

IP-COM®

管好网 用好网

深度上网行为管理

企业级无线覆盖工程核心设备



深度上网行为管理设备

综述： M500是一款“高性能，高价值、高吞吐、高带机”的多业务综合网关，适用于商务/星级酒店、餐饮业、大型商场需要无线覆盖、无线网络认证、广告推送和WIFI营销的网络环境；

M500采用Intel高性能多核并行架构的X86硬件平台，CPU主频2.50GHz，拥有强大的数据处理能力；为使CPU发挥更好的运算，内存高达4G，不至于让内存成为设备的瓶颈，有效的提高设备的运行速度，提高整机效率。



图1：产品实物图片

产品特点

硬件

- 采用Intel 2.50GHz 多核并行处理器。
- 采用4 GB DDR3内存。
- 采用1 TB 硬盘。
- 板载预留VGA，USB接口。
- 提供内置散热解决方案。
- 提供外置LED系统状态、硬盘状态显示。
- 提供外置USB复位功能。

软件

- WAN口：2X 10/100/1000 RJ45接口。
- LAN口：2X 10/100/1000 RJ45接口。
- 千兆端口设计，吞吐量高达80Mbps。

- 提供多种身份认证功能：
 - 短信认证
 - 身份证认证
 - WEB认证
- 拥有强大的数据中心：
 - 上网流量分析
 - 上网控制分析
 - 上网审计分析
 - 内容过滤分析
 - 安全防护日志
 - 系统运行日志
- 支持智能QoS的流量控制。
- 支持负载均衡、带宽叠加、断路检测。
- 支持400条PPTP VPN。
- 支持对P2P的应用、论坛发帖、访问URL、微博、搜索引擎的行为进行管控。
- 内置防火墙。
- 符合公安部82号令，可以保存上网审计的日志记录信息60天以上。
- 支持广告营销，可以自定义推送的内容。
- 内置自动客户端下线检测机制，可设置时间间隔强制用户下线。
- 支持短信营销，可以导出认证用户的手机号码，还可以编辑发送短信的内容。
- 支持端口映射、策略路由、静态路由。
- 提供DHCP Server、Vlan DHCP 功能。
- 支持动态DDNS、排障工具、USB复位。

构建精准WIFI 营销平台

1. 广告推送：

无线接入支持所有WIFI终端，采用web认证的portal方式，强制引导用户到达商家定制的网页（品牌宣传、活动促销），推送的页面自适应不同智能手机、平板电脑终端的屏幕；

2. 定制认证界面

商家可以实时对WEB认证网页进行在线定制管理，可以编辑认证界面的Logo和商场名称，并独立展示不同的内容（将会对商场加盟商家进行收费广告投放，具体规则由商家自主运作）；

深度上网行为管理设备**3. 吸引用户加入会员，刺激消费**

商家会员可以凭会员卡号与手机号码直接登录（体现会员尊贵），不受时间的限制；非会员可以注册上网，但限制上网的时长；吸引更多的用户加入会员，刺激消费；商家（如有需要）可以通过无线或有线接入，不需要认证，但是要强制推送页面；

4. 精准的短信二次营销

用户通过注册手机号码获取上网密码以后，可以记录用户上网的轨迹，分析用户的爱好、兴趣、消费习惯；

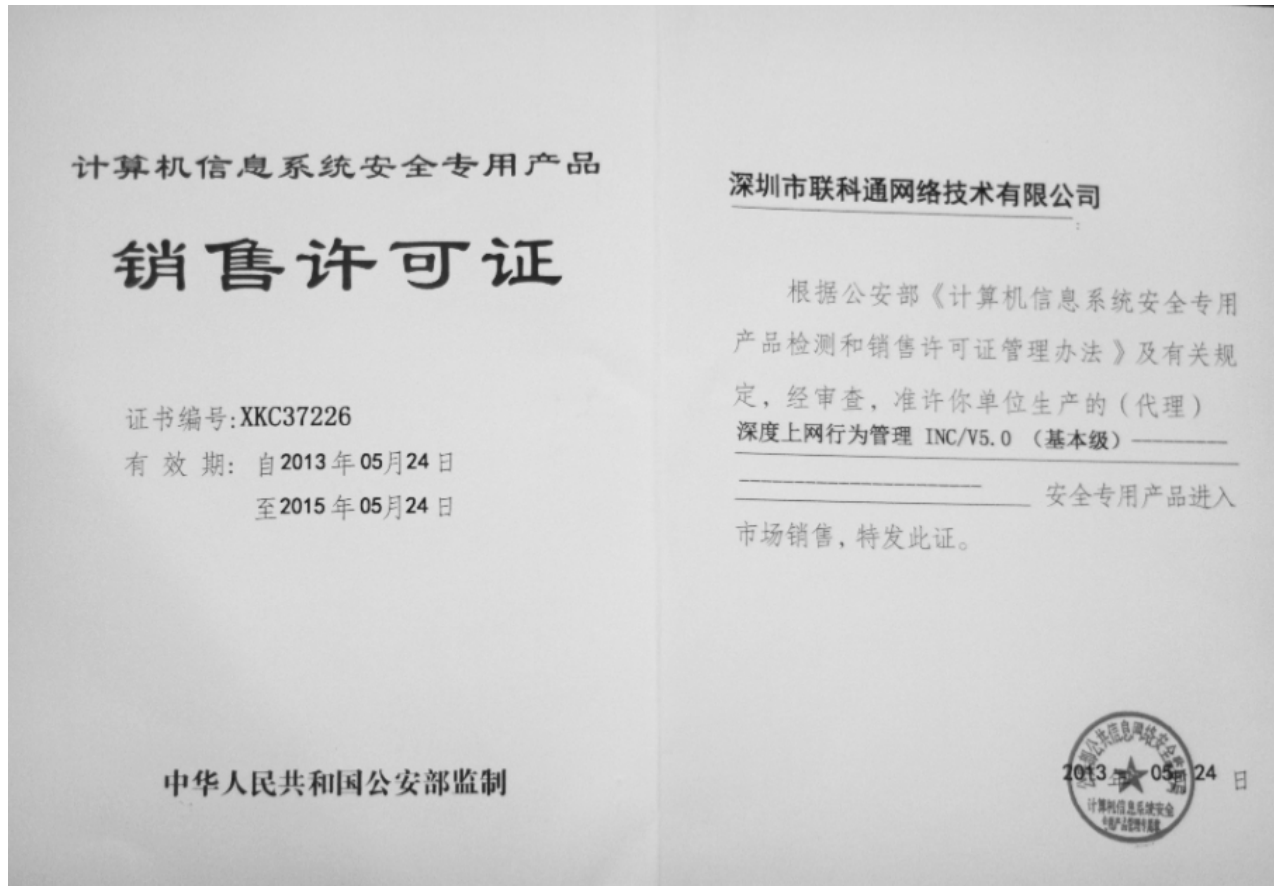
针对用户的兴趣爱好，商家可以对来访的手机号码编辑短信内容，发送到指定的手机号码上，并且可以把用户列表中的手机号码导出Excel，以便后续电话营销；

产品部署方式.....	3
产品系统保障.....	4
硬件规格介绍.....	5
软件规格介绍.....	6
产品规格参数表.....	8
典型案例介绍.....	15

以上产品信息介绍，请与我司当地办事处取得联系获取；

产品资质

产品通过公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证的认证，并符合公安部第82号令；



IP-COM®**IP-COM®** 深圳市联科通网络技术有限公司
SHENZHEN IP-COM NETWORKS, INC

Copyright © 2013 深圳联科通网络技术有限公司 保留一切权利

免责声明：虽然 IP-COM 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此IP-COM 对本资料中的不准确不承担任何责任。IP-COM 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。