

ساعت مچی مجهز
به GPS
دستورالعمل کاربر
مدل ۲۲۱۰G



- ۱- مروری بر محصول ۲
- ۱-۱- پیشگفتار ۲
- ۱-۲- قابلیت‌های ویژه این محصول ۲
- ۱-۳- مشخصات فنی ۲
- ۲- توجه ۳
- ۳- معرفی محصول ۴
- ۳-۱- مشخصات ظاهری و توضیحات اساسی ۴
- ۳-۲- توضیح آیکون‌های روی صفحه ۵
- ۳-۳- عملیات منو ۵
- ۳-۳-۱- خاموش / روشن کردن ۵
- ۳-۳-۲- سرویس کمک اضطراری ۵
- ۳-۳-۳- «دکمه تلفن» و شماره‌گیری سریع ۶
- ۳-۳-۴- قابلیت دفترچه تلفن ۶
- ۳-۳-۵- تنظیمات ۷
- ۳-۳-۷- ردیابی با GPS ۷
- ۳-۳-۸- هشدار زنگ ساعت ۷
- ۴- راهنمای تنظیم ردیابی با پیامک تلفن همراه ۸
- ۴-۱- تنظیم شماره تلفن‌های اضطراری ۸
- ۴-۳- قابلیت بازگشت تماس ۹
- ۴-۴- قابلیت گوش دادن ۹
- ۴-۵- هشدار خودکار باطری ۹
- ۴-۷- دریافت موقعیت ساعت برای یکبار ۱۰
- ۴-۸- تنظیم ردیابی بصورت آنی از روی وب سایت ۱۰
- ۴-۹- تغییر رمز عبور ۱۱
- ۴-۱۰- مدیریت تماس‌ها ۱۱
- ۴-۱۱- ذخیره تنظیمات کارخانه ۱۱
- ۵- سرویس کامپیوتر و تحت وب ۱۲
- ۵-۱- اطلاعات ورود به سیستم ۱۲
- ۵-۲- دیده بانی آنلاین ۱۳
- ۵-۳- پخش مسیر ردیابی ۱۴
- ۵-۴- مکان‌یابی روی نقشه (Geo-Fence) ۱۴
- ۵-۵- هشدارهای سیستم ۱۵
- ۶- رفع عیوب و راه‌حل‌ها ۱۶

۱- مروری بر محصول ۱-۱- پیشگفتار

برای شناخت بهتر و استفاده از این محصول بصورت حرفه‌ای پیشنهاد می‌شود که قبل از استفاده، این دستور العمل را به دقت مطالعه فرمائید.

۱-۲- قابلیت‌های ویژه این محصول

<p>مکان یابی LBS و ماهواره GPS کمک‌های اضطراری شماره گیری سریع افراد خانواده ردیابی آنلاین بصورت آنی ردیابی و مکان یابی از طریق پیامک مکان یابی روی نقشه مجازی</p>	<p>بازبینی ردیابی‌های گذشته ردیابی و مکان‌یابی از راه دور زنگ هشدار ساعت پخش موسیقی قابلیت گوش دادن و برگشت تماس</p>
--	--

۱-۳- مشخصات فنی

مشخصات	عنوان
ساعت هوشمند با GPS	نام محصول
۳/۷ ولت	ولتاژ باطری
DC5V	ولتاژ شارژر
قطر صفحه ۴۵ میلی متر با ضخامت باطری ۱۷ میلی متر	اندازه محصول
-20~+70	درجه حرارت عملیاتی
-40~+85	درجه حرارت منبع ذخیره

مشخصات	عنوان
GSM 850/900/1800/1900 MHz GSM -108dBm /GPRS CS4 -102dBm	فرکانس موثر حساسیت
از طریق خدمات سیستم، سرویس پیامک و بسیاری راه‌های دیگر	نحوه مکان‌یابی ساعت

۲- توجه

قبل از استفاده از ساعت GPS لطفاً دستورالعمل زیر را بخوانید:
سیم کارت باید مطابق با سیم کارتهای استاندارد GSM باشد، ولی شبکه 3G را پشتیبانی نکند.

مطمئن شوید که سرویس GPRS به درستی کار می‌کند.

مطمئن شوید که سیم کارت اعتبار مکالمه داشته باشد.

سیم کارت نباید کلمه رمز داشته باشد (مثل کد پین یا غیره)

صندوق پیامک‌های دریافتی را چک کنید، اگر پر باشد باید چند تا از پیام‌ها را پاک کنید در غیر این صورت نمی‌توانید پیامک‌های ردیابی با GPS را دریافت کنید.

چک کنید که قابلیت نشان دادن اطلاعات تماس گیرنده (Caller ID) در سیم کارت فعال باشد. اگر این قابلیت فعال نباشد دستگاه نمی‌تواند موقعیت نهایی را گزارش دهد با اپراتور مخابراتی خود برای اطلاع از کد نقطه دسترسی (APN) خود تماس بگیرید و کد درست را وارد دستگاه کنید. در حالت پیش فرض این کد روی CMNET تنظیم شده است.

پیش از شروع به کار سیستم ردیابی، لطفاً دستورالعمل مربوط به تنظیمات اولیه تلفن همراه برای شماره افراد ضروری (مراقب) و موارد مربوط را بخوانید.

۳- معرفی محصول

۳-۱- مشخصات ظاهری و توضیحات اساسی

۱- کلید تغییر / بازگشت / رد تماس

۲- ورودی هدفون / USB

۳- دکمه تماس اضطراری / دکمه تأیید /

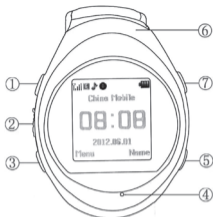
دکمه تماس

۴- میکروفون

۵- کلید پائین / شماره تماس ۲

۶- بلندگو

۷- کلید بالا / شماره تماس ۱



جهت مشاهده version نرم افزار ساعت ،
به منو رفته و دکمه tel2 را نگه داشته فشار دهید.

نحوه قراردادن سیم کارت:

پوشش باطری را باز کرده ، باطری را بردارید. سیم کارت را گذاشته و پوشش باطری را بگذارید. (مطابق عکس زیر)





۲-۳- توضیح آیکن‌های روی صفحه

Battery charge status

وضعیت شارژ باتری 

Ring mode

حالت زنگ 

Network signal strength

وضعیت آنتن شبکه 

GPRS is available

GPRS فعال است 

Alarm has been set

زنگ هشدار فعال است 

GPS working

GPS فعال است 

۳-۳- عملیات منو

۱-۳-۳- خاموش / روشن کردن

روشن کردن: کلید تغییر را به مدت ۳ ثانیه نگه می‌داریم. ساعت روشن می‌شود و بطور خودکار شبکه GSM را جستجو می‌کند. سپس وقت محلی را تنظیم می‌کند. با زدن دکمه بالا یا پائین وقت محلی شهر خود را انتخاب کنید.

خاموش کردن: کلید تغییر را به مدت ۳ ثانیه نگه می‌داریم. ساعت خاموش خواهد شد.

۲-۳-۳- سرویس کمک اضطراری

پس از اینکه شماره‌های مدیر سیستم و شخص مراقب را با موفقیت تعریف کردید

کلید SOS روی ساعت را فشار دهید و نگه دارید تا بطور خودکار با مدیر یا مراقب تماس گرفته شود. اگر مدیر جواب ندهد یا رد تماس کند ساعت ردیابی بطور خودکار مراقب ۱ را می‌گیرد و اگر او هم جواب نداد به سراغ مراقب ۲ می‌رود و این دور را ۳ بار تکرار می‌کند. اگر هیچکدام از مراقبان جواب ندادند، سیستم بطور خودکار یک پیامک حاوی SOS به علاوه نشانی دقیق را به تلفن مدیر (ادمین) می‌فرستد. سیستم تحت وب هم این هشدار SOS را دریافت می‌کند. اگر دکمه رد تماس را فشار دهید و نگه دارید، قابلیت SOS خاموش می‌شود.

۳-۳-۳ - «دکمه تلفن» و شماره گیری سریع

با استفاده از یک تلفن همراه پیامک زیر را به ساعت بفرستید:

قالب پیامک: TEL1#phone number

TEL2#phone number

به عنوان مثال: پیامک زیر را به ساعت می‌فرستیم: TEL1#09121234567

ساعت این پیامک پاسخ را می‌فرستد: set TEL1 OK

و هم چنین با ارسال پیامک زیر به ساعت: TEL2#09127654321

ساعت این پیامک را می‌فرستد: set TEL2 OK

زمانی که ساعت در حالت Standby قرار دارد، با فشار دادن کلید tel1 شماره 09121234567 و با فشار کلید tel2 شماره 09127654321 گرفته می‌شود.

۳-۳-۴ - قابلیت دفترچه تلفن

(همه شماره تلفن‌ها در سیم کارت ذخیره می‌شوند، ساعت نمی‌تواند شماره‌ای اضافه کند)

هیچ شماره‌ای نمی‌تواند مستقیماً در ساعت ذخیره شود، برای اضافه کردن یک شماره باید از موبایل دیگری استفاده نمایید. سپس سیم کارت را داخل ساعت قرار دهید و

همه شماره‌ها را ملاحظه نمایید. با استفاده از دکمه‌های بالا و پایین می‌توانید شماره‌ها را ببینید. سپس دکمه تایید تماس را فشار دهید تا تماس گرفته شود.

۵-۳-۳- تنظیمات

پرو فایل‌ها: همه پرو فایل‌ها شامل این حالت‌ها هستند: حالت معمولی، حالت بی‌صدا، حالت جلسه، حالت فضای خارج، حالت من.

تنظیم صدا: منوی صدا را پیدا کنید، دکمه بالا و پایین را نگه دارید و صدا را تنظیم کنید. تنظیم ساعت: برای تنظیم زمان و تاریخ، دکمه تایید تماس را فشار دهید تا تنظیم سال، ماه، روز، ساعت و دقیقه را پیدا کنید سپس با دکمه بالا و پایین آنرا تنظیم کنید.

۶-۳-۳- موسیقی

دکمه تایید تماس برای پخش / نگه داشتن موسیقی بکار می‌رود. در این حالت با دکمه‌های بالا/پایین می‌توانید آهنگ‌های دیگر را پخش کنید. با نگه داشتن همین دکمه‌ها می‌توانید صدا را تنظیم کنید.

توجه: موسیقی فقط زمانی نشان داده می‌شود که فایل mp3 در دایرکتوری اصلی (Root Directory) در My Music قرار داشته باشند.

۷-۳-۳- ردیابی با GPS

در هنگامی که سرویس ردیابی با GPS در حال کار است شما می‌توانید موقعیت ساعت را مشاهده نمایید. (این قابلیت فقط در خارج از ساختمان عملی می‌باشد)

۸-۳-۳- هشدار زنگ ساعت

در قسمت زنگ ساعت با فشار دکمه تایید، قابلیت زنگ ساعت فعال می‌شود: برای انتخاب ساعت و دقیقه کلید تایید، برای تغییر اعداد کلید بالا/پایین، برای ذخیره و یا

خروج دکمه بازگشت را فشار دهید.

ع- راهنمای تنظیم ردیابی با پیامک تلفن همراه

۱-۴- تنظیم شماره تلفن‌های اضطراری

قالب پیامک: 1SOS#0000#phone number

2SOS#0000#phone number

3SOS#0000#phone number

در کل سه شماره تلفن می‌تواند ذخیره شود. 0000 (رمز عبور پیش فرض ساعت می‌باشد). این رمز عبور از اهمیت بالایی برخوردار است. با داشتن آن می‌توان از هر تلفن همراهی، شماره تماس اضطراری را تغییر داد. (برای مطالعه دستورالعمل تغییر رمز عبور به بخش ۹-۴ مراجعه کنید).

به عنوان مثال، از تلفن همراه پیامک زیر به ساعت زده می‌شود:

1SOS#0000#09121111110

ساعت بطور خودکار این پیامک را ارسال می‌کند: set 1SOS OK. بدین ترتیب شماره بالا به عنوان شماره تماس اضطراری 1 (مدیر) ذخیره می‌شود. با ارسال پیامک 2SOS#0000#09121111111، شماره مذکور به عنوان شماره تماس ۲ و هم چنین با ارسال 3SOS#0000#09121111112، این شماره نیز به عنوان شماره تماس ۳ ذخیره می‌گردد.

البته میتوان ۲ شماره را به عنوان تماس‌های ضروری ذخیره کرد.

همچنین با ارسال این پیامک به ساعت، می‌توان شماره تماس ضروری را تغییر داد.

به عنوان مثال: از یک تلفن همراه پیامک زیر به ساعت زده می‌شود:

1SOS#0000#09121111113

بدین ترتیب شماره تماس ضروری ۱ به شماره تلفن بالا تغییر پیدا خواهد کرد.

۱-۴- تمامی این پیامک‌ها بایستی از شماره تلفن اضطراری ارسال شود.

۲-۴- قابلیت دریافت موقعیت از روی لینک Google

از یکی از شماره تماس‌های اضطراری ثبت شده، پیامک زیر به ساعت ارسال می‌شود:
01 این فرمان نیازمند این است که ساعت خارج از ساختمان قرار داشته باشد تا بتواند سیگنال‌های GPS را دریافت کند.

۳-۴- قابلیت بازگشت تماس

از یکی از شماره تماس‌های اضطراری، پیامک زیر به ساعت ارسال می‌شود: **02**
ساعت بطور خودکار با آن شماره تلفن، تماس می‌گیرد و دو طرف می‌توانند با یکدیگر صحبت کنند.

۴-۴- قابلیت گوش دادن

با ارسال پیامک **"03"** از یکی از شماره تماس‌های اضطراری به ساعت، ساعت بطور خودکار با این شماره، تماس می‌گیرد و یک مکالمه یک طرفه بوجود خواهد آمد. بدین معنی که شماره گرفته شده، تمام صداهای اطراف ساعت را می‌شنود ولی ساعت قادر به شنیدن هیچ صدایی نمی‌باشد. ساعت بطور اتوماتیک قفل می‌شود (تمام دکمه‌ها و صفحه نمایش از کار می‌افتند)

۵-۴- هشدار خودکار باطری

با ارسال پیامک **"04"** از یکی از شماره‌های تماس اضطراری به ساعت، ساعت با پیامک **"set low battery!"** پاسخ می‌دهد.
اگر ساعت کاهش باطری را نشان دهد، یک پیامک به شماره تماس 1 ارسال می‌شود.

۶-۴- تنظیم کد نقطه دسترسی (APN)

برای ردیابی دقیق موقعیت ساعت از روی پیامک و یا از روی وب سایت، ابتدا باید

APN تنظیم گردد.

06#0000#Sim card operator name#APN name#use
name#user password

به عنوان مثال: از شماره تماس 1، پیامک زیر به ساعت فرستاده می‌شود:

06#0000#china wap#cmwap#hhh#123

Set APN OK

ساعت در پاسخ، این پیامک را می‌فرستد: نام اپراتور سیم کارت و نام APN باید با اپراتور محلی چک شود. در صورت نداشتن نام کاربری و رمز عبور، صورت پیامک به شرح زیر می‌باشد:

06#0000#china wap#cmwap##

این پیامک فقط از طریق شماره تماس اضطراری 1 ارسال می‌شود.

۷-۴- دریافت موقعیت ساعت برای یکبار

پس از تنظیم موفقیت‌آمیز APN، می‌توان با ارسال پیامک "05" به ساعت، از مکان دقیق ساعت با جزئیات مطلع شد.

۸-۴- تنظیم ردیابی بصورت آنی از روی وب سایت

پیامک زیر از یک شماره تلفن اضطراری به ساعت ارسال می‌شود:

قالب پیامک:

08#interval time(seconds)

08#60

set 08 OK

به عنوان مثال: ارسال پیامک زیر به ساعت: 60، زمان فرجه است، بدین معنی که ساعت هر 60 ثانیه یکبار اطلاعات موقعیتی خود را روی نقشه نشان می‌دهد.

با این فرمان پیامک، GPS همیشه فعال است که باعث مصرف شدید باتری می‌شود.

در صورتی که نیاز به ردیابی بصورت آنی ندارید، می‌توان قابلیت را جهت ذخیره باطری، مسدود کرد.

جهت مسدود کردن این قابلیت، پیامک زیر ارسال می‌شود: **08#0**

پیغام بازخورد: **set off**

هر زمانی که ساعت خاموش می‌شود، اگر این قابلیت مورد نیاز باشد، این پیامک باید مجدداً برای ردیابی بصورت لحظه‌ای، ارسال شود.

۹-۸- تغییر رمز عبور

قالب پیامک: **066#old password#new password**

رمز عبور پیش فرض **0000** است. این فرمان فقط از طریق شماره تلفن ۱ تنظیم می‌شود.

به عنوان مثال: از شماره تلفن ۱ پیامک زیر به ساعت فرستاده می‌شود:

066#0000#1234

پیغام بازخورد: **!set psw ok**

بدین ترتیب، رمز عبور ساعت از **0000** به **1234** تغییر می‌یابد.

۱۰-۸- مدیریت تماس‌ها

در صورتی که پیامک **"77"** به ساعت زده می‌شود، فقط سه شماره تماس اضطراری ذخیره شده، قادر به تماس با ساعت می‌باشند.

اگر پیامک **"99"** به ساعت داده شود، به همه‌ی شماره‌ها اجازه تماس داده خواهد شد.

۱۱-۸- ذخیره تنظیمات کارخانه

ارسال پیامک زیر به ساعت: **77#99#0000**

0000 رمز عبور پیش فرض است. این پیامک تمامی تنظیمات ساعت از قبیل اطلاعات کاربر و غیره را بر میگرداند.

۵- سرویس کامپیوتر و تحت وب

۵-۱- اطلاعات ورود به سیستم

برای دسترسی به سرویس وب به آدرس www.gps1199.com مراجعه نمایید. شناسه و رمز عبور را وارد نمایید و روی گزینه "GO" کلیک کنید تا وارد سرویس وب شوید.

شناسه ، همان کد IMEI ساعت می باشد. (روش های دستیابی کد : 1 IMEI) یک عدد ۱۵ رقمی ثبت شده در پشت ساعت. (۲) در منوی ساعت ، فشار دادن دکمه پائین (رمز عبور پیش فرض : 123456 . این رمز قابلیت تغییر در وب سایت را دارد.



۲-۵ - دیده بانی آنلاین

نام فرد دنبال کننده را در فهرست تجهیزات سمت چپ صفحه انتخاب نمایید. به این ترتیب موقعیت شخص مورد هدف روی نقشه نشان داده می‌شود.

Select : Please input name/IMEI No.

All (2)	Online (1)	Offline (1)	
			+Add
F518-48021	Offline	Group	
F518-12347	0.00	Moving	

Tracking Playback More

- Target information
- Geo-fence
- Remove SOS
- Check Command

F518-12347
IMEI No. : 123456789012347
Speed: 0.00km/h
Location Time: 2012-08-04 11:33

ترندهای ساده:

شما می‌توانید با انتخاب ردیابی در لحظه (Real Time) مسیر طی شده را مرور کنید و اطلاعات بیشتری در اختیار داشته باشید.

Refresh after seconds! Shenzhen, Shenzhen, Guangdong, China

F518-12347
2012-08-04 11:31:24
GoogleLatitude: 22.54105, Longitude: 113.94398
Direction: North, Speed: 0.00km/h



۴-۵- مکان‌یابی روی نقشه (Geo-Fence)



بر روی گزینه "new electronic fence" در گوشه بالا سمت چپ کلیک کنید. یک حصار دایره ای همانند شکل ایجاد خواهد شد و محدوده اندازه این حصار با کشیدن هر ناحیه از شکل مشخص خواهد شد. به محض خارج شدن ساعت از این محدوده، سیستم هشدار خواهد داد.

۵-۵- هشدارهای سیستم

برای بررسی همه هشدارها می‌توانید روی منوی "message" در گوشه بالا سمت راست کلیک کنید.

Alarm message						
Target Name	IMEI No.	Alarm Type	Alarm Time	Location Time	Type	Status
PS10-48021	354357000048021	Cut-off Alarm	2012-08-03 19:16	2012-08-03 19:14	PS10	Undealed
PS10-48021	354357000048021	Cut-off Alarm	2012-08-03 14:47	2012-08-03 14:45	PS10	Undealed
PS10-48021	354357000048021	SOS Alarm	2012-08-03 11:52	2012-08-03 11:52	PS10	Undealed

۶- رفع عیوب و راه حل‌ها

سوال‌ات	راه حل
پس از روشن کردن ساعت روی صفحه پیغام بدون سرویس (no service) ظاهر می‌شود	لطفاً چک کنید که سیم کارت داخل ساعت قرار داشته باشد
ساعت نمی‌تواند تماس برقرار نماید	مطمئن شوید که سیم کارت سرویس نمایش اطلاعات تماس گیرنده را دارد (Caller ID)
ساعت نمی‌تواند اطلاعات موقعیت را به سرویس ردیابی ارسال کند	لطفاً چک کنید که سیم کارت اعتبار پولی داشته باشد
اطلاعات آنلاین ساعت ردیابی در سرویس تحت وب دیده نمی‌شود	لطفاً تنظیمات کاربردی (operating mode) ساعت را بررسی کنید
فرمان با پیامک فرستاده می‌شود اما هیچ پیام تاییدی در جواب دریافت نمی‌شود	دقت کنید که قالب پیامک درست باشد، مطمئن شوید که ارسال فرمان با شماره مدیر باشد
مکان یابی برای یکبار فقط طول و عرض را هماهنگ می‌کند، اطلاعات دیگری نمایش داده نمی‌شود.	مطمئن شوید که آیا مخبره GPRS به دلیل بدهی‌های سیم کارت از کار افتاده است یا خیر.