

ساعت مچی مجهز  
به GPS  
دستورالعمل کاربر  
مدل G-۲۶۱



- ۱- راهنمای محصول ..... ۱
- ۱-۱ معرفی کلی محصول ..... ۱
- ۲-۱ قابلیت‌های ویژه این محصول ..... ۱
- ۲- توجه ..... ۱
- ۳- مشخصات فنی ..... ۳
- ۴- معرفی محصول ..... ۴
- ۴-۱- ظاهر محصول و توضیحات اساسی ..... ۴
- ۴-۲- توضیح آیکن‌های روی صفحه ..... ۵
- ۴-۳- تنظیمات ..... ۵
- ۴-۴- چند رسانه‌ای ..... ۶
- ۵- راهنمای استفاده سریع ..... ۶
- ۵-۱- نحوه قراردادن سیم کارت ..... ۶
- ۵-۲- لوازم جانبی ..... ۶
- ۶- راهنمای تنظیم ردیابی از طریق SMS تلفن همراه ..... ۷
- ۶-۱- ذخیره شماره تماس‌های اضطراری ..... ۷
- ۶-۲- قابلیت دریافت موقعیت از روی لینک Google ..... ۸
- ۶-۳- قابلیت بازگشت تماس ..... ۸
- ۶-۴- قابلیت گوش دادن ..... ۸
- ۶-۵- هشدار خودکار باطری ..... ۹
- ۶-۶- تنظیم کد نقطه دسترسی (APN) ..... ۹
- ۶-۷- دریافت موقعیت ساعت برای یکبار ..... ۱۰
- ۶-۸- تنظیم ردیابی بصورت آنی از روی وب سایت ..... ۱۰
- ۶-۹- تغییر رمز عبور ..... ۱۱
- ۶-۱۰- مدیریت تماس‌ها ..... ۱۱
- ۶-۱۱- ذخیره تنظیمات کارخانه ..... ۱۱
- ۷- سرویس کامپیوتر و تحت وب ..... ۱۲
- ۷-۱- اطلاعات ورود به سیستم ..... ۱۲
- ۷-۲- تنظیم زمان محلی ..... ۱۲
- ۷-۳- نظارت بر خط (آنلاین) ..... ۱۳
- ۷-۴- پخش مسیر ردیابی ..... ۱۴
- ۷-۵- مکان یابی روی نقشه (Geo-Fence) ..... ۱۵
- ۸- رفع عیوب و راه‌حل‌ها ..... ۱۶

## ۱- راهنمای محصول

### ۱-۱ معرفی کلی محصول

معرفی محصول: این دستگاه ساعت مچی منحصر بفردی است که علاوه بر قابلیت‌های عادی یک تلفن همراه مثل تماس، ارسال پیامک و گرفتن عکس می‌تواند با SMS و یا GPRS موقعیت مکانی شخص را به موبایل یا کامپیوتر گیرنده ارسال نماید. همچنین قابلیت تماس در موقعیت‌های اضطراری (SOS) و تماس سریع با افراد خانواده نیز در این محصول وجود دارد.

### ۱-۲- قابلیت‌های ویژه این محصول

مشاهده آخرین موقعیت مکانی ساعت بصورت آنی (Real Time)

قابلیت مکان یابی روی نقشه مجازی Geo-fence

امکان مرور و بازبینی ردیابی‌های گذشته

قابلیت ارسال پیام و تماس در موقعیت‌های اضطراری

امکان مراقبت از سوژه از راه دور

دریافت موقعیت ساعت با SMS

دارای کنترل پنل شخصی روی PC

قابلیت شماره گیری سریع افراد خانواده

زنگ هشدار ساعت

پخش موسیقی و ویدئو

قاب دیجیتال

## ۲- توجه

قبل از استفاده از ساعت GPS لطفاً دستورالعمل زیر را بخوانید:

سیم کارت باید مطابق با سیم کارت‌های استاندارد GSM باشد.

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 پیام‌های دریافتی را چک کنید، اگر پر باشد باید چندتا از پیام‌ها را پاک کنید.  
در غیر این صورت نمی‌توانید پیام‌های 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 دستور العمل مربوط به تنظیمات اولیه تلفن همراه برای شماره افراد ضروری (مراقب) و موارد مربوط را بخوانید.

### ۳- مشخصات فنی

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

## ع- معرفی محصول

### ع-۱ - ظاهر محصول و توضیحات اساسی



۱-بلندگو

۲-کلید تغییر ، دکمه قفل صفحه

۳-ورودی شارژر ، هدفون

۴-کلید تأیید تماس

۵- دکمه شماره گیری و پاسخ دهی به تلفن

۶-کلید بالا

۷-میکروفون

۸-کلید پائین

۹-دکمه بازگشت

۱۰-دوربین

A. دفترچه تلفن

B. پیغامها

C. مرکز تماس ( مشاهده تماسها ، تنظیمات )

D. تنظیمات ( تلفن ، امنیتی ، موقعیت مکانی )

E. رسانه ( عکس ، دوربین ، فایل های صوتی و تصویری )

F. سرویس شبکه ( حساب دادهها ، تنظیم کد نقطه دسترسی)

جهت مشاهده version نرم افزار

ساعت ، کد \*#501# را وارد کنید.

## ۲-۴- توضیح آیکون‌های روی صفحه

Battery charge status	 وضعیت شارژ باتری
Ring mode	 حالت زنگ
Network signal strength	 وضعیت آنتن شبکه
Vibration mode	 حالت لرزان
GPRS is available	 GPRS فعال است
Ring after the vibration	 زنگ خوردن بعد از لرزش
Missed calls	 تماس‌های از دست رفته
Vibration with ringing	 لرزش در هنگام زنگ خوردن
Received new message	 دریافت پیغام جدید
Alarm has been set	 زنگ هشدار فعال است
Keyboard is locked	 کیبورد قفل است
GPS working	 GPS فعال است

## ۳-۴- تنظیمات

\* تنظیم صفحه نمایش لمسی

حساسیت صفحه نمایش را تنظیم می‌کند.

\* ذخیره تنظیمات کارخانه

در این تنظیمات باید احتیاط کرد. بعد از اجرای این کار ، تنظیمات ساعت به حالت

کارخانه بر می‌گردد و تمام شماره‌های مراقبین پاک می‌شود.

( رمز عبور ذخیره تنظیمات کارخانه : 1122 )

\* تنظیمات GPS

قابلیت نمایش موقعیت فعلی وسیله با زدن بر روی My address

#### ۴- چند رسانه‌ای

دوربین : قابلیت گرفتن عکس و تعیین محل ذخیره‌سازی به تلفن یا کارت Mini SD .  
فرمت عکس‌ها بصورت JPG می‌باشد.

پخش موزیک : قابلیت پخش موسیقی و هم چنین استفاده از آن به عنوان زنگ تلفن

توجه: فایل‌های MP3 باید در دایرکتوری اصلی در My Music قرار داده شوند.

پخش ویدئو : قابلیت پخش فایل‌های ویدئویی شامل MP4 , 3GP و غیره.

توجه: فایل‌های ویدئویی باید در دایرکتوری اصلی در Videos قرار بگیرند.

#### ۵- راهنمای استفاده سریع

۵-۱- نحوه قرار دادن سیم کارت: پوشش پشت ساعت را باز کنید ، سیم کارت را قرار دهید ،  
پوشش را ببندید.



#### ۵-۲- لوازم جانبی





## ۶- راهنمای تنظیم ردیابی از طریق SMS تلفن همراه

در مواقعی که شماره شخص مراقب در دستگاه ردیابی تعریف نشده است این ساعت مچی می‌تواند بخوبی عمل کند و از هر شماره موبایلی پیامک دریافت کند. برای حفظ امنیت و حریم خصوصی شما توصیه می‌شود ابتدا شماره شخص مراقب را تعریف کنید این ساعت می‌تواند 3 شماره مراقب را ذخیره کند، شامل شماره مراقب اول (مدیر) و دوم، شماره مراقب سوم که اختیاری می‌باشد. اگر دکمه SOS را فشار دهید و نگه دارید، ساعت بطور خودکار شماره اولین مراقب را می‌گیرد. اگر مراقب اول جواب نداد، ساعت با شماره دو مراقب دیگر تماس می‌گیرد.

### ۶-۱- ذخیره شماره تماس‌های اضطراری

قالب :

1SOS#0000#phone number

2SOS#0000#phone number

3SOS#0000#phone number

در کل ۳ شماره تلفن می‌تواند ذخیره شود. رمز عبور پیش فرض ساعت 000000 می‌باشد. این رمز عبور از اهمیت بالایی برخوردار است. با دانستن این رمز عبور، می‌توان از هر تلفن همراهی، شماره تماس اضطراری را تغییر داد. ( جهت تغییر رمز عبور به قسمت ۹-۶ مراجعه فرمائید.)

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

1SOS#0000#09121111110

ساعت بطور خودکار این پیامک را ارسال می‌کند: 1SOS OK set. بدین ترتیب شماره بالا به عنوان شماره تماس اضطراری ۱ (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.

هم چنین 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#0912111113**

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

۱-۶- تمامی این پیامک‌ها بایستی از شماره تلفن‌های اضطراری ارسال شود.

### ۲-۶- 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.

### ۳-۶- 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.

### ۴-۶- 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 ).

#### ۵-۶- هشدار خودکار باطری

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

#### ۶-۶- تنظیم کد نقطه دسترسی (APN)

برای ردیابی دقیق موقعیت ساعت از روی پیامک و یا از روی وب سایت ، ابتدا باید APN تنظیم گردد.

برای ذخیره APN دو روش وجود دارد: یک روش با فرمان پیامک و روش دیگر از طریق تنظیم روی ساعت.  
ارسال از طریق فرمان پیامک:  
قالب پیامک:

```
06#0000#sim card operator name#APN name#user  
name#user password
```

به عنوان مثال: از شماره تماس ۱ پیامک زیر به ساعت زده می‌شود:

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

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 ۱ ارسال می‌شود.

تنظیمات ساعت:

از منوی **Network services** گزینه **add data ccount** سپس **add the PS account** را انتخاب می‌کنیم. APN اپراتور محلی را وارد می‌کنیم. (برای اطلاعات بیشتر با اپراتور محلی خود تماس بگیرید.)

۷-۶- دریافت موقعیت ساعت برای یکبار

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

۸-۶- 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)**

به عنوان مثال: ارسال پیامک زیر به ساعت: **08#60**

پیامک بازخورد: **set 08 OK**

۶۰، زمان فرجه است، بدین معنی که ساعت هر ۶۰ 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 باتری، 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 لحظه ای، ارسال شود.

## ۹-۶- تغییر رمز عبور

قالب پیام: **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.

## ۱۰-۶- 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.

## ۱۱-۶- 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 برمی‌گرداند.

## ۷- سرویس کامپیوتر و تحت وب

### ۷-۱- اطلاعات ورود به سیستم

برای دسترسی به سرویس وب به آدرس [www.gps1199.com](http://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) وارد کردن کد \*#06# روی صفحه کلید ساعت که یک عدد ۱۵ رقمی را نشان می دهد )  
رمز عبور پیش فرض: 123456. این رمز قابلیت تغییر در وب سایت را دارد.



### ۷-۲ - تنظیم زمان محلی

وقتی وارد سرویس وب می شوید ابتدا منطقه زمانی خود را انتخاب نمایید.

در قسمت بالا روی آیکون "نام کاربری" خود (Your login name) کلیک کنید.

My account

Change Password

Tip: Complete information such as telephone number, contact.

Customer Name :

Login Account:

Contacts:

Tel/Mob:

Address:

Timezone:

UTC+03:30 Tehran  
UTC+03:30 Tehran  
UTC+04:00 Abu Dhabi, Muscat  
UTC+04:00 Baku  
UTC+04:00 Moscow, St. Petersburg, Volgograd  
UTC+04:00 Port Louis  
UTC+04:00 Thilisi

۳-۷- نظارت بر خط (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 می شود.

The screenshot shows a web-based tracking interface. On the left, there is a list of tracked devices:

Select	Please input name/IMEI No.	
All (2)	Online (1)	Offline (1)
		+Add
	PS18-49021	Offline Group
	PS18-12347	0.00 Moving
Tracking Playback More		

On the right, a map of Shenzhen is displayed. A popup window shows the following information for the selected device (PS18-12347):

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

A context menu is open over the map, listing the following actions:

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





## ۵-۷- مکان یابی روی نقشه (Geo-Fence)



برای ایجاد یک موقعیت جدید روی نقشه دکمه Add را بزید و بعد منطقه مورد نظر را انتخاب نمایید. وقتی ساعت از منطقه خارج شد سیستم هشدار خواهد داد. برای بررسی همه هشدارها می‌توانید روی منوی "message" در قسمت بالا کلیک کنید.

Alarm message						
Target Name	IMEI No.	Alarm Type	Alarm Time	Location Time	Type	Status
F518-48021	354357000048021	Cut-off Alarm	2012-08-03 19:16	2012-08-03 19:14	F518	Undealed
F518-48021	354357000048021	Cut-off Alarm	2012-08-03 14:47	2012-08-03 14:45	F518	Undealed
F518-48021	354357000048021	SOS Alarm	2012-08-03 11:52	2012-08-03 11:52	F518	Undealed

## ۸- رفع عیوب و راه حل‌ها

سوال‌ات	راه حل
پس از روشن کردن ساعت روی صفحه پیام 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.