

爱快，连接每一刻

iKuai, Connecting Every Moment.

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-X9S

高速率双频吸顶AP



NETWORK SOLUTIONS
INTELLIGENT

产品概述

IK-X9S是爱快为高密无线场景推出的三频高密型Wi-Fi 7室内吸顶AP，设备支持802.3at/bt POE供电和12V DC两种供电方式，5G频段4x4 MU-MIMO支持高密度终端接入，整机高达6452Mbps的无线接入速率，满足多终端场景的高速上网需求，同时IK-X9S搭载了2.5G网口，为用户搭建稳定高速的无线网络提供了保障。设备还具有良好的兼容性，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-X9S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-X9S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

- 新一代Wi-Fi 7无线标准
- 双频并发，无线接入速率可达6452Mbps
- 2.5G高速率上行网口，突破千兆瓶颈
- 胖瘦一体工作模式切换，满足多场景组网需求
- AC集中监控，管理更轻松
- 支持爱快云、APP远程管理，运维更方便

产品功能

高速率设计，稳定可靠

整机提供6452Mbps (2.4GHz: 688Mbps、5GHz: 5764Mbps) 高速无线接入速率，最大化空间无线利用率，提升用户无线体验。

多端可视化运维

支持爱快路由、爱快云平台，爱快APP、爱快微云小程序、本地WEB管理等方式管理运维，足不出户远程管理，轻松运维。

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。

精细化上网授权

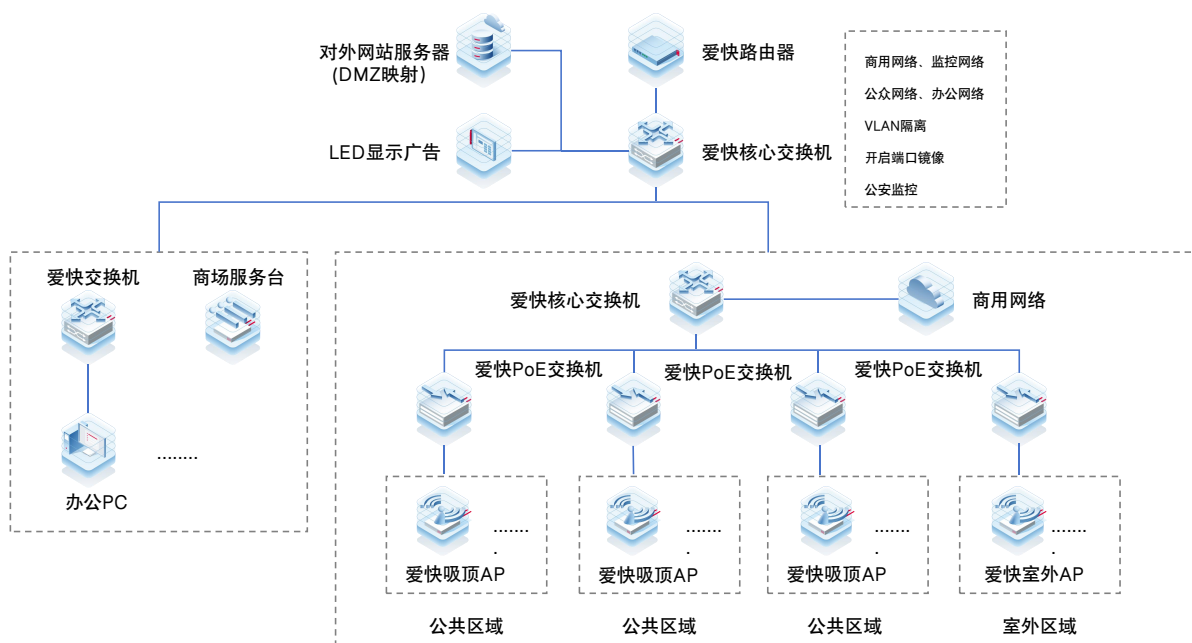
基于企业微信组织通讯录，按照设置上网人员范围，精细化管理办公网络接入权限，保障安全。

一键联网

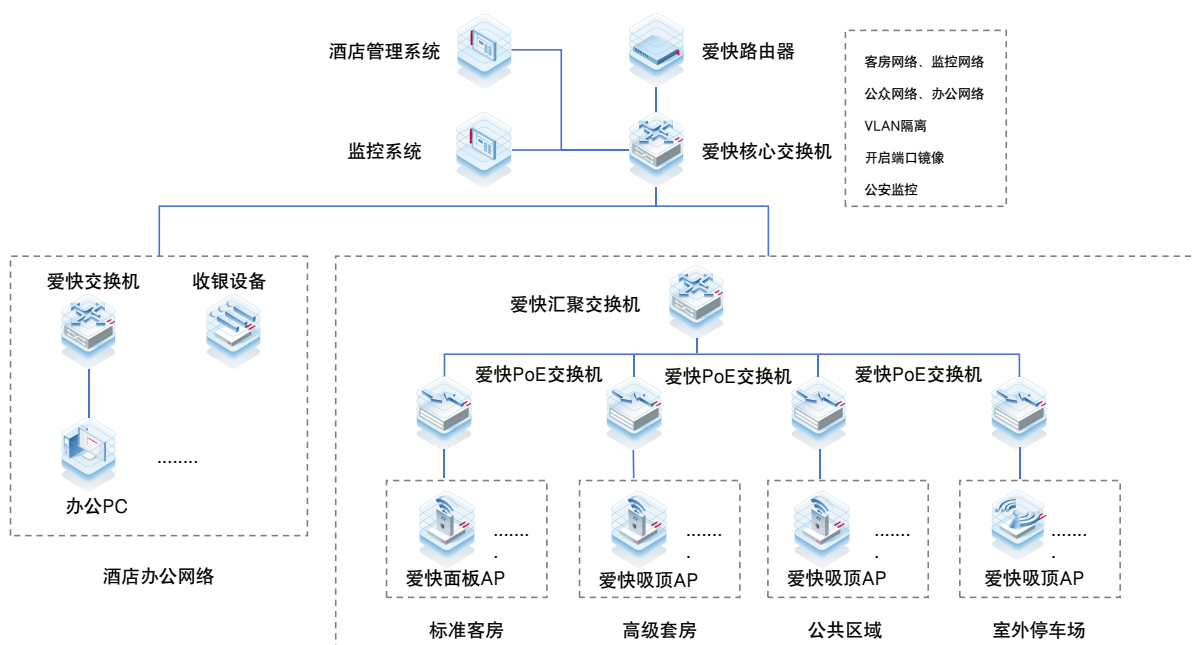
企业微信授权身份，免密一键连网，无需记忆和输入密码，可疑终端上线主动告警，可一键拉黑，有效防蹭网

解决方案

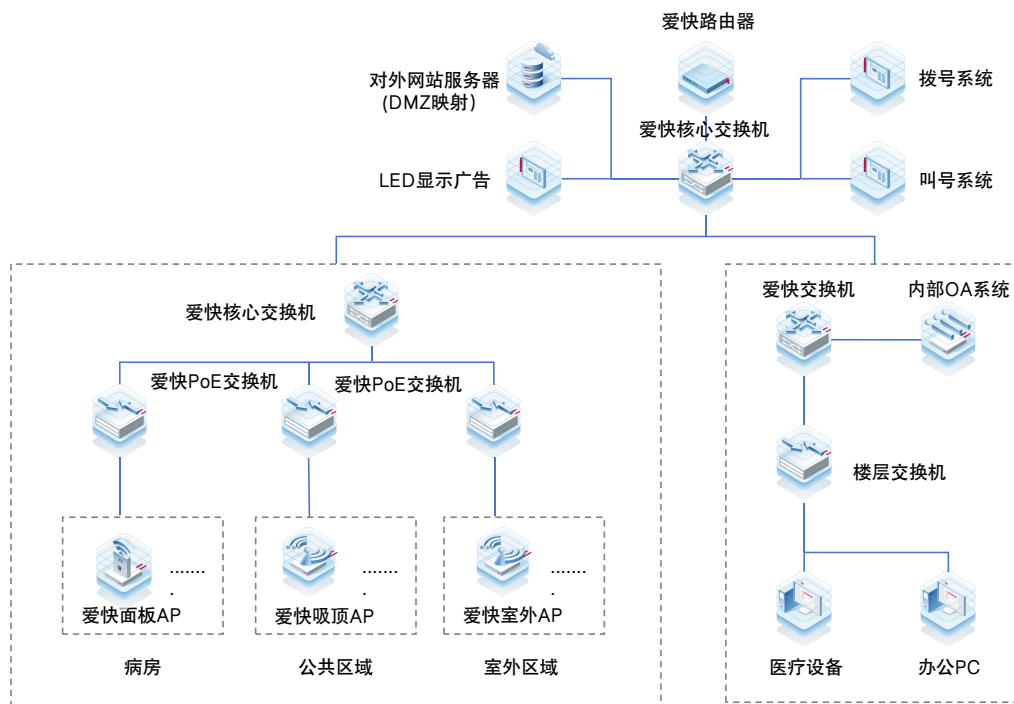
爱快为商场提供了便捷的连网方式, 为商场人群驻足提供了无线保障。十余种Portal认证满足了不同区域的认证需求, 并为商家的宣传提供了有利的平台。



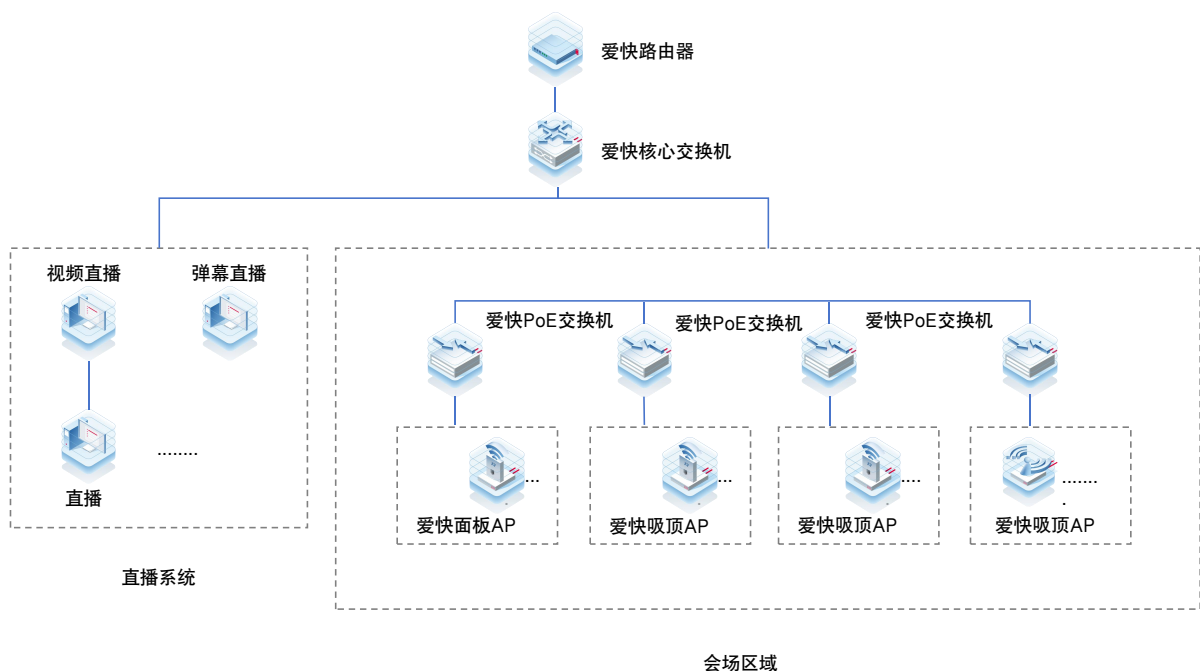
爱快酒店无线解决方案, 针对酒店行业存在的网络问题制定, 通过爱快固件、硬件和云平台的结合解决了网络不稳定、入住高峰期网速不流畅、维护管理困难等问题。



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-X9S |
|-----------|--|
| 硬件规格 | |
| 尺寸 | 170mm × 170mm × 37.5mm |
| 安装方式 | 吸顶/壁挂安装 |
| POE供电 | IEEE802.3at/bt |
| DC供电 | 12V/2A |
| 整机功耗 | ≤24W |
| 网络接口 | 1个10/100/1000/2500 Mbps RJ45接口 |
| RF功率输出 | 20dBm (2.4G) 22dBm (5G) |
| 天线增益 | 2dBi (2.4G) 4dBi (5G) |
| 空间流 | 2 × 2 MU-MIMO (2.4G) 4 × 4 MU-MIMO (5G) |
| 无线速率 | 688Mbps (2.4G) 5674Mbps (5G) |
| Wi-Fi标准 | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7) |
| 工作温度 | 0°C~40°C |
| 工作湿度 | 10% ~ 90%RH (无凝结) |
| 推荐带机数量 | ≤150 |
| 拟覆盖半径 (m) | 20m (无遮挡) |

| 软件规格 | |
|---------------------------|---|
| WLAN功能 | |
| 各射频SSID数 (常规) | 4个 |
| SSID隐藏 | 支持 |
| 各SSID可独立配置 加密机制、VLAN属性 | 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 |
| 最大SSID | 32个 |
| 安全功能 | |
| 加密方式 | WPA-PSK、 WPA2-PSK、 WPA3-PSK、 WPA-PSK+WPA2+PSK WPA2-PSK+WPA3+PSK 802.1X |
| 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 |
| 无线终端VLAN | 基于终端的MAC划分VLAN |

| 管理维护 | |
|---------|-------------------------|
| 网络管理 | 支持爱快路由统一管理 支持本地Web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/Fat |



爱快，连接每一刻
iKuai, Connecting Every Moment.



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。