

公共场馆无线解决方案

建设背景

随着移动互联网的快速发展和普及，越来越多的终端需要接入无线网络，无线网络覆盖也越来越成为众多场馆基础设施服务的一部分，然而传统的无线接入方案并不能满足大量的游客使用无线网络，导致网络体验差、馆方难以管理等问题，无线网络的应用并没有起到很好的服务和宣传作用。

场馆无线建设的难点

接入密度大

公共场馆建筑环境复杂人流集中无线终端接入量大对无线承载要求较高

上网体验差

网络漫游、信号干扰网速慢、掉线等情况时有发生严重影响用户上网体验

营销功能少

传统的无线网络广告展示效果有限缺乏精准有效的营销功能和客流分析平台

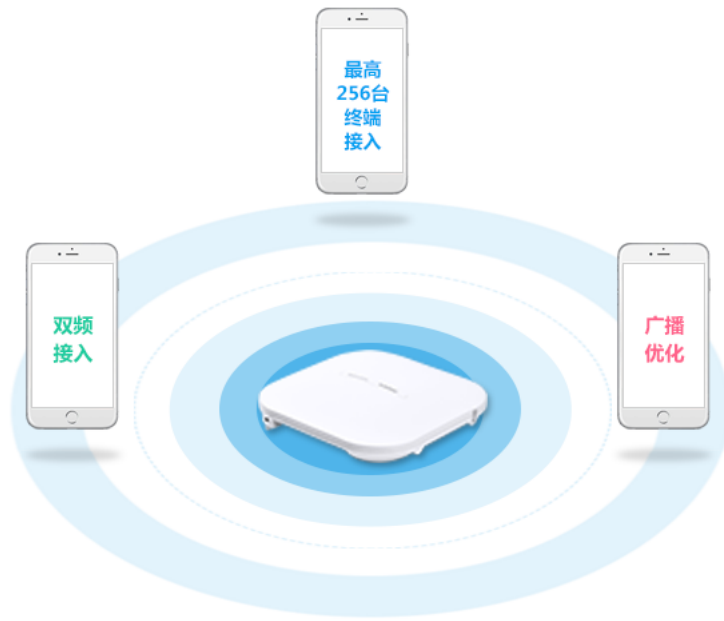
性能安全低

普通无线网络缺乏有限的安全防护机制，容易被黑客破解造成用户信息泄露

解决方案

超高性能轻松应对高密并发场景

新一代无线 AP 设备，采用双频接入模式，并支持优先接入 5G 频段；单台设备最高支持接入 256 台终端，轻松应对高密接入；内置广播优化等功能，能有效净化网络环境，提升网络整体接入量。



无线优化，打造极致的上网体验

支持二三层无缝无感知漫游，不同 AP 信号覆盖之间，接入终端切换速度不高于 20ms；智能射频优化技术，结合无线情况，自动调整无线 AP 发射频率，有效降低无线干扰；内置负载均衡功能，可根据当前无线 AP 负载情况，自动分配接入终端。



企业级防护，让 Wi-Fi 更安全

内置防钓鱼 AP 功能，自动检测并屏蔽个人热点、非法 SSID，让网络黑客无从下手；更有 DDos 攻击防御、ARP 欺骗防御，WIDS/WIPS 系统，网络更安全可靠，还有上网行为管理、行为审计等功能，满足公安部 82 号令及公共 Wi-Fi 安全检测要求。



智能无线营销平台，再多场景也不怕

信锐技术无线设备内置个性化、精准营销平台，结合短信、微信、二维码等多种认证方式可实现短信、微信、图文、网页、自定义页面推送，轻松满足体育馆、图书馆、剧院、展馆、会展中心的无线营销需求。

