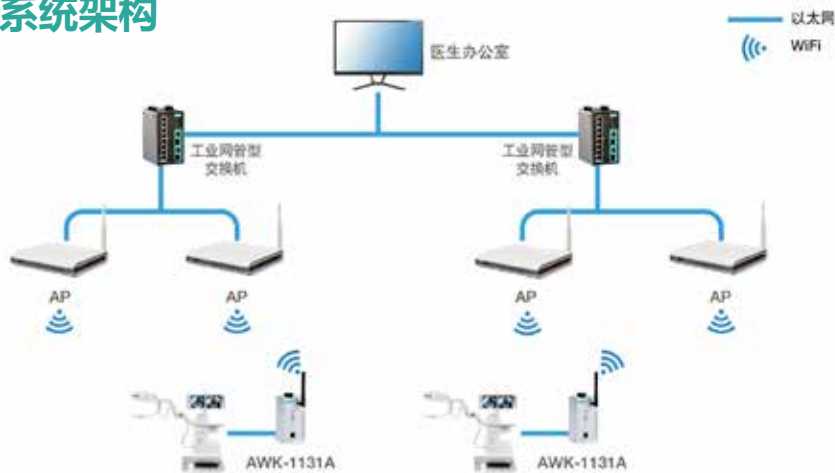
- 配置简单易操作的无线AP设备，便于医生操作
- 优质的企业级加密服务，保护数据安全
- 丰富的语言系统，认证齐全

Moxa解决方案

Moxa的产品全球认证齐全，能够达到医院的使用要求。

该项目中Moxa为客户选择了 AWK-1131A无线AP/Client，利用该无线AP将C臂机接入到医院已有网络中，实现设备的无线联网，让C臂机操作更加便捷。同时，为了方便医生处理信息，相应的C臂机界面被设置得更为简单，操作性较强。AWK-1131A的数据传输速度达到了300Mbps，保证快速响应需求，帮助医生提升工作效率。它所拥有的企业级加密协议也能保障用户的信息安全。

系统架构



特色产品



AWK-1131A

工业级802.11n无线AP

- 兼容IEEE 802.11a/b/g/n
- 支持Turbo Roaming快速漫游
- 集成的天线和电源隔离设计
- 5GHz动态频率选择 (DFS) 支持