



WAC-800W 智慧 WIFI 网关是安网专为企业，酒店，商场，餐饮娱乐场所或公共场所设计开发的一款智慧 WIFI 认证网关，采用 7 寸铁壳，64M 内存，8M 闪存，双电路设计，并采用高效能网络专用处理器，支持 50,000 个联机数，60 台标准带机，AP 承载量 8 个。支持 4 个广域

WAN 端口、1 个局域 LAN 端口，不仅具有行为管理，智能 QOS，流控，VPN 等功能，还支持智慧 WIFI 营销系统，可自定义 WIFI 认证页面，支持手机短信，QQ，微博登陆，拥有 WIFI 欢迎页面和品牌营销页面，强大品牌宣传和顾客回访功能。

智慧 WIFI 模块，为商家带来潜在收益

1、Web 认证 portal 方式

支持所有无线 WiFi 接入终端，采用 Web 认证 portal 方式，引导用户到达商家定制窗口（商家主页、品牌形象、优惠折扣、商品信息等），并可针对不同智能终端，分类推送不同页面内容。各用户可通过手机短信获取验证码、QQ 账号、微信、微博账号、二维码、身份证刷卡等方式认证上网。并结合智慧 WiFi 云平台，可实现认证信息链接分享、商家账号关注、短信消息推送等多种微营销方式，对商家主页、品牌形象进行宣传、推广。

2、扩散式微营销、商家潜在收益

通过用户不同的认证方式，提供不同推广宣传平台，如：QQ 账号、微博账号，不仅方便用户进行无线 WiFi 认证上网，同时，自动链接分享出上网链接，进行用户自身群体的扩散宣传，一方面，吸引不少新用户的加入，同时，还能稳住老客户，商家潜在实现了不花一分钱的有效宣传广告；微信方式，实现的不仅仅是用户简单认证上网，用户上网同时，还

能自动关注商家自己的主账号，成为自己的铁杆粉丝，随时看到商家的宣传广告；手机短信验证上网用户，可预留客户上网信息，如上网时长、流量、登陆号等等，并可定期相应推送优惠套餐供用户选择等等。

3、商家自己的运营平台

可针对不同级别代理、经销商、店商，划分不同级别的运营权限，各级代理可统一管控属于自己的“团队”；平台 Web 界面配置权限全权由商家自己去分配，含欢迎页面、引导地址、商家界面等，各页面可由商家自己去配置上传、修改优化。商家可对认证上网用户的信息记录，进行精准定位分析，从而实现便民服务的同时，另一方便，也可以满足商家精准的宣传。

4、超强带机、超省成本组合

安网智慧 WiFi 组网，采用的无线部署设备，突破传统无线并发数量，支持最高 64 台无线终端用户，在无线网络部署方案设备数量上，大大减半，从而让无线网络部署投入成本更正低廉；硬件网关采用集多 WAN 智能路由器、AC 控制器、认证服务器于一体，一台硬件相当于多台硬件设备集成，让整个 WLAN 无线组网综合成本一省再省。

5、后台集中管理、网络维护成本低

智慧 WiFi 组网采用的网关设备集成 AC 集中管理平台或 AC 客户端安装的形式，可随时了解整个局域网内无线设备的“健康状况”，当部署 AP 出现故障时，可在后台详细知道设备部署详细位置，从而让排查问题变得更加简单；各分布点部署的无线 AP，可集中批量配置及下发设置信息（如修改 SSID、用户数量均衡、固件统一升级等），利用智慧 WiFi 云平台，可对各地在线设备实行远程控制，从而让网络维护上，大大的降低了维护成本。

稳定安全的无线型号覆盖

大功率 500mw 设计，300Mbps 无线传输速率，2.4G 频段，外置 2 根 5DB 可拆卸

天线,保证无线信号稳定的同时,让无线覆盖面积更加广阔,另支持 SSID 隐藏、无线 MAC 地址过滤、64/128/152 位 WEP 加密及 WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA/WPA2 安全机制,保证无线网络的不被侵犯或盗用。

L7 层智能 QOS

依据广域网带宽和网络使用情况,时时优化带宽资源,提高带宽的利用率,并且有效抑制 P2P 程序、在线视频等对带宽资源的占用,保证正常服务的畅通无阻。可以根据时间和 IP 地址限制指定的某个用户的上网速度,支持带宽保证功能,保证特定 IP 或程序的带宽。

可视化上网行为,老板管控更简单

应用软件过滤: 可视化一键封锁高达 80 多种员工上网行为,提高企业员工工作效率。



可视化行为管理图析

网站分类: 对各种类型网址进行分类管理,指定用户在指定时间内访问指定网站,网址黑白名单让员工在上班时间只能访问工作相关网站,提高工作效率的同时避免中毒概率。



网址分类图析

聊天软件高级管理：让企业上班指定的客服 QQ、企业 QQ、MSN、飞信号码才能登

陆。



聊天软件黑名单图析

WEB 安全：控制文件后缀名，避免网络病毒传播。



邮件监控：实时监控内网邮件收发，避免公司机密数据泄露。



邮件监控图析

访问控制权限：让指定部门或者员工只能访问内部网络和收发邮件，禁止访问 INTELNET。

多子网隔离：让不同部门之间互相隔离，避免病毒传播和机密数据泄露。

电子白板：实现办公无纸化，通过电子白板功能，播发公司内部通知等信息。

搜索引擎关键字管控：可以关闭任何带搜索引擎的关键字（例如：百度，酷狗，优酷，淘宝网等）。



搜索引擎关键字过滤

硬件规格

产品名称	智慧 WIFI 网关 WAC-800W		
CPU	高性能网络处理器 800MHZ	内存	64MB
FALSH	8MB	接口类型	WAN/LAN 可互调
广域网	4 个 10/100M 自适应 RJ45	局域网	1 个 10/100M 自适应 RJ45
长*宽*高	L (mm) 182 W (mm) 128 H (mm) 26		
输入电压范围	AC100V-240V,50/60Hz(开关电源)	输出电压	DC 12V 1A
功耗	5W	工作湿度	10% 到 95% RH 无凝结
工作温度	-20°C ~ 60°C	存储湿度	5%到 95% RH 无凝结
存储温度	40°C ~ 70°C	传输介质	五类线、超五类线、六类线

软件功能

双 WAN 接入	可同时接入 4 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路
双 WAN 特色	带宽叠加、线路备份、策略路由、IP 分流、联机数均衡、QQ 黑白名单、行为管理、USB 存储、3G 上网
端口切换	WAN、LAN 口可互调
多子网设置	支持 5 条多子网
L7 层智能 QoS	√
带宽保证	√
时间段管理	速度限制、访问控制、应用限制
PPTP/L2TP 服务器	支持 5 条隧道
PPTP/L2TP 客户端	√
DHCP 服务器	√
DHCP 高级功能	支持分配多个网段 IP、分配网关、DNS
认证主机例外	√
上网行为管理	√
网址分类	√
网址黑白名单	√
QQ 黑白名单	√

域名过滤	√
域名重定向	√
URL 重定向	特别适用百度、搜狗等推广用户
P2P 软件限制	BT、迅雷、eMule、FTP、超级旋风、Vagaa、http 多线程
IM 软件管理	QQ、MSN、飞信、旺旺
在线视频管理	QQlive、PPlive、PPS、UUSee、Qvod、Flash 视频、酷狗
PPPOE 服务器	60 用户
Web 认证	支持 60 用户
USB 存储	支持
ARP 防御	自动防御、一键绑定、ARP 欺骗日志
ACL 访问规则	√(特有的支持域名的 ACL 管控)
最大联机数	50,000
联机数管控	√
端口映射	√
DMZ 主机	√
DDNS 动态域名解析	√
DDoS 攻击防御	各种常见的蠕虫病毒、碎片、SYN、DoS 洪水攻击

静态路由	√
VPN 穿透	L2TP/PPTP/IPSec 穿透
网络远程唤醒	√
系统资源状态查看	√
在线 IP 流量分析	√
WAN 口接入连接类型	PPPoE/静态 IP/DHCP/PPTP/L2TP
系统日志记录	访问规则日志、攻击日志、PPPoE 日志、系统日志
MAC 地址克隆	√
访问方式	WebUI 支持远程访问与升级
参数备份	√(可单独对 PPPoE 用户信息、访问控制、ARP 信息备份)
升级方式	WebUI/TFTP 升级