

手机GPS位置考勤系统

产品名称	手机GPS位置考勤系统
公司名称	深圳市澎和天信科技开发有限公司
价格	180.00/年
规格参数	品牌:澎和外勤通 适用机型:安卓、苹果IOS 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

澎和位置服务面向政府、企事业单位和个人，提供实时定位、轨迹查询、考勤管理系统等服务，并可以利用系统的智能分析工具对其进行基于地理位置的分析和统计。

澎和位置服务作为澎和科技自主开发的自有定位系统，用途广泛，几乎涵盖了整个社会层面。

交通工具定位与跟踪：对汽车、货运车、出租车、探险车队等进行跟踪定位，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定位和跟踪，并获取现场位置标点等等；

货物定位：在港口、码头、大型仓储区的货物位置，实现对货物进行定位和统计；

商业查询：可以对用于查询邻居饭店、饭馆、医院、商店等等；

新闻事件和人员定位：可以定位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、等进行定位和跟踪，获取现场位置标点，并进行案件分析等等；

管道线路维护定位：定位石油管道、电缆、光缆、高压输电线等户外管线的故障位置；

1.1 澎和位置服务应用

企业应用

人员、车辆定位考勤管理：企业管理层可随时了解企业员工、车辆的实时位置，自动记录并可随时查询

历史活动轨迹；自动记录员工拜访客户的详细时间及访问数据，提高企业执行力，实现成本控制，持续提高企业管理效率。

货物运送定位监护系统：随时监控货物的位置，了解货物的运送路径及到达时间。实现成本控制，持续提高企业管理效率。

个人应用

户外运动安全监护系统：登山、探险，实时了解自身位置，出现意外时可发送位置信息，能尽快得到救援和帮助，减少出现更大的意外发生。

家庭安全监护系统：老人、未成年人的监护，出现意外时可发出求助信息，避免意外发生。

车辆安全监控防盗定位系统：随时了解车辆位置，出现被盗能及时寻找，挽回不必要的损失。

车辆防套牌定位安全系统：出现被套牌时产生违章时可提供证据，避免大量的违章损失。

2 澎和位置服务功能

2.1 支持终端

澎和位置服务平台具备强大的优势，兼容了手机定位、手持式gps定位机、车载gps定位机以及各种手表定位机和儿童、老人定制手机，涵盖了市面上大部分的gps定位终端设备。并能同时在平台显示所有设备的实时定位、轨迹查询、电子围栏等待数据。

智能手机：澎和位置服务支持市面上绝大部分智能手机，定位方式包括gps定位以及移动信号基站定位，满足了各种品牌及绝大部分高低配置的手机。

手持式gps定位机：兼容多种品牌的定位终端机及绝大部分通用协议；支持手表定位终端机、手持移动gps定位终端机，支持老人、儿童定制手机；用户可自带设备加入澎和位置服务平台。

车载gps定位机：支持车载定位终端机、兼容多种品牌的定位终端机及绝大部分通用协议；用户可自带终端设备加入澎和位置服务平台。

2.2 主要功能

系统登录

登陆澎和位置服务平台主页：<http://phgps.cn>

图1 澎和平台登录界面

从页面的输入框中对应输入相应的帐号、密码及校验码，即可登录平台。

地图显示

澎和位置服务平台兼容了三种完全不同体系的地图：百度地图、高德地图、谷歌地图；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。

对于企业单位，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，如人员拜访记录、人员拜访客户明细、客户被拜访统计等数据表，对企业的精确化管理起到相当有效。该功能为企业打造了一款量身定做的电子地图，使企业对业绩分析、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。

图3 地图测距显示图

实时定位

实时定位：兼容利用gps定位技术和移动信号基站定位技术对终端设备进行定位的一种定位系统。在gps信号区采用gps定位技术，实现实时定位的功能，在无gps信号下，采用基站定位，确保终端设备的位置能实时显示。

定位图标：通过不同的定位图标区别相应的设备，圆点图标表示为手机和手持gps机，箭头图标表示为车载定位。并通过图标颜色的不同表示终端设备的运行状态。

图4 实时定位功能界面

手机定位：在gps信号区采用gps定位技术，实现实时定位的功能，在无gps信号下，采用移动信号基站定位，确保终端设备的位置信息无障碍实时显示。

绿色图标：表示为在30分钟时间内，位置信息获取成功正常，数据上报正常。

图5 定位绿色图标显示图

红色图标：表示超过30分钟，且在60分钟时间，位置信息未能获取，没有数据上报，位置信息采用最后一个数据显示。

图6 定位红色图标显示图

灰色图标：表示超过60分钟时间位置信息未能获取，没有数据上报，位置信息采用最后一个数据。

图7 定位灰色图标显示图

手机连接上gps信号成功时，手机采用gps定位方式获取位置信息并进行实时显示。

图8 手机gps定位显示图

手机连接gps信号不成功时，或手机在无gps信号的区域里，手机将采用移动基站信号定位方式获取位置信息并进行实时显示。

图9 手机基站定位显示图

车辆定位：车载终端终端机全方位24小时以gps定位方式进行定位。

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10 车辆定位绿色图标显示图

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11 车辆定位黄色图标显示图

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12 车辆定位红色图标显示图

轨迹查询

轨迹查询：自动记录并可随时查询历史活动轨迹。描述终端设备或者是终端的名称、时间及当时所在位置信息。服务器保存不少于180天的轨迹信息，提供查询和下载。

轨迹详情：详细描述终端设备每个位置信息的时间、acc状态（车辆）、行驶速度、详细地址。

图13 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14 轨迹回放动画演示图

轨迹导出下载：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180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15 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16 地图标注显示界面

手机标注：手机实地标注，可以实时的在平台地图上展示。完全可以替代使用拍照形式的回报形式，可以节省大量使用流量产生的费用。同时也使管理员准确的确定人员和现场的位置情况。

图17 手机标注演示图

区域管理：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18 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19 告警提示设置界面

告警管理

未处理告警：查看所有提示的告警信息，了解终端设备出现告警的原因，并进行相应处理。

图20 未处理告警界面

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。车辆定位是24小时全天候定位模式，手机及手持设备定位，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21 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。

图22 位置明细表

签到统计：自动生成终端设备到达标注点的统计表，可查询不少于180天的任意时间段，终端设备到达标注点的统计数据，对终端设备的行动点全面了解。所有数据支持导出excel表格下载保存。

图23 签到次数汇总表

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24 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25 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26 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27 超时停车统计表

签到打卡：自动记录手机用户签到打卡并上报数据，手机终端程序显示当前时间、位置点的经纬度信息、当前位置地址信息，同时可描述当前位置的备注信息。所有数据支持导出excel表格下载保存。

图28 签到打卡功能演示图

在平台的“签到打卡”功能项中，详细描述了手机终端签到打卡的详细时间、地址位置信息及上报的备注信息，有数据支持导出excel表格下载保存。如下图：

图29 签到打卡位置表