

راهنمای کارکرد دستگاه X3

ACTIVE GPS



فهرست

۱- مشخصات، امکانات و لوازم	صفحه ۳
۲- جاگذاری سیم کارت	صفحه ۳
۳- سیم بندی	صفحه ۴
۴- شروع به کار دستگاه	صفحه ۶
۵- وضعیت LED ها	صفحه ۶
۶- تنظیمات اولیه دستگاه و دستورات	صفحه ۷
۷- عملکرد دستگاه	صفحه ۱۵
۸- کارکرد با دستگاه به وسیله سایت و افزار موبایل	صفحه ۲۲
۹- ایرادات و رفع آنها	صفحه ۲۹
۱۰- جدول دستورات	صفحه ۳۰

۱- مشخصات، امکانات و لوازم :

مشخصات کاری:

ولتاژ کاری ۱۲ تا ۳۶ ولت - باتری بک آپ ۳'۷ ولت ۴۵۱ میلی آمپر ساعت -
دمای کاری -۲۱ تا ۶۱ درجه سانتیگراد
تجهیزات: دسته سیم ۱۱ تایی - رله قطع برق - میکروفون - کابل مخصوص
میکروفون و بلندگو - کلید و کابل SOS - راهنمای کاربر
امکانات: اتصال به GPS. ارسال اطلاعات با SMS و GPRS. کنترل خودرو با
نرم افزار android و ios و با سایت. ردیابی. بررسی مسیرهای رفته در بازه
ی زمانی مشخص. امکان خاموش کردن خودرو، ارتباط صوتی ۲ طرفه و .

۲- جاگذاری سیم کارت:

بعد از باز کردن پیچ جای سیم کارت، سیم کارت را در سوکت
مخصوص وارد نمایید. توجه شود در هنگام گذاشتن یا برداشتن
سیم کارت، برق دستگاه و کلید on-off باتری خاموش باشد. قبل از
جاگذاری سیم کارت پین کد را حذف و از فعال بودن GPRS، اطمینان
حاصل و به مقدار کافی سیم کارت را شارژ نمایید. توجه شود که
برای حفظ امنیت بیشتر، شماره سیم کارت دستگاه را نزد
خود محفوظ نگه دارید

۳- سیم بندی :

دستگاه به همراه یک دسته سیم ۱۱ تایی ارائه می شود:

سیم قرمز: اتصال به مثبت باتری.

سیم مشکی: اتصال به منفی (بدنه).

سیم نارنجی: اتصال به acc سوییچ خودرو (از اتصال acc مطمئن شوید).

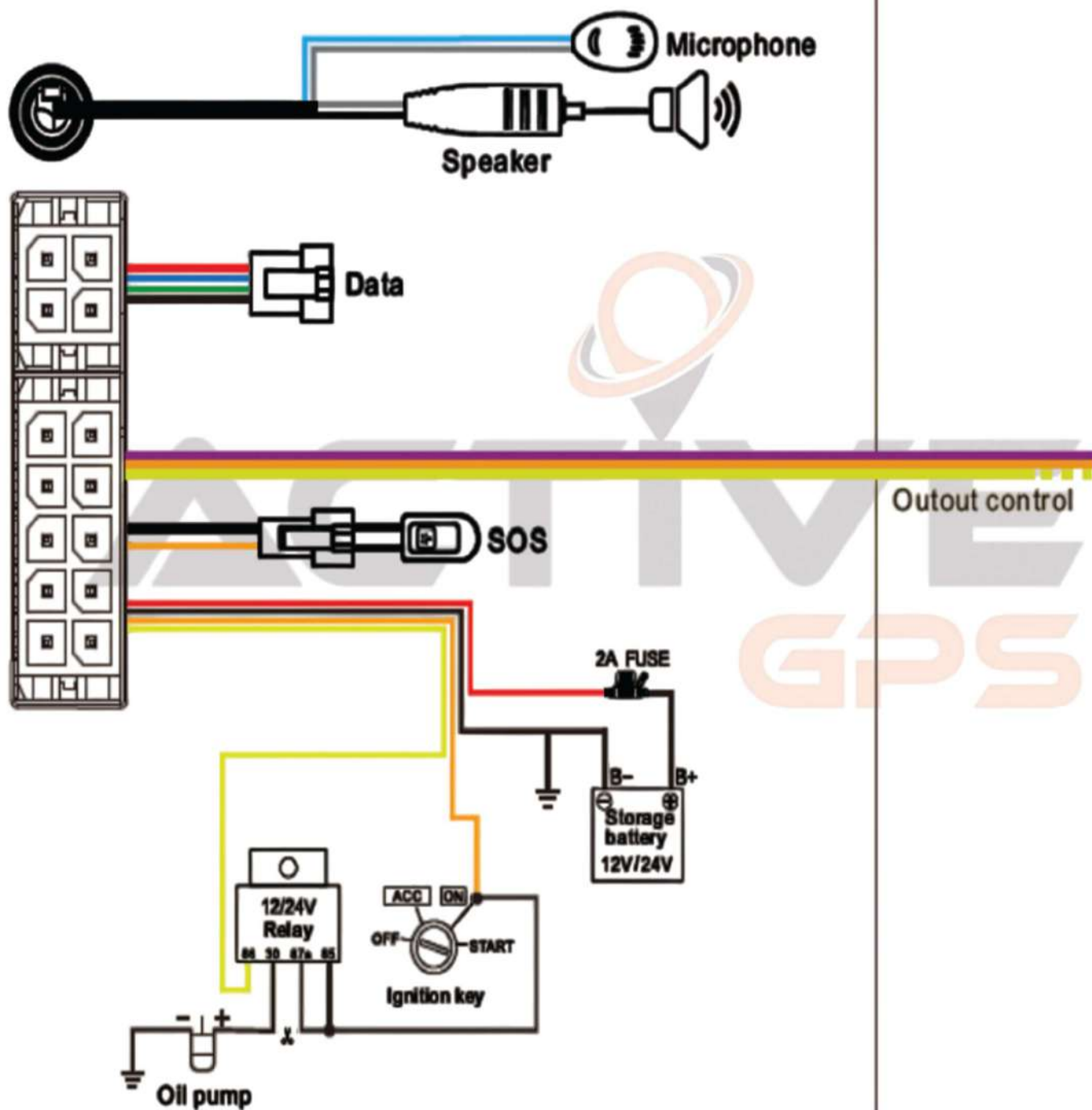
سیم زرد: اتصال به رله قطع برق.

سیم های سفید و مشکی دارای سوکت: اتصال به کابل SOS.

سیم های سفید-قرمز و زرد-سفید: بترتیب خروجی های ۱ و ۲ جهت اتصال به آژیر یا بوق و راهنما جهت جستجوی خودرو (برای استفاده هرکدام از خروجی ها باید رله مناسب) شبیه رله قطع برق (تهیه و در مسیر صحیح نصب شود).

سیم سبز: سیم ورودی. جهت اتصال به سنسور درب.

سیم بنفش: سیم ورودی آنالوگ. جهت اتصال مثال به باتری خودرو و بررسی ولتاژ آن.



۴- شروع به کار دستگاه :

با وصل سیمهای تغذیه به برق، دستگاه شروع به کار می کند. کلید OFF و ON کنار درگاه سیم کارت، برای استفاده از باتری بک آپ و یا خروج آن از مدار است. سیم کارت را به صورت صحیح در درگاه سیم کارت قرار دهید و سیم های دستگاه را به صورت صحیح وصل کنید، سپس Power LED چشمک خواهد زد و دستگاه شروع به جستجوی شبکه GSM و GPS خواهد کرد.

۵- وضعیت LED های دستگاه :

سه LED برای نشان دادن وضعیت دستگاه موجود است که به صورت زیر عمل میکنند:

(LED قرمز) نمایشگر وضعیت برق دستگاه

۱- (چشمک زن سریع) باتری ضعیف

۲- (چشمک زن آهسته) شارژ کامل

۳- (چشمک زن آهسته هر ۲ ثانیه) کار در حالت عادی

۴- (ثابت) در حالت شارژ

۵- (خاموش) باتری ضعیف یا دستگاه خاموش

(LED آبی) نمایشگر وضعیت GPS

۱- (چشمک زن سریع) در حال جستجوی سیگنال GPS

۲- (ثابت) دستگاه به GPS وصل شده

۳- (خاموش) عدم دریافت سیگنال GPS

(LED سبز) نمایشگر وضعیت GSM

۱- (چشمک زن سریع) در حال راه اندازی و جستجوی سیگنال

۲- (چشمک زن آهسته) سیگنال GSM دریافت شد

۳- (ثابت) دستگاه به شبکه GSM وصل می باشد

۴- (خاموش) عدم دریافت سیگنال GSM

در هنگام روشن شدن دستگاه هر سه LED با هم روشن می شوند

۶- تنظیمات اولیه دستگاه و دستورات :

برای شروع به کار باید تنظیمات سیم کارت دستگاه صحیح باشد. تنظیمات مربوط به APN و سرور بصورت پیشفرض انجام شده است. بنابراین فقط در صورت نیاز این تنظیمات را انجام دهید. برای اعمال این تنظیمات از طریق ارسال پیامک به صورت زیر عمل کنید:

۶-۱ تنظیم APN :

برای روشن کردن GPRS می بایست APN را براساس تنظیمات پیشنهادی اپراتور سیم کارت ذخیره نمود. برای این منظور باید عبارت Name s'APN,APN# را به سیم کارت دستگاه ارسال نمود.

به عنوان مثال، برای تنظیم APN ایرانسل، می بایست متن mtnirancell,APN# و برای همراه اول متن mcinet,APN# را به سیم کارت دستگاه ارسال کرد. در صورت صحیح بودن عملیات، Ok ارسال می شود.

۲/۶- تنظیمات سرور :

برای تغییر سرور، متن SERVER,1,ir.fmsserver,0,021420# را به سیم کارت دستگاه ارسال نمایید. در صورت صحیح بودن عملیات، Ok ارسال می شود.

۳/۶- روشن خاموش کردن GPRS :

روشن کردن : ارسال دستور,1,GPRSON
خاموش کردن : ارسال دستور,0,GPRSON
در صورت موفق بودن عملیات، OK ارسال می شود.

۴/۶- معرفی شماره های SOS :

پیام های دستگاه به شماره های SOS تعریف شده توسط کاربر ارسال می شوند. برای ثبت این شماره ها دو راه وجود دارد:
(۱) برای ذخیره کلیه شماره های SOS عبارت زیر را به سیم کارت
#NO3,NO2,SOS,A,NO1:نماید پیامک دستگاه

منظور از NO1 و NO2 و NO3 به ترتیب شماره اول، دوم و سوم میباشد. مثال: #02123,...,09352,...,S,09121A

(۲) در صورتی که شماره ها را یک به یک بخواهیم ذخیره کنیم میتوان به این صورت عمل کرد: برای ذخیره شماره اول عبارت NO,A,SOS#۱ ، برای شماره دوم عبارت NO,,A,SOS#۲ و برای شماره سوم عبارت NO,,,A,SOS#۳ را به دستگاه ارسال نمایید. در صورت موفقیت واژه OK برای کاربر ارسال خواهد شد.

۵/۶- پاک کردن شماره های SOS :

قبل از پاک کردن این شماره ها، بهتر است شماره های ذخیره شده در دستگاه بررسی شوند. برای این منظور دستور PARAM# را به سیم کارت دستگاه پیامک نمایید.

برای پاک کردن شماره های SOS دو راه وجود دارد:

(۱) برای پاک کردن کلیه شماره ها، دستور زیر را به سیم کارت دستگاه NO۱,D,SOS,NO۲,NO۳# :نماید پیامک در این روش. NO۱ به معنی شماره تلفن اول (برای مثال ۱۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹) است. NO۳ و NO۲ نیز به همین صورت در حافظه دستگاه ذخیره می شوند.

(۲) برای پاک کردن هرکدام از شماره ها، دستور مقابل را به سیم کارت NO۱,D,SOS,NO۲ یا NO۳,D,SOS یا NO۱,D,SOS# :کنید ارسال دستگاه در این روش ۱ به معنی شماره اول، ۲ به معنی شماره دوم و ۳ به معنی شماره سوم است.

۶/۶- ذخیره شماره اصلی :

در صورتی که بخواهید خودرو را با پیامک، خاموش کنید) در صورت نصب رله قطع برق (ابتدا باید یک شماره اصلی ذخیره کنید. فقط شماره اصلی از طریق پیامک می تواند دستور خاموش و روشن شدن اتومبیل را به دستگاه ارسال کند. دستور زیر برای ذخیره شماره اصلی می باشد

#CENTER,A,mobile number

برای مثال، A,CENTER#۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹،

در صورت موفقیت، پیام ok به کاربر ارسال می شود. توجه: فقط یکی از شماره های SOS می تواند به عنوان شماره اصلی معرفی شود.

۷/۶- حذف شماره اصلی :

دستور مقابل برای حذف شماره اصلی می باشد #CENTER,D در صورت موفقیت، پیام ok ارسال می شود. توجه: فقط شماره های SOS می توانند شماره اصلی را پاک کنند.

۸/۶- بررسی پارامترهای دستگاه :

دستور PARAM# را برای بررسی پارامترهای تنظیمات، به سیم کارت دستگاه ارسال نمایید. اطلاعاتی که دستگاه در جواب می فرستد شامل موارد زیر است:

IMEI دستگاه ردیاب - مدت زمان بروزرسانی موقعیت مکانی (در حالت acc خاموش و acc روشن) - مدت زمان کارکرد GPS در حالت acc خاموش- شماره های SOS- شماره اصلی- پارامترهای سنسور هشدار حرکت (SENSORSET):

مثال : ؟ (۱۵,۱,۵,۱۸۰ : SENSORSET به معنی آنست که دستگاه در هر ۱۱ ثانیه لرزش را حس می کند و تاخیر آلرم دادن ۱۸۱ ثانیه است.) - زمان defence - منطقه زمانی.

در ضمن با ارسال دستور STATUS# وضعیت دستگاه که شامل وضعیت باتری، وضعیت اینترنت و آنتن دهی سیم کارت، آنتن دهی ماهواره های GPS، وضعیت سوئیچ و غیره را می توان مشاهده کرد.

۹/۶- تنظیم رمز عبور (برای ارسال SMS) :

با ارسال دستور #PWDSW,ON (فقط توسط شماره اصلی) رمز دستگاه فعال و با ارسال #PWDSW,password,OFF غیر فعال می شود. توجه: رمز پیش فرض برای SMS دستگاه ۰۰۰۰۰۰ می باشد. پس از فعال شدن رمز برای اجرای کلیه دستورات باید رمز را بعد از دستور نوشت تا عملکرد مورد نظر انجام گردد. به عنوان مثال، به جای #URL شما باید دستور، #URL را ارسال نمایید.

برای تغییر رمز عبور عبارت زیر را به دستگاه ارسال نمایید:
#رمز جدید,رمز قدیم, PASSWORD

۱۰/۶- چک کردن پارامترهای GPRS :

با ارسال دستور #GPRSSET به دستگاه، وضعیت خاموش یا روشن بودن GPRS، وضعیت APN و نام سرور دستگاه به کاربر ارسال میشود.

۱۱/۶- فاصله آپلود اطلاعات GPS :

در حالت کارخانه، ارسال فاصله آپلود، ۱۰،۱۰ می باشد، عدد اول به معنی ارسال اطلاعات موقعیت به سایت در هر ۱۱ ثانیه در حالت روشن بودن acc می باشد و عدد دوم به معنی ارسال اطلاعات در هر ۱۱ ثانیه در حالت خاموش بودن acc می باشد.

کاربر می تواند با ارسال دستور

`#(seconds)time۲,(seconds)TIMER,time۱`

زمانها را از ۵ تا ۱۸۱۱۱ ثانیه تنظیم نماید. به عنوان مثال اگر عبارت `timer#۱۰,۲۰,` را به دستگاه ارسال کنیم، به این معنی است که در هنگام روشن بودن acc، دستگاه اطلاعات موقعیت را هر ۱۱ ثانیه یک بار به سرور می فرستد و در هنگام خاموش بودن acc، دستگاه اطلاعات را هر ۲۱ ثانیه به سرور ارسال می کند.

۱۲/۶- تنظیمات زمان هشدار حرکت (تغییر موقعیت) :

هنگامی که خودرو خاموش می شود اگر acc بیشتر از ۱۱ دقیقه off باشد، دستگاه وارد حالت آلرم خواهد شد. در این وضعیت اگر موقعیت خودرو تغییر پیدا کند، دستگاه تحریک خواهد شد. اگر بعد از ۳ دقیقه، acc همچنان off باشد، دستگاه دوباره آلرم را فعال خواهد کرد. زمان خاموش بودن acc را می توان با ارسال دستور `minutes(TIMER,DEFENSE)#` به سیم کارت دستگاه از ۱ تا ۶۱ دقیقه تغییر داد.

توجه: اگر به این قابلیت نیاز ندارید عبارت `OFF,SENALM#` را به سیم کارت دستگاه ارسال نمایید.

۱۳/۶- بازگشت به تنظیمات کارخانه :

با ارسال #FACTORY به

سیم کارت دستگاه، تمامی پارامترها به حالت کارخانه بازمی گردد. در صورت موفقیت OK ارسال می شود.

۱۴/۶- ریست دستگاه :

#RESET به دستگاه عملیات ریست انجام خواهد شد.



۷- عملکرد دستگاه :

۱/۷- بررسی موقعیت مکانی :

(۱) به وسیله SMS :

(الف) با ارسال عبارت WHERE# به سیم کارت دستگاه، موقعیت مکانی به صورت مختصات جغرافیایی به کاربر ارسال خواهد شد.

(ب) با ارسال دستور URL# به دستگاه، لینک نقشه گوگل دستگاه برای شما ارسال خواهد شد.

(۲) به وسیله سایت :

با مراجعه به وب سایت، در قسمت monitor می توانید موقعیت مکانی وسیله خود را مشاهده کنید.

۲/۷- هشدار قطع برق :

هنگامی که برق دستگاه قطع شود، این هشدار فعال می شود. در این هنگام پیام power off cut به شماره های ثبت شده ارسال می شود و با شماره ها تماس گرفته می شود. در صورت عدم پاسخ به تماس، ۳ بار دیگر تماس تکرار می شود. در همین حین دستگاه اطلاعات هشدار قطع برق را به سرور می فرستد.

۷/۴- alarm SOS :

در مواقع اضطراری، کلید SOS را ۳ ثانیه برای فعال شدن SOS alarm فشار دهید. سپس دستگاه پیام SOS را به شماره تعیین شده که قبلاً ثبت شده، می‌فرستد و سپس شروع به تماس با شماره‌ها خواهد کرد تا زمانی که به تماس پاسخ داده شود. در همین حین، دستگاه اطلاعات SOS alarm را به سرور می‌فرستد.

۷/۵- هشدار حرکت (تغییر موقعیت) :

این هشدار در تنظیمات اولیه دستگاه غیر فعال است. برای فعال کردن این قابلیت، عبارت دستوری #SENALM,ON را به دستگاه پیامک نمایید. هشدار به شماره‌های SOS و به سرور ارسال می‌شود.

هنگامی که خودرو خاموش می‌باشد و acc در وضعیت off قرار داشته باشد، اگر از این وضعیت بیش از زمان تنظیم شده (۱۸۱ ثانیه در تنظیمات اولیه) گذشته باشد، دستگاه arm می‌شود. در مواقعی که دستگاه arm است اگر موقعیت تغییر پیدا کند، دستگاه آلرم می‌دهد. در این زمان پیام ۰۷

آلرم و مختصات جغرافیایی به سایت ارسال می‌شود. بعد از آن پیام هشدار حرکت به شماره‌های SOS ارسال و با آنها تماس برقرار می‌شود. توجه: برای غیر فعال کردن سنسور هشدار حرکت، دستور #SENALM,OFF را به دستگاه پیامک نمایید.

۶/۷- خاموش کردن خودرو (قطع برق) :

(۱) توسط سایت:

دستور control remote را از طریق زیرمنوی command device در منوی monitor دستگاه انتخاب کنید تا این دستور از طریق سایت برای دستگاه ارسال شود. برای حفظ امنیت بیشتر این عملیات فقط زمانی انجام می شود که اطلاعات صحیح GPS از دستگاه به سرور ارسال شده و سرعت خودرو کمتر از ۲۱ کیلومتر در ساعت بوده یا خودرو ساکن باشد. (سیستم قطع برق خودرو در سرعت های بالای ۲۱ کیلومتر عمل نمی کند.)

توجه شود برای خاموش کردن خودرو از طریق سایت باید رمز ورود سایت مجددا وارد شود.

(۲) توسط SMS:

شماره اصلی می تواند دستور خاموش کردن خودرو را به دستگاه ارسال نماید. با ارسال عبارت ,RELAY#۱ این عملیات انجام می شود.
۰۸

در صورت انجام شدن، سیم کارت دستگاه پیام مقابل را ارسال میکند:
Speed! success: Cut off the fuel supply; ۰ kh/h

۷/۷- خروج از حالت قطع برق :

(۱) توسط سایت:

هنگامی که alarm دستگاه غیر فعال است، می توان از طریق زیرمنوی command device در منوی monitor دستگاه در سرور، و با رفتن به قسمت control remote برق خودرو را مجددا وصل کرد. توجه شود برای انجام عملیات، باید password را مجددا وارد کرد.

(۲) توسط SMS:

شماره اصلی می تواند دستور غیر فعال کردن رله قطع برق را با عبارت RELAY#۰ به دستگاه پیامک کند. در صورت موفقیت آمیز بودن عملیات، پاسخ مربوطه به کاربر ارسال می شود.

۷/۸- فعال کردن میکروفون و بلندگو داخل خودرو :

هنگامی که با سیم کارت دستگاه تماس برقرار شود، بعد از ۱۱ ثانیه تماس وصل، و تماس گیرنده می تواند صدای داخل خودرو را بشنود و از طریق بلندگو، صدای خود را داخل کابین پخش کند. توجه شود که برقراری ارتباط فقط با شماره های SOS تعریف شده می تواند انجام شود و قابلیت id caller سیم کارت دستگاه باید فعال باشد.

۰۹

توجه: در پک خریداری شده میکروفون موجود و تهیه بلندگو بر عهده خریدار می باشد.

۷/۹- هشدار سرعت بالا :

هنگامی که خودرو در حال حرکت با سرعتی بیشتر از سرعت تعیین شده است، دستگاه پیام alarm speed over را ارسال می کند. در حالت کارخانه این قابلیت غیر فعال می باشد. برای فعال/غیر فعال کردن هشدار سرعت عبارت دستوری زیر را به دستگاه پیامک نمایید:

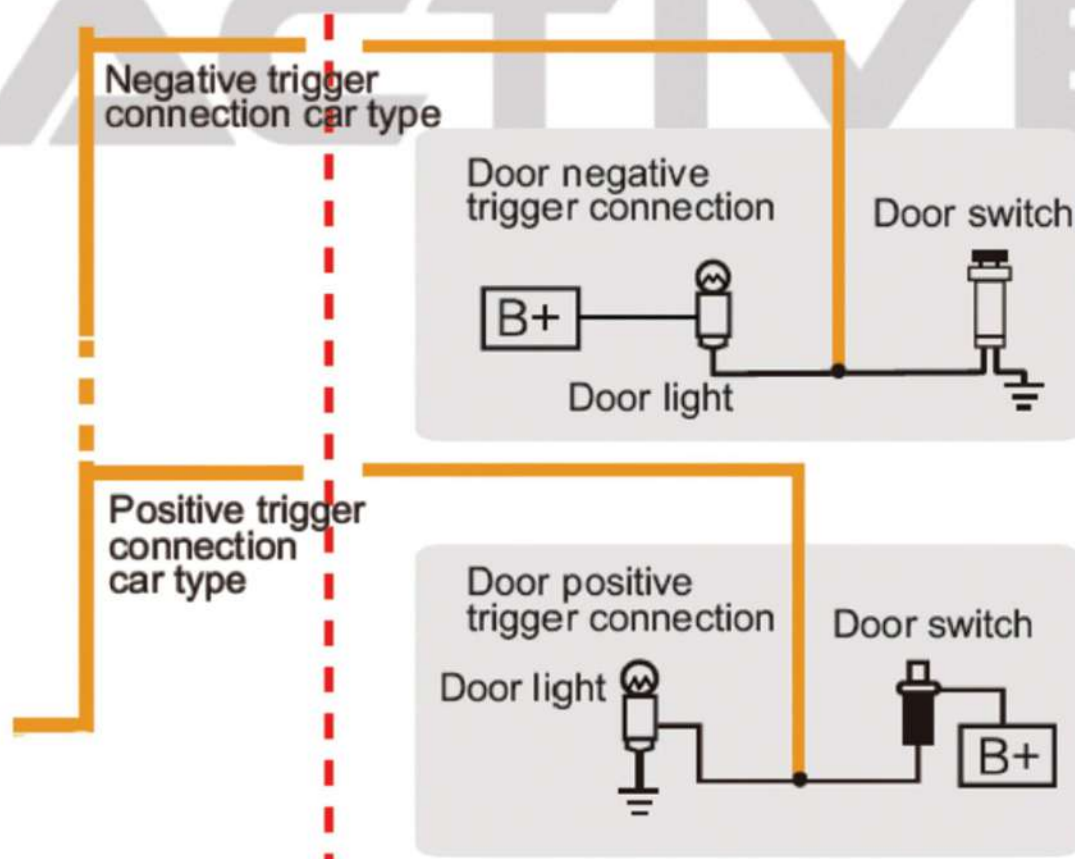
#SPEED,ON/OFF,Time,Limitedspeed,uploading mode

Time می تواند از ۵ تا ۱۱۱ ثانیه (حالت کارخانه ۲۱ ثانیه) باشد و speed limited بین ۱ تا ۲۵۵ کیلومتر در ساعت است. (حالت کارخانه ۱۱۱ کیلومتر در ساعت)

mode uploading اگر باشد، به معنای ارسال اطلاعات فقط با GPRS و اگر باشد به معنی ارسال اطلاعات با SMS و GPRS است. به عنوان مثال اگر عبارت ۱,۱۰۰,۲۰,SPEED#ON به دستگاه ارسال شود، به معنی آن است که وقتی خودرو در حال حرکت با میانگین سرعت ۱۱۱ کیلومتر بر ساعت به مدت ۲۱ ثانیه باشد دستگاه پیام speed over را به کاربر توسط SMS و GPRS ارسال می کند.

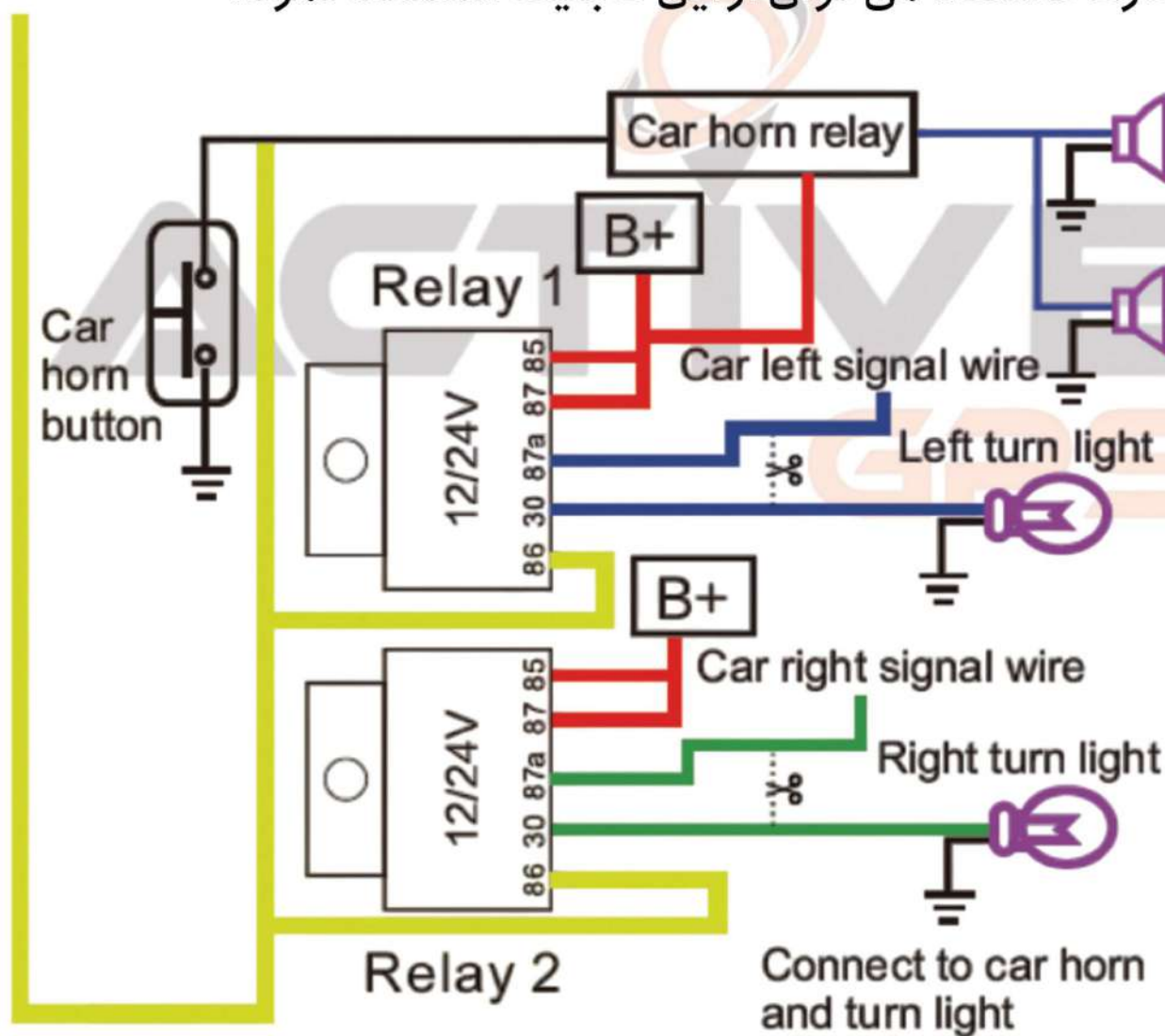
۱۰/۷- سیم ورودی (سنسور درب) :

دستگاه از طریق سیم سبز در سوکت ۱۱ تایی قادر به تشخیص و اطلاع وضعیت درب های خودرو می باشد. با اتصال این سیم به سیم تحریک درب خودرو، اطلاعات وضعیت درب خودرو، از طریق پیامک و نرم افزار و سایت ارسال میشود. حالت پیشفرض تحریک درب منفی می باشد. برای تغییر آن به حالت مثبت دستور، DOOR#۱ را به سیمکارت دستگاه ارسال نمایید. در ضمن حالت پیشفرض ارسال گزارش وضعیت درب غیر فعال (OFF) است. برای فعال کردن این قابلیت عبارات زیر را به سیمکارت دستگاه ارسال نمایید : #SENALM,ON# DOORALM,ON



۱۱/۷- سیم خروجی (راهنما و آژیر) :

دستگاه دارای دو سیم سفید-قرمز و زرد-سفید در سوکت ۱۱ تایی می باشد که می توان این سیم را توسط رله های مناسب به راهنماهای خودرو یا آژیر و یا بوق متصل کرد و در مواقع لزوم (مثال برای جستجوی خودرو) آنها را فعال کرد. با ارسال عبارت FIND# به سیمکارت دستگاه می توان از این قابلیت استفاده نمود.



۸- کارکرد با دستگاه به وسیله سایت و نرم افزار موبایل :

توجه شود که مدت زمان استفاده از سایت و نرم افزار "پس از جایگذاری سیمکارت" یک سال می باشد و پس از آن می بایست تمدید شود

برای کار توسط پنل کاربری و یا دریافت نرم افزار به سایت www.ActiveAlarm.ir وارد شوید. برای استفاده از سایت وارد پنل کاربری جدید شوید و یا جهت دریافت نرم افزار موبایل روی گزینه دریافت نرم افزار جدید کلیک کرده و با توجه به سیستم عامل گوشی خود، نرم افزار مناسب را دانلود و نصب نمایید. مراحل ثبت نام و نحوه استفاده از پلتفرم سایت و نرم افزار مانند یکدیگر می باشند. بعد از وارد شدن به برنامه یا سایت دو گزینه ثبت نام و ورود نمایش داده میشود. نکته: اگر از قبل ثبت نام کرده باشید به ثبت نام مجدد نیاز نیست.

۸/۱- تنظیمات اولیه :

در مرحله نخست با ورود به قسمت ثبت نام، بخش های مربوط را با دقت پر کرده و پس از کلیک روی گزینه ارسال وارد محیط برنامه می شوید. در قسمت ثبت نام بخش هایی که با ستاره قرمز رنگ مشخص شدند باید کامل پر شود. دقت شود که در قسمت شماره موبایل، شماره تلفن همراه کاربر و در قسمت رمز ورود، باید رمز دلخواه که بیشتر از ۶ کاراکتر باشد وارد شود.

حال بر روی ثبت نام کلیک کنید دستگاه یک کد شش رقمی به شماره موبایل کاربر وارد شده هنگام ثبت نام، ارسال میکند کد را وارد کرده و وارد حساب کاربری خود بشوید. اگر قبال ثبت نام کرده باشید با انتخاب گزینه ورود و وارد کردن شماره تلفن ثبت شده و رمز عبور وارد محیط برنامه می شوید.

بعد از ورود به برنامه با کلیک بر روی نماد (+) می توانید دستگاه خود را با وارد کردن اطلاعات الزم به شکل زیر اضافه کنید.

نام دستگاه : در این فیلد نام دستگاه را به دلخواه وارد کنید.

نوع دستگاه : نوع دستگاه را مشخص میکنیم بعنوان مثال اتومبیل، اتوبوس، موتور، تاکسی، کامیون و یا غیره.

شماره IMEI دستگاه : این شماره معمول بروی بدنه دستگاه درج شده است با وارد کردن این کد فیلد کامل میشود.

شماره سیم کارت دستگاه : شماره سیم کارت داخل دستگاه را در این بخش وارد کنید.

انتخاب رنگ : میتوانید رنگ دستگاه را انتخاب کنید .

پر کردن سایر بخش ها اجباری نمی باشد.

پس از وارد شدن به محیط برنامه با انتخاب گزینه ≡ منو اصلی برای شما نمایش داده می شود که اطلاعات کاربری و سایر خدمات قابل دسترسی می باشد.

- لیست دستگاهها: با انتخاب این گزینه نوع و تعداد دستگاه هایی که در برنامه ثبت شده اند نمایش داده می شود .

حال بر روی ثبت نام کلیک کنید دستگاه یک کد شش رقمی به شماره موبایل کاربر وارد شده هنگام ثبت نام، ارسال میکند کد را وارد کرده و وارد حساب کاربری خود بشوید. اگر قبال ثبت نام کرده باشید با انتخاب گزینه ورود و وارد کردن شماره تلفن ثبت شده و رمز عبور وارد محیط برنامه می شوید.

بعد از ورود به برنامه با کلیک بر روی نماد (+) می توانید دستگاه خود را با وارد کردن اطلاعات الزم به شکل زیر اضافه کنید.

نام دستگاه : در این فیلد نام دستگاه را به دلخواه وارد کنید.

نوع دستگاه : نوع دستگاه را مشخص میکنیم بعنوان مثال اتومبیل، اتوبوس، موتور، تاکسی، کامیون و یا غیره.

شماره IMEI دستگاه : این شماره معمول بروی بدنه دستگاه درج شده است با وارد کردن این کد فیلد کامل میشود.

شماره سیم کارت دستگاه : شماره سیم کارت داخل دستگاه را در این بخش وارد کنید.

انتخاب رنگ : میتوانید رنگ دستگاه را انتخاب کنید .

پر کردن سایر بخش ها اجباری نمی باشد.

پس از وارد شدن به محیط برنامه با انتخاب گزینه ≡ منو اصلی برای شما نمایش داده می شود که اطلاعات کاربری و سایر خدمات قابل دسترسی می باشد.

- لیست دستگاهها: با انتخاب این گزینه نوع و تعداد دستگاه هایی که در برنامه ثبت شده اند نمایش داده می شود .

- موقعیت یابی دستی: با انتخاب این گزینه می توان با وارد کردن طول و عرض جغرافیایی، محل مورد نظر را بر روی نقشه مشاهده کرد.
- موقعیت یابی: با انتخاب این گزینه دستگاه به صورت خودکار محل خودرو و اطالعات جغرافیایی محل قرار گیری را نمایش می دهد
- اعلانات: این گزینه به شکل زنگ می باشد و با انتخاب آن می توان از پیام ها و هشدارهای دستگاه مطلع شد.
- پشتیبانی: اگر در کار با برنامه دچار مشکل شدید و نیاز به راهنمایی داشتید می توانید با انتخاب این گزینه از خدمات پشتیبانی بهره مند شوید.
- تمدید حساب کاربری: با انتخاب این گزینه می توانید حساب کاربری خود را تمدید نمایید.
- بروزرسانی: در این گزینه میتوان آخرین ورژن برنامه را دریافت کرد.
- خروج از اکانت: با انتخاب این گزینه می توانید از حساب کاربری خود خارج شوید.
- وقتی برای اولین بار به برنامه وارد می شوید در محیط برنامه چند گزینه برای دسترسی سریع وجود دارد که با انتخاب گزینه مورد نظر وارد آن بخش می شویم. گزینه ها به شکل زیر می باشند:
- اعلانات - موقعیت یابی دستی - نوار سفید اطالعات مربوط به دستگاه ها: (همه دستگاهها: کل دستگاههایی که ثبت شده اند را نمایش میدهد. آنالین: دستگاههایی که در حال حاضر به شبکه وصل هستند را به کاربر نشان میدهد. آفالین: لیست دستگاه هایی که آفالین هستند و به شبکه وصل نیستند را نمایش میدهد.) - موقعیت یابی دستگاه: (موقعیت دستگاه را برای کاربر بر روی نقشه مشخص میکند.)

۲/۸- کار با نرم افزار:

با کلیک بر روی همه دستگاه‌ها و با زدن تیک مربوط به دستگاه E گزینه نمایش داده خواهد شد:

تنظیمات: با کلیک بر روی این گزینه کاربر می‌تواند اطلاعات مربوط به دستگاه را ویرایش کند.

باز بخش مسیرهای طی شده: با کلیک بر این گزینه مسیرهای طی شده را که در حافظه دستگاه ذخیره شده برای کاربر نمایش داده خواهد شد. این بخش دو قسمت دارد که با کامل کردن آنها مسیر طی شده نمایش داده می‌شود: گزینه اول تاریخ شروع و گزینه دوم تاریخ پایان. کنترل: با انتخاب این گزینه وارد قسمت دستورات کنترلی خواهید شد که شامل بخش‌های زیر می‌باشد:

- شماره‌های اضطراری (SOS): در این بخش می‌توانید شماره‌های SOS را به دستگاه معرفی کنید. عملیات مربوط به پاک کردن شماره‌های ذخیره شده و چک کردن شماره‌ها نیز در این بخش می‌باشد.

- شماره اصلی: در این بخش می‌توانید شماره CENTER را به دستگاه معرفی کنید.

- هشدار سرعت غیر مجاز: در این بخش دو فیلد زمان ارسال اخطار و میزان سرعت وجود دارد و به این صورت می باشد که اگر خودرو به میزان زمان فیلد اول، به اندازه سرعت فیلد دوم حرکت کند دستگاه هشدار ارسال می کند.

- هشدار لرزش: هشدار لرزش را می توانید با این گزینه کنترل کنید.

- هشدار جابجایی: هشدار جابجایی را می توان بین ۱۱ تا ۱۱۱ متر تعیین کرد در صورت جابجا شدن بیش از حد تعیین شده دستگاه به کاربر اطلاع خواهد داد.

- هشدار قطع برق: با فعال بودن این قابلیت با قطع شدن برق دستگاه به کاربر هشدار ارسال می شود.

- هشدار شارژ باتری: با فعال کردن این این گزینه در صورت کاهش سطح باتری دستگاه به کاربر اطلاع داده خواهد شد.

- فعال/غیرفعال کردن ورودی فرمان رله قطع برق خودرو: این گزینه برای خاموش کردن خودرو می باشد که کاربر با وارد کردن رمز عبور می تواند از این قابلیت استفاده کند.

- تغییر منطقه زمانی: این قسمت با توجه به این که در کدام نیمه سال هستیم تنظیم می شود.

نیمه اول) ۶ ماه اول (= ۳۱'۴ و نیمه دوم) ۶ ماه دوم (= ۳۱'۳)

- دستورات سفارشی: به کمک این گزینه میتوان عملیات کنترلی را به صورت دستور پیامکی اعمال نمود.

- منطقه امن: زمانی که خودرو خارج یا وارد منطقه امن تعیین شده گردد دستگاه به کاربر اطلاع خواهد داد.

توجه شود که ارسال اطلاعات هر کدام از هشدارها را می توان بصورت سایت، سایت و پیامک، و سایت و پیامک و تماس تلفنی تنظیم و دریافت نمایید.

۹- ایرادات و رفع آنها :

تعویض فیوز

چک کردن اتصال برق

تمیز کردن پین های سیم کارت

فعال نبودن gprs (تماس با اپراتور)

ایراد در نصب دستگاه

تعویض مکان و قرارگیری در ناحیه ای که دارای پوشش gsm باشد

برداشتن پین کد سیم کارت

شارژر را به برق با ولتاژ مناسب متصل کنید

بررسی کابل اتصال شارژر

عدم برقراری ارتباط

عدم اتصال به شبکه

شارژ نشدن

۱۰- جدول دستورات :

کاربرد	دستور برای SMS
APN تنظیم	APN,APN's Name#
سرور تغییر	۰,DNS,PORT,۱,SERVER#
روشن و خاموش کردن GPRS	GPRSON# و GPRSO#۰
SOS های شماره معرفی	۳.NO,۲.NO,۱.SOS,A,NO#
SOS های شماره کردن پاک	۳.NO,۲.NO,۱.SOS,D,NO#
اصلی شماره ذخیره	CENTER,A,mobile number#
پاک کردن شماره اصلی	CENTER,D#
بررسی پارامترهای دستگاه	PARAM#
وضعیت دستگاه	STATUS#
تنظیم رمز عبور (برای ارسال SMS)	PWDSW,ON#
تغییر رمز عبور	#رمز جدید,رمز قدیم,PASSWORD
GPRS پارامترهای بررسی	GPRS SET#
فاصله آپلود اطلاعات GPS	#(seconds)time۲,(seconds)TIMER,time۱

کاربرد

تنظیمات زمان alarm سنسور هشدار حرکت

بازگشت به تنظیمات کارخانه

ریست دستگاه

بررسی موقعیت مکانی

بررسی مقدار شارژ سیمکارت
مثال جهت بررسی شارژ ایرانسل

هشدار روشن شدن

شارژ کردن سیم کارت

تنظیم ساعت
(مثال: برای ایران) ۳۰ # ۳ (GMT, E)

هشدار باز و بسته شدن درب

حالت + سنسور درب

حالت - سنسور درب

فعال کردن خروجی راهنما و آژیر

دستور برای SMS

DEFENCE,TIMER(minutes)#

FACTORY#

RESET#

URL#

دستور چک شارژ, BALANCE
##۱*۱۴۱*, BALANCE

ACCREP,ON#

#الگوی شارژ سیم کارت, BALANCE

[GMT,[A],[B],C#
E or W) ([B]: hour) ([C]: Min) : [A](

N,DOORA#

DOOR,۱#

DOOR,۰#

FIND#



دانلود برنامه **اکتیو آلارم**

SCAN QR CODE



iOS



اندروید



[wwwActiveAlarm.ir](http://www.ActiveAlarm.ir)