

# 车辆考勤管理系统、实时位置、轨迹查询、签到考勤、电子围栏

产品名称	车辆考勤管理系统、实时位置、轨迹查询、签到考勤、电子围栏
公司名称	深圳市澎和天信科技开发有限公司
价格	180.00/套.年
规格参数	品牌:澎和外勤通 适用机型:车载GPS 适用范围:全国
公司地址	深圳市福田区深南中路档案大厦10-203
联系电话	86-075522204038 13113600188

## 产品详情

外勤车辆位置考勤系统车辆位置考勤系统概述“车辆位置考勤管理系统”，彻底解决目前车辆管理的种种问题。结合GPS卫星位置技术，GIS地理信息技术（电子地图），GPRS无线通讯技术，分布式服务器技术，互联网技术等高科技技术，实现了车辆24小时全天候监控，高密度记录车辆行驶数据，多点多渠道同时监管车辆等功能，对各种不良的驾驶行为及管理漏洞进行有效的实时监控及事后稽查，为企业节省车辆开支费用明显，提高运营效率，收到经济及管理的双重效益。澎和科技于2009年推出了自身研发的“澎和外勤通”，以在线运营的模式（即SaaS模式）提供在线位置服务。基于“澎和外勤通”，结合交通运输行业的特点，发掘汽车智能管理的需求，澎和科技推出了基于GPS、GIS、GPRS技术的车辆智能管理系统——“澎和外勤通车辆平台”。图1 澎和外勤通功能框架图外勤车辆考勤系统介绍用途概述澎和外勤通作为澎和科技自主开发的自有位置系统，用途广泛，几乎涵盖了整个社会层面。交通工具位置与跟踪：对汽车、货运车、出租车、探险车队等进行跟踪位置，计算距离；安全监护：对家人、朋友、未成年人、及特殊人群的位置查询；人员考勤和考核：可以对用于企业和政府外出人员实行位置和跟踪，并获取现场位置标点等等；货物位置：在港口、码头、大型仓储区的货物位置，实现对货物进行位置和统计；商业查询：可以对用于查询邻居饭店、饭馆、医院、商店等等；新闻事件和人员位置：可以位置报道新闻事件的准确位置，对突发事件、环保事件、城管部件、执法人员、等进行位置和跟踪，获取现场位置标点，并进行案件分析等等；管道线路维护位置：位置石油管道、电缆、光缆、高压输电线等户外管线的故障位置；平台主要功能 地图功能澎和外勤通车辆平台兼容了四种完全不同体系的地图：百度地图、高德地图、谷歌地图、谷歌卫星地图；涵盖了全国346个城市或地区，满足绝大部分用户各种浏览、操作习惯。地图标注：直接在地图上标注出关注的地点，通过标注点，可以使终端设备到达、离开标注点范围都作出详细的统计数据表。所标注的地点以及关注的区域可以随时在地图上显示或隐藏，成为一款为自己量身定做的电子地图。对于使用客户，支持定制自身的将客户位置、供应商渠道、重点区域等信息图，可以作为渠道联络的统计数据，如车辆签到记录、车辆签到明细、标注点签到统计等数据表，对精确化管理起到相当有效。该功能打造了一款量身定做的电子地图，对业绩分析、任务制定、全国布局等需求有了一个自己专用的活地图。图2

标注点显示图地图测距：可在地图上使用测距功能，使你的出行对路程、时间更精确掌控。

实时位置实时位置：澎和外勤通车辆服务是利用GPS位置技术对终端设备进行位置的一种位置系统。车载终端终端机全方位24小时进行位置。位置图标：通过箭头图标表示为车载在地图位置的实时显示，并通过箭头图标颜色的差异表示车载终端设备的运行状态。图4 实时位置功能界面绿色图标：表示为车辆正在行驶状态（ACC状态为：开），位置信息获取及上报服务器正常；图5 车辆位置绿色图标显示图黄色图标：表示为车辆处于停车静止状态，发动机启动运行中（ACC状态为：开），位置信息获取及上报服务器正常；图6 车辆位置黄色图标显示图红色图标：表示为车辆处于停车状态，发动机熄火状态（ACC状态为：关）。位置信息及上报服务器获取正常。图7 车辆位置红色图标显示图轨迹查询轨迹查询：自动记录并可随时查询历史活动轨迹。描述车载终端设备或者是车载终端的名称、时间及当时所在位置信息。服务器保存不少于90天的轨迹信息，提供查询和下载。轨迹详情：详细描述车载终端设备每个位置信息的时间、ACC状态、行驶速度、详细地址。图8 轨迹查询功能界面轨迹回放：按时间先后，以动画形式回放真实轨迹，查看终端设备在某时间段的移动轨迹,行动路线一目了然，支持轨迹下载。图9 轨迹回放动画演示图轨迹下载：支持将轨迹以Excel表格形式下载到本地存档，服务器保存不少于90天的轨迹信息，提供查询和下载。标注管理标注点分类：可将地图的标注点进行分类管理，设置相应的类别，便于查看及管理。图10 标注点分类界面标注点：即可以用手机实地直接将兴趣点标注，也可以在平台地图上标注出关注的地点，可以添加、修改、删除数据，并且以地图的形式作展示。图11 地图标注显示界面区域管理(电子围栏)：采用多种区域告警设置，可以自定义设置定点、矩形、圆形、多边形的告警区域，也可设置偏航告警。图12 区域告警功能界面告警提示：可以设置终端设备的进入或离开的告警，同时可以设置告警提示方式，除平台告警提示外，也可以采用手机短信的告警提示。图13 告警提示设置界面实时签到实时签到：只适合安装了澎和外勤通手机客户端软件的智能手机。统计分析远程考勤：可以设置终端设备运行的开始和结束的时间，查看设备数据上报情况。车辆位置是24小时全天候位置模式，详细描述了开关机时间、程序的开启或关闭的时间。所有数据支持导出Excel表格下载保存。图14 远程考勤表位置明细：详细描述了终端设备位置信息数据，记录位置信息的具体时间、地址、速度、距上个位置点距离、以及在位置点的停留情况。所有数据支持导出Excel表格下载保存。速度：详细描述了车辆的行驶速度、可以使管理员清楚了解驾驶员是否有超速情况。距离前点：描述车辆在当前位置点距离前一个位置点距离，并且在所指定的日期查询中，有详细的里程统计数据，可以清楚了解车辆的行驶里程。通过位置明细表可以使管理员了解车辆的里程，并可推算出车辆的油耗情况。图15 位置明细表签到明细：自动生成每个终端设备的签到明细报表、详细统计终端设备到达标注点的详细时间及在标注点范围内的停留情况。所有数据支持导出Excel表格下载保存。图16 签到位置明细表标注点签到：自动生成标注点范围内所有终端设备进入次数的统计数据。详细了解此标注点的受关注度。所有数据支持导出Excel表格下载保存。图17 标注点签到统计表里程统计：自动生成里程统计报表、终端设备每日的行驶里程一目了然。所有数据支持导出Excel表格下载保存。图18 里程统计表超时停车：自动生成车辆停车记录数据表、通过统计表详细了解终端设备在各个时间里在具体位置的停留状况。所有数据支持导出Excel表格下载保存。图19 超时停车统计表签到考勤：只适合安装了澎和外勤通手机客户端软件的智能手机。管理设置部门管理：可以对终端设备分部门设置，便于查看及管理。图20 部门管理界面人员管理：只适合安装了澎和外勤通手机客户端软件的智能手机和移动式GPS位置机。车辆管理：详细记录平台中车辆配置的终端设备及SIM卡号码进行查看，以及终端设备的创建时间和状态的情况，并可进行修改。图21 车辆列表界面帐号管理：可以设置多个登录帐号，多个管理员登录，管理相应部门的数据。图22 帐号管理界面权限管理：主管理帐号可设置增加下属登录帐号的权限，可以查看相应的显示信息。部门管理员只可查看部门的设备数据。图23 权限管理界面澎和外勤通，经过长时间的技术研究开发，2010年正式推出运营服务，提供一系列GPS应用系统产品。已广泛应用于金融、公安、消防、建筑、邮政、航运、货运、急救、海关缉私、公交、长途客运、出租客运、汽车租赁等行业，同时适用于社会车辆防盗反劫、安防等诸多领域，为用户创造了良好的经济效益和社会效益，深受各行业用户好评。多个行业2万多个企业的几十万名人员和车辆使用过澎和外勤通平台，同时在线服务人员和车辆数量达36万多，您的信任是我们完善平台、提升服务的动力.....图24 典型案例图