

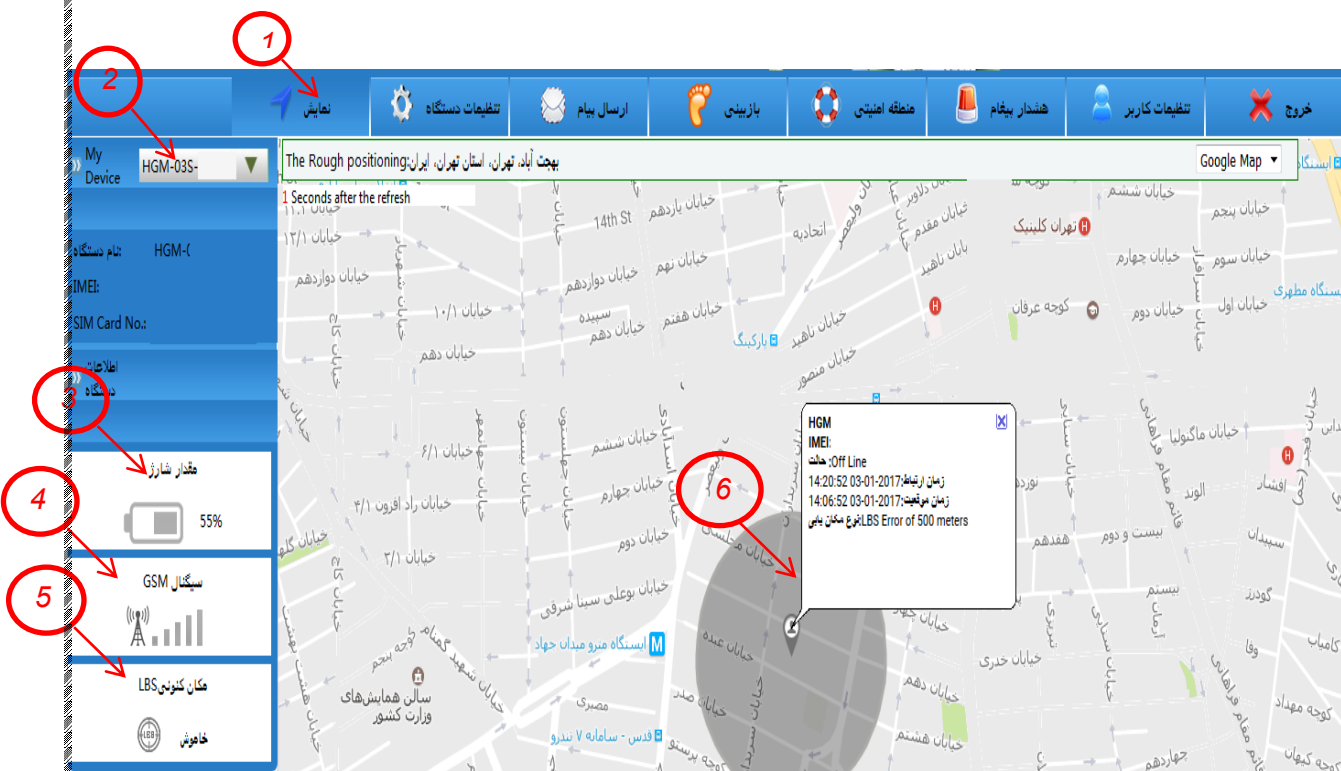
پورتال یا Platform

بخش نرم افزاری دستگاه ردیاب ، Platform نامیده می شود که با وارد کردن آدرس www.hamgamgps.ir در یکی از مرورگرهای اینترنت وارد قسمت کنترل ردیاب می شویم (شکل زیر)



در این قسمت User name و Pass مربوط به مشتریان وارد می شود. (به مشتری از طرف شرکت داده شده است)

پس از مورد قبول واقع شدن password ، وارد پنجره زیر می شویم .



در این پنجره TAB های مختلفی وجود دارد که در ابتدا به توضیح قسمت TAB ، نمایش می پردازیم .

در بخش نمایش (1) قسمت my device (2) وجود دارد که لیست دستگاههای تعریف شده برای مشتری نمایش داده می شود و نیز اطلاعات مربوط به ON line یا Off Line بودن آن مشخص شده است. که ما می بایست دستگاه را همیشه به شکل online مشاهده کنیم. با انتخاب دستگاه مورد نظر و زدن دکمه where ، موقعیت مکانی دستگاه بر روی نقشه مشاهده می شود و نیز پنجره ای بر روی دستگاه باز می شود که عدد IMEI دستگاه و نیز وضعیت دستگاه و زمان و Position type یا همان وضعیت ارتباطی با شبکه مخابراتی یا ماهواره ای نمایش داده می شود (6). در قسمت مقدار شارژ باتری (3) میزان شارژ دستگاه نمایش داده می شود به طور مثال در شکل بالا باتری دستگاه 55 درصد شارژ دارد. در قسمت سیگنال GSM، میزان قدرت سیگنال ماهواره را برای دستگاه نمایش می دهد (4) و در قسمت مکان کنونی LBS وضعیت سیگنال مخابراتی را نمایش میدهد که در شکل بالا خاموش می باشد (5).

در Tab مربوط به تنظیمات دستگاه پنجره زیر مشاهده می شود که شامل قسمت های مختلف می باشد.

نمایش تنظیمات دستگاه ارسال پیام بازیابی منطقه امنیتی

شماره سیم کارت دستگاه

SOS No.Setting

Family No. Setting

White List Setting

JI09-07124 انتخاب دستگاه مورد نظر

Device SIM Card Setting :

شماره سیم کارت دستگاه : نوشتن شماره سیم کارتی که در دستگاه قرار می گیرد

ذخیره

در قسمت شماره سیمکارت دستگاه ، با انتخاب دستگاه مورد نظر شماره سیمکارتی که در داخل دستگاه قرار داده شده است را وارد کرده و آن را save می کنیم.

در قسمت SOS NO.settig در شکل زیر شماره های SOS دستگاه را که قرار است با آن تماس گرفته شود و بتوان با آن شماره ها دستگاه را کنترل نمود را می توان در قسمت Number تعریف کردو جهت حصول اطمینان از تعریف SOS ها می توان بر روی دکمه Acquire SOS NO. کلیک کرد تا شماره تعریف شده در دستگاه نمایش داده شود .

نمایش تنظیمات دستگاه ارسال پیام بازیابی منطقه امنیتی هشداری پیام

شماره سیم کارت دستگاه

SOS No.Setting

Family No. Setting

White List Setting

Hide Period Setting

Restrict Shut Down

Ringtone Mode

Ringtone Setting

JI09-07124

SOS No. Setting :

Acquire SOS No.

Please enter your phone numbers in a full format. For example, if the SIM card is from the US, New Jersey, then please enter 1732+phone number (No Spaces Necessary). Please Remember You Must Enter the #1 Before the Phone#.

Number 1 :

Number 2 :

Number 3 :

Submit

در شکل زیر در قسمت Family No.setting می توان بر روی دستگاه اسامی به همراه شماره تلفن را وارد کرد.

(همان SOS number ها هستند)

نمایش

تنظیمات دستگاه

ارسال پیام

بازیابی

منطقه امنیتی

هشدار پیام

شماره سیم کارت دستگاه

SOS No.Setting

Family No. Setting

White List Setting

Hide Period Setting

Restrict Shut Down

Ringtone Mode

JI09-07124

Family No. Setting :

Acquire Family No.

Please enter your phone numbers in a full format. For example, if the SIM card is from the US, New Jersey, then please enter 1732+phone number (No Spaces Necessary). Please Remember You Must Enter the #1 Before the Phone#.

Name 1 :

Number 1 :

Name 2 :

Number 2 :

Name 3 :

Number 3 :

Submit

در پنجره زیر شماره تلفن هایی که مجاز به برقراری ارتباط با دستگاه می باشند را وارد می کنیم که اصلاحا به آن لیست سفید گفته می شود.

Monitor

Device Setting

Playback

Security Area

Alarm Message

User Setting

Exit

Device SIM Card No.

SOS No.Setting

Family No. Setting

White List Setting

Hide Period Setting

Restrict Shut Down

Ringtone Mode

Ringtone Setting

JI09-07264

White List Setting :

Name 1 :

Number 1 :

Name 9 :

Number 9 :

Name 2 :

Number 2 :

Name 10 :

Number 10 :

Name 3 :

Number 3 :

Name 11 :

Number 11 :

Name 4 :

Number 4 :

Name 12 :

Number 12 :

Name 5 :

Number 5 :

Name 13 :

Number 13 :

Name 6 :

Number 6 :

Name 14 :

Number 14 :

Name 7 :

Number 7 :

Name 15 :

Number 15 :

Name 8 :

Number 8 :

Submit

با انتخاب گزینه Hide Period setting شکل زیر مشاهده می شود که در این قسمت می توان روزها و زمانهایی که قرار است دستگاه غیر فعال باشد را تعریف نمود اگر در قسمت Hide Status گزینه Open را انتخاب کنیم قسمت Period setting فعال می شود و با انتخاب Close قسمت Period setting غیر فعال می شود.

تنظیمات کاربر

هشدار پیام

منطقه امنیتی

بازبینی

ارسال پیام

تنظیمات دستگاه

نمایش

شماره سیم کارت دستگاه

SOS No.Setting

Family No. Setting

White List Setting

Hide Period Setting

Restrict Shut Down

Ringtone Mode

Ringtone Setting

GPS,LBS Upload interval

GPS Open interval

Advanced options

JI09-07124

Hide Period Setting :

Acquire Time

Hide Status

☒ پستلو
 ☐

Period Setting

Please use 24hr Time Format Example: 9am is 09:00, 1pm is 13:00, 6:30pm is 18:30 Etc.

Monday to Friday			Saturday			Sunday		
Session Frist	14:00	To 14:30	Session Frist		To	Session Frist		To
Session Second		To	Session Second		To	Session Second		To
Session Third		To	Session Third		To	Session Third		To
Session Fourth		To	Session Fourth		To	Session Fourth		To
Session Fifth		To	Session Fifth		To	Session Fifth		To
Session Sixth		To	Session Sixth		To	Session Sixth		To
Session Seventh		To	Session Seventh		To	Session Seventh		To
Workrest Time		To	Workrest Time		To	Workrest Time		To

Submit

با انتخاب گزینه Restrict shut Down وارد پنجره زیر می شویم همانطور که در شکل زیر مشاهده می شود دو نوع انتخاب برای دستگاه وجود دارد که با انتخاب گزینه Restrict shut down اجازه خاموش کردن دستگاه را نمی دهد و با انتخاب گزینه cancel restricts shut Down می توان این حالت را کنسل کرد(اجازه خاموش کردن دستگاه داده می شود)

در شکل زیر می توان در قسمت Ringtone Mode با انتخاب دستگاه مورد نظر حالت های ویبره و زنگ و ویبره - زنگ را برای دستگاه انتخاب کرد لازم به ذکر است با انتخاب هر گزینه بر روی دکمه submit باید کلیک کرد که تغییرات اعمال گردد.

در قسمت Ringtone setting (شکل زیر) با انتخاب دستگاه مورد نظر صدای زنگ را از لیست انتخاب می کنیم برای شنیدن صدای زنگ روی دکمه Audition کلیک کرده و پس از انتخاب زنگ دکمه submit را می زنیم .

نمایش

تنظیمات دستگاه

ارسال پیام

بازبینی

شماره سیم کارت دستگاه

JI09-07124

Ringtone Setting :

Ringtone 1

Ringtone 2

Ringtone 3

Ringtone 4

Ringtone 5

Ringtone 6

Ringtone 7

Ringtone 8

Ringtone 9

Ringtone 10

Submit

Audition

» SOS No.Setting

» Family No. Setting

» White List Setting

» Hide Period Setting

» Restrict Shut Down

» Ringtone Mode

» Ringtone Setting

در قسمت GPS,LBS Upload interval (شکل زیر) با انتخاب دستگاه مورد نظر می توان تنظیمات مربوط به مدت زمان استفاده از GPS ماهواره و LBS دکل های مخابراتی را تنظیم کرد به طور مثال با قرار دادن LBS روی 30دقیقه یعنی دستگاه به مدت 30 دقیقه می تواند دکل های مخابراتی را اسکن کند و اطلاعات بین دستگاه و دکل مخابرات رد و بدل گردد و نیز به طور مثال با انتخاب 10 ثانیه برای GPS Uploaud Interval می توان اطلاعات ماهواره ای و دستگاه در فواصل زمانی 10 ثانیه تبادل گردد.

نمایش

تنظیمات دستگاه

ارسال پیام

بازبینی

منطقه امنیتی

هشدار پیام

کاربر

شماره سیم کارت دستگاه

JI09-07124

GPS,LBS Upload interval :

LBS Upload interval :

بسته

1Minutes

2Minutes

3Minutes

5Minutes

10Minutes

20Minutes

30Minutes

60Minutes

GPS Upload interval :

10Seconds

20Seconds

30Seconds

40Seconds

60Seconds

80Seconds

100Seconds

Submit

» SOS No.Setting

» Family No. Setting

» White List Setting

» Hide Period Setting

» Restrict Shut Down

» Ringtone Mode

» Ringtone Setting

» GPS,LBS Upload interval

در شکل زیر می توان برای دستگاه مورد نظر روشن بودن GPS دستگاه را تعریف نمود به عنوان مثال با انتخاب 3 دقیقه ، قسمت GPS دستگاه به مدت 3 دقیقه روشن می باشد و دستگاه قادر خواهد بود سیگنال ماهواره ای را برای تعیین موقعیت دریافت نماید.

نمایش

تنظیمات دستگاه

ارسال پیام

بازیابی

منطقه امنیتی

هشدار پیام

تنظیمات کاربر

شماره سیم کارت دستگاه

JI09-07124

GPS Open interval :

پیشنه

3Minutes

5Minutes

10Minutes

15Minutes

30Minutes

60Minutes

120Minutes

Submit

White List Setting

Hide Period Setting

Restrict Shut Down

Ringtone Mode

Ringtone Setting

GPS,LBS Upload interval

GPS Open interval

در شکل زیر در قسمت Advaned می توان زمانهای روشن بودن و کارکرد دستگاه را تنظیم نمود به عنوان مثال می توان تعریف کرد که دستگاه از ساعت 9 صبح تا 13 روز دوشنبه تا جمعه دستگاه فعال باشد و مجددا از ساعت 6.5 بعدالظهر روشن شود تا ساعت 12 شب.

نمایش

تنظیمات دستگاه

ارسال پیام

بازیابی

منطقه امنیتی

هشدار پیام

تنظیمات کاربر

خروج

شماره سیم کارت دستگاه

JI09-07124

GPS Working time Settings :

Acquire Time

Please use 24hr Time Format Example: 9am is 09:00, 1pm is 13:00, 6:30pm is 18:30 Etc.

Monday to Friday

Saturday

Sunday

Period One

To

Period One

To

Period One

To

Period Two

To

Period Two

To

Period Two

To

Period Three

To

Period Three

To

Period Three

To

Period Four

To

Period Four

To

Period Four

To

Period Five

To

Period Five

To

Period Five

To

Period Six

To

Period Six

To

Period Six

To

Period Seven

To

Period Seven

To

Period Seven

To

Period Eight

To

Period Eight

To

Period Eight

To

GPS Working Period

Standby Time

2Hours/day

48Hour

3Hours/day

36Hour

4Hours/day

33Hour

5Hours/day

28Hour

6Hours/day

24Hour

7Hours/day

21Hour

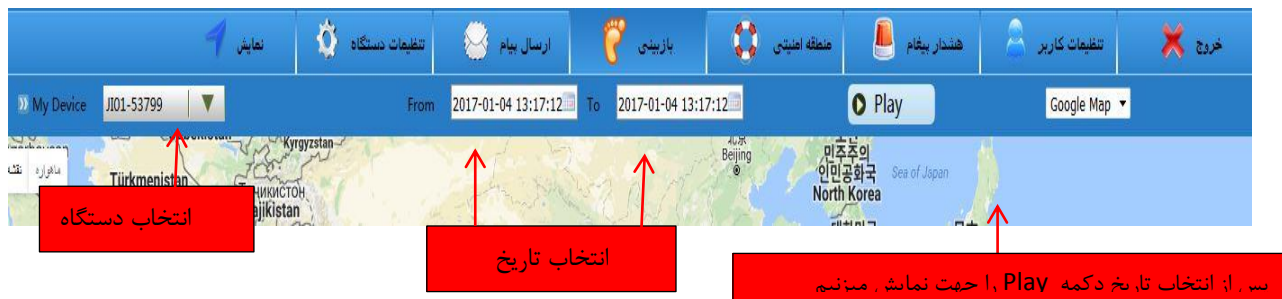
8Hours/day

8Hour

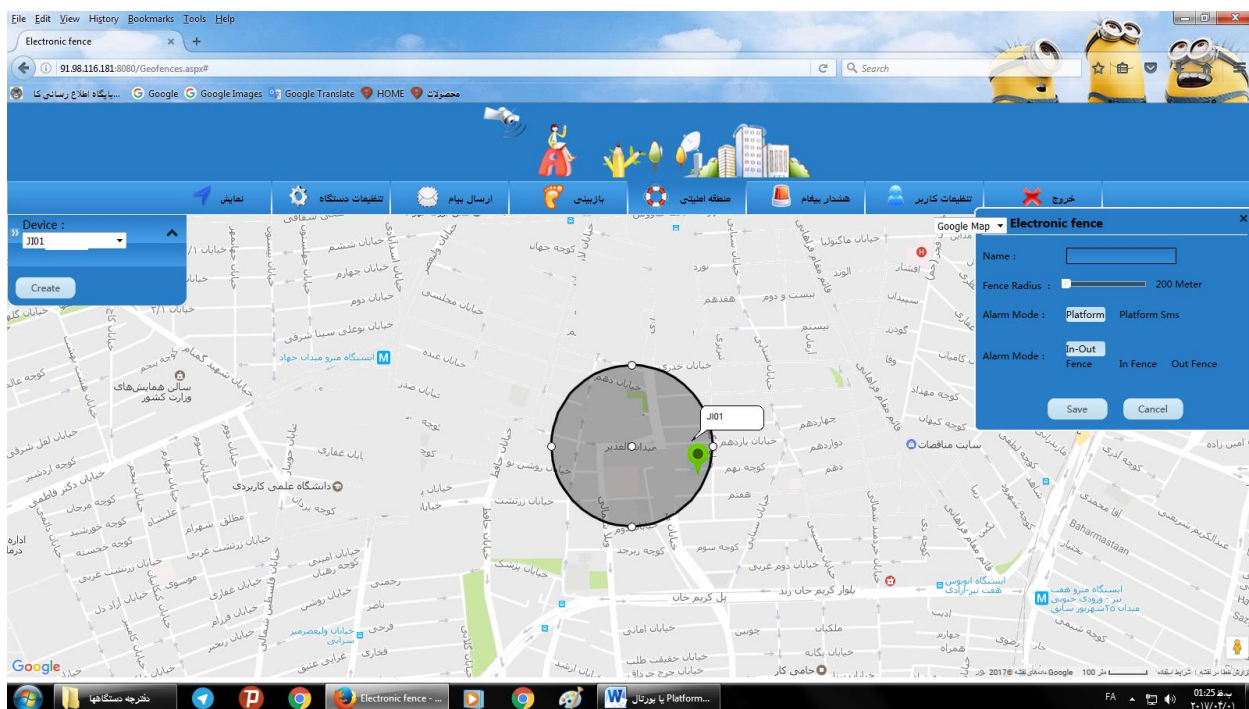
ذخیره

Advanced options

در شکل زیر وارد Tab ، بازبینی می شویم در این قسمت می توان با انتخاب دستگاه ردیاب مورد نظر با توجه به روز و زمان مورد نظر دستگاه را ردیابی نمود .



در شکل زیر در Tab ، منطقه امنیتی می توان تعریف کرد دستگاه مجاز است که در چه محدوده ای قرار بگیرد و زمانی که از آن محدوده تعریف شده خارج یا وارد گردد (قابل برنامه ریزی می باشد) پیام آلارم به شماره های SOS اعلام شود.



در قسمت add Electronic face می توان حالت های مختلف را جهت دادن پیام آلارم به SOS تعیین کرد. با کلیک بر روی دکمه careate می توان حالت جدیدی را تنظیم نمود.

همانطور که در شکل بالا دیده می شود می توان یک برنامه جهت محدودیت ها تعریف کرد در قسمت 1 می توان اسم برنامه را وارد کرد در قسمت 2 می توان محدوده مجاز را بر حسب متر تعیین نمود در قسمت 3 تعیین می کنیم که آلارم دستگاه به پورتال ارسال شود یا به شکل SMS به شماره های SOS ارسال گردد. در قسمت 4 میتوان تعیین کرد که اگر از محدوده تعیین شده خارج شود و یا به محدوده تعیین شده وارد گردد آلارم ارسال گردد (Fence) یا زمانیکه وارد محدوده تعیین شده می شود (IN Fence) آلارم را ارسال کند و یا زمانیکه از محدوده خارج شود (out Fence) آلارم خروج از محدوده را ارسال نماید.

در شکل زیر با وارد شدن به Tab، Alarm message و انتخاب دستگاه مورد نظر زمان ها و مکان هایی که دستگاه پیغام خطا یا آلارم می دهد و نیز علت آن را می توان مشاهده کرد. به طور مثال دستگاه 07264 در تاریخ 2016/11/02 و ساعت 20:45 به علت خاموش شدن SMS آلارم به پورتال داده شده است.



در TAB، تنظیمات کاربر، همانطور که در شکل زیر مشاهده می شود قسمت های مختلفی وجود دارد در بخش Basic setting می توان مشخصات مشتریان را وارد کرد که قسمت Account آن توسط شرکت تعریف شده است و این قسمت غیر قابل تغییر می باشد.

نمایش	تنظیمات دستگاه	ارسال پیام	بازیابی	منطقه امنیتی	هشدار پیام	تنظیمات کاربر
-------	----------------	------------	---------	--------------	------------	---------------

Basic Setting
Change Password
Modify Device Name

Basic Info

Account : No Modification After Register

Nickname :

Sex : ☒ Man ☐ Woman

Guardian :

Guardian'SIM Card No. :

Mailbox : Plz Enter Your Mailbox For Get Back The Password

Save

در قسمت Chang Password می توان پسورد را تغییر داد.(شکل زیر)

نمایش	تنظیمات دستگاه	ارسال پیام	بازیابی	منطقه امنیتی	هشدار پیام
-------	----------------	------------	---------	--------------	------------

Basic Setting
Change Password
Modify Device Name

Change Password

Your Default Password is 123456, This Will Change Your Login Password, To Change Your Phone Password Please Use The Device Settings Tab

Old Password :

New Password :

Confirm Password :

Password Length Should Be Less Than 20 Characters

Save

در قسمت Modify Device می توان برای دستگاه اسمی انتخاب کرد و موقعیت مکانی دستگاه را تنظیم نمود.(شکل زیر)

نمایش	تنظیمات دستگاه	ارسال پیام	بازیابی	منطقه امنیتی
-------	----------------	------------	---------	--------------

Basic Setting
Change Password
Modify Device Name

Modify Device Name

Devices List :

Device Name :

Save

و جهت بسته شدن پنجره پورتال بر روی TAB ، Exit کلیک می کنیم.