

## IMEN SECURITY GROUP

دفترچه راهنمای راه اندازی و استفاده از دستگاه TC\_202 :

ابتدا با یک جسم نوک تیز دکمه زرد رنگ را فشار دهید تا سوکت سیم کارت خارج شود سپس سیم کارت را داخل آن قرار داده و اسلات را داخل دستگاه فشار دهید. (توجه کنید که قسمت طلایی سیم کارت به سمت بالا باشد).

سپس سیم برق دستگاه را وصل کنید و یک دقیقه منتظر بمانید و بعد از آن کلید پاور دستگاه را روشن کنید.

دستگاه دارای دو عدد LED برای اعلام وضعیت خود می باشد که مفهوم هر یک به شرح زیر می باشد.

LED قرمز مربوط به GSM است اگر خاموش باشد یعنی به شبکه وصل نیست اگر سریع چشمک بزند یعنی هر ثانیه یک بار به مفهوم شناخت شبکه GSM است و دستگاه نرمال است اگر کند چشمک بزند یعنی از ۳ ثانیه یکبار به مفهوم این است که دستگاه تحت GPRS کار می کند.

LED سبز مربوط به GPS است اگر خاموش باشد یعنی به ماهواره GPS وصل نیست اگر سریع چشمک بزند یعنی ماهواره GPS را شناخته اگر هر دو LED قرمز و سبز به صورت متناوب سه بار چشمک زد یعنی RAM را شناخته است.

با توجه به توضیحات بالا در ابتدا که دستگاه را روشن می کنید باید صبر کنید تا LED قرمز و سبز هر ثانیه یکبار چشمک بزنند یعنی سبز و قرمز بشود این یعنی دستگاه در حالت نرمال است.

سپس با موبایل خود به سیم کارت داخل دستگاه زنگ بزنید دستگاه خط را اشغال کرده و پیامی حاوی لینک مکان جغرافیایی دستگاه را برای شما ارسال می کند با کلیک بر روی آن می توانید مکان جغرافیای خود را ببینید دقت داشته باشد که اینترنت گوشی فعال باشد.

به نکات زیر را در فرستادن کد به دستگاه دقت کنید.

- تمام اعدادی که لازم است ارسال شود انگلیسی باشد.
- کاراکتر + در متون زیر در کد ارسالی تایپ نمی شود و معنی آن این است که هیچ فاصله ای بین دو کد یا عدد و حرف وجود ندارد.
- کاراکتر space بدین معنی است که یک فاصله خالی بین آن وجود دارد.

## IMEN SECURITY GROUP

- دستگاه به حروف بزرگ و کوچک حساس نمی باشد.

حال به آماده سازی دستگاه می پردازیم :

۱- کد "begin+password" برای راه اندازی اولیه دستگاه به تنظیمات اولیه کارخانه می

باشد . پسورد پیش فرض ۱۲۳۴۵۶ می باشد . پس پیام ارسالی ما خواهد بود

"begin123456" دستگاه در جواب به ما "begin OK" را بر می گرداند.

۲- برای تغییر پسورد پیش فرض بدین صورت عمل میکنید

"password+old password+space+new password"

یعنی اگر ما بخواهیم پسورد به 111111 تغییر کند باید کد "password123456 111111" را

برای دستگاه ارسال کنید .

۳- اگر به دستگاه شماره کاربر یا مستر تعریف نکنیم هر شماره ای به دستگاه زنگ بزند می

تواند موقعیت دستگاه را ببیند ولی در صورت تعریف مستر فقط شماره هایی که مستر اجازه

داده می توانند از موقعیت دستگاه اطلاع یابند.

به منظور تعریف کردن شماره مستر از الگوی کد زیر استفاده می کنیم.

"admin+password+space+cell phone number"

یعنی با ارسال کد "admin123456 +989134107893" شماره 989134107893

به عنوان مستر برای دستگاه تعریف می شود به الگوی وارد کردن شماره دقت کنید. به همین

ترتیب با شماره مستر می توانیم ما بقی شماره ها را تعریف کنیم.(حداکثر ۵ شماره)

۴- دستگاه دارای دو حالت کاری می باشد اگر می خواهید صدای داخل ماشین را بشنوید باید

وارد حال مانیتورینگ شوید بدین منظور از الگوی کد زیر استفاده کنید.

"monitor+password"

در صورت تماس با دستگاه گوشی را برداشته و صدای محیط را برای شما پخش می کند.

و برای برگرداندن دستگاه به حالت ردیابی کد زیر را ارسال می کنید.

"tracker+password"

## IMEN SECURITY GROUP

که در صورت تماس با دستگاه شما را اشغال کرده و موقعیت جغرافیایی را برای شما ارسال می کند.

۵- برای تنظیمات قسمت GPRS برای سیم کارت اول دستگاه ابتدا باید APN و سپس سایت مقصد را تعیین کنیم بدین منظور ابتدا الگوی کد زیر را برای دستگاه ارسال می کنیم.

**"APNONE+password+Space+your local APN"**

و برای سیم کارت دوم دستگاه

**"APNTWO+password+Space+your local APN"**

Local APN اگر از سیم کارت ایرانسل استفاده کنیم mtnirancell می باشد و اگر از همراه اول استفاده کنیم mcinet می باشد.

برای تنظیم آدرس سایت از کد الگوی زیر استفاده می کنیم.

**adminip+password+Space+IPAddress+Space+Port Number.**

که آدرس IP سایت ما در اینجا 202.104.149.227 و پورت ما 9000 می باشد.

۵.۱- برای چک کردن درستی حالت GPRS از کد "load+password" استفاده می کنیم فراموش نکنید که ابتدا باید حالت GPRS انتخاب کرده باشید.

۶- برای گرفتن عکس از داخل ماشین کد "photo+password" را ارسال می کنیم دوربین یک عکس گرفته و لینک آن را برای شما ارسال می کند با کلیک روی آن می توانید عکس را ببینید.

۷- برای اینکه متوجه شویم خودرو چه زمانی روشن می شود کد زیر را ارسال می کنیم .

**"ACC+password"**

تا به محض روشن شدن ماشین به ما پیام بدهد همچنین برای غیر فعال کردن آن نیز از کد زیر استفاده می کنیم.

**"noACC+password"**

۸- برای تعیین حداکثر سرعت مجاز از الگوی کد زیر استفاده کنید.

## IMEN SECURITY GROUP

“speed+password+space+080”

هر زمانی سرعت خودرو از ۸۰ کیلومتر در ساعت بیشتر شود برای شما هشدار به همراه آدرس را ارسال می کند.

۹- Sleep mode زمانی که خودرو خاموش است و حرکتی ندارد می توانیم فرستادن اطلاعات را متوقف کنیم و در هزینه شارژ سیم کارت صرفه جویی کنیم با الگوی کد زیر

“sleep+password+space+on”

برای غیر فعال کردن آن نیز از کد

“sleep+password+space+off” استفاده می کنیم.

۱۰- برای فهمیدن IMEI دستگاه خود کد “imei+password” را ارسال کنید.

۱۱- برای فعال کردن حالت GPRS کد “GPRS+password” را برای دستگاه ارسال کنید بدیهی است برای چک کردن دستگاه از روی سایت باید در حالت GPRS باشیم همچنین برای قرار گرفتن به حالت SMS از کد “SMS+password” استفاده می کنیم.

۱۲- برای فعال کردن رله قطع جریان برق موتور باید دستور STOP+password را برای دستگاه ارسال کنید خودرو خاموش شده و دیگر روشن نخواهد شد تا زمانی که دستور Resume+password را برای آن ارسال کنید .

برای جلوگیری از سوانح رانندگی دستگاه دارای حالتی است که اگر سرعت ماشین زیر ۲۰ کیلومتر در ساعت بود ماشین را خاموش کند در غیر این صورت دستور STOP+password عمل نخواهد کرد و ماشین خاموش نمی شود .

برای فعال سازی این حالت کد noquickstop+password را برای دستگاه ارسال کنید و اگر چنانچه خواستید فوراً دستگاه خاموش شود از کد quickstop+password برای تغییر حالت استفاده کنید این دو حالت کاری برای دستگاه بود ، فراموش نکنید برای خاموش کردن و اجازه روشن شدن خودرو از همان دستور STOP , Resume استفاده می شود.

**قابل توجه است که نصب این قابلیت دستگاه با وجود تست مکرر توسط**

**شرکت و درست بودن آن برای برخی خودرو ها به هیچ وجه توصیه**

## IMEN SECURITY GROUP

ند نمی شود و شرکت هیچ مسئولیتی بابت عملکرد درست یا غلط این

قابلیت‌اشته و دستگاه از ضمانت خارج خواهد شد.

### قسمت ریموت

کلید قفل را یک بار بزنید تا خودرو قفل شده و سیستم دزد گیر فعال شود آژیر یک بلب می زند.

اگر مجدد آن را بزنید برای ۱۰ ثانیه آژیر می کشد.

کلید باز را وقتی می زنید کلیه سیستم های دزدگیر غیر فعال شده و آژیر دوبار بلب می زند.

کلید استارت که با زدن آن پیام کمک به تمام شماره های ذخیره شده در دستگاه می فرستد.

۱- اگر می خواهید با باز شدن درب یا ضربه خوردن ماشین صدای آژیر در نیاید و فقط به شما

SMS بدهد از کد زیر استفاده کنید

”silent+password“ که دستگاه را به حالت silent می برد برای غیر فعال کردن این حالت از

کد ”loud+password“ استفاده کنید.

۲- برای قفل کردن خودرو و فعال کردن سیستم دزدگیر علاوه بر زدن کلید ریموت می توانید از

کد زیر استفاده کنید

”arm+password“ این قابلیت بسیار مفید است در مواقعی که باتری ریموت تمام می

شود یا ریموت گم شده می توانیم با موبایل خود کار ریموت را انجام دهیم همچنین برای باز

کردن خودرو و غیر فعال کردن حالت آلام از کد ”disarm+password“ استفاده کنید.

**imensg.ir**

# IMEN SECURITY GROUP

