GPS GSM全球定位系统

产品名称	GPS GSM全球定位系统
公司名称	深圳市喜讯科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:oem 型号:xt107 类型:两用
公司地址	深圳市福田区梅华路103号光荣大厦7楼701
联系电话	86 0755 83128538-203 13715201387

产品详情

产品原理

由gps模块接收到卫星信号，通过追踪器内的通讯模块把定位数据传送到服务器，由软件自动将位置信息显示在地图上；或发送谷歌链接到你的手机，通过点击链接实现追踪，也可通过安装在手机内的app软件登陆服务器实时跟踪。

简易设置

1、申请平台帐号。

2、准备一张gprs的sim卡，并将卡插入追踪器，装上电池后开机。

3、确认好apn及其用户名及密码、ip及端口，并发送设置指令到追踪器，打电话给追踪器内的sim卡，即可用手机及平台实现跟踪。

出厂默认

没设ip时，打电话给追踪器内的sim卡，追踪器会向用户发送谷歌位置链接:链接+速度(sp)+日期(da)+电池电压(vo)+gps信号(si,分h,m,l,0)+imei(im）：

http://maps.google.com/maps?f=q&hl=en&q=loc:22.567085,114.051240&,sp=50,da=31/07/13 02:35,vo=4.28,si=h,im=012896009551158

设了ip后，打电话给追踪器内的sim卡，追踪器会按平台协议向平台发送位置信息，并同时向用户发送谷歌链接。

触发报警后，追踪器会向用户及平台发送1次报警信息。

应用方向

儿童/老人/残疾人士

外勤刑事侦查隐蔽跟踪

人员管理、商务人士安全防范

产品功能

通过pc/手机即时、定时、定距跟踪

gsm id跟踪

远程监听

双向通话(选配)

sd卡(选配)

移位报警

震动报警

超速报警

sos紧急报警

低电报警

远程升级

历史轨迹、电子栅栏

硬件参数

名称	参数
型号	xt107
尺寸.	80mm*56mm*22mm
重量	50g
电池	3.7v 860mah
待机时间	100h

工作电流	≥200ma
待机电流	≥8ma
外接电源	dc5v
gsm模块	sim900
gps芯片	sirf3
gps灵敏度	-159dbm
gps准确度	5m
通讯网络	gsm/gprs
通讯频率	850/900/1800/1900mhz
存储温度	-40 ° c to +95 ° c
工作温度.	-20 ° c to +85 ° c

产品接口

1.吊绳孔　　2.喇叭　　3.usb 充电口

4.sos按键　　5. 麦克风　　6.gps指示灯

7.工作指示灯　　8..gsm指示灯　　9.通话按键

安装sim 卡

安装sim 卡前，应确保电源断开，sim 卡无呼叫转移并开通来电显示，pin码处于关闭状态。

1. sim卡 2. sd卡

led指示灯

快闪（亮0.5秒灭0.5秒 ）时表示不正常（如低电）或还没进入工作模式（如信号搜索中）；慢闪（亮1秒灭3秒）时表示正常工作。

开机

追踪器接上外电即自动开机，led慢闪（亮1秒灭3秒）表示开机成功。

更改密码

本产品设密码保护功能，默认密码是123456，新密码必须是由6位数字组成。

请牢记新的密码，否则一旦遗忘密码，只能重新更新软件恢复初始密码。

授权号码

本产品设有授权号码保护功能，本产品最多可以设置5个授权号码，设授权号码后，其他号码再也不能使用追踪器。如果没有设置授权号码，任何电话操作它都将视为是授权号码。如果本地区手机互相拨打时，来电显示带有国家代码，设置授权号码时也必须在手机号码前加上国家代码。

工作模式切换

本产品有三种工作模式：定位、监听、通话，并且三种模式可以互相切换。

进入定位模式后，当用户打电话到追踪器内的sim卡时，追踪器会挂断电话，自动发送一条谷歌位置链接到用户手机，并同时向平台上传一条位置信息。

进入监听模式后，当用户打电话到追踪器内的sim卡时，用户可以对跟踪器周围进行监听。

进入通话模式后，当用户打电话到追踪器内的sim卡时，定位器会自动接听，此时可同追踪器持有人进行通话。

定时定次跟踪

可以设定在固定的时间间隔，追踪器自动上传一次位置信息。需要注意的是，定位时间间隔必须在5秒以上。

固定距离跟踪

可以设定移动固定距离后，追踪器自动上传一次位置信息，默认关闭。固定距离跟踪和定时定次跟踪只能同时使用一个。如两个都设了，默认最后一个。

gps盲区定位

当gps信号不好时，就利用gsm id即基站定位来实现定位，不过由于各地方基站密度不同，所以定位精

度会有差异。

sd卡

当没有gprs网络或网络不好时，gps数据将存储在sd卡中，到gprs 网络正常时可将存储的gps数据发送到服务器；也可在追踪器出国时将gps数据存在sd卡，回国后发送到服务器。请注意：2g及以下的t-flash卡方可使用。

移位报警

按键设防后（也可指令设防），如果追踪器移出半径为500m的区域，追踪器发送“ mo+谷歌链接 ”到授权号码。发送到服务器的报警代码为mo。按同样按键撤防。

振动报警

本产品内置震动及加速度传感器，按键设防后（也可指令设防），当有外力触碰追踪器时，追踪器发送“ sh+谷歌链接 ”到授权号码。发送到服务器的报警代码为sh.按同样按键撤防。

超速报警

通过短信或平台下发指令到追踪器设定超速报警数值后，追踪器超出该设定数值即会向平台及用户发送报警信息。

sos紧急报警

连续按住sos 键3秒，追踪器发送“ so+谷歌链接 ”到授权号码。发送到服务器的报警代码为so.

低电报警

当电池电压低于3.7v时，追踪器发送“ lo+谷歌链接 ”到授权号码。发送到服务器的报警代码为lo.

备注：当充电至3.8伏时清除上一次报警任务，此后再低于3.7伏时才报警。

初始化

初始化后，软件将自动恢复到出厂状态，但密码不会被初始化。

远程升级

必须确保gprs和sd卡正常的情况下，才可进行远程升级。

用户发送远程升级指令给追踪器，追踪器回复相同指令后，即开始远程升级，大约5分钟结束，此段时间追踪器不会再接受其他请求。

查询历史轨迹

如你预先设定了定时定位或定距定位，通过服务器可查询最近30天追踪器的运行历史轨迹。

电子栅栏

如预先设定了电子栅栏，追踪器超出电子栅栏范围即会产生报警信息。

指令表

设置参数	范例	备注
密码更改	pa=888999	新密码888999。
授权号设置,可设5个授权号	em=13145824321/13145824322/13145824323	每个授权号用斜杠隔开。
时区	zo=+7.5	表示格林威治正7.5时区。
ip及端口，可设2个	ip=192.167.99.88:8080/193.167.99.88：8081	如果是用单sim卡或平台只有一个ip就不要斜杠及后面的内容，只要设一个ip及端口。
apn，可设2个apn	ap=cmnet/wap	如果是用单sim卡就不要斜杠及后面的内容，只要设一个。
apn用户名，可设2个	na=cmnet/wap	如果是用单sim卡就不要斜杠及后面的内容，只要设一个,此项没有的国家可不设。
apn密码，可设2个	co=123456/123456	如果是用单sim卡就不要斜杠及后面的内容，只要设一个，此项没有的国家可不设。
定时定位	ti=30/300	acc打开30秒定位一次，acc关闭300秒定位一次，无acc功能的终端斜杠及后面的内容不设。
距离定位	di=50	移动50米上传一次位置信息，此项与定时定位功能不能同时使用，那条后设以那条为准。
出国后定位频率设置	ab=460/300	离开国家代码为460的地区，300秒发送一次位置信息。
模式转换	ty=1	定位1、监听2、通话3。
移位报警设置	mo=1	1为开启，0为关闭。
振动报警设置	sh=5	5为开启第5级别震动报警，0为关闭，0-10可设。
超速报警设置	sp=80	超过80公里/小时就报警。

表带打开报警	be=1	1为开启，0为关闭。
电话定位及报警是否发授权号码	in=1	1为报警信息平台和手机都报，0为报警信息只报手机或只报平台。
远程断油电	re=1	1为断油电，0为接通油电。
初始化	st=1	1为初始化。
远程升级	up=tk.bin/219.37.125.128/user/password/21	tk.bin：软件名；219.37.125.128：服务器ip地址； user：服务器用户名；password：服务器密码；21：服务器上的端口。
设置彩信设置	mm=cmwap/mmsc.monternet.com/10.0.0.172/80	cmwap是彩信apn；mmsc.monternet.com是彩信center；10.0.0.172是彩信ip，80是端口,每项参数要用斜杠隔开，这些参数需用户找sim卡运营商咨询。
设置拍照频率	ms=120/5	120为间隔时间，最小为60,单位是秒，5是拍摄张数，如拍摄无数张设为***。
查询软件版本	ve=？	？为需要查询的软件版本号。
rfid卡号授权	rf=123456789/666456789/	123456789为rfid卡号，可授权10个卡号，每个卡号要用斜杠隔开。

参数设置实例：

123456,pa=888999,em=13145824321/13145824322/13145824323/13145824324/13145824325,zo=+7.5,ip=192.167.99.88:8080/193.167.99.88:8081,ap=cmnet/wap,na=cmnet/wap,co=123456/123456,ti=30/300,ab=460/300,ty=1,sh=5,mo=1,sp=80,be=1,in=1,re=1, ve=？

注：每条指令间要用逗号隔开，指令不分前后顺序，一条或多条都可一条短信设置，如前面密码123456，是一定要的。每次设置成功，追踪器会返回同样的信息到授权号，如发送“ 123456，pa=888999，sp=80,be=1 ”到追踪器，设置成功后，追踪器会返回“ pa=888999，sp=80,be=1 ”到授权号手机。此指令也支持平台下发指令设置，是平台发的指令就回复给平台，也可由pc通过串口设置此指令。

售后服务

本公司所有产品如有质量问题，自出厂之日起提供产品无任何损坏15天内包换新机，产品自启用之日起，免费保修1年，产品因自然灾害、人为损坏、自行拆卸、过保修期等情况造成的维修，甲方仅收成本费，但买家需承担来回运费。

请遵守以下使用提示，将延长产品使用周期

1.保持干燥，任何液体如雨水，潮气都可能毁坏内部电路。

2.不要在满是灰尘的地方使用和存储本产品。

3.不要存放本产品于过热或过冷的地方。

4.小心操作，不要进行激烈的震动。

5.不要用化学试剂，清洁剂来清洗本产品。

6.不要喷涂料于本产品，这将可能导致外部物质留在部件之间。

7.不要拆开或者改装本产品。

8.电池在第一次充电时请充电8-12小时，并使用由厂家统一配置的充电器和电池。

"GPS GSM全球定位系统"的坐标双显功能为有，防水功能是防水，电池使用时间为100（h），类型是两用，型号为XT107，电池类型是锂电池，面积计算功能为有，地图功能是有，分辨率为-159DB，品牌是OEM，装箱数为30台，界面文字是中英文，内存为64（M），外接电源形式是座充或车充，天线类型为内置，外形尺寸是80*56*22（mm）