

NORON S300-S400

# دفتر چه راهنما

## دزدگیر و ردیاب نورون

TRACK, LOCATE & CONTROL YOUR VEHICLE FROM ANYWHERE IN THE WORLD

## جایگزاری سیم کارت و راه اندازی



**GPS tracking**  
AUTO SECURITY  
**NORON**  
GPS Tracker car alarm system

### حتما این صفحه مطالعه شود

۱. ابتدا یک سیم کارت ایرانسل یا همراه اول آماده کنید قبل از قرار دادن سیم کارت درون دستگاه توجه داشته باشید، سیم کارت بایستی فاقد پین کد باشد. جهت اطمینان ابتدا سیم کارت درون یک گوشی موبایل قرار داده و پین کد سیم کارت را غیر فعال و عملکرد آنرا نسبت به ارسال و دریافت پیام و ارسال و دریافت تماس امتحان نمایید  
توصیه میشود سرویس های اضافی روی سیم کارت نظیر انتقال مکالمه، پشت خط، نمایش هزینه تماس بعد از هر تماس و... را غیر فعال نمایید این سرویس ها میتواند موجب کند شدن عملکرد سیستم گردد
۲. از موجوی شارژ سیم کارت اطمینان حاصل فرمایید، چنانچه شارژ اولیه سیم کارت پایین است آن را شارژ نمایید (از بسته اینترنتی استفاده نشود)
۳. برد ردیاب را به آرامی از درون قاب بیرون بیاورید سیم کارت را با رعایت جهت درون خنثاب قرار دهید سوکت باتری را جا زده و درب قاب دستگاه و پیچ ها را ببندید (در زمان روشن بودن سیستم و وجود ولتاژ هرگز سیم کارت را از محل خود خارج نکنید)  
تحت هیچ شرایطی به قطعات برد دست نزنید که مورد آسیب هستند و از قرار دادن برد روی سطح فلزی جدا خودداری کنید  
باتری پشتیبان فاقد شارژ اولیه است حتما بعد از نصب تغذیه وصل شود که بعد از آن بصورت اتوماتیک باتری پشتیبان شارژ شود  
برای عملکرد بهتر ردیاب حتما نوشته لوگو نورون (NORON) رو به آسمان باشد

## نقشه سیم کشی S300 - S400

**GPS tracking**  
**AUTO SECURITY**  
**NORON**  
 GPS Tracker car alarm system

دستگاه جی پی اس را در محلی نصب کنید که آرام نورون (NORON) رو به آسمان باشد



جامپر تحریک درب مثبت  
 مشترک  
 جامپر تحریک درب منفی

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

مشکی اتصال منفی  
 قرمز  
 سبز  
 نارنجی  
 زرد  
 سفید  
 مشکی خط سفید  
 خاکستری  
 قهوه ای  
 آبی

AUX  
 میکروفون

دستگاه S300 (+12 V) (استفاده برای خودرو سواری)  
 دستگاه S400 (+24 V) (استفاده برای خودرو سنگین)

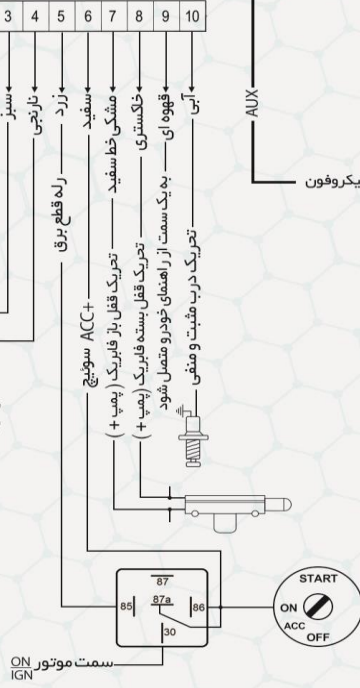
نقشه نصب و فعال سازی این قسمت در صفحه ۵ نسبت به خودروی مورد نظر موجود است می باشد.

خروجی منفی قفل بسته مرکزی  
 خروجی منفی قفل باز مرکزی

سیم سبز و نارنجی: تکسین محترم برای فعال کردن قفل و باز توسط اپلیکیشن حتما از رله الکترونیکی یا رله ی قطع برق طبق نقشه های صفحه ۵ اجرا شود

سیم قهوه ای ، خاکستری و مشکی خط دار مربوط به قابلیت فابریک می باشد که سیستم توسط ریموت فابریک خودرو فعال و غیر فعال می شود و با نصب این سیم ها دیگر نیاز به ارسال ام اس اس از طریق اپلیکیشن برای فعال یا غیر فعال کردن نیست

نکته: برای خودروهایی که این قابلیت را می خواهید اضافه کنید باید ریموت کنترل فابریک آن خودرو با هر بار فرمان دادن، راهنما هم باید روشن شود



## ارتباط موبایل با دستگاه

جهت کار با دستگاه دو راه وجود دارد اجرای فرامین از طریق نرم افزار اندروید و ios و اجرای فرامین از طریق پیامک انگلیسی که در جدول دفترچه راهنما صفحه آخر ذکر شده است  
روش برقراری ارتباط شماره مالک با دستگاه نورون  
نرم افزار ردیاب نورون را روی گوشی نصب کرده (وارد سایت نورون شوید [www.noroncar.ir](http://www.noroncar.ir)) و مجوزهای دسترسی به گوشی را تایید کنید و طبق تصویر ابتدا شماره تلفن سیم کارت درون ردیاب را وارد کنید و سپس تایید را بزنید  
یک نام برای خودرو مورد نظر نوشته شود



۲

## جایگزاری سیم کارت و راه اندازی

### نکته:

- ۱- در صورتی که تماس گرفتید سیم کارت خاموش بود از فعال بودن سیم کارت و نداشتن پین کد و برقراری تغذیه دستگاه اطمینان حاصل کنید
  - ۲- در صورتی که گوشی مالک ۲ سیم کارت باشد باید پیام ها و تماس ها را روی سیم کارتی که میخواهید استفاده کنید تنظیم شود یا از منوی تنظیمات نرم افزار نورون گزینه ی مدیریت سیم کارت ها را انتخاب کرده و سیم کارتی که برای بار اول به دستگاه تماس گرفته و "مدیر است" را انتخاب کنید.
  - ۳- اگر روی گوشی مالک سیم کارت اعتباری است حتما از داشتن شارژ پولی اطمینان حاصل نمایید
  - ۴- برای امکان صدای سخنگو ولوم صدای رسانه گوشی (NOTIFICATION) را بالا ببرید
  - ۵- اگر قبلا دستگاه مورد استفاده قرار گرفته و با شماره دیگری جفت است از روی برد ردیاب شناسی (میکروسوئیچ) را ۷ ثانیه نگه دارید تا حافظه شماره پاک شود
- در صورتی که به نرم افزار دسترسی ندارید میتوانید به روش زیر گوشی مالک را به دستگاه ردیاب نورون متصل کنید  
سایت دسترسی به نرم افزار [WWW.NORONCAR.IR](http://WWW.NORONCAR.IR) تهیه کنید  
ابتدا توسط گوشی مالک یک تماس با شماره سیم کارت درون ردیاب بگیرید بعد از صدای مشغولی پیام خوش آمد از طرف دستگاه بعد از ۲۰ ثانیه ارسال میشود در صورتی که شنود دستگاه فعال شد و بوق مشغولی شنیده نشد یعنی شماره شما در دستگاه ذخیره است

۳

## توضیحات نصب سیستم S300

توضیحات نصب:

۱- سیم تحریک شاسی درب ها:

از این سیم به تنهایی از دو حالت تحریک منفی و تحریک مثبت می‌توانید استفاده کنید. جامپر داخل دستگاه به منظور تحریک مثبت یا منفی درب ها میباشد که در حالت پیش فرض روی حالت منفی است. می‌توانید روی حالت دلخواه جامپر را تغییر دهید (نسبت به سیم کشی خودرو مورد نظر نوع تحریک را مشخص کنید)

۲- سیم های قفل و باز فابریک :

اگر دستگاه را بر روی خودرویی که ریموت کنترل فابریک دارد می‌خواهید نصب کنید لطفاً دقت شود سیم های مشخص شده فابریک را به دو رشته سیم مثبت قفل و باز ، پمپ اصلی سیم کشی خودرو متصل کنید. این عمل باعث میشود هر زمان که با ریموت فابریک درب ها قفل شد سیستم فعال شود و با باز شدن قفل درب توسط ریموت فابریک سیستم غیر فعال می‌شود.

توجه: برای دقت بیشتر توسط لامپ تست جهت قفل و باز را مشخص کنید و همچنین دیگر عملکردها

سیم سوئیچ ACC:

اتصال به دور دوم سوئیچ دقت شود حتماً این سیم متصل شود

۳- سیم راهنما:

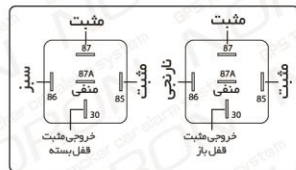
سیم راهنما را به یک سمت از راهنما های خودرو متصل کنید (سیم راهنمای چپ یا راست فرقی ندارد) سیم های دیگر در نقشه سیم کشی مشخص شده است (صفحه وسط)

۴

توضیح: چنانچه می‌خواهید از راه دور توسط گوشی موبایل درب های خودرو قفل و باز شود می‌توانید با یکی از سه روش زیر سیم کشی را انجام دهید.



### شماتیک رله قفل مرکزی برای خودروهای متفاوت



شماتیک رله های قفل و باز خروجی مثبت  
برای خودروهایی که نیاز به پمپ دارند

### شماتیک تک سیم ز انیا



شماتیک رله های قفل و باز خروجی منفی  
برای خودروهایی که قفل مرکزی منفی دارند

### شماتیک تک سیم پر اید جدید، کوییک، ساینا



شماتیک مدل قفل مرکزی مدل ۶ و ۲

۵

## کلید های نرم افزار

**حداکثر سرعت :** با انتخاب سرعت تعیین شده، چنانچه خودرو از حد مجاز تعیین شده بیشتر برود به مدیر دستگاه پیام (سرعت غیر مجاز) داده میشود

**ردیابی خودرو:** آخرین موقعیت خودرو به صورت آنلاین و آفلاین پیامک داده میشود شما میتوانید بعد از دریافت پیامک یکی از دو حالت آفلاین و آنلاین را انتخاب کنید توجه داشته باشید که باید نقشه آفلاین برای بار اول دانلود شود

**شنود صدا:** برای استفاده از امکان مانیتورینگ صدا کافیسیت دکمه شنود را زده و در صورت وصل بودن میکروفن صدا برای شما پخش خواهد شد این سیستم تنها دستگاه موجود در بازار است که میتواند شدت حساسیت میکروفن را تغییر دهید ، از نوار ابزار تنظیمات وارد قسمت حساسیت میکروفن بروید و مقدار حساس بودن صدا به محیط را تغییر دهید حالت پیش فرض کارخانه استاندارد می باشد هشدار! این یک آپشن برای یک محصول حرفه ای است ، مسئولیت کامل استفاده از مانیتورینگ صدا به عهده مصرف کننده می باشد و شرکت در قبال مسائل جانبی و پیش آمده های احتمالی ناشی از آن هیچگونه مسئولیتی ندارد

**صندوق دریافتی:** کلیه پاسخ هایی که توسط دستگاه به نرم افزار گوشی داده میشود در صندوق دریافتی ثبت میشود

**حصار جغرافیایی:** دو نقطه که در نقشه می خواهید حصار باشد با کلیک کردن روی صفحه مشخص کنید بعد از انتخاب، آیکن فعال سازی را در قسمت بالای نقشه انتخاب کنید و گزینه فعال سازی و سپس ذخیره و ارسال را بزنید چنانچه خودرو از حریم تعیین شده داخل و خارج شود به مدیر دستگاه اعلام میکند

۶

## کلید های نرم افزار

**کنترل دزدگیر :** همانند ریموت کنترل فیزیکی عمل میکند



**در صورتی که تکنسین فعال کرده باشد** درب ها قفل می شود و سیستم امنیتی فعال می شود

درب ها باز می شود و سیستم امنیتی غیر فعال می شود

این آپشن فقط در S500 فعال می باشد

این آپشن فقط در S500 فعال می باشد — صندوق پران

۷

## کلید های نرم افزار

**افزودن خودرو:** در این قسمت می‌توانید هر تعداد خودرویی که مجهز به سیستم نورون هستند را به نرم افزار گوشی متصل کنید که بتوانید با یک گوشی چندین خودرو را کنترل کنید در قسمت (وارد کردن شماره) شماره سیم کارت داخل خودرو را وارد کنید و سپس تائید را بزنید در مرحله بعد یک نام برای خودرو انتخاب کنید بعد از تائید نوع اپراتور سیم کارتی که داخل دستگاه نورون نصب است را مشخص کنید برای انتخاب خودرو ها با زدن دکمه تنظیمات از نوار ابزار کنار گزینه انتخاب خودرو را بزنید و نام یکی از خودرو های وارد شده را انتخاب کنید تا بتوانید آن خودرو را مدیریت کنید

**افزودن کاربر:** در این بخش می‌توانید ۸ کاربر کنترل یک خودرو را انجام دهند در قسمت (وارد کردن شماره) شماره تلفن شخصی که می‌خواهید اضافه کنید را وارد و سپس تائید نمایید سپس برای فرد جدید پیام خوش آمد می‌آید و همچنین برای حذف کاربر می‌توانید دکمه ضریدر کنار شماره تلفن را زده و کاربر را حذف کنید بعد از حذف پیام تائید حذف برای مدیر می آید

**توقف خودرو:** این سیستم قابلیت خاموش کردن خودرو از سراسر کشور را دارد در صورتی که تکنسین رله قطع کن برق را وصل کرده باشد با زدن گزینه خاموش کردن فوری برق خودرو بعد از چند ثانیه قطع و خودرو خاموش می‌شود و دیگر قادر به روشن شدن نیست و با گزینه روشن کردن می‌توانید اجازه روشن شدن خودرو را بدهید

**وضعیت:** با زدن آیکن وضعیت گزارش ها باز یا بسته بودن درب خودرو، روشن یا خاموش بودن خودرو، سرعت خودرو و ولتاژ برق باتری خودرو را اعلام میکند



## کلید های نرم افزار منو تنظیمات

**انتقال خودرو:** در صورت فروش یا واگذاری خودرو به صاحب یا مدیر جدید از این قسمت می‌توانید استفاده کنید، ابتدا نرم افزار نورون را روی گوشی فرد جدید نصب کرده و شماره سیم کارت روی دستگاه را وارد کنید و بعد می‌توانید از این منو توسط صاحب یا مدیر قبلی انتقال را انجام دهید و در پایان برای مدیر جدید پیام خوش آمد گویی می آید

**ایتنرت:** در صورتی که می‌خواهید بر روی سامانه اطلاعات مسیر ها و داده ها ارسال شود این گزینه را روشن کنید، در قسمت فعال با سوئیچ فقط هنگامی که خودرو روشن باشد مسیریها به سامانه ارسال می شود.

**کد ussd:** برای وارد کردن کد شارژ و استعمال شارژ در این قسمت کد را وارد کنید.

**نوع هشدار:** نوع هشدار دادن و اعلام خبر از سمت خودرو برای گوشی مدیر را می‌توانید یکی از چهار حالت را انتخاب کنید

**قفل کودک:** با فعال شدن این قسمت بعد از حرکت خودرو درب ها قفل و بعد از خاموش کردن درب ها باز می‌شود (با صدای تک آژیر فعال و با ۲ صدا غیر فعال می شود)

**فابریک:** چنانچه این قابلیت را تکنسین نصب کرده باشد می‌توانید همراه با ریموت کنترل دزدگیر از ریموت فابریک خودرو برای فعال و غیر فعال کردن سیستم استفاده کنید (با صدای تک آژیر فعال و با ۲ صدا غیر فعال می شود)



## نکات مهم در هنگام نصب

### نکات مهم

**نکته:** در صورت فعال نبودن اینترنت قبل از قراردادن سیم کارت داخل دستگاه توسط گوشی تلفن همراه این کد را وارد کنید. برای ایرانسل #۱\*۴\*۳\*۵۵۵\* و برای همراه اول #۱۱۴\*۱۰۰\* فعال کنید.

برد ردياب را به آرامی از درون قاب بیرون بیاورید سیم کارت را با رعایت جهت درون خشاب قرار دهید سوکت باتری را جا زده و درب قاب دستگاه و پیچ ها را ببندید (در زمان روشن بودن سیستم و وجود ولتاژ هرگز سیم کارت را از محل خود خارج نکنید)

تحت هیچ شرایطی به قطعات برد دست نزنید که مورد آسیب هستند و از قرار دادن برد روی سطح فلزی جدا خودداری کنید



باتری پشتیبان فاقد شارژ اولیه است حتما بعد از نصب تغذیه وصل شود که بعد از آن بصورت اتوماتیک باتری پشتیبان شارژ شود

برای عملکرد بهتر ردياب حتما نوشته لوگو نورون (NORON) رو به آسمان باشد

نکته: دستگاه ردياب از منبع نويز مثل ضبط، ECU و كيلومتر فاصله داشته باشد.

۱۰

## جدول ارسال فرمان توسط پیامک به دستگاه نورون

در صورت دسترسی نداشتن به نرم افزار نورون و یا گوشی هوشمند (اندروید) میتونید از دستورات زیر به صورت پیامک استفاده کنید توجه داشته باشید کليه دستورات با حروف کوچک زده شود در غیر اینصورت پاسخ پیام به شما داده نمیشود کليه این قابلیت ها در نرم افزار به راحتی و دسترسی کامل وجود دارد لذا درمواقع خاص میتونید از فرمان های زیر به صورت دستی استفاده کنید نرم افزار ردياب نورون در سایت [www.noroncar.ir](http://www.noroncar.ir) موجود می باشد.

ردیف	نوع عملکرد	متن پیامک	شرح عملکرد
۱	قفل کردن درب ها	lock	درب خودرو قفل میشود
۲	باز کردن درب ها	unlock	درب خودرو باز میشود
۳	حداکثر سرعت	مقدار سرعت, vel	اعلام تجاوز سرعت بیشتر از حد مجاز تعیین شده
۴	موقعیت خودرو	loc	پیامکی حاوی لینک نقشه آخرین موقعیت را نمایش میدهد
۵	افزودن کاربر	شماره بدون صفر add,98	۸ کاربر میتواند همزمان یک خودرو را مدیریت کند

۱۱

## جدول ارسال فرمان توسط پیامک به دستگاه نورون

**GPS tracking**  
 AUTO SECURITY  
**NORON**  
 GPS Tracker car alarm system

شماره بدون صفر add,98	جهت حذف کاربر تعیین شده فقط توسط مدیر اصلی	حذف کاربر	۶
stop,1	به رله قطع برق جهت خاموش شدن خودرو فرمان می دهد	خاموش کردن خودرو	۷
Stop,0	به رله قطع برق جهت روشن شدن خودرو فرمان می دهد	روشن شدن خودرو	۸
report	وضعیت درب-سوئیچ-دما-سرعت و ولتاژ را نمایش میدهد	گزارش گیری	۹
شماره بدون صفر add,98	برای تغییر مدیر دستگاه نورون	انتقال خودرو	۱۰
net,1	اجازه ذخیره مسیرها بر روی سامانه	اینترنت روشن	۱۱
net,0	لغو دستور ذخیره مسیرها بر روی سامانه	اینترنت خاموش	۱۲
chlock,1	بعد از حرکت خودرو درب ها قفل شود	قفل کودک فعال	۱۳
chlock,0	لغو دستور قفل شدن درب ها بعد از حرکت	قفل کودک غیر فعال	۱۴
fabric,1	استفاده از ریموت کنترل فابریک خودرو	فابریک فعال	۱۵
fabric,0	برای قطع و متصل نبودن ریموت فابریک خودرو به دزدگیر	فابریک غیر فعال	۱۶

۱۲

**GPS tracking**  
 AUTO SECURITY  
**NORON**  
 GPS Tracker car alarm system



WWW.NORONCAR.IR  
 NORONCARSYSTEM@GAMIL.COM  
 @NORONCAR  
 @NORONCAR

با تشکر از حسن انتخاب شما  
 برای کسب اطلاعات بیشتر از طریق نمایندگان ما در سراسر کشور و شبکه های اجتماعی و وب سایت ما در ارتباط باشید