

secnet安网®

行业WiFi产品手册

INDUSTRY WIFI BROCHURE



酒店WiFi覆盖案例

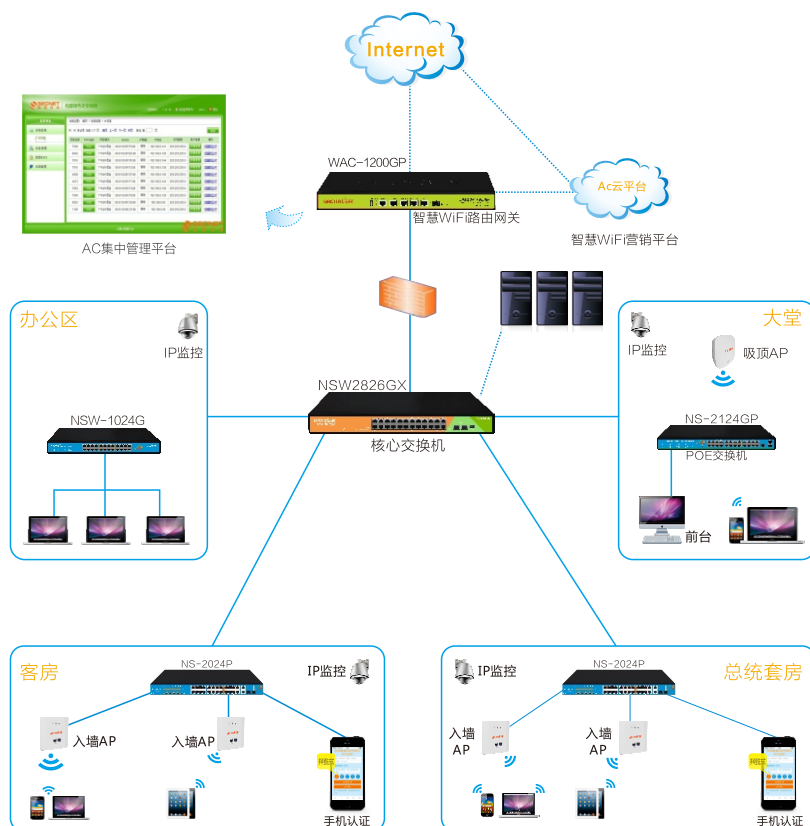
智慧WiFi无线覆盖解决方案

作为服务行业的酒店而言，需要考虑如何在同行业内的竞争永远领先一步，为客户提供更全面周到的服务，满足住户需求，提升用户服务体验，绝对是重中之重。

环境概述

近年来，随着全球信息技术和无线网络技术的高速发展，酒店客户对单一的传统网线上网已经无法满足需求，随之无线上网服务的需求就越来越大。现今入住酒店除了居住、休闲、餐饮之外，网络也成为了不可缺少的一部分，很多酒店客户都自身带有轻便的iPad、智能手机，已习惯自由自在的随时随地的上网。因此酒店实现WLAN无线覆盖来提供WiFi上网已经成为酒店最基本的服务功能之一，同时这也是留住回头客保持入住率的有效手段之一。

另一方面，通过一些认证功能，WEB页面推广，如果能给本酒店带来有效性、针对性的推广宣传，那绝对是锦上添花，如酒店的优惠价、酒店品牌知名度、入住酒店免费提供停车及各种吸引、挽留住户的信息，都可以让入住用户第一视觉看到。这不仅能留住固定一定的老住户，同时还能吸引不少新住户前来。

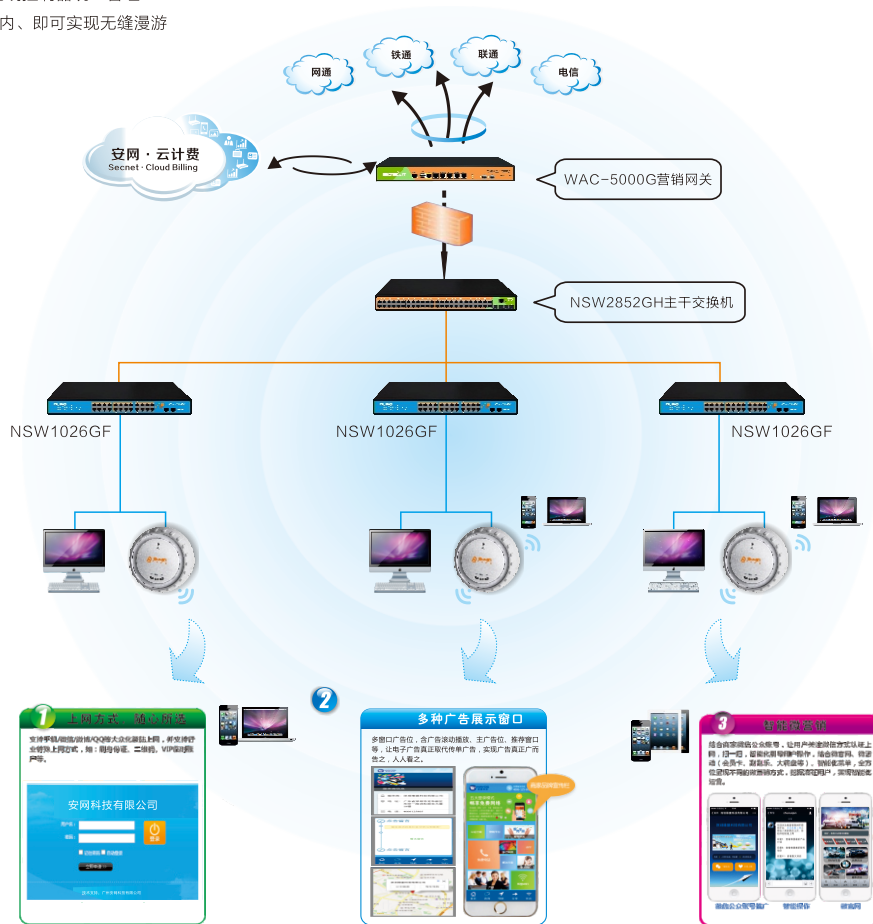


校园WiFi覆盖案例

为了通过提高教学质量和效率，并有效的促进学生同教师之间的沟通的目的，使得师生无论何时何地都能够有效、高速地访问互联网，建立实用的IP数据网络环境。所建设的无线网络不但能迎合未来技术的发展，也能兼容现在设备；并能提供数据、语音和视频相融合的有线/无线应用的大舞台。

无线网络需求

- 1 员工宿舍、宿舍过道、企业办公区的完全无线信号覆盖
- 2 所有无线AP通过无线控制器统一管理
- 3 智能无线覆盖范围内、即可实现无缝漫游

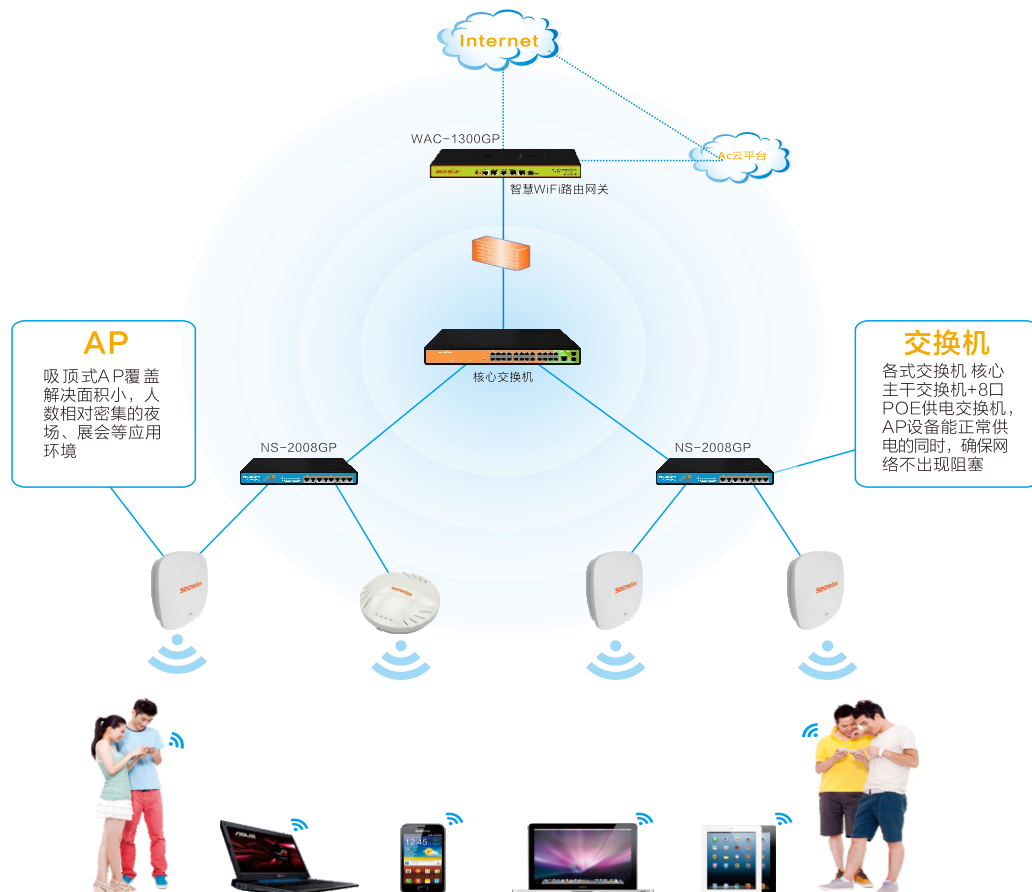


酒吧WiFi覆盖案例

LAKE CLUB品牌隶属深圳市纳克娱乐管理有限公司，2015年创造最具潮牌Define夜店，潮牌就是时尚，年轻人支付得起的时尚，LAKE CLUB秉承随性主义，张扬却不失内涵，大胆的视觉派。为了更好的服务客户，实施全场WiFi覆盖，通过一些认证功能。WEB页面推广，给酒吧带来有效性、针对性的推广宣传，如酒吧的优惠券、酒水推广单特色服务、酒吧品牌知名度、这不仅留住固定的老客户，同时还能吸引不少慕名而来的新顾客。为了消费者，也为酒吧带来了收益，可谓一举两得。

无线组网案例实现

- 多光纤接入：提供5口100/1000M广域网口，外网接入，实现带宽有效叠加，确保外网线路备份
- AC集中管理：自带AC管理平台，批量集中配置给分布AP参数，统一升级，批量修改、定时重启等
- 运营小平台：结合智慧WiFi营销平台，多种认证方式认证上网，多个广告窗口广告宣传，营销数据后台统计



智慧WiFi网关介绍

安网顺应时代潮流，推出最新无线WiFi整体解决方案，从网关+交换机+无线AP全面整合可应用商场、酒店、餐厅、KTV、机场、等各种无线场所，方案具有中文SSID，WiFi营销认证，微信连WiFi认证，品牌推广，AC集中管理的智慧营销系统，颠覆传统无线上网方式。

型号	WAC-600W	WAC-1100P	WAC-1120GP	WAC-1180GP	WAC-1200GP	WAC-1300GP	WAC-2000G	WAC-3000G	WAC-5000G
图片									
端口	1个100M WAN口 4个100M LAN口	4个100M WAN口 1个100M LAN口 (WAN/LAN互换)	4个100M WAN口 1个100M LAN口 (WAN/LAN互换)	4个100M WAN口 1个100M LAN口 (WAN/LAN互换)	4个100M/1000M WAN口 1个100M/1000M LAN口 1个千兆SFP (WAN/LAN互换)	4个100M/1000M WAN口 1个100M/1000M LAN口 1个千兆SFP (WAN/LAN互换)	5个100M/1000M WAN口 1个100M/1000M LAN口 (WAN/LAN互换)	5个100M/1000M WAN口 1个100M/1000M LAN口 2个万兆SFP (WAN/LAN互换)	5个100M/1000M WAN口 1个100M/1000M LAN口 2个万兆SFP (WAN/LAN互换)
尺寸材质	塑盒	9寸铁盒	11寸铁盒	19寸铁盒	19寸铁盒	19寸铁盒	19寸钢化外壳	19寸钢化外壳	19寸钢化外壳
IPsec隧道数	2	5	16	24	32	64	128	256	512
PPTP隧道数	2	5	16	24	32	64	128	256	512
PPPOE服务器	30个用户	100个用户	150个用户	200个用户	300个用户	400个用户	1000个用户	2000个用户	3000个用户
AP承载量	8个	32个	64个	96个	128个	256个	320个	512个	1024个
WEB认证	√	√	√	√	√	√	√	√	√
云计费	X	X	√	√	√	√	√	√	√
网络通告	√	√	√	√	√	√	√	√	√
多WAN特色	X	多线接入、带宽叠加、负载均衡、IP分流							
升级方式	Web/TFTP								
智慧WiFi	支持安网智慧WiFi、集中管理平台、AC控制平台								
APR防御	一键绑定、智能APR防御								
硬件防火墙	基于IP、域名访问控制、DDoS白名单								
上网行为管理	支持80多种应用管控和邮件监控、禁网购、防跳槽功能								
带宽管理	全新智能QOS、带宽保证、单机限速、QOS黑白名单、应用协议限速								
USB储存	支持USB存储、实现数据共享								
自带无线	√	X	X	X	X	X	X	X	X
带机量	30台以内	100台以内	150台以内	200台以内	300台以内	400台以内	1000台以内	2000台以内	3000台以内

无线AP介绍

安网顺应时代潮流，推出最新无线WiFi整体解决方案，从智慧WiFi安全网关、软硬件AC控制器、交换机、室内外无线AP全面整合可应用商场、酒店、餐厅、KTV、机场、园区学校宿舍等各种无线场所，方案具有中文SSID，WiFi营销认证，微信连WiFi认证，品牌推广，AC集中管理平台结合智慧WiFi营销系统，颠覆传统无线上网方式。

型号	AP-60W	AP-70W	AP-310W	AP-320W	AP-510W	AP-520W	AP-120W	AP-180W	WAP-810W	WAP-910W
图片										
无线速率	300Mbps	300Mbps	300Mbps	300Mbps	600Mbps	1167Mbps	150Mbps	300Mbps	300Mbps	600Mbps
产品描述	吸顶式AP	吸顶式AP	吸顶式AP	吸顶式蓝牙AP	吸顶式双频AP	吸顶式双频AP	入墙式AP	入墙式AP	室外AP	室外AP
无线协议	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n 802.11a/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n
最大发射功率	20dBm	20dBm	27dBm	27dBm	23dBm	27dBm	18dBm	18dBm	27dBm	22dBm
带机量	30台以内	40台以内	50台以内	50台以内	90台以内	150台左右	15台以内	20台以内	30台以内	120台以内
端口配置	1个10/100M自适应RJ45	1个10/100M自适应RJ45	2个10/100M自适应RJ45	2个10/100M自适应RJ45	1个10/100/1000M自适应RJ45	1个100/1000M自适应RJ45	1个10/100M自适应RJ45 1个标准电话线接口 1个标准USB充电口	1个10/100M自适应RJ45 1个标准电话线接口	1个10/100M自适应RJ45 LAN口(黄色) 1个10/100M自适应RJ45 WAN口(黄色)	1个100/1000M自适应RJ45
接入方式	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	卡线式	RJ45	RJ45	RJ45
工作模式	无线AP/网桥/中继						无线AP		AP/WDS点对点 网桥/中继/路由	无线AP/网桥/中继
POE供电	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	24V非标POE	802.3af
适配器供电	12V/1A	12V/1A	12V/1A	12V/1A	48V/0.5A	12V/1A	5V/1A	X	X	12V/1A
天线增益	5dbi	5dbi	5dbi	5dbi	5dbi	5dbi	3dbi	3dbi	16dbi	5dbi
外型尺寸	118*38mm	128.8*29.8mm	160*30mm	160*30mm	220*45mm	160*28mm	86*86*35mm	86*86*25mm	200*130mm	160*28mm
产品材质	塑壳、防火材质									
多SSID	支持多达5个SSID、并支持中英混合式SSID显示									
智慧WiFi营销	智慧WiFi网关、实现认证广告Portal展示、认证信息预留、上网数据统计、后期增值推广等									
AC集中管理	支持智慧WiFi网关集中控制、了解设备在线状况、批量修改设备配置信息等									
适用环境	酒店、KTV、园区、别墅、餐饮、办公大楼、商场学校等无线覆盖场所									

Fitting list of Product

POE 产品列表

百M/千M POE供电交换机，提供8个/24个供电接口为802.3af/at终端设备供电，消除了为这些设备特意连接电源插座的麻烦。使那些连接交流电源困难的设备的连接更灵活，并且安装费用最低化。紧凑和灵活的设计，安全可靠。此系列是对于想要经济使用的POE部署无线访问点（AP）和基于IP网络监控摄像头的小型商业网络的理想选择。

型号	NS-1009P	NS-2008P	NS-2008GP	NS-2024P	NS-2124GP
图片					
芯片	IP1826	Maxim5980	RTL8370N	RTL8382M	RTL8382M
端口	8个10/100M 自带POE功能RJ45 1个10/100MRJ45	8个10/100M 自带POE功能RJ45 1个10/100MRJ45	8个10/100M/1000M 自适应POE端口	24个10/100M POE端口 2个10/100/1000M RJ45端口 2个SFP端口	24个10/100/1000M 自适应POE端口 2个SFP上联端口
尺寸材质	9寸铁盒	13寸铁盒	13寸铁盒	19寸铁盒	19寸铁盒
供电标准	IEEE802.3af	IEEE802.3af	IEEE802.3af/at	IEEE802.3af/at	IEEE802.3af/at
总功率	96W	150W	150W	330W	330W
最高输出功率	15.4W	30W	30W	30W	30W
电源	外置	内置	内置	内置	内置
背板带宽	8.8Gbps	8.8Gbps	16Gbps	8.8Gbps	52Gbps
转发模式	全线速存储转发				
转发速率	10M/100M 10M:14880pps/port 100M:148809pps/port	10M/100M 10M:14880pps/port 100M:148809pps/port	10M/100M/1000M 10M:14880pps/port 100M:148809pps/port 1000M:1488095pps/port	10M/100M/1000M 10M:14880pps/port 100M:148809pps/port 1000M:1488095pps/port	10M/100M/1000M 10M:14880pps/port 100M:148809pps/port 1000M:1488095pps/port
网管功能	无	无	固化VLAN	支持	支持
网络介质	10BASE-T: 3、4、5类非屏蔽双绞线 (≤100米) 100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线 (≤100米)	10BASE-T: 3、4、5类非屏蔽双绞线 (≤100米) 100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线 (≤100米)	10BASE-T: 3、4、5类非屏蔽双绞线 (≤100米) 100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线 (≤100米) 1000Base-T: 超5类及以上非屏蔽双绞线 (≤100米)		
LED指示灯	Power, Link/Act, PoE Status				

Wi-Fi Product manual

无线覆盖 解决方案

突破微信平台权限，无线自定义图文回复，
微信公众轻松接人，众多智能服务瞬间开启。

智慧WIFI营销平台认证

五大认证方式商家自由选择



扫描二维码，关注商家的微信号
增加微信粉丝数和公众号二次营销机会



一键登陆，快捷方便
增加访问人群，提升平台知名度



通过输入QQ帐号认证
转发制定信息到微博，增加二次营销机会



一键登陆，快捷方便
增加访问人群，提升平台知名度

通过输入用户名和密码来完成认证
可以对接会员卡系统，实现会员号登入



维盟科技试图在本资料中提供准确的信息，但对于可能出现的疏漏概不负责。维盟科技可以在没有任何通知或提示的情况下，随时对本资料的内容进行修改。
产品请以实物为准，数据功能若有更改恕不另行通知！

编号：PR-MANR-WAYOS160517-02