



## راهنمای استفاده

حتما قبل از نصب و استفاده دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کنید

در صورت هر گونه ابهام با شماره ۰۲۵۳۲۰۹۱ تماس بگیرید

اقدامات قبل از نصب

نصب روی خودرو

اپلیکیشن اندروید

اپلیکیشن ویندوز / IOS



از باز کردن دستگاه یا جدا نمودن اجزای آن جداً پرهیزید . در صورت بروز مشکل در دستگاه حتماً با شرکت تماس بگیرید یا در اپلیکیشن در خواست ثبت کنید .

تداخل امواج ایجاد شده به واسطه انتقال داده ممکن است عملکرد سایر تجهیزات مانند رادیو ، دزدگیر و... موجود در خودرو را تحت تأثیر قرار دهد.

شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال خسارات وارد شده در صورت استفاده نادرست و دستکاری دستگاه، نصب اشتباه ، متحمل نمی شود.

در دوره گارانتی ، حق تعویض و یا تغییر این دستگاه ، برای شرکت محفوظ می باشد.

دستگاه می بایست فقط توسط نمایندگی های نصب گردد.



طول عمر پیش بینی شده برای باتری داخلی در مناطق سردسیر، دو سال می باشد . پس از این مدت، به منظور جلوگیری از عملکرد نامناسب دستگاه، توصیه می شود جهت تعویض باتری به نمایندگی های مجاز مراجعه فرمایید

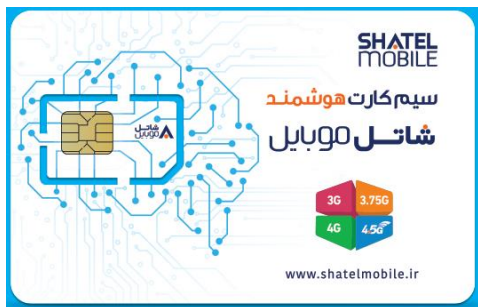


جهت رفاه حال مشتریان گرامی استفاده استفاده از پل ، نرم افزار و پشتیبانی تا یک سال رایگان می باشد.

- رله قطع کن
- سوکت سه پین
- میکروفن شنود
- سوکت پنج پین
- سوکت دویپین
- سوکت شش پین
- سیم کارت شاتل
- شوک سنسور بیرونی
- آژیر
- آنتن گیرنده بیرونی
- LED

- رله قطع کن
- سوکت دو پین
- سوکت چهار پین
- سیم کارت شاتل

## اقدامات قبل از سیمکارت



۱. بهتر می باشد از سیمکارت داخل دستگاه استفاده کنید و با مراجعه به نمایندگی های شاتل فعال کنید.

( جهت فعال سازی سیم کارت داخل دستگاه، مشتری میبایست با همراه داشتن پوکه سیم کارتو کارت ملی معتبره یکی از نمایندگی های شاتل موبایل

مراجعه نماید . همچنین امکان فعال سازی سیمکارت توسط شرکت رایان وجود دارد ولی ممکن هست ۴۸ ساعت کاری زمان ببرد. جهت استفاده از این خدمت با شماره ۰۲۵۳۲۰۹۱ تماس بگیرید)



جهت دیدن آدرس نمایندگی  
شاتل موبایل کد را اسکن کنید

اگر محدودیت خاصی دارید می توانید با هماهنگی شرکت سیم کارت مورد نظر خود را داخل دستگاه قرار دهید.

## تعویض سیمکارت یا مموری کارت



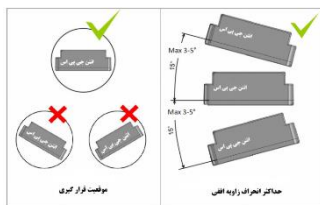
سمت پلاتینی سیمکارت باید رو به دستگاه باشد. و سطح صاف آن به سمت خودتان قرار گیرد.

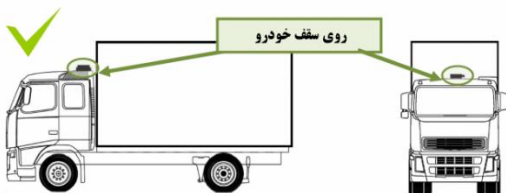
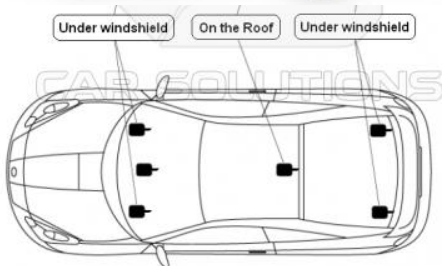
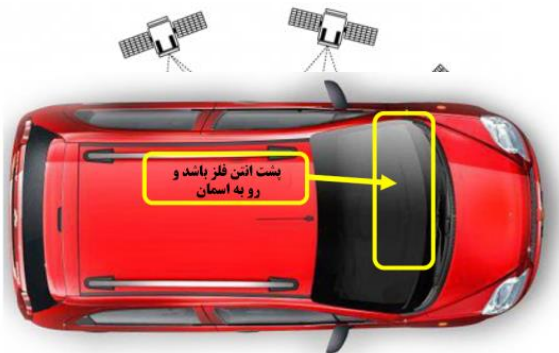
\* سوکت مموری کارت روی تمام دستگاه ها وجود ندارد.

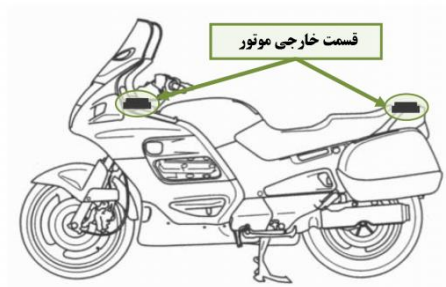
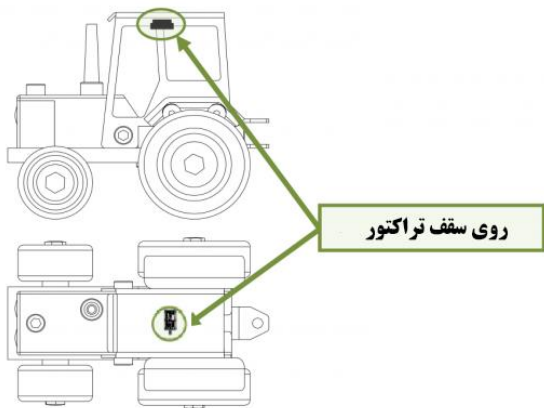
## شرایط نصب آنتن GPS

مهم : پشت آنتن باید به فلز متصل شود (پشت آنتن آهنروبا دارد) و روی آنتن به هیچ عنوان فلز نباشد.

انحراف توصیه شده از محور افقی وسیله نقلیه حداکثر ۵ درجه

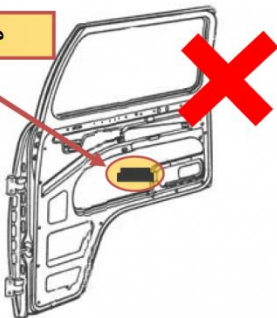








درون در قرار ندهید

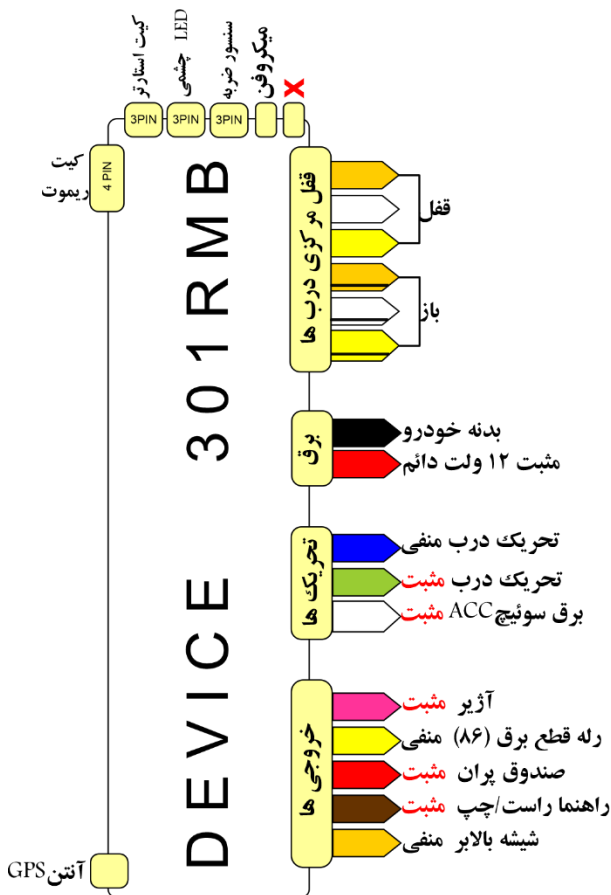


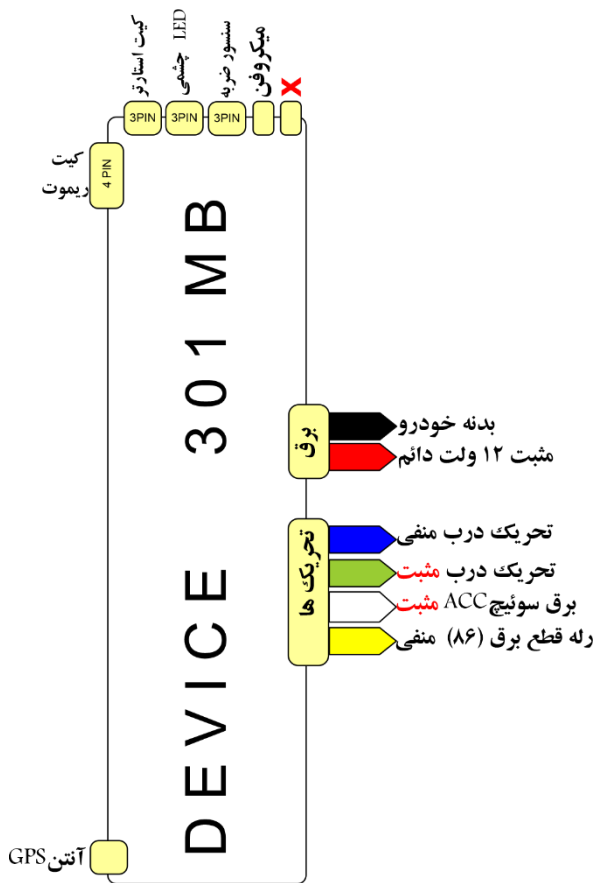
داخل کابین ممنوع



زیر زین قرار ندهید







## محل نصب دستگاه

پشت داشبورد - زیر قاب فرمان - پارکاب - زیر دنده - طاقچه عقب  
به هیچ عنوان داخل موتور در مجاورت دما و رطوبت زیاد قرار ندهید.

## نصب برق اصلی دستگاه

برق ورودی باید به صورت مستقیم باشد. یعنی در صورت خاموش بودن خودرو نیز ، دستگاه باید برق ورودی داشته باشد. (سیم مورد استفاده باید تحمل جریان ۳ آمپر در ردیاب و ۳۰ آمپر در ردیاب دزدگیر را داشته باشد)  
سیم مشکی رنگ به بدنه خودرو (قسمتی که رنگ نداشته باشد) باید متصل شود

## چشمی

در صورت تهیه چشمی می توانید آن را به جای LED چشمک زن وصل نمایید.



**نکته ! از چشمی ها با برند معتبر استفاده کنید تا باعث هشدار کاذب نشود**

## میکروفن

۱. از قرار دادن میکروفن داخل دریچه کولر ، کنار بلندگو ها و جلوی پای راننده خودداری کنید
۲. میکروفن باید در قسمت های بالایی خودرو نصب شود تا صدا وضوح کافی داشته باشد.



پیشنهاد میشود جهت جلوگیری از سوء استفاده در صورت عدم نیاز نصب نشود

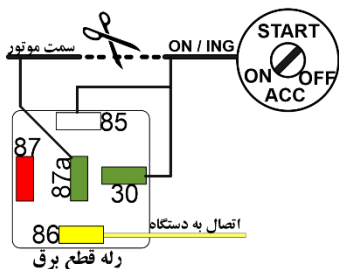
## شوگ سنسور

\*دستگاه ردیاب (301MB) دارای شوک سنسور داخلی است. دستگاه را محکم کنید تا ارتعاشات و ضربه به دستگاه منتقل شود. حساسیت شوک سنسور دستگاه قابل تنظیم است.  
در صورتی که دقت برای شما مهم هست حتماً از شوک سنسور بیرونی استفاده کنید.



\*دستگاه ردیاب دزدگیر (301RMB) دارای شوک سنسور بیرونی است.

## رله قطع برق



رله که روی دستگاه می باشد ۱۲ ولت می باشد اگر روی خودروی با برق ۲۴ ولت نصب می کنید باید رله ۲۴ ولت استفاده کنید.

استفاده غیر صحیح از این قابلیت می تواند حادثه ایجاد کند.

## آنتن ریموت (در مدل ریموت دار)

ریموت مورد استفاده در ریموت ۳۱۵ مگاهرتز با چیپ ev1527 با ولتاژ ۹ تا ۱۲ ولت می باشد.

۱. مطمئن شوید مشکل نصبی وجود ندارد.

۲. در اپلیکیشن به بخش تنظیمات ریموت دسترسی دارید می توانید ترتیب کلید ها را تغییر دهید



### نصب از طریق رابط فیوز (مناسب ردیاب و خودرو های داخلی و خارجی)



در این مدل نصب باید دو تا از فیوز های خودرو را بیرون آورده .

فیوز اول : در حالت خاموش بودن خودرو باید برق داشته باشد. (برق اصلی)

فیوز دوم : فقط در حالت روشن بودن خودرو برق داشته باشد. (ACC)

و سیم منفی دستگاه را به بدنه وسیله نقلیه پیچ کنید. (قسمتی که رنگ نداشته باشد)



### نصب از طریق دسته سیم رابط (مناسب ردیاب دزدگیر در اکثر خودرو های ایرانی)



حتما از سوکت استاندارد استفاده کنید.

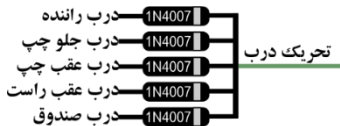
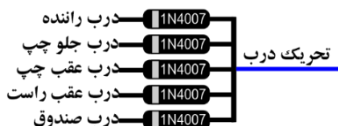
این سوکت های استاندارد خودرو های داخلی را می توانید از وب سایت شرکت خریداری نمایید



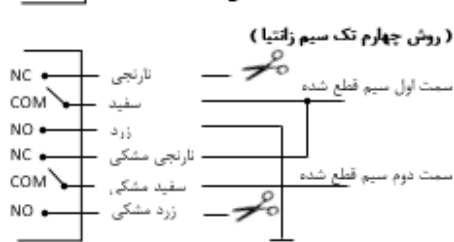
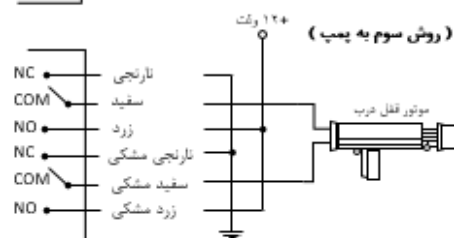
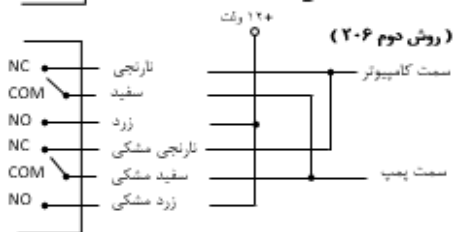
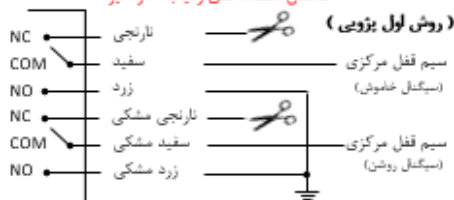
این روش مناسب خودروهای نظیر دنا ، پارس با آینه های برقی و یا خودرو های که هنوز دسته سیم فابریک ندارند می باشد.  
در این روش نیاز برد رابط دستگاه و ریموت فابریک دارید.

### تشخیص درب ها (عدم استفاده از سوکت فابریک یا ردیاب)

حالت اول (توصیه شده) با توجه به اینکه دستگاه های شرکت داردی تاخیر قابل تنظیم می باشد به راحتی می توانید به سیم لامپ سقفی متصل کنید .  
حالت دوم : اتصال تک تک درب ها به دستگاه



مختص دستگاه های ردیاب - دزدگیر







تست

شماره سیم‌کارت دستگاه

۰۹۹۹ ۹۹۹ ۹۹۹۹

باید سیم‌کارت فعال و چراغ قرمز دستگاه خاموش باشد

وضعیت سیگنال‌ها

وضعیت ورودی‌ها و برق

وزن و شناسه یکتا دستگاه

راهنمایی

چراغ‌های روی دستگاه و تهویه سیم‌کارت

فعال‌سازی سیم‌کارت شاتل

نقشه‌های نصب

تست سیم‌کشی

ارسال برنامه

ارسال لینک برنامه مشتری با پیامک

شرکت دانش بنیان توسعه فناوری‌ها و ابزاران  
تلفن پشتیبانی: ۰۲۵ ۳۲۰۹۱ ۲۲۴

۰۲۵ ۳۲۰۹۱ ۲۲۴

۰۲۵ ۳۲۰۹۱ ۲۲۴

۰۲۵ ۳۲۰۹۱ ۲۲۴

۰۲۵ ۳۲۰۹۱ ۲۲۴

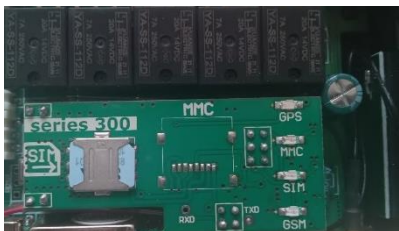
۰۲۵ ۳۲۰۹۱ ۲۲۴

در صورتی که سیم کارت داخل دستگاه فعال باشد به راحتی می توانید از طریق نرم افزار مخصوص نصاب، وضعیت سیگنال ها، ورودی ها و ... را تست کنید.



## اپلیکیشن مخصوص نصاب

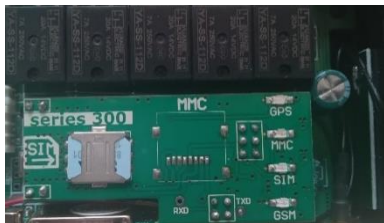
## چراغ وضعیت سیمکارت (قرمز)



۱. چشمک زدن آرام (هر ثانیه یکبار) : هنوز وضعیت مشخص نیست . یک دقیقه صبر کنید .
۲. چشمک زدن سریع (هر ثانیه ۵ تا) : سیمکارت ثبت نام نشده می باشد.
۳. ثابت روشن ماندن : سیمکارت توسط دستگاه شناسایی نشده - سیمکارت را تمیز کرده یا سیمکارت دیگری قرار دهید .

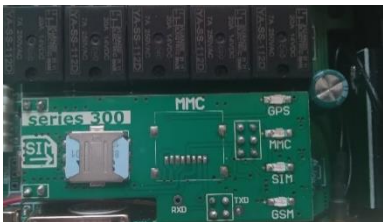
۳. خاموش بودن : سیمکارت به درستی شناسایی شده .

## چراغ وضعیت GPS (سبز)



- چشمک زدن : دستگاه به ماهواره های GPS متصل شد.
- خاموش بودن : هنوز به ماهواره های GPS متصل نشده
- خودرو را ۱۵ دقیقه در فضای آزاد (مسقف نباشد) قرار دهید و اتصال اتن را چک کنید

## کلید روی برد



- ۱- تعریف ریموت : دکمه را نگهدارد و همزمان دکمه قفل ریموت را بزنید. برای ریموت دوم دکمه باز را بزنید.
  ۲. پاک کردن تنظیمات : دکمه را با فاصله زمانی کم ۱۰ بار فشار دهید.
  ۳. بازگشت به کارخانه : دکمه را با فاصله زمانی کم ۲۰ بار فشار دهید.
- (مورد ۲ و ۳ ممکن است تمام تنظیمات و ریموت ها پاک شود)



دانلود اپلیکیشن از طریق سایت  
[www.vidarayan.ir](http://www.vidarayan.ir)

## آموزش افزودن برنامه ios به گوشی موبایل



مرحله اول \_ یارکد بالا را بعد از اسکن با (safari) باز کنید.

مرحله دوم \_ کمی صبر کنید تا صفحه باز شود .



مرحله سوم \_ در نوار پایین گوشی تلفن همراه دکمه نشان داده شده را انتخاب کنید.

مرحله چهارم \_ منوی باز شده را به چپ بکشید.



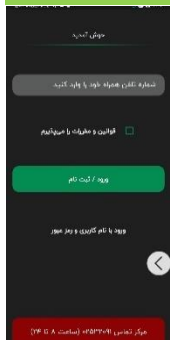
مرحله پنجم \_ گزینه add in home screen را انتخاب کنید.

مرحله ششم \_ میانبر برنامه به صفحه گوشی شما اضافه شده است.

ورود به ایلکیشن (ثبت نام یا ورود)

بعد از نصب شماره موبایل خود را با دقت وارد کنید اگر تا به حال ثبت نام نکرده باشید وارد مرحله ثبت نام می شوید. (بادقت تمام موارد را دنبال کنید) در غیر اینصورت وارد ایلکیشن می شوید.

\* اگر چند تا دستگاه دارید و می خواهید همه را با یک اپلیکیشن کنترل کنید بعد از ورود به قسمت کاربری / افزودن دستگاه اقدام نمایید.



اگر چند دستگاه دارید. لیست خودروهای ثبت شده با انتخاب کادر نشان داده شده، نمایش داده میشود.



### درخواست پشتیبانی

میتوانید سوالات و مشکلات خود را با واحد پشتیبانی شرکت در میان بگذارید تا شما را راهنمایی کنند.

### ریموت اپلیکیشن (فقط مدل دزدگیر دار)

تصویر بالا محیط ریموت را نمایش میدهد. این بخش تنها برای دستگاه های دارای دزدگیر نمایش داده میشود. وضعیت باز یا بسته بودن درب ها به صورت تصویری نمایش داده میشود.

رنگ آبی استیج : حالت عادی

رنگ سبز : دزدگیر فعال است

رنگ قرمز : سرقت خودرو(باز شدن غیر مجاز درب یا صندوق)

رنگ زرد : عدم اتصال گوشی موبایل شما به اینترنت

دکمه آلارم : خودرو شروع به آژیر کشیدن و فلاشر زدن میکند.

دکمه برق

روشن کردن : استارت زدن خودرو ( برای دستگاه های دارای کیلس )

خاموش کردن امن : وقتی سرعت خودرو به زیر 30km/h برسد .

خاموش کردن فوری : خودرو بلافاصله خاموش میشود.

اجازه روشن شدن : وصل کردن برق خودرو

مشاهده وضعیت : نشان دهنده قطع یا وصل بودن برق

### شبیه سازی سازی دزدگیر (فقط مدل ردیاب)

بعد از پارک کردن ماشین برای مدت طولانی از قسمت تنظیمات دکمه شبیه ساز دزدگیر را می توانید

فعال کنید تا در صورت باز شدن درب یا ضربه شدید به خودرو، دستگاه به شما هشدار دهد. در این حالت

خودرو روشن نمی شود.

لذا هنگام ورود مجدد به خودرو شبیه ساز دزدگیر را غیر فعال کنید.

ابتدا شنود را فعال کنید، سپس با شماره سیم کارت داخل دستگاه تماس بگیرید (تنظیمات / سایر / شنود) . فقط خودم بتوانم شنود کنم برای این کار شنود را غیر فعال کنید. و از قسمت (تنظیمات / مالکیت / شماره مالکین) شماره ی خود را به عنوان کاربر تعریف کنید. دستگاه تنها شماره کاربران تعریف شده را برای شنود وصل میکند و شماره های دیگر را رد تماس میدهد.

#### پنل نقشه (ردیابی دستگاه)

از نوار پایین صفحه گزینه نقشه را انتخاب کنید. موقعیت خودرو روی نقشه نمایش داده میشود ، میتوانید با زوم کردن و جابجایی روی نقشه خیابان ها را به صورت واضح تر مشاهده کنید.

۱. تاریخ و زمان ارسال آخرین موقعیت

۲. وضعیت روشن یا خاموش بودن موتور

۳. سرعت خودرو برحسب km/h

۴. ولتاژ و وضعیت باتری

۵. وضعیت باز یا بسته بودن درب

۶. میزان شارژ سیمکارت داخل دستگاه

۷. وضعیت فعال یا غیر فعال بودن دزدگیر

#### شبیه سازی مسیر های پیموده شده

دکمه نمایش مسیر های پیموده شده در پنل نقشه را انتخاب کنید، شما میتوانید هر یک از بازه های زمانی یک ساعت، شش ساعت و ... را انتخاب کنید و دکمه دریافت سابقه را انتخاب کنید. برای تعیین بازه زمانی دلخواه گزینه بازه زمانی خاص را انتخاب کنید.

#### تنظیمات -> مالکیت

شماره مالکین : اگر قصد دارید هشدار ها برای شماره ها ارسال شود. میتوان ۱۰ کاربر تعریف کنید.. کاربر اول از اهمیت بیشتری برخوردار است. در برخی از موارد دستگاه با کاربر اول تماس میگیرد و برای ۹ کاربر دیگر پیام میفرستد. بلوتوث : جهت اتصال به دستگاه برای اولین بار، ابتدا لازم است تا نزدیک خودرو باشد و بعد از ارسال دستور به دستگاه وصل شوید.

#### تنظیمات -> آلارم

در این بخش میتوانید هر یک از هشدار ها را به دلخواه فعال یا غیر فعال کنید. همچنین می توانید وضعیت هشدار ها را از نظر فعال یا غیر فعال بودن بررسی کنید.

این بخش مربوط به تنظیماتی است که هنگام نصب واحد پشتیبانی شرکت یا تکنسین نصب دستگاه انجام میدهد.

### پنل گزارش

با انتخاب تاریخ و انتخاب دکمه دریافت گزارش گزارشات سرعت ، مسافت پیموده شده و .. برای شما نمایش داده می شود.

### اپلیکیشن وب



مرحله اول \_ مرورگر کروم را بروز رسانی کنید.

مرحله دوم \_ وارد سامانه ردیابی به آدرس <https://vidarayan.ir/panel> شوید.

میتوان در سامانه چندین خودرو را همزمان روی نقشه مشاهده کرد.

## لیست خودرو ها

با انتخاب تصویر خودرو لیست خودروهای ثبت شده برای این پنل کاربری نمایش داده می شود. با زدن تیک کنار اسم هر خودرو موقعیت خودرو روی نقشه نمایش داده می شود.



با انتخاب تصویر چشم موقعیت خودرو روی نقشه دنبال میشود. یعنی با جابجایی خودرو نقشه نیز جابجا میشود. با انتخاب تصویر نمودار مسیر خودروی در حال حرکت روی نقشه رسم میشود. با وضعیت خودرو روی نقشه جعبه اطلاعات خودرو باز می شود، که نام خودرو، وضعیت خودرو (خاموش- روشن)، زمان ارسال آخرین موقعیت خودرو را نمایش میدهد. اگر داخل این جعبه دکمه ... را انتخاب کنید جعبه اطلاعات بزرگتری باز می شود، که وضعیت و هشدار ها و اطلاعات مفصل تری نمایش داده میشود.



رسم مسیر های پیموده شده با انتخاب تصویر جاده در نوار سفید رنگ سمت راست و انتخاب بازه زمانی دلخواه و انتخاب دکمه رسم کن، مسیر های پیموده شده نمایش داده می شود.

## تصویر چرخنده تنظیمات (سمت راست ، پایین)

میتوان نوع نقشه را از گوگل به گوگل ماهواره ای و یا **osm** تغییر داد.

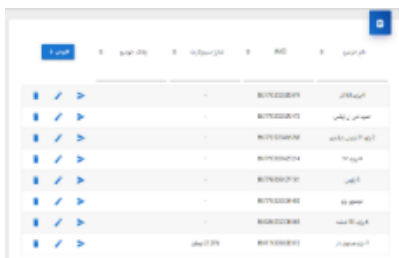
## پرو فایل (سمت چپ ، بالا)

تکمیل اطلاعات پرو فایل و تغییر رمز عبور و خروج کامل از برنامه

## تصویر هدفون (سمت چپ ، بالا)

در صورت بروز هرگونه مشکل در استفاده از دستگاه می توانید در خواست را از طریق ارسال کنید بعد از پاسخ تیم پشتیبانی یک پیامک برای شماره ارسال میشه . برای مشاهده پاسخ درخواست مجددا باید به همین قسمت پشتیبانی وارد شده .

با انتخاب خودرو در لیست نمایش داده شده. خودرو های ثبت شده در این پنل و شناسه دستگاه و میزان شارژ سیم کارت و.. نمایش داده میشود. از این قسمت میتوان با انتخاب تصویر قلم اطلاعات خودرو را ویرایش کرد. مثلا نام خودرو ، پلاک ، گروه بندی خودرو ها ...



نام خودرو	پلاک	شناسه دستگاه	میزان شارژ	ویرایش
خودرو ۱	۱۱۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱	⋮
خودرو ۲	۲۲۲۲۲۲	۲۲۲۲۲۲	۲۲۲۲	⋮
خودرو ۳	۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳	⋮
خودرو ۴	۴۴۴۴۴۴	۴۴۴۴۴۴	۴۴۴۴	⋮
خودرو ۵	۵۵۵۵۵۵	۵۵۵۵۵۵	۵۵۵۵	⋮
خودرو ۶	۶۶۶۶۶۶	۶۶۶۶۶۶	۶۶۶۶	⋮
خودرو ۷	۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷	⋮
خودرو ۸	۸۸۸۸۸۸	۸۸۸۸۸۸	۸۸۸۸	⋮
خودرو ۹	۹۹۹۹۹۹	۹۹۹۹۹۹	۹۹۹۹	⋮