

WAM-1600 智慧 WIFI 网关路由器产品手册

深圳维盟科技有限公司



版权声明

维盟科技©2016

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

免责声明

本手册内容依据现有信息制作，由于产品版本升级或其他原因，其内容有可能变更。维盟科技保留在没有任何通知或者提示的情况下对手册内容进行修改的权利。

本手册仅作为使用指导，维盟科技在编写本手册时已尽力保证其内容准确可靠，但并不确保手册内容完全没有错误或遗漏，本手册中的所有信息也不构成任何明示或暗示的担保。

一、产品描述



产品图片一



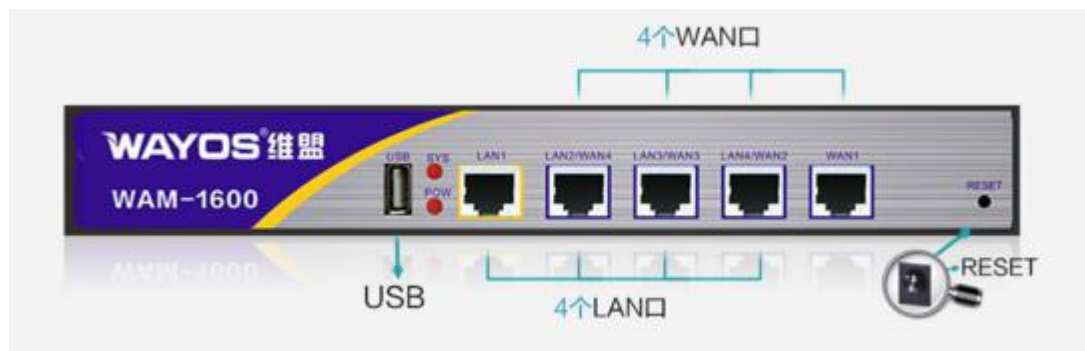
产品图片二

WAM-1600 是维盟科技专为企业，酒店，商场，餐饮，娱乐场所或公共场所设计适用 120 台机器，采用 13 寸铁壳，内置电源，128M 内存，16M 闪存，固态电容，防雷设计，可以轻松解决 BT、迅雷、电驴、AP 承载量 32 个、支持 4 个广域 WAN 端口、4 个局域 LAN 端口，还支持智慧 WIFI 营销系统，可自定义 WIFI 认证页面，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。

二、产品功能介绍

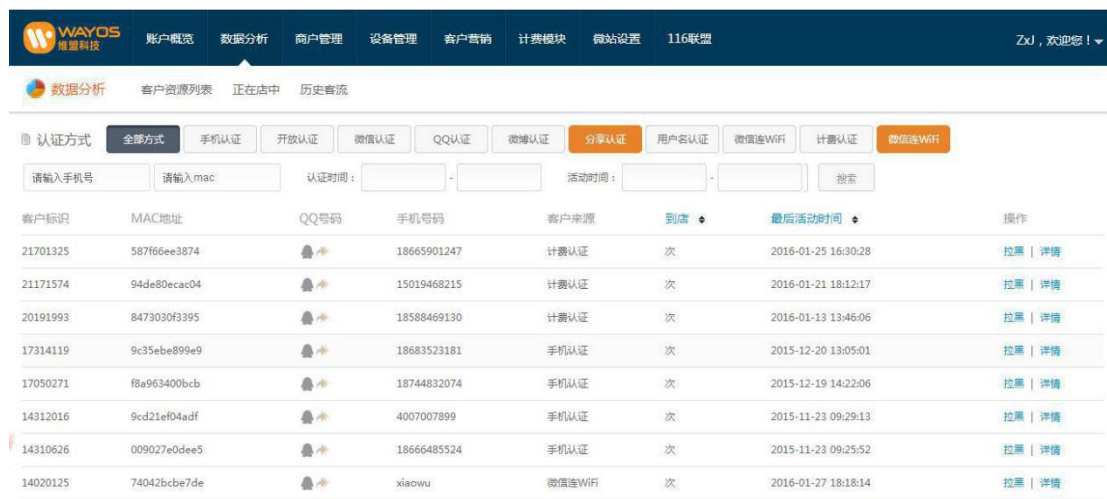
★产品细节



图三

★数据分析

用户通过微信 WIFI 认证等方式上网以后可以保留用户的微信记录，让商户在节假日优惠活动、折扣信息能第一时间自定义内容推送到用户手机，让用户不在错过商家任何优惠活动与惊喜。



图四

★商家自己的运营平台

结合商家自身微信公众号，设置为用户关注商家微信公众号的的认证方式，智能引导用户上网，结合微信公众平台，微信自动加粉，商家经营，推广两不误。



图五

★商家自己的运营平台

支持多大 4 个广告窗口，200 多个广告模板，无限制微推广广告等，广告页面自己适应终端尺寸，并实时记录、汇总广告点击率与时间段。



图六

★商户能实时观察客户流动状态与用户信息

客户可以在商户平台实时查看终端用户的接入量信息，让商家可以精准分析汇总用户上网时间点/段，还可以精准查看带量的统计信息，以便呈现用户动向。



图七

★超强带机、超省成本组合

无线部署设备，突破传统无线并发数量，支持最高 120 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加低廉，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 无线网络综合成本一省再省。



图八

三、技术参数

硬件规格	
产品名称	WAM-1600 智慧 WIFI 网关
产品型号	WAM-1600
内存	128MB
FLASH	16MB
尺寸	13 寸
网络端口	4WAN/1LAN 或 1WAN/4LAN,100/1000Mbps , 2USB 端口
环境	工作温度：-10°C ~ 40°C
	存储温度：-40°C ~ 70°C
	工作湿度：10% ~ 95%RH 无凝结
	存储湿度：5% ~ 90%RH 无凝结
安装方式	机架式
软件功能	

基本功能	带机量	实际带机量 120 台
	AP	32 个
	并发连接数支持	10000 个
	多 WAN、多运营商同时接入	默认 5WAN，可扩展至 24WAN
	智能 QOS、流控模块、应用协议精准识别	支持
	进程管理	支持
	PPTP/L2TP 服务器	支持 2 条隧道
	PPTP/L2TP 客户端	支持
	PPTP/L2TP 穿透	支持
	多子网段	支持
	DHCP 服务器	支持
	域名过滤、域名重定向	支持
	DMZ 主机	支持
	策略路由	支持
	URL 重定向、域名重定向	支持
	端口映射	支持
	DHCP 服务器（支持分配多个网段 IP，网关、DNS）	支持
	DDNS 动态域名解析	支持
安全功能	连接限制、ARP 防御	支持
	DDOS 攻击防御	支持
	网址过滤	支持
	ACL 访问规则	支持
	MAC 地址过滤	支持

管理维护	网络管理	WebUI 访问/管理
	信息统计及日志	支持
	远程管理	支持
	系统参数备份、还原	支持
	软件升级	WebUI/TFTP 升级

四、网络拓扑图



图九