

NORON S300 – S400

# دفترچه راهنما

دزدگیر و ردیاب نورون





# جایگزاری سیم کارت و راه اندازی



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

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 موجودی شارژ سیم کارت اطمینان حاصل فرمایید، چنانچه شارژ اولیه سیم کارت پایین است آن را شارژ نمایید (از بسته اینترنتی استفاده نشود)

۳. 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

## 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 راهنما ذکر شده است

روش برقراری ارتباط شماره خریدار با دستگاه نورون

نرم افزار ردیاب نورون را روی گوشی نصب کرده و مجوز های 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

نوع اپراتور سیم kartی که روی دستگاه ردیاب نورون نصب شده است را مشخص کنید



## جایگزاری سیم کارت و راه اندازی



پس از تایید گوشی تلفن به صورت خودکار به شماره تماس میگیرد و گوشی خریدار به ردیاب نورون شناسانده میشود  
**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 خریدار ۲ سیم کارت است باید پیام ها و تماس ها را روی سیم کارتی که میخواهید استفاده کنید تنظیم شود
  - ۳- اگر روی گوشی خریدار سیم کارت اعتباری است، حتماً از داشتن شارژ پولی اطمینان حاصل نمایید
  - ۴- برای امکان صدای سخنگو ولوم صدای رسانه گوشی (NOTIFICATION) را بالا ببرید
  - ۵- اگر قبلاً دستگاه مورد استفاده قرار گرفته و با شماره دیگری جفت است از روی برد ردیاب شاسی (میکروسوئیچ) را ۷ ثانیه نگه دارید تا حافظه شماره پاک شود
- در صورتی که به نرم افزار دسترسی ندارید میتوانید به روش زیر گوشی خریدار را به دستگاه ردیاب نورون متصل کنید  
سایت دسترسی به نرم افزار [WWW.NORONCAR.IR](http://WWW.NORONCAR.IR) و یا از طریق نرم افزار کافه بازار تهیه کنید
- ابتدا توسط گوشی خریدار 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



## 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 میتوان استفاده کنید  
جامپر داخل دستگاه به منظور تحریک مثبت یا منفی درب ها میباشد که در حالت پیش فرض روی حالت منفی است می توانید 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 می خواهید نصب کنید لطفا 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  
می شود

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

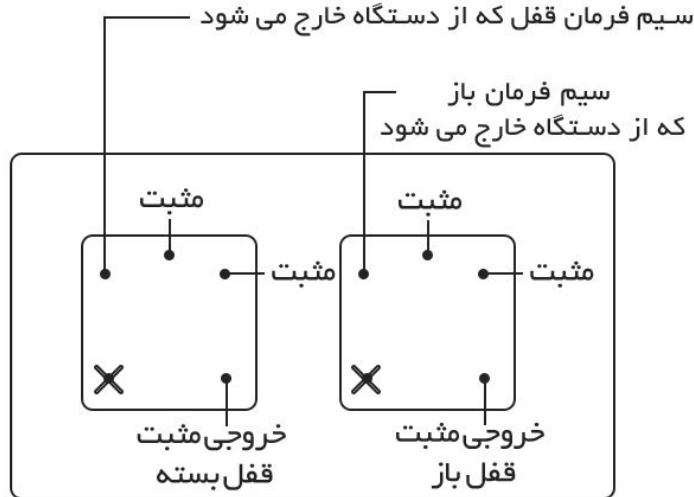
اتصال به دور دوم سوئیچ دقت شود حتما این سیم متصل شود

۳- سیم راهنما:

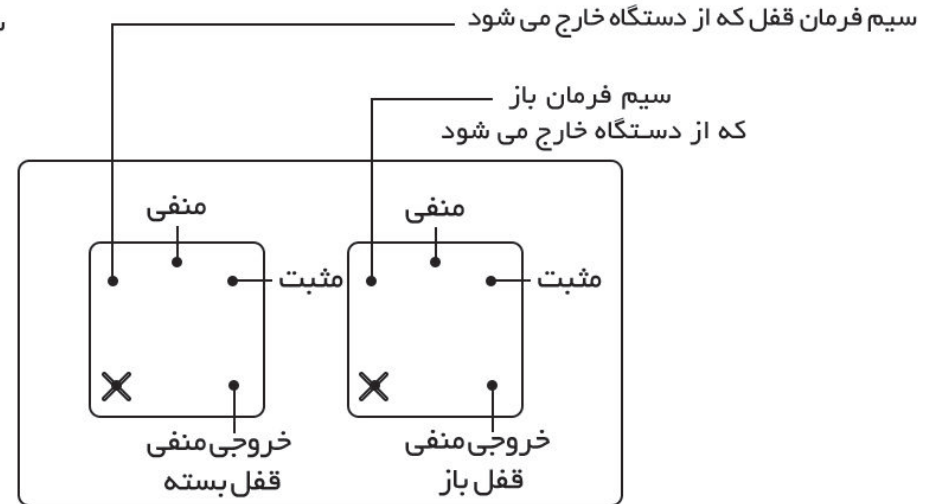
سیم راهنما را به یک سمت از راهنما های خودرو متصل کنید (سیم راهنمای چپ یا راست فرقی ندارد)  
سیم های دیگر در نقشه سیم کشی مشخص شده است (صفحه وسط)

# نقشه ی رله قفل مرکزی

توضیح: چنانچه می خواهید از راه دور توسط گوشی موبایل درب های خودرو قفل و باز شود می توانید با یکی از دور روش زیر سیم کشی را انجام دهید



**شماتیک رله های قفل و باز مثبت**  
 برای خودروهایی که قفل مرکزی مثبت دارند



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

## 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 کفایت 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 میتوانید 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، آیکون 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



# نقشه سیم کشی S300 - S400

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



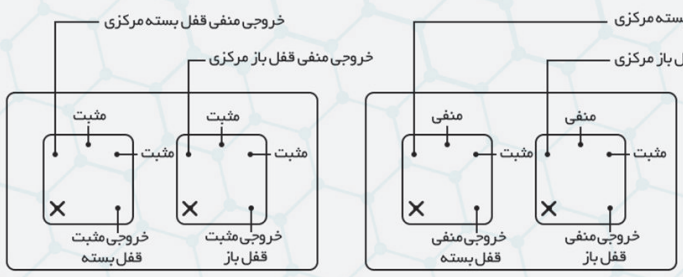
جامپر تحریک درب مثبت  
مشترک  
جامپر تحریک درب منفی

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

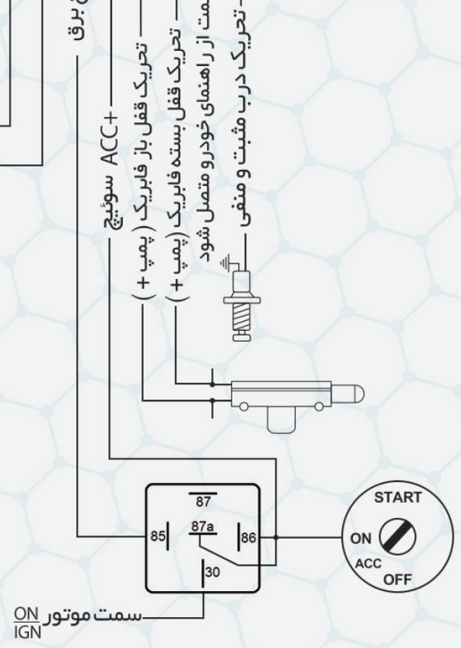
مشکی — اتصال منفی  
قرمز  
سبز  
نارنجی  
زرد — رله قطع برق  
سفید  
مشکی خط سفید  
خاگستری  
قهوه ای — به یک سمت از راهنمای خودرو متصل شود  
آبی — تحریک درب مثبت و منفی

AUX  
میکروفون

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



شما تیک رله های قفل و باز مثبت برای خودروهایی که قفل مرکزی مثبت دارند  
شما تیک رله های قفل و باز منفی برای خودروهایی که قفل مرکزی منفی دارند



سمت موتور ON  
IGN



## کلید های نرم افزار



کنترل دزدگیر : همانند ریموت کنترل فیزیکی عمل میکند

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

## 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 تأیید را بزنید در مرحله بعد یک نام برای خودرو انتخاب کنید بعد از تأیید نوع اپراتور سیم kartی 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 تأیید نمایید سپس برای فرد جدید پیام خوش آمد میاید و همچنین برای حذف کاربر میتوانید دکمه ضربدر کنار شماره تلفن را زده و کاربر را حذف کنید بعد از حذف پیام تأیید 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

**گزارش گیری:** با زدن ایکون گزارش گیری گزارش ها باز یا بسته بودن درب خودرو، روشن یا خاموش بودن خودرو، درجه دما داخل کابین، 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 نرون 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

**اینترنت:** در صورت که میخواهید بر روی وب سایت اطلاعات مسیر ها و داده ها ارسال شود این گزینه را روشن کنید

**نوع سیم کارت:** برای تعیین اپراتور سیم کارت داخل خودرو دستگاه از این قسمت استفاده کنید

**نوع هشدار:** نوع هشدار دادن و اعلام خبر از سمت خودرو برای گوشی مدیر را میتوانید یکی از سه 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)

# کلید های نرم افزار منو تنظیمات

## ورود به سامانه

ثبت نام

نام :

نام و نام خانوادگی را حتما با حروف فارسی وارد کنید.

نام خانوادگی :

شماره همراه مالک :

در وارد کردن شماره دقت نمایید چرا که برای ورود به سیستم از این شماره استفاده خواهد شد

رمز عبور :

تکرار رمز عبور :

کد دستگاه :  بر روی جعبه نوشته شدم

شماره سیم کارت دستگاه :

ایمیل :

به عنوان مثال: Someone@gmail.com در وارد کردن صحیح ایمیل خود دقت کنید. برای ارسال اطلاعات مورد نیاز ممکن است مورد استفاده قرار گیرد.

378796

کد امنیتی :

ثبت نام

ورود به سامانه

شماره مالک

رمز عبور

ورود

رمز عبور را فراموش کردم

ثبت نام کنید

این قسمت جهت کاربری آنلاین می باشد که می توانید با استفاده از کامپیوتر یا اینترنت گوشی موبایل وارد شوید. قابلیت این منو نمایش حرکت لحظه ای خودرو، سرعت، خاموش و روشن بودن خودرو، نمایش مسیرهای پیموده شده، مصرف سوخت و دیگر امکانات کاربردی می باشد. اگر برای بار اول وارد میشوید روی ثبت نام کلیک کنید و با پر کردن مشخصات ثبت نام را انجام دهید و بعد از ثبت نام میتوانید با نام کاربری و رمز عبور شخصی وارد شوید (رمز عبور را در مراحل ثبت نام به صورت شخصی میتوانید برای اولین بار بسازید)

توجه داشته باشید برای فعال بودن این بخش باید از نرم افزار نورون (NORON) قسمت تنظیمات اینترنت را روشن کنید. کد دستگاه روی کارت گارانتی درج شده است.



## جدول ارسال فرمان توسط پیامک به دستگاه نورون

در صورت دسترسی نداشتن به نرم افزار نورون و یا گوشی هوشمند (اندروید) میتوانید از دستورات زیر به صورت پیامک استفاده کنید  
 توجه داشته باشید کلید دستورات با حروف کوچک زده شود در غیر اینصورت پاسخ پیام به شما داده نمیشود  
 کلید این قابلیت ها در نرم افزار به راحتی و دسترسی کامل وجود دارد لذا درمواقع خاص میتوانید از فرمان های زیر به صورت دستی استفاده کنید نرم افزار ردیاب 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 تلفن, add	۸ کاربر میتواند همزمان یک خودرو را مدیریت کند

## جدول ارسال فرمان توسط پیامک به دستگاه نورون

جهت حذف کاربر تعیین شده فقط توسط مدیر اصلی	شماره تلفن, del	حذف کاربر	۸
به رله قطع برق جهت خاموش شدن خودرو فرمان می دهد	stop,1	خاموش کردن خودرو	۹
به رله قطع برق جهت روشن شدن خودرو فرمان می دهد	Stop,0	روشن شدن خودرو	۱۰
وضعیت درب-سوئیچ-دما-سرعت و ولتاژ را نمایش میدهد	report	گزارش گیری	۱۱
برای تغییر مدیر دستگاه نورون	شماره تلفن, phone	انتقال خودرو	۱۲
اجازه ذخیره مسیرها بر روی سامانه	net,1	اینترنت روشن	۱۳
لغو دستور ذخیره مسیرها بر روی سامانه	net,0	اینترنت خاموش	۱۴
بعد از حرکت خودرو درب ها قفل شود	chlock,1	قفل کودک فعال	۱۵
لغو دستور قفل شدن درب ها بعد از حرکت	chlock,0	قفل کودک غیر فعال	۱۶
استفاده از ریموت کنترل فابریک خودرو	fabric,1	فابریک فعال	۱۷
برای قطع و متصل نبودن ریموت فابریک خودرو به دزدگیر	fabric,0	فابریک غیر فعال	۱۸





**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 با ما در ارتباط باشید