

راهنمای نصب و راه اندازی

Tesso

تلفن کننده سیمکارتی هایپرید

- ✓ ارسال SMS های فارسی با متن قابل تغییر
- ✓ 20 حافظه برای ارسال پیامک و شماره گیری
- ✓ شماره گیری هوشمند با سیمکارت و تلفن ثابت
- ✓ امکان روشن و خاموش کردن دزدگیر با SMS
- ✓ امکان کنترل با گوشیهای دارای سیستم عامل اندروید و IOS
- ✓ SMS اخطار قطع برق دستگاه
- ✓ پاسخ عملکردهای دستگاه با SMS فارسی
- ✓ امکان کنترل لوازم برقی متعدد با SMS
- ✓ امکان شنیدن صدای محیط از هر مکانی
- ✓ شماره گیری تن و پالس
- ✓ ضبط پیام حداکثر 20 ثانیه
- ✓ ثبت وقایع همراه با تاریخ و ساعت قابل تنظیم

بنام خدا

در ابتدا خشاب سیمکارت را با توجه به نوشته OPEN بروی آن باز کرده و سیمکارت بدون PIN CODE را در جهت صحیح جازده و سپس خشاب را در جهت LOCK فشار دهید تا مجدداً قفل شود. سیم تلفن را به ترمینال TEL بروی دستگاه مرکزی وصل نمایید. هیچ سیم کشی دیگری لازم نمی باشد. حال برق دستگاه را وصل نمائید. در ابتدا بروی صفحه نمایش دستگاه مراحل روشن شدن ماژول سیمکارت و سپس نام شبکه (بسته به نوع سیمکارت) و سطح آنتن دهی نمایش داده می شود و LED آبی GSM هر 3 ثانیه یکبار شروع به چشمک زدن می کند. و در انتها وضعیت دزد گیراز لحاظ فعال (ARM) یا غیر فعال (DISARM) بودن، نمایش داده میشود و سپس صفحه نمایش خاموش می شود.

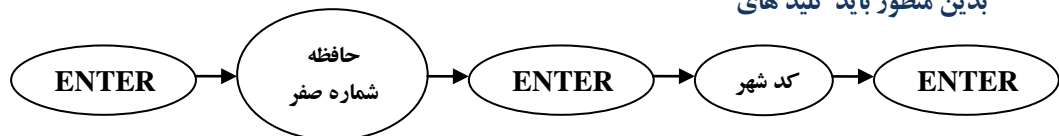
***از آنتن دهی مطلوب سیمکارت در محل مورد نظر ، قبل از نصب اطمینان حاصل نمایید .
برای انجام هرگونه عملیاتی بر روی تلفن کننده همیشه لازم است که ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید.**
در ابتدا کلید ENTER را فشار داده، عبارت PLEASE ENTER PASSWORD روی صفحه ظاهر می شود و سپس رمز 4 رقمی را وارد نمایید. رمز اولیه 0000 می باشد.

پس از وارد کردن رمز، در صورت صحیح بودن آن عبارت PASSWORD OK روی صفحه ظاهر می شود. در غیر اینصورت عبارت INVALID PASSWORD چشمک می زند و باید رمز چهار رقمی را مجدداً وارد نمایید. در صورتیکه رمز وارد شده صحیح باشد اپراتور شبکه و میزان آنتن دهی و همچنین تاریخ و ساعت بر روی صفحه نمایش داده می شود.

دستگاه قابلیت ارسال SMS به 10 شماره اول حافظه از شماره 1 تا 10 و همچنین شماره گیری حافظه های 11 تا 20 را با استفاده از سیمکارت و یا خط تلفن ثابت دارد.

*** وارد کردن شماره های تلفن به حافظه ها :**

خانه حافظه شماره 0 بعنوان کد شهر یا همان Area Code در نظر گرفته شده. بصورت پیشفرض کدشهر تهران (021) داخل حافظه صفر قرار داده شده . چنانچه دستگاه را در شهر دیگری نصب می کنید ، باید پیش شماره آن شهر در حافظه صفر جایگزین شود.
بدین منظور باید کلید های



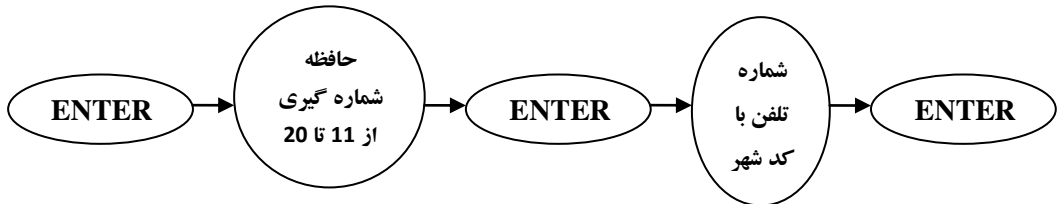
فشرده شوند و در انتها با فشردن آخرین ENTER ، دستگاه با یک بیب ممتد وارد شدن پیش شماره جدید را تأیید می کند.

جهت وارد کردن شماره حافظ های 1 الی 10 که برای ارسال SMS استفاده می شوند به صورت مشابه عمل کنید یعنی :



در انتها دستگاه با یک بیب ممتد وارد شدن شماره را تأیید می کند. توجه داشته باشید که شماره های ذخیره شده در حافظه های 1 تا 10 حتماً باید شماره موبایل باشند تا قابلیت دریافت SMS را داشته باشند. حافظه های شماره 1 تا 4 (مدیران) اجازه ارسال دستور های متفاوت با SMS به دستگاه را دارند. حافظه شماره 1 بعنوان ADMIN (مدیر اصلی) محسوب گشته و می تواند دسترسی حافظه های 2و3و4 را کنترل کند. در حالت پیش فرض تمام 4 حافظه می توانند به دستگاه فرمان دهند ولی فقط حافظه های 1و2 پیامک وضعیت روشن و خاموش کردن دزدگیر با ریموت و سایر گزارشات دستگاه را دریافت می کنند. برای کنترل دسترسی حافظه های 2و3و4 حافظ 1 می تواند با دستور adm آنها را تغییر دهد که در ادامه به آن می پردازیم.

برای وارد کردن حافظ های شماره 11 الی 20 (که میتوانند تلفن ثابت یا موبایل باشند) هم باید به همان صورت عمل کنیم. توجه کنید که شماره تلفنهای ثابت باید با کد کامل شهر وارد حافظه شوند. یعنی به همان صورتی که خط ثابت را با تلفن همراه شماره گیری می نمایید . مثلاً 0214412345



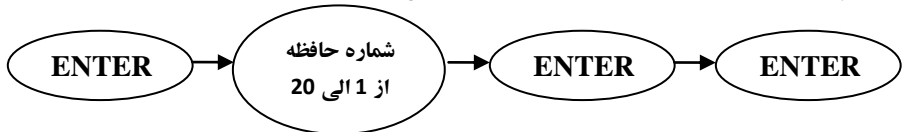
در انتهای هر شماره تلفن می توانید با فشردن کلید PAUSE یک وقفه 2 ثانیه ای P در انتهای شماره اضافه نمایید که این امر باعث تاخیر 2 ثانیه ای در پخش پیام ، بعد از شماره گیری می شود . بطور مثال چنانچه سه بار کلید PAUSE را در انتهای شماره ای بزنید بروی صفحه نمایش بعد از شماره تلفن PPP نمایش داده می شود که نشان دهنده وقفه ای 6 ثانیه در پخش پیام ضبط شده است. این امر بخصوص در مورد شماره تلفن های همراه که زنگ خوردن آنها پس از شماره گیری، معمولاً با تاخیر انجام می گیرد، سودمند است. البته این مساله تنها در هنگام شماره گیری با خط ثابت مورد نیاز است.

در هنگام شماره گیری با مازول GSM، تا زمانی که طرف مقابل گوشی را بر ندارد، پیام پخش نمی شود.

نکته : برای وارد کردن حافظه شماره 18 بعد از فشردن کلید 1 باید عدد 8 را به مدت 2 ثانیه نگه دارید تا عدد 18 پذیرفته شود.

* پاک کردن حافظه ها:

جهت پاک کردن هر یک از شماره های حافظه به صورت زیر عمل نمایید.



با فشردن آخرین ENTER یک ییب ممتد و عبارت ... PHONE NUM DELET FROM MEM OF پاک شدن شماره تلفن از حافظه مورد نظر را تایید می کند.

* مشاهده شماره های حافظه :

جهت دیدن و اطمینان از صحت شماره های وارد شده در حافظه به صورت زیر عمل نمائید.



در این حالت شماره تلفن ذخیره شده در حافظه مورد نظر بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود. توجه داشته باشید که در اینجا نیز حتماً برای دیدن حافظه 18 کلید 8 را بمدت 2 ثانیه نگه دارید .

* ضبط پیام

کلید REC را فشار دهید. عبارت Voice Press Enter بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود. سپس ENTER را فشار دهید. عبارت Recording و در زیر آن ثانیه ها روی صفحه نمایش ظاهر می شود می توانید مقابل میکروفون که با علامت MIC مشخص شده پیام خود را ضبط نمایید. در انتهای پیام می توانید با فشردن مجدد کلید ENTER عملیات ضبط را متوقف نمایید .

* پخش پیام :

جهت شنیدن پیام ضبط شده ، کلید PLAY و سپس کلید ENTER را فشار دهید پیام ضبط شده از بلندگوی دستگاه پخش می شود.

* تست شماره گیری :

شما می توانید تست ارسال پیامک و یا شماره گیری با سیم کارت یا تلفن ثابت را برای هر یک از شماره های ذخیره شده در دستگاه ، انجام دهید. بدین منظور بصورت زیر عمل نمائید .

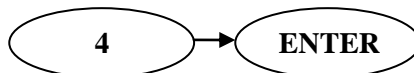


در این هنگام عبارت 2/ Tel /1 Mobile روی صفحه نمایش ظاهر می شود. بدین معنا که برای شماره گیری با سیمکارت کلید 1 و خط ثابت کلید 2 را فشار دهید جهت شماره گیری با سیمکارت کلید 1 را فشار دهید . در این هنگام عبارت 2/ SMS /1 Dial روی صفحه نمایش ظاهر می شود بدین معنا که با زدن کلید 1 شماره حافظه مورد نظر با سیمکارت شماره گیری می شود و سپس با برداشتن گوشی پیام پخش می شود و با زدن کلید 2 یک پیامک با مضمون «تست ارسال پیامک!» و همچنین میزان آنتن دهی و تاریخ و ساعت. برای شماره مورد نظر ارسال می شود. در صورتیکه در مرحله قبل که عبارت 2/ Tel /1 Mobile روی صفحه نمایش داده شده ، کلید 2 را بفشارید، شماره حافظه مورد نظر با خط تلفن ثابت شماره گیری می شود و پیام پخش می گردد.

* تنظیمات تلفن کننده :

1-فعال و غیر فعال کردن SMS اطلاع از وضعیت دزدگیر

تلفن کننده قابلیت تشخیص روشن یا خاموش بودن دزدگیر را دارا می باشد. و می تواند آن را با SMS به حافظه های 1 الی 4 اطلاع دهد. در حالت پیش فرض فقط به حافظه های 1 و 2 پیامک می دهد. . در ابتدا این قابلیت غیر فعال می باشد . جهت فعال کردن آن باید بصورت زیر عمل نمائید

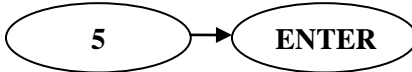


در این حالت عبارت Arm Disarm SMS Enabled

روی صفحه نمایش ظاهر می شود و از این پس با هر بار فعال یا غیر فعال کردن دزدگیر باریموت، پیامکی به حافظه های یک و دو ارسال می گردد. جهت غیر فعال کردن این قابلیت مجدداً عملیات فوق را انجام دهید که اینبار عبارت **Arm Disarm SMS Disabled** روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

* 2- فعال و غیر فعال کردن خط تلفن ثابت :

تلفن کننده علاوه بر سیمکارت، قابلیت استفاده از خط تلفن ثابت برای شماره گیری را دارا می باشد. چنانچه در مکانی که دستگاه را نصب می کنید به خط تلفن ثابت دسترسی ندارید می توانید شماره گیری با خط تلفن را بوسیله دستور زیر غیر فعال نمایید.



در این حالت عبارت **Tel Disabled** روی صفحه نمایش ظاهر می شود. چنانچه می خواهید شماره گیری با خط ثابت را فعال نمایید باید مجدداً عملیات فوق را انجام دهید. در اینصورت عبارت **Tel Enabled** روی صفحه ظاهر می شود.

3- تغییر حالت تحریک تلفن کننده :

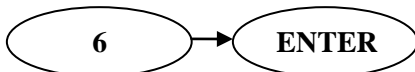
وضعیت اولیه تحریک، روی حالت **ALL TRIGGER** قرار دارد. در این حالت هرگاه تلفن کننده تحریک شود، به تمام حافظه های 1 الی 10 SMS می فرستد و سپس تمام حافظه های 11 الی 20 را با سیمکارت شماره گیری کرده و اگر طرف مقابل گوشی را بردارد پیام ضبط شده را پخش می کند. شماره هایی که به هر دلیلی پاسخ نداده و یا رد تماس بدهند، در انتها توسط خط ثابت شماره گیری می شوند. توجه داشته باشید که حتی در این حالت هم اگر با ریموت دزدگیر را غیر فعال کنید، شماره بعدی گرفته نمیشود و عبارت **CANCEL DIALING** نشان داده میشود.

ولی قطع تحریک در طی انجام این مراحل، باعث متوقف شدن عملیات نمی گردد.

*اگر خط تلفن ثابت غیر فعال شده باشد مرحله آخر، انجام نمی پذیرد.

****در صورتیکه حالت بانک فعال باشد، دستگاه همچنان به شماره گیری ادامه میدهد.**

برای تغییر وضعیت تحریک به حالت **ONE TRIGGER** بصورت زیر عمل نمایید.



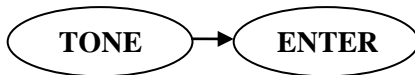
عبارت **ONE TRIGGER** روی صفحه ظاهر می شود.

در این حالت هنگامی که دزدگیر آژیر می کشد و تلفن کننده تحریک می شود، شروع به ارسال SMS به حافظه 1 کرده سپس حافظه شماره 11 را با سیمکارت شماره گیری کرده و پیام ضبط شده را پخش می کند و سپس به حافظه 2 پیامک ارسال می کند و بعد از آن حافظه 12 را با سیمکارت شماره گیری می کند و..... در انتها در صورتی که خط تلفن ثابت فعال باشد، شماره هایی که پاسخ نداده و یا رد تماس داده باشند، شماره گیری می شوند.

در حین انجام این مراحل، هرگاه تحریک تلفن کننده قطع شود (آژیر کشیدن دزدگیر متوقف شود) شماره گیری و ارسال SMS نیز قطع می شود

4- تغییر حالت شماره گیری تن و پالس با خط ثابت :

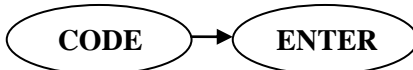
وضعیت شماره گیری با خط ثابت در حالت TONE قرار دارد. چنانچه بخواهید آن را به حالت PULSE تغییر دهید باید به صورت زیر عمل نمایید .



در این حالت عبارت Pulse Dialing روی صفحه نمایش ظاهر می شود.
برای تغییر وضعیت شماره گیری به حالت TONE مجدداً عملیات فوق را انجام دهید.
در این حالت عبارت Tone Dialing روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

5- تغییر رمز تلفن کننده :

همانطور که قبلاً گفته شد برای کار کردن با دستگاه باید همواره در ابتدا کلید ENTER را فشار داده و سپس رمز 4 رقمی که بصورت پیش فرض 0000 می باشد را وارد کنیم. جهت تغییر این رمز بصورت زیر عمل نمایید.



در این حالت بر روی صفحه نمایش عبارت Please Enter pass ظاهر می شود . با وارد کردن 4 رقم دلخواه عبارت Re Enter Pass ظاهر می شود بدین معنا که 4 رقم رمز را مجدداً وارد نمایید. در صورتی که پسورد جدید صحیح وارد شود در انتها پیام Your Pass Changed روی صفحه ظاهر می شود و رمز جدید جایگزین رمز قبلی می شود. و پیامکی به حافظه های یک و دو ارسال می شود. این عمل با استفاده از کد دستور 98 و نرم افزار هم قابل انجام است که در قسمت عملکردهای ارسال پیامک توضیح داده می شود.

6- چک کردن وضعیت تنظیمات و بررسی اطلاعات Log :

با دو بار فشردن کلید TEST وضعیت تنظیمات از قبیل پیش شماره شهر و حالت تحریک و همچنین فعال و غیر فعال بودن خط تلفن ثابت و سیستم شماره گیری TONE یا PULSE و تاریخ و ساعت پس از آن نام شبکه تلفن همراه و میزان آنتن دهی دستگاه روی صفحه نمایش داده می شود. در انتها چنانچه مایل به مشاهده اطلاعات Log یا همان عملیاتی که با دستگاه انجام گردیده هستید کلید 1 را بفشارید. آخرین عملی که با دستگاه انجام شده همراه با تاریخ و ساعت روی صفحه نمایش ظاهر می شود. با فشردن کلید 2 عملیات قبلی نمایش داده می شود و با زدن کلید 1 عملیات جدیدتر روی صفحه نمایش ظاهر می شود. با زدن کلید 3 از صفحه نمایش اطلاعات Log خارج می شوید.

7- قطع برق شهر:

هنگامیکه دزدگیر مسلح (روشن) میباشد، چنانچه برق 220v ورودی به دستگاه قطع شود پس از یک دقیقه و بعد از آن هر 4 ساعت یکبار پیامکی به این مضمون به حافظه های مجاز به دریافت گزارش (1 و 2) ارسال می شود هشدار! بیش از 4 ساعت از قطع برق گذشته. این پیامک هر 4 ساعت یکبار تکرار می شود تا زمانیکه برق شهر مجدداً به دستگاه وصل شود.

* عملکرد های ارسال و دریافت SMS :

در این بخش SMS های ارسالی (فقط به زبان انگلیسی) به رنگ سبز با رمز 0000 بعنوان کد اولیه شروع میشود و پاسخ های دستگاه به رنگ طوسی نمایش داده شده است. تنها حافظه های 1 الی 4 اجازه ارسال SMS به دستگاه را دارند و فرمان از هر شماره دیگری پیامک شماره شما مجاز به ارسال دستور نیست! را دریافت میکند.

در صورتیکه رمز ارسالی صحیح نباشد پیام رمز ارسال شده اشتباه است! لطفا رمز صحیح را وارد کنید را دریافت خواهید کرد. همچنین چنانچه دستور ارسالی اشتباه باشد پیامکی بدین مضمون دریافت خواهید کرد: دستور وارد شده اشتباه است. لطفا یک دستور معتبر ارسال کنید.

حافظه های یک تا 4 بنابر تعریف کاربر قابلیت ارسال دستور و دریافت گزارش را دارند. حافظه یک (admin) همواره اجازه ارسال دستور و دریافت گزارش را دارد.

مجاز بودن به ارسال دستور و همچنین دریافت گزارش حافظه های 2 و 3 و 4 بوسیله نرم افزار دستگاه قابل تغییر می باشد. در حالت پیش فرض هر 4 حافظه مجاز به ارسال دستور به دستگاه می باشند و تنها حافظه های 1 و 2 گزارش دریافت می کنند.

1- تنظیم تاریخ و زمان :

شما می توانید از طریق نرم افزار دستگاه و یا دستور **0000*50*17/02/15*22:15:00** تاریخ و زمان دستگاه را تنظیم نمایید. (پانزدهم فوریه 2017 ساعت 10 و پانزده دقیقه شب)
همچنین با ارسال دستور **0000*49** می توانید از تاریخ و زمان دستگاه اطلاع حاصل نمایید.

2- فعال و غیر فعال کردن دزدگیر :

جهت فعال کردن دزدگیر با ارسال پیامک **0000*22** پاسخ دزدگیر فعال شد! توسط حافظه یک را دریافت خواهید کرد. در صورتی که در هنگام ارسال این دستور، دزدگیر از قبل فعال بوده باشد، پاسخ دزدگیر در حال حاضر فعال است! را دریافت خواهید نمود.
جهت غیر فعال کردن دزدگیر با ارسال **0000*23** پاسخ دزدگیر غیر فعال شد! توسط حافظه یک را دریافت خواهید کرد. در صورتی که دزدگیر قبلاً غیر فعال بوده، پاسخ دزدگیر در حال حاضر غیر فعال است را دریافت خواهید کرد.

3- فعال و غیر فعال کردن خروجی ها :

در قسمت پایین مدار تلفن کننده سه ترمینال خروجی با علامت **OUT1** و **OUT2** و **OUT3** وجود دارد که می توان هر کدام از آنها را بصورت لحظه ای یا دائمی، فعال و غیر فعال نمود.

0000*11 خروجی یک به صورت لحظه ای فعال شد

توسط حافظه یک

0000*12 خروجی یک به صورت دائمی فعال شد

توسط حافظه یک

0000*13 خروجی یک به صورت دائمی غیر فعال شد

توسط حافظه یک

عیناً کدهای 14 و 15 و 16 برای خروجی شماره 2 و کدهای 17 و 18 و 19 برای خروجی شماره 3 قابل استفاده می باشند.

چنانچه یک خروجی از قبل فعال یا غیر فعال باشد و مجدداً فرمان فعال یا غیر فعال شدن دریافت کند، پیامک «خروجی از قبل فعال یا غیر فعال بوده» دریافت خواهد شد.

همچنین خروجی شماره 3 قابلیت فعال شدن لحظه ای بوسیله تماس تلفنی هر یک از 20 شماره تلفن موجود در حافظه دستگاه را دارا می باشد.

دستگاه بعد از 2 زنگ گوشی را قطع کرده و خروجی 3 را بصورت لحظه ای فعال نموده و پیامکی با ذکر شماره تماس گیرنده به حافظه های 1 و 2 (حافظه های مجاز به دریافت گزارش) ارسال می کند.

توجه داشته باشید که برای استفاده از هر یک از ترمینالهای خروجی شما احتیاج به یک رله 12V دارید
یکسر بوبین را باید به ترمینال +12V وصل شد و سر دیگر بوبین به یکی از خروجی های OUT1 و

OUT2 یا OUT3

متن فعال یا غیر فعال شدن هر یک از خروجی ها به شرح زیر قابل تغییر می باشد.

- متن مورد نظر *53*0000: برای تعیین متن پیامک فعال شدن خروجی 1
- متن مورد نظر *54*0000: برای تعیین متن پیامک غیرفعال شدن خروجی 1
- متن مورد نظر *55*0000: برای تعیین متن پیامک فعال شدن خروجی 2
- متن مورد نظر *56*0000: برای تعیین متن پیامک غیرفعال شدن خروجی 2
- متن مورد نظر *57*0000: برای تعیین متن پیامک فعال شدن خروجی 3
- متن مورد نظر *58*0000: برای تعیین متن پیامک غیرفعال شدن خروجی 3
- متن مورد نظر *66*0000: برای تعیین متن پیامک فعال شدن لحظه ای خروجی 1
- متن مورد نظر *67*0000: برای تعیین متن پیامک فعال شدن لحظه ای خروجی 2
- متن مورد نظر *68*0000: برای تعیین متن پیامک فعال شدن لحظه ای خروجی 3

4- ورودیها :

در قسمت پایین مدار دو ترمینال ورودی به نامهای IN1 و IN2 وجود دارند. با وصل شدن IN1 به +12V و یا وصل شدن IN2 به GND یا زمین، دستگاه فعال شدن یا غیر فعال شدن این ورودیها را با پیامک به 10 شماره اول حافظه اطلاع می دهد. شما می توانید متن پیامکها را بصورت زیر تغییر دهید.

- متن مورد نظر *41*0000: برای تعیین متن پیامک غیرفعال شدن ورودی 1
- متن مورد نظر *51*0000: برای تعیین متن پیامک فعال شدن ورودی 1
- متن مورد نظر *52*0000: برای تعیین متن پیامک فعال شدن ورودی 2
- متن مورد نظر *42*0000: برای تعیین متن پیامک غیرفعال شدن ورودی 2

حداکثر تعداد کاراکترهای مجاز برای تغییر متن ورودی و خروجی ها 34 حرف می باشد.

5- قطع مراحل شماره گیری :

با ارسال فرمان *00*0000 در هنگامی که تلفن کننده تحریک شده و در حال شماره گیری و ارسال SMS می باشد، تمام عملیات لغو می گردد و پاسخ روند شماره گیری متوقف شد ارسال می گردد.
چنانچه در هنگام ارسال این دستور، دستگاه در حالت تحریک و شماره گیری نباشد. پاسخ دستگاه در حال حاضر در حال شماره گیری نمی باشد، دریافت خواهد شد. چنانچه در هنگامی که دستگاه در

حال شماره گیری می باشد فرمان **23*0000*** ارسال شود، علاوه بر قطع شماره گیری، دزدگیر هم خاموش خواهد شد و پیام دزدگیر غیر فعال شد!، دریافت خواهد شد .
نکته: در حالت All Trigger چنانچه حالت بانکی فعال باشد با غیرفعال نمودن دزدگیر با ریموت یا پیامک شماره گیری ادامه پیدا میکند.

6- تغییر متن SMS ارسالی :

در هنگامی که تلفن کننده تحریک شود به 10 حافظ اول پیامکی با مضمون هشدار! آژیر بدلیل تحریک زون..... ارسال می کند. نام زون بسته به زونی که تحریک شده می تواند زون 1 یا زون 2 یا زون 3 یا زون 4 یا زون اعلام حریق باشد.

شما همچنین می توانید متن تحریک هر یک از زونها را بوسیله دستورات زیر به دلخواه تغییر دهید.

متن مورد نظر *59*0000* : برای تعیین متن تحریک زون 1

متن مورد نظر *60*0000* : برای تعیین متن تحریک زون 2

متن مورد نظر *61*0000* : برای تعیین متن تحریک زون 3

متن مورد نظر *62*0000* : برای تعیین متن تحریک زون 4

متن مورد نظر *63*0000* : برای تعیین متن پیامک تحریک زون حریق

حداکثر تعداد کاراکترهای مجاز برای تغییر متن تحریک زون ها 40 حرف می باشد.

7- اطلاع از وضعیت دستگاه :

شما با ارسال کد **90*0000*** می توانید از وضعیت ورودیها و خروجی های دستگاه و همچنین میزان آنتن دهی و فعال یا غیر فعال بودن دستگاه و آخرین زون تحریک شده اطلاع یابید.

8- شنیدن صدای محیط :

بر روی برد تلفن کننده ، محل نصب میکروفن خارجی با علامت MIC2 در کنار ماژول مشخص گردیده . یک کانکتور 3 پین با رنگهای قرمز و مشکی و زرد در بسته بندی دستگاه موجود است. شما می توانید یک میکروفن دارای تقویت کننده را به دستگاه وصل کنید. سیمهای قرمز و مشکی به تغذیه میکروفن و سیم زرد را به سیگنال خروجی میکروفن وصل نمایید. برای افزایش طول سیم ترجیحاً از کابل شیلد استفاده نمایید.

با ارسال دستور **33*0000*** ، دستگاه پس از چند ثانیه به شما زنگ میزند و با برداشتن گوشی میتوانید صدای محیط را بشنوید تا زمانیکه خود تماس را قطع نمایید .

9- استعلام وضعیت شارژ سیم کارت :

چنانچه از سیمکارت اعتباری در دستگاه استفاده می کنید با ارسال دستور ***80*0000*** می توانید از باقی مانده اعتبار سیمکارت مطلع شوید.
*** شما احتیاج به وارد نمودن هیچ فرمول استعلامی ندارید .**

10- شارژ اعتبار سیمکارت

برای ارسال کد شارژ خریداری شده برای سیمکارت از دستور زیر استفاده نمایید
کد شارژ *99*0000*

*** شما احتیاج به وارد نمودن هیچ فرمول شارژی ندارید .**
شما همچنین می توانید کد شارژ را از روی صفحه کلید خود دستگاه هم وارد نمایید.
این عمل همانند وارد کردن شماره تلفن در حافظه 99 می باشد.



بعد از شارژ پیامک تایید به حافظه یک ارسال می شود.

11- تعویض دستور العمل استعلام با ارسال شارژ برای سیمکارت

چنانچه اپراتوری دستورات استعلام یا دریافت شارژ خود را تغییر داد از دستورات زیر برای تغییر آن استفاده نمایید.

دستور شارژ جدید *82*0000*

دستور استعلام جدید *81*0000*

12- تغییر رمز از طریق پیامک :

با ارسال فرمان **رمز جدید *98*0000*** رمز دستگاه به رمز جدید تغییر می یابد. و پیامکی به حافظه های مجاز به دریافت گزارش (یک و دو) ارسال می شود.

13- حالت بانکی

در حالت All TrIGGER هنگامی که دستگاه بعد از آژیر کشیدن دزدگیر شروع به ارسال SMS و شماره گیری می کند، چنانچه با ریموت (و یا پیامک) دزدگیر را غیر فعال کنیم، روند شماره گیری و ارسال SMS نیز متوقف می شود. چنانچه تمایل دارد بعد از غیر فعال نمودن دزدگیر و قطع آژیر باز هم شماره گیری دستگاه ادامه یابد باید حالت بانکی را با دستور ***65*0000*** فعال نمایید. بصورت پیش فرض این حالت غیر فعال است. این حالت با دستور ***75*0000*** غیر فعال می شود.

14- حالت Economy یا اقتصادی:

در حالت پیش فرض پیامکهای فعال و غیر فعال شدن خروجی ها و حالت لحظه ای آنها و فعال کردن خروجی 3 از طریق تماس تلفنی و همچنین پیامکهای قطع برق و تغییر رمز برای شماره های مجاز به دریافت گزارش ارسال می گردد. چنانچه این پیامکها زیاد و باعث اتلاف شارژ سیمکارت می شود می توانید با دستور **70*0000*** حالت Economy یا اقتصادی را فعال نمایید.

در این حالت فقط پیامکهای فعال و غیر فعال شدن دزدگیر به شماره های مجاز به دریافت گزارش ارسال می شود و سایر پیامکهای ذکر شده حذف می گردد.

برای خروج از حالت Economy دستور **71*0000*** را ارسال نمایید. در حالت پیش فرض این قابلیت غیر فعال می باشد.

15- مدیریت حافظه های مجاز به ارسال و دریافت پیامک و گزارش

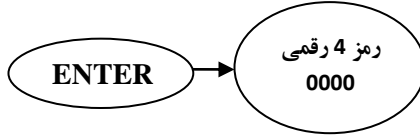
با استفاده از نرم افزار میتوانید حافظه هایی که مجاز به ارسال دستور به دستگاه و یا دریافت انواع پیامک از دستگاه هستند را مدیریت کنید. در حالت پیش فرض هر 4 حافظه اول مجاز به ارسال دستور و دو حافظه اول مجاز به دریافت پیامک میباشد.

16- بازیابی رمز عبور و پاک کردن کل اطلاعات تلفن کننده

* در صورتی که رمز دستگاه را فراموش کرده اید، برق دستگاه را قطع کرده و سپس کلید TEST را فشار داده و نگهدارید و سپس برق دستگاه را وصل نمایید. پس از روشن شدن عبارت **Reset User** Pass بر روی صفحه ظاهر می شود. کلید TEST را رها کنید. رمز دستگاه به 0000 اولیه باز گشته است. ** جهت پاک کردن تمام حافظه های دستگاه و همچنین برگرداندن تمامی تنظیمات آن به حالت اولیه، برق دستگاه را قطع کنید و کلید ENTER را فشار داده و نگهدارید. سپس برق دستگاه را وصل کنید. پس از روشن شدن عبارت **Restore Factory Settings** روی صفحه ظاهر می شود. کلید ENTER را رها کنید. تمامی حافظه ها پاک شده و تنظیمات به حالت اولیه باز گشته است. *** در هنگامی که دستگاه شبکه موبایل را به هر دلیلی گم نماید، LED آبی GSM شروع به چشمک زدن سریع می نماید. در این حالت با دوبار زدن کلید TEST می توان مجدداً شبکه موبایل را بازیابی نمود.

راهنمای سریع برنامه ریزی

باز کردن قفل صفحه کلید



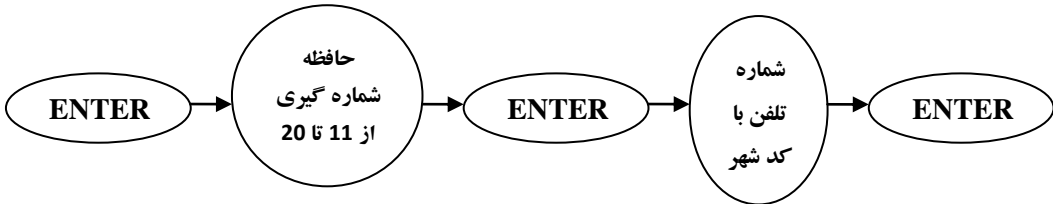
وارد کردن پیش شماره محل نصب



وارد کردن شماره تلفن ها برای ارسال SMS



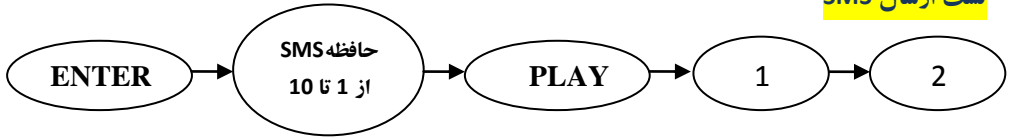
وارد کردن شماره تلفن ها برای شماره گیری



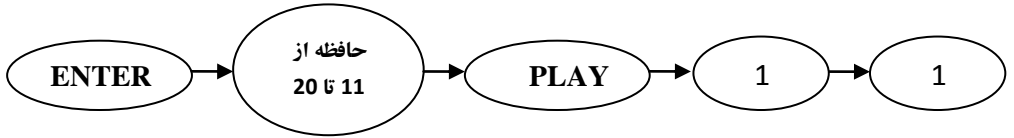
مشاهده شماره تلفن ها



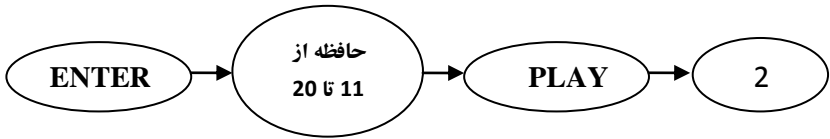
تست ارسال SMS



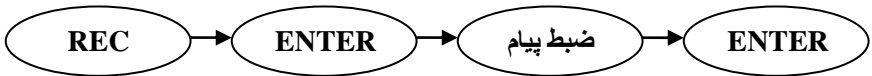
تست شماره گیری با سیمکارت



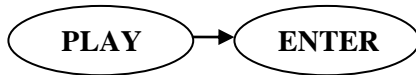
تست شماره گیری با خط ثابت



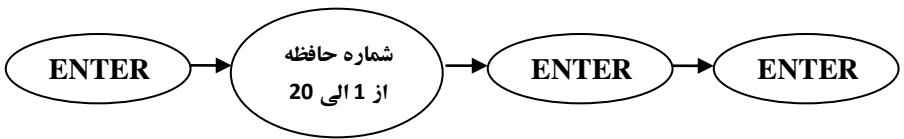
ضبط پیام



پخش پیام



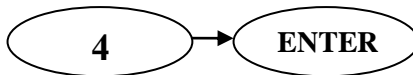
پاک کردن حافظه ها:



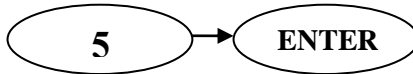
تغییر رمز کاربر



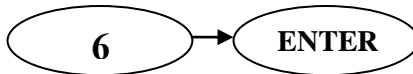
فعال و غیر فعال کردن پیامک اطلاع از وضعیت روشن و خاموش شدن دزدگیر



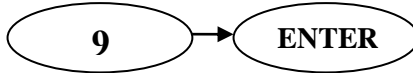
فعال و غیر فعال کردن خط تلفن ثابت



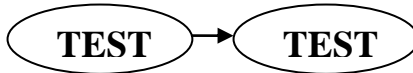
تغییر حالت تحریک از لحظه ای به دائمی



تغییر شماره گیری تن و پالس



چک کردن وضعیت تنظیمات تلفن کننده و آنتن دهی شبکه



وارد کردن شارژ سیمکارت از روی صفحه کلید



16و1	2و15	نحوه پرینت :
14و3	4و13	
12و5	6و11	
10و7	8و9	

کاغذ روی آ4 باشد و تنظیم پایین سمت راست pages per sheet روی 2 باشد