

iKuai Networks

构建智联未来

基础网络中心/物联管理中心/边缘计算与存储中心

iKuai as the lead of wireless

speeds up your network by intelligent traffic control
and promotes wireless marketing by authentication



IK-WX1500G-DP 吸顶AP

datasheet

NETWORK SOLUTIONS

INTELLIGENT

产品概述

IK-WX1500G-DP是一款室内Wi-Fi6双频吸顶AP，双频的最大并发连接速率可以达到1501Mbps，适于为用户搭建稳定高速的无线网络。优化增强的无线发射功率和接收灵敏度，使得无线覆盖区域更大。最多可支持上百个无线终端的接入，满足高密度无线终端的应用场景需求。IK-WX1500G-DP具有良好的兼容性，支持市面上绝大多数无线终端的接入，用户可以使用手机，平板或者电脑在任何有无线信号覆盖的位置接入。

IK-WX1500G-DP支持AC管理，管理人员可以非常方便的对其进行远程的配置管理和状态监控。IK-WX1500G-DP支持多个SSID，可以方便用户实现终端接入控制。优先级策略的应用，确保了高优先级的业务能够获得更多的带宽资源，改善用户体验。

产品特点

- Wi-Fi6标准，速度更快，时延更低
- 双频并发，无线速率可达1501Mbps
- 802.3af/at 标准PoE 供电，安装部署更简单
- 终端智能漫游，大幅提升用网体验
- AC集中监控，管理更轻松
- 爱快云、E云 APP 异地运维管理，运维更方便

产品功能

施工便捷

标准POE式供电，无需外接电源，无需更改原有电力布局，只需一根网线即可同时传输数据和电力，施工更加便捷高效。

WEB轻松监控

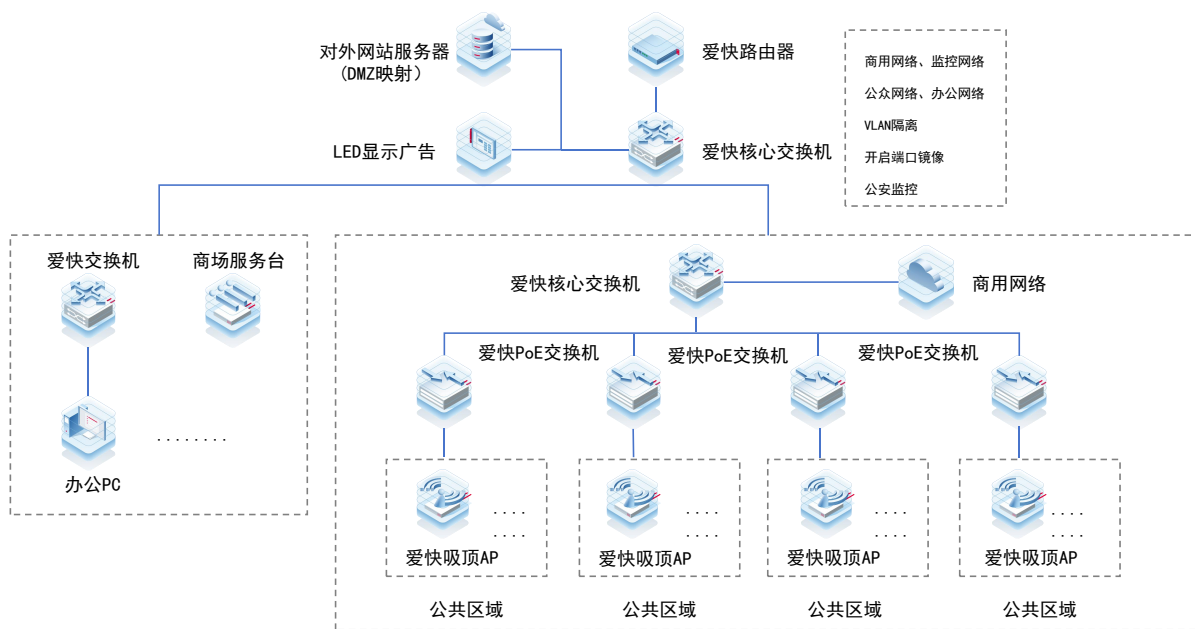
网关内置AC控制器可以对AP进行24小时实时监控，时刻掌握AP的运行状况、带机数量、累计流量等参数，针对问题AP可以实现快速的管理操作，大幅降低管理员的工作难度，同时管理员还可以对AP进行分组，对AP进行分组式批处理，节约配置时间。

智能终端漫游

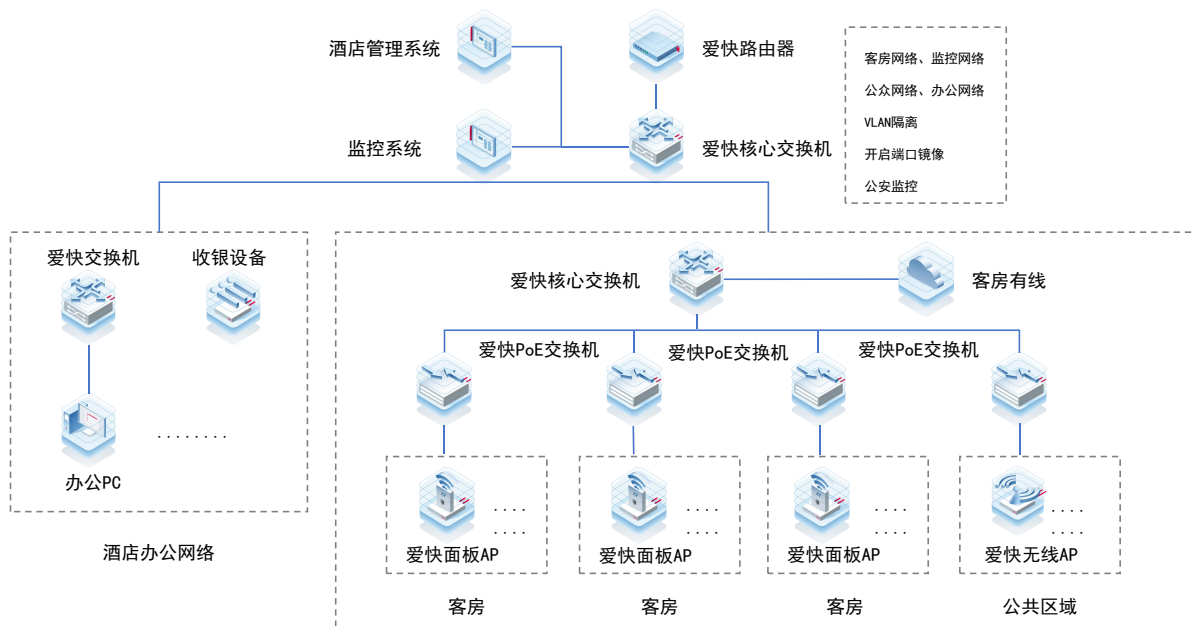
设备支持基于802.11kv协议的智能终端漫游，帮助终端自动关联到无线信号质量更好的AP上，有效提升用户的用网体验和整网无线性能。

解决方案

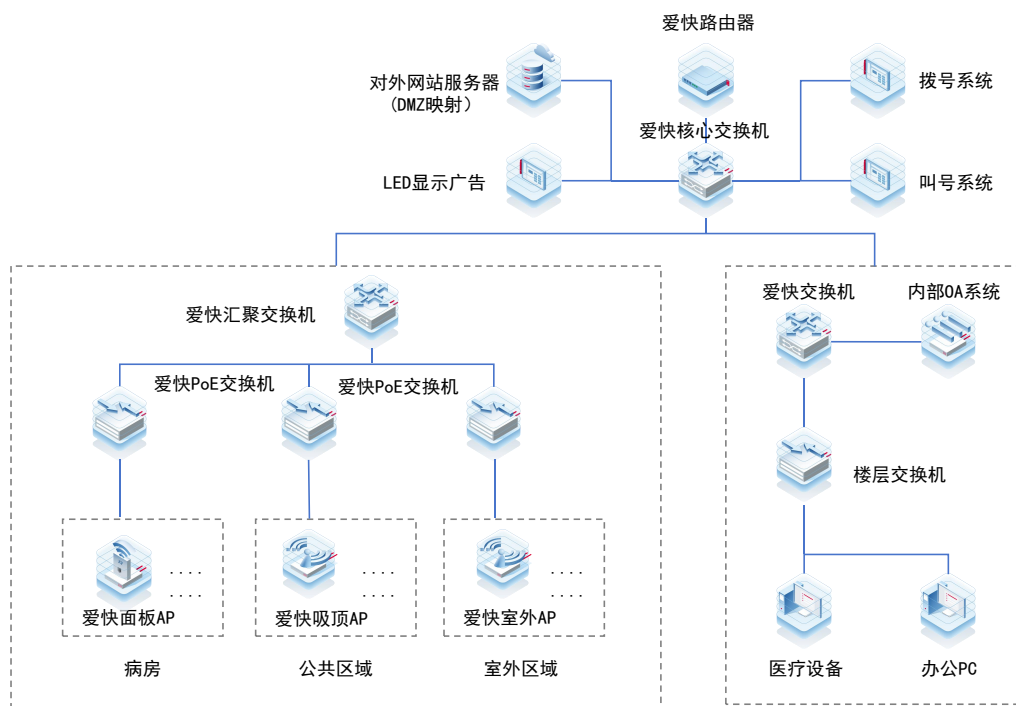
爱快为商场提供了便捷的连网方式，为商场人群驻足提供了无线保障。十余种Portal认证满足了不同区域的认证需求，并为商家的宣传提供了有利的平台。



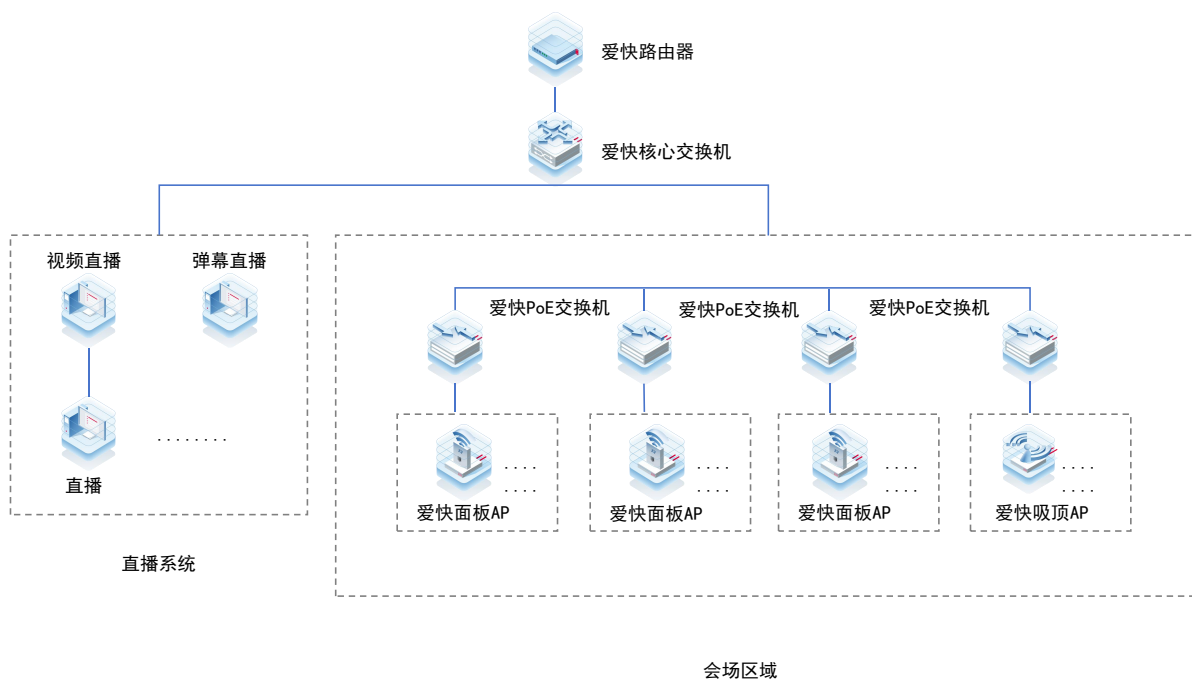
爱快酒店无线解决方案，针对酒店行业存在的网络问题制定，通过爱快固件、硬件和云平台的结合解决了网络不稳定、入住高峰期网速不流畅、维护管理困难等问题。



爱快针对医院联网需求，可通过自定义认证方式，适配医院各种个性化需求。爱快开放的标准API，能够灵活对接第三方应用或医院管理系统，同时爱快提供多种有效的安全加密机制，与腾讯云安全合作，有效防范机密泄露和蹭网盗网行为，保证了医院内外网络安全，杜绝不法分子的非法入侵。



爱快会场无线解决方案，为高密场景提供高效的无线覆盖。通过分流应用的方式，区分会场及会场其他需求网络，使会场无线网络更稳定、高速、安全。



技术参数

产品型号	IK-WX1500G-DP
硬件规格	
尺寸	210mm×210mm×36mm（不包含安装支架）
安装方式	吸顶/壁挂安装
DC供电	12V/1A
POE供电	IEEE802.3af/at
整机功耗	≤9W
网络接口	1个10/100/1000Mbps RJ45接口
RF功率输出	20dBm（2.4GHz） 21dBm（5GHz）
天线增益	2dBi（2.4GHz） 2dBi（5GHz）
空间流	2×2 MIMO（2.4G） 2×2 MIMO（5G）
无线速率	300Mbps（2.4G） 1201Mbps（5G）
Wi-Fi标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax（Wi-Fi6）
工作温度	0℃~40℃
工作湿度	10%~90%RH（无凝结）
推荐带机数量	≤60
拟覆盖半径（m）	20m（无遮挡）

软件规格	
WLAN功能	
各射频SSID数	4个
SSID隐藏	支持
各SSID可独立配置加密机制	支持
访客模式	支持
用户数限制	支持基于SSID的最大用户接入设置
AP信号强度	支持六档信号强度手动切换
分组管理	支持
信道选择	手动、自动
安全功能	
加密方式	WPA-PSK WPA2-PSK WPA3-PSK WPA-PSK+WPA2+PSK WPA2-PSK+WPA3+PSK
黑白名单	基于AP、SSID的无线终端接入限制
认证模式	支持用户、密码、手机、QQ、微信、微博等多种认证模式
管理维护	
网络管理	支持爱快路由统一管理
在线升级	支持
定时开启	支持
定时重启	支持
离线检测及告警	支持
用户统计	支持对接入用户的信息数据统计
工作模式	Fit

iKuai Networks



全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录<https://www.ikuai8.com>, 咨询电话：400-877-3227

*资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归全讯汇聚网络所有。