

راهنمای نصب و راه اندازی

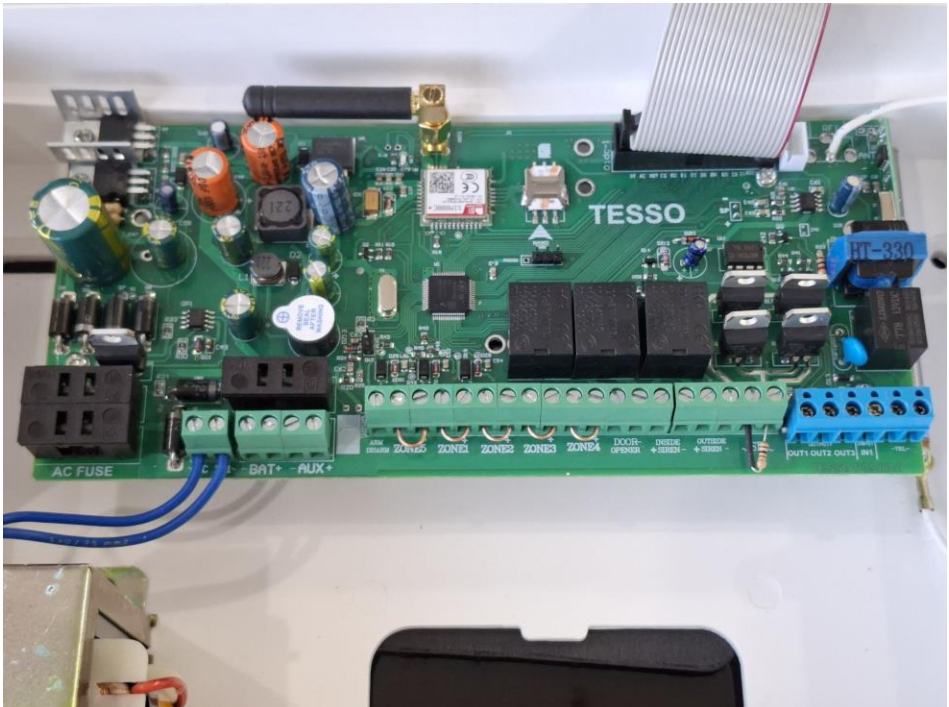
GSM PRO

تلفن کننده سیمکارتی هایبرید

- ✓ امکان تعریف نصاب و کاربر با رمز ورود و سطح دسترسی متفاوت
- ✓ دارای ۵ زون با سیم و ۱۵ زون بی سیم
- ✓ دارای ریموتهای کد هاپینگ غیر قابل کپی برداری و آنتی اسکن
- با امکان نامگذاری و تعیین سطح دسترسی ریموتهای
- ✓ دارای دو پارت مجزا با قابلیت انتخاب زونهای دلخواه
- ✓ دارای ادمینهای مختلف با تعیین سطح دسترسی متفاوت
- ✓ امکان مدیریت گزارشها متناسب با عملکرد بخشهای مختلف
- ✓ هشدار قطع شدن بلندگو با پیامک و تماس
- ✓ امکان غیر فعال کردن زونها و یا فعال کردن زونها در حالت پیامک
- ✓ امکان حذف زون در صورت تکرار آژیر خطا
- ✓ امکان کنترل لوازم برقی متعدد با SMS
- ✓ هشدار قطع و وصل شدن برق و درصد شارژباتری
- ✓ دارای رله روی برد با امکان تنظیم عملکرد
- ✓ قابلیت انتخاب زونها بصورت مدار باز و مدار بسته
- ✓ قابلیت تعیین زون ۵ بصورت ۲۴ ساعته
- ✓ امکان شنود صدای محیط
- ✓ ثبت وقایع همراه با تاریخ و ساعت در حافظه
- ✓ قابلیت تعیین زون ۳ بصورت چایم

بنام خدا

در ابتدا سیمکارت نانو (بدون PIN CODE) را با توجه به فلش در جهت صحیح جا بزنید.



سیم بندی دستگاه:

ترمینالهای سفید رنگ کف جعبه روبروی ترانس: برق شهر (۲۲۰ ولت)

ترمینالهای سبز رنگ

دو ترمینال AC : خروجی ترانس ۱۶ ولت AC

دو ترمینال AUX_+ : تغذیه چشمها و دکتور دود و سایر سنسورها

دو ترمینال BAT_+ : مثبت و منفی باتری

ترمینال ARM/ DISARM : خاموش و روشن کردن دزدگیر با کپد

دو ترمینال OPENER/TRIG OUT : رله سوم با قابلیت تعریف بصورت درب باز کن یا خروجی دائم یا

لحظه ای و یا متناظر با فعال بودن دزدگیر

دو ترمینال INSIDE SIREN_+ : آژیر داخلی یا آژیر پیژو

دو ترمینال OUTSIDE SIREN_+ : آژیر خارجی و تحریک تلفن کننده

دو ترمینال ZONE5 : زون شماره ۵ دزدگیر قابل تعریف بصورت زون نرمال یا ۲۴ ساعته

دو ترمینال ZONE 1 : زون شماره ۱ دزدگیر

دو ترمینال ZONE 2 : زون شماره ۲ دزدگیر

دو ترمینال ZONE3 : زون شماره ۳ دزدگیر با قابلیت فعال کردن بصورت چایم (دینگ دانگ)

دو ترمینال ZONE4 : زون شماره ۴ دزدگیر

دو ترمینال SP : محل اتصال بلندگوی 8Ω ، در صورتی اتصال این ترمینالها به بلندگو، مقاومت

روی این ترمینالها را بردارید.

ترمینالهای آبی رنگ

ترمینال OUT1 : خروجی ۱ (جهت اتصال به بوبین رله ۱ خارجی که خروجی منفی میدهد)

ترمینال OUT2 : خروجی ۲ (جهت اتصال به بوبین رله ۲ خارجی که خروجی منفی میدهد)

ترمینال OUT3 : خروجی ۳ (جهت اتصال به بوبین رله خارجی ۳ که خروجی منفی میدهد)

ترمینال IN1 : ورودی ۱

سیمهای تلفن رابه ترمینالهای TEL بر روی دستگاه مرکزی وصل نمائید.

پس از اتصال برق یا باتری ، صفحه نمایش ، حافظه راجک کرده و مراحل روشن شدن مازول سیمکارت و رجیستری در شبکه موبایل را نمایش میدهد و سپس صفحه نمایش خاموش می شود.
*از آنتن دهی مطلوب سیمکارت در محل مورد نظر ، قبل از نصب اطمینان حاصل نمایید .

تشخیص قطع شدن سیم بلندگو :

چنانچه سیم بلندگو قطع شود ، رله های آژیر داخلی و خارجی فعال شده و پیامک هشدار سیم بلندگو قطع شده است به مخاطبین ارسال میگردد و پس از آن شروع به شماره گیری و پخش پیام میکند.
این کار یکبار هنگامی که دزدگیر فعال یا غیر فعال است انجام شده و هر بار که تغییر وضعیت از فعال به غیر فعال و یا بالعکس صورت بگیرد ، مجددا انجام میشود.
در هنگام شروع نصب برای جلوگیری از آژیر کشیدن ، بین ترمینالهای SP یک مقاومت قرار گرفته است ، لطفا پس از اتصال سیمهای بلندگو به ترمینالهای SP ، حتما این مقاومت را بردارید و گرنه دستگاه ، قطعی سیم بلندگو را تشخیص نمیدهد.

برنامه ریزی دستگاه :

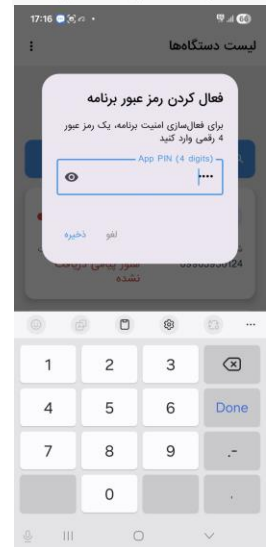
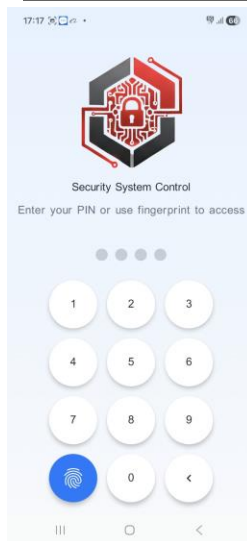
نحوه نصب اپلیکیشن و تعیین رمز عبور برنامه برای نصاب و کاربر:

پس از دانلود نرم افزار ، در برخی مواقع اجازه نصب به شما داده نمیشود ، لازم است که وارد SETTING گوشی شده و اجازه نصب به هر صورت و یا نصب بدون اسکن بدهید. پس از نصب ، اجازه دسترسی به ارسال و دریافت پیامک و تماس و .. را به اپلیکیشن بدهید.

پس از باز کردن اپلیکیشن ، روی علامت ...بالا سمت چپ کلیک کنید و رمز عبور برنامه را انتخاب کنید. روی گزینه فعال کردن رمز عبور برنامه کلیک کنید و یک رمز ۴ رقمی برای برنامه (بجز 0000) انتخاب کنید.مثلا

XXXX

از این به بعد اگر بخواهید بعنوان کاربر وارد برنامه شوید باید رمز XXXX را وارد کنید و اگر بخواهید به عنوان نصاب وارد برنامه شوید باید رمز 0000 را وارد کنید.



همچنین کاربران خارجی میتوانند گزینه زبان را از منوی اصلی کاربر انتخاب کرده و زبان اپلیکیشن را از فارسی به انگلیسی و بالعکس تغییر دهند.

* تعریف شماره سیمکارت نصاب :

اولین شماره موبایلی که به دستگاه پیامک **01*01*0000*** را بدهد، بعنوان شماره تلفن نصاب در حافظه دستگاه ذخیره میشود و فقط این شماره تلفن، میتواند تنظیمات نصاب را انجام دهد.

توجه داشته باشید که حتما باید اولین پیامک ارسالی به دستگاه باشد، در غیر اینصورت شماره نصاب در حافظه ذخیره نمیشود. (بدلائل امنیتی شماره نصاب بعدا قابل تعریف نیست)

از طریق اپلیکیشن هم میتوانید اینکار را انجام دهید.

با کد 0000 وارد اپلیکیشن شوید، توجه داشته باشید که کد 0000 همیشه کد ورود نصاب به اپلیکیشن است. شماره سیمکارت داخل دستگاه را وارد کنید، رمز عبور دستگاه (رمز اولیه 0000) را وارد کنید و سپس روی گزینه تنظیم شماره تلفن من بعنوان نصاب کلیک کنید.

پیامک شماره شما بعنوان نصاب ثبت شد را دریافت خواهید کرد.



اگر رمز دستگاه را تغییر دادید، باید حتما رمز جدید را داخل کادر وارد کنید تا بعدا بتوانید سایر تنظیمات نصاب را انجام دهید.

* تنظیمات مربوط به نصاب :

تنظیماتی که نصاب میتواند بر روی دستگاه اعمال کند شامل موارد زیر است :

- ۱- تعیین دسترسی حافظه ها
- ۲- تنظیم مدار باز (NO) و مدار بسته بودن زونها (NC) و تنظیم زون ۵ بعنوان زون معمولی یا ۲۴ ساعته
- ۳- تنظیم ارسال گزارش به ۴ حافظه اول

۴- تنظیم عملکرد ریموتها

۱- تعیین دسترسی حافظه ها

بوسیله این منو میتوان حافظه های شماره ۱ تا ۴ را تعیین کرد که بتوانند دزدگیر را بصورت کامل فعال و غیر فعال کنند و یا پارت های ۱ و ۲ را فعال و غیر فعال کنند. مثلاً اگر به صورت زیر گزینه ها را تیک بزنی و ارسال کنی، حافظه های یک و دو میتوانند دزدگیر را بصورت کامل فعال و غیر فعال کنند و همچنین پارت های ۱ و ۲ را فعال و غیر فعال کنند. حافظه شماره ۳ فقط میتواند پارت ۱ را فعال و غیر فعال کند. حافظه ۴ فقط پارت ۲ را میتواند فعال و غیر فعال کند.

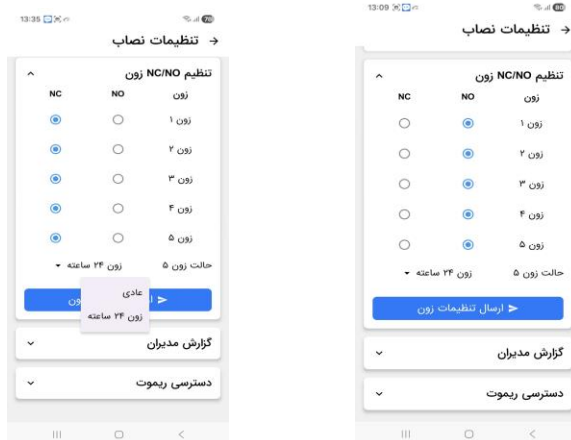


۲- تعیین مدار باز و مدار بسته بودن زونها و تنظیم زون ۵ بعنوان زون معمولی یا ۲۴ ساعته

بوسیله این منو میتوان هر یک از زونهای با سیم ۱ الی ۵ را بصورت مدار باز (NO) یا مدار بسته (NC) تنظیم کرد. در حالت کارخانه ای تمام زونهای با سیم مدار بسته هستند و به همین دلیل بین دو ترمینال هر زون جامپر قرار گرفته است. پیامک متناظر *000*65*N11111

بعد از ۵ تا بیت اول به ترتیب برای مدار باز و مدار بسته بودن زون ۱ تا ۵ است. 1 بعنوان زون مدار بسته و 0 بعنوان زون مدار باز در نظر گرفته میشود.

همچنین زون شماره ۵ را میتوان بصورت دائم فعال تنظیم کرد یا اینکه بصورت زون معمولی تعریف کرد. در حالت کارخانه ای، زون ۵ بصورت ۲۴ ساعته فعال میباشد. رقم ششم کد بالا نشاندهنده ۲۴ ساعته (1) بودن زون ۵ یا معمولی (2) بودن این زون است.



در صورت ارسال این دستور پیامک زیر دریافت میشود.
تنظیمات زون و رله مطابق کاتالوگ دستگاه انجام شد!

۳- تنظیم ارسال گزارش به مدیران

با این منو میتوان تعیین کرد که در هنگام فعال و غیر فعال شدن کامل دزدگیر یا هریک از پارتها ، کدامیک از حافظه های ۱ تا ۴ گزارش دریافت کنند.

مثلا فرض کنید دو طبقه ساختمان مستقل داریم که دو خانواده مستقل در آن زندگی میکنند. هر گاه طبقه اول (پارت ۱) را فعال یا غیر فعال کنیم ، بهتر است فقط برای خانواده اول گزارش ارسال شود و هر گاه طبقه دوم (پارت ۲) را فعال یا غیر فعال کنیم ، بهتر است فقط برای خانواده دوم گزارش ارسال شود.
این در حالی است که اگر هر پارتی تحریک شود و آژیر بکشد، برای همه پیامک اخطار ارسال میشود.

13:43 77

→ تنظیمات نصاب

ارسال تنظیمات زون >

گزارش مدیران

تعیین کنید گزارش فعال و غیر فعال سازی هر بخش برای کدام حافظه ها ارسال شود

حافظه	کلی	یک	دو
حافظه ۱	☒	☒	☐
حافظه ۲	☒	☐	☒
حافظه ۳	☐	☒	☐
حافظه ۴	☐	☐	☒

ارسال تنظیمات نصاب >

دسترسی ریموت

13:09 80

→ تنظیمات نصاب

ارسال تنظیمات زون >

گزارش مدیران

تعیین کنید گزارش فعال و غیر فعال سازی هر بخش برای کدام حافظه ها ارسال شود

حافظه	کلی	یک	دو
حافظه ۱	☐	☐	☐
حافظه ۲	☐	☐	☐
حافظه ۳	☐	☐	☐
حافظه ۴	☐	☐	☐

ارسال تنظیمات نصاب >

دسترسی ریموت

کد پیامکی ۶۵ به این منظور انتخاب شده است

۴- تنظیم دسترسی ریموتها

با استفاده از این منو میتوان تعیین کرد که هر یک از ۹ تا ریموت بتوانند کدامیک از پارتها یا کل دزدگیر را فعال کنند. کافیس نصاب وارد این منو شده ، گزینه ها را تیک بزنند و ارسال کند. پیامکی بدین مضمون دریافت میکند. دسترسی ریموتها ثبت شد.

→ تنظیمات نصاب

ریموت	کلی	یک	دو
ریموت ۱	☒	☒	☒
ریموت ۲	☒	☒	☒
ریموت ۳	☐	☒	☐
ریموت ۴	☐	☐	☒
ریموت ۵	☐	☒	☐
ریموت ۶	☐	☐	☒
ریموت ۷	☐	☒	☐
ریموت ۸	☐	☐	☒
ریموت ۹	☐	☒	☐

➤ ارسال تنظیمات نصاب

مثلا با انتخاب گزینه های بالا ، ریموت های ۱ و ۲ میتوانند همه پارتها و کل دستگاه را فعال و غیر فعال کنند در حالی که ریموت های ۳ و ۵ و ۷ و ۹ میتوانند فقط پارت ۱ را فعال و غیر فعال کنند و ریموت های ۴ و ۶ و ۸ فقط پارت ۲ را فعال و غیر فعال کنند.

فرض کنید دو طبقه ساختمان مستقل داریم که دو خانواده مستقل در آن زندگی میکنند. به طبقه اول (پارت ۱) ریموت های ۳ و ۵ و ۷ و ۹ را میدهم تا بتوانند دزدگیر واحد خود را فعال یا غیر فعال کنند و به ساکنین طبقه دوم ریموت های ۴ و ۶ و ۸ را میدهم تا بتوانند فقط دزدگیر طبقه دوم (پارت ۲) را فعال یا غیر فعال کنند و صاحبخانه با در اختیار گرفتن ریموت های ۱ و ۲ میتواند دزدگیر هر دو طبقه را کنترل کند.

تنظیمات دستگاه با استفاده از کلید :

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 ENTER PASSWORD روی صفحه ظاهر می شود و سپس رمز ۴ رقمی را وارد نمایید. رمز اولیه 0000 می باشد.
پس از وارد کردن رمز، در صورت صحیح بودن آن عبارت PASS IS CORRECT روی صفحه ظاهر می شود در غیر اینصورت عبارت PASS INCORRECT نوشته شده و باید مراحل فوق را مجدداً انجام دهید.



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.



ست کردن و یا پاک کردن ریموت های دزدگیر:

الف- اضافه کردن ریموت به دستگاه

ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید. سپس کلید ۱ را فشار دهید.



بر روی صفحه نمایش 1/REMOTE 2/ZONE نمایش داده میشود. عدد ۱ را انتخاب کنید. بر روی صفحه نمایش 1/LEARN 2/DELETE نمایش داده میشود.



مجدداً عدد ۱ را انتخاب کنید. حال یکی از کلیدهای ریموت را فشار دهید.. در اینصورت کد دریافتی و شماره ریموت را بر روی صفحه نمایش مینویسد و بعد از حالت لرن خارج میشود.



ب- پاک کردن ریموت از دستگاه

ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید. سپس کلید ۱ را فشار دهید.

بر روی صفحه نمایش 1/REMOTE 2/ZONE نمایش داده میشود. عدد ۱ را انتخاب کنید. بر روی صفحه نمایش 1/LEARN 2/DELETE نمایش داده میشود.

عدد ۲ را انتخاب کنید. حال شماره ریموتی را که میخواهید کد آن از حافظه دستگاه پاک شود را نوشته و سپس کلید ENTER را فشار دهید. در اینصورت کد ریموت پاک میشود.



REMOTE NUM: 1-30
_ _ FOR DELETE

اگر بخواهید کد همه ریموتها را پاک کنید، باید به جای شماره ریموت، کلید TEST را فشار دهید. در اینصورت کد همه ریموتها پاک میشود.



REMOTE NUM: 1-30
<TEST> DEL ALL

ست کردن و یا پاک کردن چشمهای بی سیم دزدگیر:

الف - اضافه کردن چشم بی سیم به دستگاه:

ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید. سپس کلید ۱ را فشار دهید.

بر روی صفحه نمایش 1/REMOTE 2/ZONE نمایش داده میشود.



WIRELESS SETTING
REMOTE/1 ZONE/2

عدد ۲ را انتخاب کنید. بر روی صفحه نمایش 2/EDIT 1/LEARN نمایش داده میشود.



مجددا عدد ۱ را انتخاب کنید.



حال چشم را روشن کنید. در اینصورت کد دریافتی و شماره زون را بر روی صفحه نمایش مینویسد و بعد از حالت لرن خارج میشود.

برای لرن کردن سایر چشمها هم به همین صورت عمل کنید

ب- پاک کردن کد چشمهای بی سیم از حافظه دستگاه:

برای پاک کردن کد چشم های بی سیم از دستگاه ، ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید . سپس کلید ۱ را فشار دهید.

بر روی صفحه نمایش 2/ZONE 1/REMOTE نمایش داده میشود. عدد ۲ را انتخاب کنید. بر روی صفحه نمایش

2/EDIT 1/LEARN نمایش داده میشود.

اگر عدد ۲ را انتخاب کنید. ۴ گزینه خواهیم داشت .



۱- OFF کلا چشم یا زون مربوطه را از مدار خارج میکند

۲- SMS در حالت تحریک چشم، فقط پیامک میدهد.

۳- NORMAL زون مربوطه به صورت معمولی مثل سایر زونها عمل میکند.

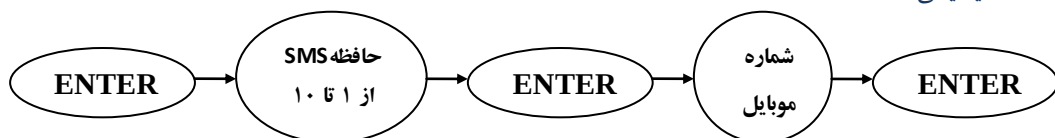
۴- DELET کد چشم بی سیم از حافظه پاک میشود.

* وارد کردن شماره های تلفن به حافظه ها :

خانه حافظه شماره 0 بعنوان کد شهر یا همان Area Code در نظر گرفته شده است. بصورت پیشفرض کدشهر تهران (۰۲۱) 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.

شماره اول حافظه (از شماره ۱ تا ۱۰) مربوط به دریافت و ارسال پیامک بوده و حتما باید شماره تلفن همراه در آن ذخیره شده باشد. حافظه های ۱۱ تا ۲۰ مربوط به برقراری تماس بوده و میتواند شماره تلفن موبایل یا خط ثابت باشد.

جهت وارد کردن شماره حافظه های ۱ الی ۱۰ که برای ارسال SMS استفاده می شوند به صورت زیر عمل کنید یعنی :



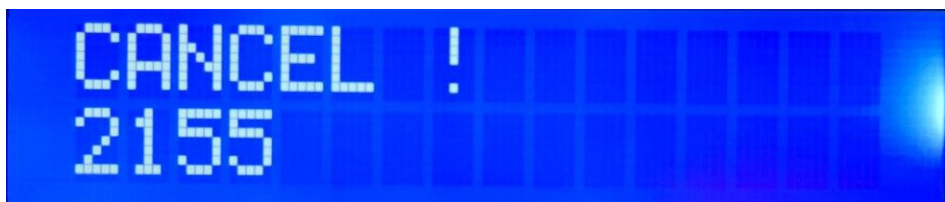
در انتها دستگاه با یک بیب ممتد وارد شدن شماره را تأیید می کند.

توجه داشته باشید که شماره های ذخیره شده در حافظه های ۱ تا ۱۰ حتماً باید شماره موبایل باشند تا قابلیت دریافت SMS را داشته باشند.

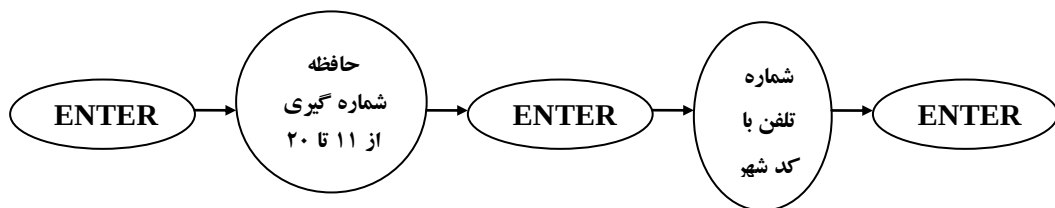


حافظه های شماره ۱ تا ۴ (مدیران یا ادمینها) میتوانند در اپلیکیشن توسط نصاب و در قسمت دسترسی حافظه ها، قابلیت کنترل قسمتهای مختلف را داشته باشند.

چنانچه در هنگام وارد کردن شماره ای، عددی را اشتباه وارد کردید، کافیسٹ کلید TEST را فشار دهید، آنگاه عملیات متوقف میشود و به مرحله قبل برمیگردد.



برای وارد کردن حافظه های شماره ۱۱ الی ۲۰ (که میتوانند تلفن ثابت یا موبایل باشند) هم باید به همان صورت عمل کنید. 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



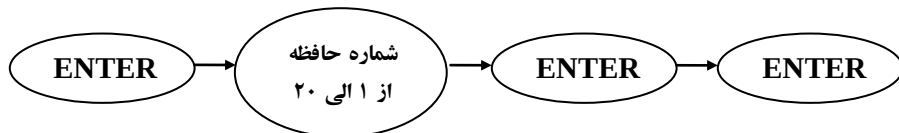
در مورد شماره گیری تلفن های همراه از طریق خط ثابت یا بالعکس (شماره گیری خط ثابت با موبایل) که زنگ خوردن آنها پس از شماره گیری، معمولاً با تاخیر انجام می گیرد در حالی که پیام در حال پخش شدن است، برای ایجاد تاخیر در پخش پیام، کافیسست قفل کیپد را بارز کرده، عدد ۲ را انتخاب کنید و مجدداً با فشردن کلید ۲، گزینه TIME AFTER CAL را انتخاب کنید و مقدار زمان تاخیر در پخش پیام را به ثانیه انتخاب کنید.



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

* پاک کردن حافظه ها:

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



با فشردن آخرین ENTER یک بپ 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 نمایید.



در این حالت شماره تلفن ذخیره شده در حافظه مورد نظر بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود. توجه داشته باشید.



* ضبط پیام

کلید REC یا 0 را فشار دهید. عبارت RECORD VOICE? بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود. سپس ENTER را فشار دهید. عبارت START RECORDING و در زیر آن ثانیه ها روی صفحه نمایش ظاهر می شود و 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.

بهتر است زمان ضبط صدا بین ۱۰ الی ۲۰ ثانیه باشد.



* 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 نمایید .



کلید PLAY یا 8 را باید بیشتر از ۲ ثانیه فشار دهید تا وارد این منو شود ، در غیر اینصورت وارد حافظه 18 خواهد شد.

در این هنگام عبارت 1/ Tel / 2 Mobile روی صفحه نمایش ظاهر می شود. بدین معنا که برای شماره گیری با سیمکارت کلید ۱ و برای شماره گیری با خط ثابت ، کلید ۲ را فشار دهید. هرگاه کلید ۱ را فشار دهید، در این هنگام عبارت 2/ SMS / 1 Dial / روی صفحه نمایش ظاهر می شود بدین معنا که با زدن کلید ۱ شماره حافظه مورد نظر با سیمکارت شماره گیری می شود و سپس با برداشتن گوشی پیام پخش می شود . با انتخاب کلید ۲ ، یک پیامک با مضمون «تست ارسال پیامک!» و همچنین میزان آنتن دهی ، برای شماره مورد نظر ارسال می شود.



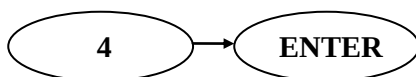
در صورتیکه در مرحله قبل عبارت 1/ Tel / 2 Mobile روی صفحه نمایش داده شده ، کلید ۲ را بفشارید ، شماره حافظه مورد نظر با خط تلفن ثابت شماره گیری می شود و پیام پخش می گردد.

ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید . کلید ۲ را فشار دهید . ۲ گزینه بر روی صفحه نمایش ظاهر میشود . اولین گزینه ALARM TIME یا همان تایم آژیر را انتخاب کرده و مدت زمانی که میخواهید دزدگیر در هنگام تحریک شدن ، آژیر بکشد را براساس دقیقه وارد کنید و کلید ENTER را فشار دهید . در حالت کارخانه ای ، این زمان ۱ دقیقه در نظر گرفته شده است .



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

هرگاه دزدگیر فعال یا غیر فعال شود (بصورت کامل و یا فقط یکی از پارتها فعال و غیر فعال شوند) می تواند آن را با SMS به حافظه های مدیران اطلاع دهد . در ابتدا این قابلیت فعال می باشد . یعنی با هر بار فعال یا غیر فعال کردن دزدگیر با ریموت ، پیامکی به حافظه های مجاز به دریافت گزارش ارسال می گردد . جهت غیر فعال کردن ارسال پیامک باید بصورت زیر عمل نمایید .



در این حالت عبارت Arm Disarm SMS Disabled روی صفحه نمایش ظاهر می شود و از این پس با فعال یا غیر فعال کردن دزدگیر با ریموت ، پیامکی ارسال نمیشود .

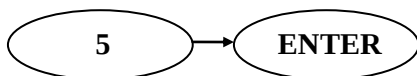


ARM/DISARM SMS
<DISABLED>

جهت فعال کردن مجدد این قابلیت ، عملیات فوق را دوباره انجام دهید که در این صورت عبارت Arm Disarm SMS Enabled روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

*** فعال و غیر فعال کردن خط تلفن ثابت و یا سیمکارت:**

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 نمائید .



در این حالت عبارت Tel/1 SIM/2 روی صفحه نمایش ظاهر می شود.



TEL/SIM SETTING
TEL/1 SIM/2

کلید ۱ را انتخاب کنید و سپس ENTER را فشار دهید.

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.

در تنظیمات کارخانه ای ، خط ثابت فعال میباشد.

گاهی مواقع ، مصرف کننده سیمکارت ندارد و یا در محل نصب ، فعلاً موبایل آنتن دهی ندارد. میتوانید بصورت موقت سیم کارت را غیر فعال کنید. کفایت همان عملیات بالا را انجام دهید ولی اینبار به جای عدد ۱ ، عدد ۲ یا SIM را انتخاب کنید. تصویر زیر بر روی نمایشگر ظاهر میشود.

A blue screen with white pixelated text that reads "SIMCARD IS ENABL" on the first line and "DISABLE? <ENTER>" on the second line.

با فشردن کلید ENTER سیمکارت غیر فعال شده و فقط با خط ثابت اطلاع رسانی میشود.

در تنظیمات کارخانه ای ، سیمکارت فعال میباشد.

*** تغییر حالت تحریک تلفن کننده :**

وضعیت اولیه تحریک، روی حالت ALL TRIGGER قرار دارد. در این حالت هرگاه تلفن کننده تحریک شود، اول به تمام حافظه های ۱ الی ۱۰ SMS می فرستد و سپس تمام حافظه های ۱۱ الی ۲۰ 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 در این حالت ، اگر با ریموت دزدگیر را غیر فعال کنید ، شماره بعدی گرفته نمیشود و عبارت CANCEL DIALING نشان داده میشود .

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

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

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

6

ENTER

A blue screen with white pixelated text that reads "ALL TRIGGER MODE" on the first line and "ONE? <ENTER>" on the second line.

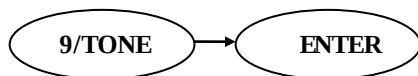
هر گاه مجدداً کلید ENTER را فشار دهید، عبارت ONE TRIGGER روی صفحه ظاهر می شود و دستگاه وارد مد ONE TRIGGER میشود.

در مد ONE TRIGGER هنگامی که دزدگیر آژیر می کشد و تلفن کننده تحریک می شود، تلفن کننده شروع به ارسال SMS به حافظه ۱ کرده سپس حافظه شماره ۱۱ را با سیمکارت شماره گیری کرده و پیام ضبط شده را پخش می کند و سپس به حافظه ۲ پیامک ارسال می کند و بعد از آن حافظه ۱۲ 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.

* 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 پس از باز کردن قفل صفحه کلید، به صورت زیر عمل نمایید.



در این حالت عبارت PULSE-ENABLED روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

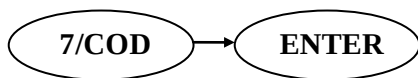


برای تغییر وضعیت شماره گیری به حالت TONE مجدداً عملیات فوق را انجام دهید.

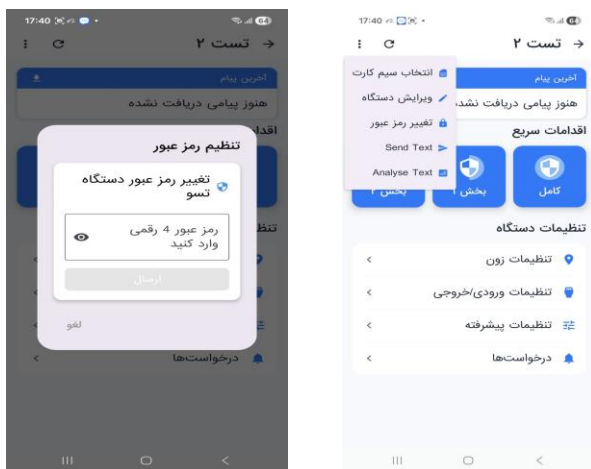
در این حالت عبارت Tone Dialing روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

* 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 ۴ 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 Enter New pass ظاهر می شود. با وارد کردن ۴ رقم دلخواه عبارت Re Enter Pass ظاهر می شود بدین معنا که ۴ رقم رمز را مجدداً وارد نمایید. در صورتی که پسورد جدید بصورت صحیح وارد شود، در انتها پیام Your Pass Changed روی صفحه نمایش ظاهر می شود و رمز جدید جایگزین رمز قبلی می شود. و پیامکی به حافظه های یک تا ۴ ارسال می شود. همچنین کاربر میتواند وارد منوی خود شده، با استفاده از گزینه های بالا سمت چپ، تغییر رمز عبور برنامه را انتخاب کرده و رمز دستگاه را تغییر دهد.



این عمل با پیامک کردن کد دستوری 98 هم توسط کاربر قابل انجام است.

رمز جدید دستگاه XXXX خواهد شد. *0000*98*xxxx

هرگاه رمز عوض شود، رمز جدید از طریق پیامک برای هر ۴ حافظه ارسال میشود.

* عملکرد زون اعلام ورود CHIME ZONE :

زون شماره ۳ بعنوان زون اعلام ورود در نظر گرفته شده است .

برای فعال کردن حالت چایم ، وارد منوی کاربر شده و تنظیمات پیشرفته را انتخاب کنید. حال گزینه چایم زون ۳ را روی حالت روشن انتخاب کرده و کلیک کنید . بازار دستگاه یک بیب کرده و چایم زون فعال میشود.

پیامک متناظر 1*62*0000*



اگر دزدگیر غیر فعال باشد و از جلوی چشمهای متصل به زون ۳ عبور کنیم ، بازر بیب می کند.

برای حذف چایم زون ، مجدداً عملیات فوق را انجام دهید ولی اینبار گزینه خاموش را کلیک کنید. بازار دوبیب کرده و چایم زون غیر فعال میشود. پیامک متناظر 1*62*0000*

*- قطع برق شهر:

چنانچه برق 220v ورودی به دستگاه قطع شود پس از چند ثانیه پیامک برق دستگاه قطع شده است! میزان باتری %XX و بعد از آن هر ۴ ساعت یکبار پیامکی به این مضمون ۴ ساعت از زمان قطع برق دستگاه گذشته است! میزان باتری %XX به حافظه های الی ۴ ارسال می شود. این پیامک هر ۴ ساعت یکبار تکرار می شود تا زمانیکه برق شهر مجدداً به دستگاه وصل شود و پیامکی بدین مضمون ارسال میگردد: برق دستگاه وصل شده است .

*- شنیدن صدای محیط :

بر روی برد تلفن کننده ، محل نصب میکروفن خارجی با علامت MIC1 در کنار سوکت کابل فلت مشخص گردیده . یک کانکتور ۳ 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 30*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 .

همچنین در اپلیکیشن ، کاربر میتواند وارد منوی درخواستها شده و گزینه تماس با من را انتخاب کند. در این حالت ، دزدگیر با شماره کاربر تماس گرفته و صدای محیط را پخش می کند.

۶- چک کردن وضعیت تنظیمات و بررسی اطلاعات Log :

ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید. با 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 ۱ را بفشارید. آخرین عملی که با دستگاه انجام شده همراه با تاریخ و ساعت روی صفحه نمایش ظاهر می شود. با فشردن کلید ۲ عملیات قبلی نمایش داده می شود و با زدن کلید ۱ عملیات جدیدتر روی صفحه نمایش ظاهر می شود. با زدن کلید ۳ از صفحه نمایش اطلاعات Log خارج می شوید.



استفاده از اپلیکیشن توسط کاربر

منظور از کاربر، ۴ حافظه اول ذخیره شده در دزدگیر میباشند که قابلیت کنترل و دریافت گزارش توسط نصاب به آنها داده شده است.

همانطور که توضیح داده شد، میتوان برای ورود کاربر به اپلیکیشن، رمز ۴ رقمی تعریف کرد. این رمز نباید 0000 باشد، چرا که رمز 0000 مختص ورود نصاب به برنامه است.

کاربر میتواند تعداد دستگاههای بسیار زیادی را به برنامه اضافه کند. به این منظور وارد صفحه اصلی شده و علامت + در پایین صفحه را کلیک کنید.

یک کادر ۴ قسمتی باز میشود که میتوانید نام دستگاه (نام دلخواه)، شماره سیمکارت داخل دزدگیر، مکان دستگاه (نام دلخواه برای محل نصب دزدگیر) و رمز دستگاه یا همان رمزی که با آن صفحه کید دزدگیر باز میشود را وارد کنید و آن را ذخیره کنید.

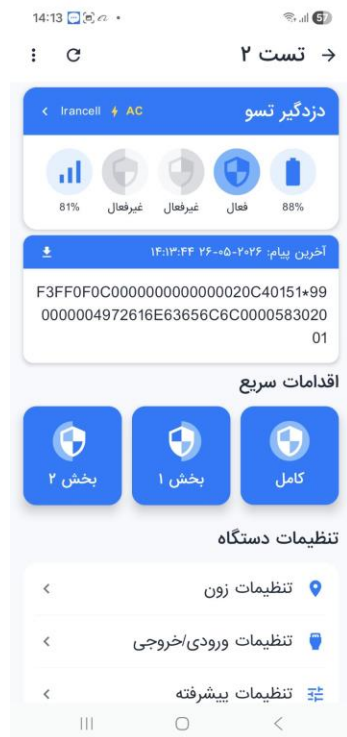


چنانچه سیمکارت داخل دستگاه را تغییر دادید یا محل نصب یا رمز دستگاه را عوض کردید میتوانید دستگاه مورد نظر را انتخاب کرده، از طریق گزینه ... سمت راست بالا ویرایش دستگاه را انتخاب کرده و مشخصات جدید را وارد کنید.



اطلاع از آخرین وضعیت دستگاه و تنظیمات توسط اپلیکیشن

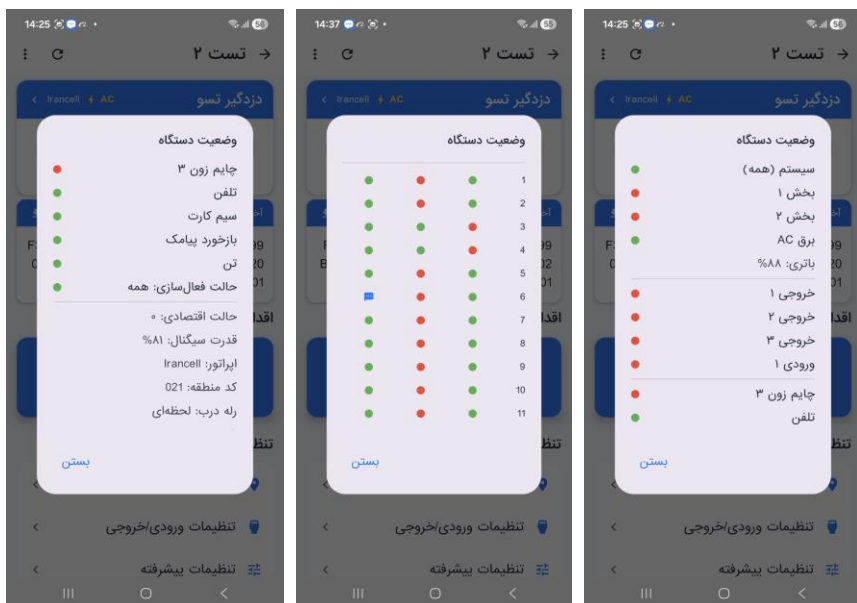
کافیست کاربر وارد منوی دستگاه شده و صفحه را با انگشت به سمت پایین بکشد و یا روی علامت رفرش سمت چپ بالا کلیک کند ، پیامکی با کد ۹۹ برای دزدگیر ارسال شده و پس از آن صفحه آپدیت یا به روزرسانی میشود.



مثلا در عکس بالا ، ملاحظه میکنید که دزدگیر به صورت کامل فعال است و پارت ۱ و ۲ غیر فعال هستند. باتری با توجه به ولتاژ مرجع ۱۳ ولت ، حدود ۸۸٪ پر است ، آنتن دهی ۸۱٪ بوده و سیمکارت ایرانسل است. برق شهر هم وصل است.

همچنین آخرین پیام دریافتی از دستگاه هم مربوط به پاسخ اعلام وضعیت دستگاه یا همان کد ۹۹ میباشد.

اگر بر روی آخرین پیام دریافتی از دستگاه کلیک کنید ، در اینصورت تمام تنظیمات برای شما قابل مشاهده خواهد بود که از بالا تا پایین صفحه میتوان این نوار را حرکت داد.



مثلا در تصویر اول مشخص میشود که دزدگیر بصورت کامل فعال است، برق دستگاه وصل است و گزینه بکارگیری خط تلفن فعال است. سیمکارت فعال، پیامک فعال و غیر فعال کردن دزدگیر با ریموت هم فعال یا ENABLE میباشد. شماره گیری TONE انتخاب شده و گزینه ALL TRIGGER (حالت فعال سازی: همه) ذخیره شده است.

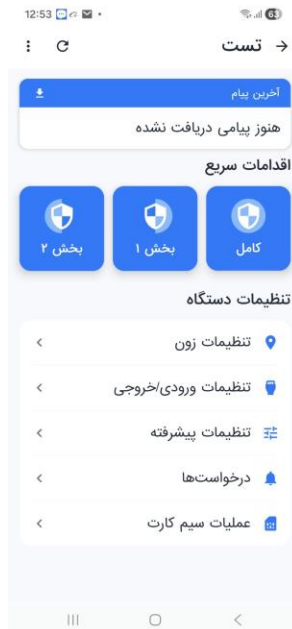
رنگهای سبز به معنی فعال بودن و رنگ قرمز به معنی غیر فعال بودن است. در تصویر وسط، مشخص است که کدام زونها به پارت ۱ و کدام زونها به پارت ۲ متعلق هستند و در ستون آخر یا BYPASS، چون همه رنگها سبز هستند، هیچ زونی غیر فعال یا بای پس نیست و فقط زون ۱ بی سیم یا زون ۶ پیامکی است. یعنی هر گاه دزدگیر فعال باشد و این زون تحریک شود، دزدگیر آژیر نمیکشد و فقط پیامک میدهد.

همچنین شما با ارسال کد *99*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.

استعلام اعتبار و شارژ سیمکارت داخل دستگاه

سیمکارتهای اعتباری: در صفحه اصلی منوی کاربر، بر روی آخرین گزینه، عملیات سیم کارت، کلیک کنید. سپس گزینه اعتبار خودکار را انتخاب کنید. از آنجایی که فرمول استعلام شارژ برای سیمکارتهای مختلف، از قبل داخل حافظه ذخیره شده است، دستگاه بصورت اتوماتیک، کد استعلام شارژ را برای شبکه میفرستد و پاسخ آن را برای شما ارسال میکند. همچنین میتوانید نوع سیمکارت را خودتان هم انتخاب کرده و بر روی آن کلیک کنید.

کد پیامکی متناظر جهت استعلام شارژ سیمکارت *86*0000*



سیم کارتهای دائمی: برای استعلام بدهی سیمکارتهای دائمی میتوانید فرمول استعلام بدهی را در کادر دریافت اعتبار سیمکارت دیگر وارد کنید و ارسال نمایید.

مثلا برای سیمکارت دائمی ایرانسل فرمول استعلام بدهی #3*2*1*555* را وارد کنید.

کد پیامکی متناظر جهت استعلام شارژ سیمکارت‌های دیگر*82*0000*

به جای چند نقطه فرمول شارژ را وارد کنید. مثلاً برای سیم کارت اعتباری ایرانسل این فرمول #141*1* می باشد.

شارژ سیمکارت: همچنین می‌توانید کد ۱۶ رقمی شارژ خریداری شده را در قسمت شارژ و داخل کادر وارد کرده و برای دستگاه ارسال کنید تا سیمکارت شارژ شود.

هنوز پیامی دریافت نشده

12:54

دریافت اعتبار

اعتبار ایرانسل

اعتبار همراه اول

اعتبار رایتل

اعتبار (خودکار)

دریافت اعتبار سیم کارت دیگر

مثال: *141*1*3#

1 2 ABC 3 DEF

4 GHI 5 JKL 6 MNO Done

7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ *+ #

* 0 + # ,

13:08

→ عملیات سیم کارت

اعتبار رایتل

اعتبار (خودکار)

دریافت اعتبار سیم کارت دیگر

مثال: *141*1*3#

ارسال

شارژ

نوع شارژ

شارژ ایرانسل

کد شارژ

ارسال

اعتبار و شارژ روی سیم کارت دستگاه اجرا می‌شود. پاسخ از طریق پیامک دستگاه دریافت می‌شود.

* 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 ۱ الی ۴ 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.

حافظه های یک تا ۴ بنابر تعریف کاربر قابلیت ارسال دستور و دریافت گزارش را دارند. مجاز بودن به ارسال دستور و همچنین دریافت گزارش توسط حافظه های ۱ الی ۴ بوسیله نرم افزار دستگاه قابل تغییر می باشد. نکته: با استفاده از کد ۸۰ میتوان نام دلخواه فارسی برای هر یک از چهار مدیر دستگاه انتخاب نمود. بعنوان مثال برای تعیین نام ادمین یک از دستور نام دلخواه *34*80*0000* و به همین ترتیب برای تعیین نام ادمینهای ۲ و ۳ از کدهای ۳۵ الی ۳۷ بجای کد ۳۴ استفاده کنید.

۱- فعال و غیر فعال کردن دزدگیر بصورت کامل :

جهت فعال کردن کامل دزدگیر با ارسال پیامک *22*0000* پاسخ دزدگیر فعال شد! توسط حافظه .. 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 کامل دزدگیر با ارسال *23*0000* پاسخ دزدگیر بوسیله پیامک غیر فعال شد! توسط حافظه یک (ادمین ۱) را دریافت خواهید کرد. در صورتی که دزدگیر قبلاً غیر فعال بوده، پاسخ دزدگیر در حال حاضر غیر فعال است را دریافت خواهید کرد.

۲- انتخاب زونها و فعال و غیر فعال کردن دزدگیر بصورت پارت :

جهت فعال کردن پارت ۱ دزدگیر، با ارسال پیامک *31*0000* پاسخ در مد پارت ۱ دزدگیر فعال شد! توسط حافظه یک را دریافت خواهید کرد.

انتخاب زونهای پارت ۱ در اپلیکیشن توسط کاربر و در قسمت تنظیمات زون (تنظیمات زون بخش ۱) با تیک زدن زونهای مورد نظر یا با استفاده از دستور زیر امکانپذیر میباشد:

*0000*63*PXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

هر کدام از X ها (از چپ به راست) نشانگر وضعیت فعال یا غیر فعال بودن زونهای ۱ تا ۲۰ میباشد. بعنوان مثال دستور ***0000*63*P101010101010101010** زونهای ۱ و ۳ و ۵ با سیم و زونهای ۲ و ۴ و ۶ و ۸ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۴ بی سیم را در پارت ۱ ذخیره میکند.

جهت غیر فعال کردن پارت ۱ دزدگیر ، با ارسال پیامک **32*0000*** پاسخ در مد پارت ۱ دزدگیر غیر فعال شد! توسط حافظه یک را دریافت خواهید کرد.

نکته مهم: در ریموت‌هایی که امکان دسترسی به پارت ۱ توسط نصاب برایشان تعریف شده است ، با فشردن کلید سوم ریموت (بلندگوی ضربدر خورده) پارت ۱ فعال می‌شود و اگر دوباره همین کلید را فشار دهیم پارت ۱ غیر فعال می‌شود.

جهت فعال کردن پارت ۲ دزدگیر ، با ارسال پیامک **33*0000*** پاسخ در مد پارت ۲ دزدگیر فعال شد!
توسط حافظه یک را دریافت خواهید کرد.

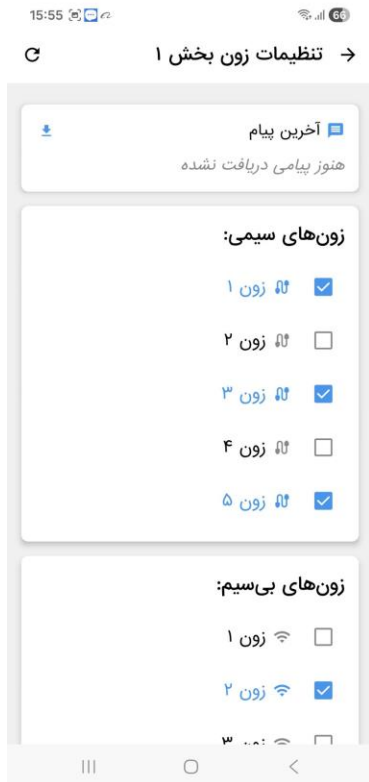
انتخاب زونهای پارت ۲ در اپلیکیشن کاربر و در قسمت تنظیمات زون یا با استفاده از دستور زیر امکانپذیر
 میباشد: *0000*64*PXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

هر کدام از X ها (از چپ به راست) نشانگر وضعیت فعال یا غیر فعال بودن زونهای ۱ تا ۲۰ میباشد. بعنوان مثال دستور $0000*63*P010101010101010101$ زونهای ۲ و ۴ با سیم و زونهای ۱ و ۳ و ۵ و ۷ و ۹ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۵ سیم را در پارت ۲ ذخیره میکند.

جهت غیرفعال کردن پارت ۲ دزدگیر ، با ارسال پیامک **34*0000*** پاسخ در مد پارت ۲ دزدگیر غیر فعال شد! توسط حافظه یک را دریافت خواهید کرد.

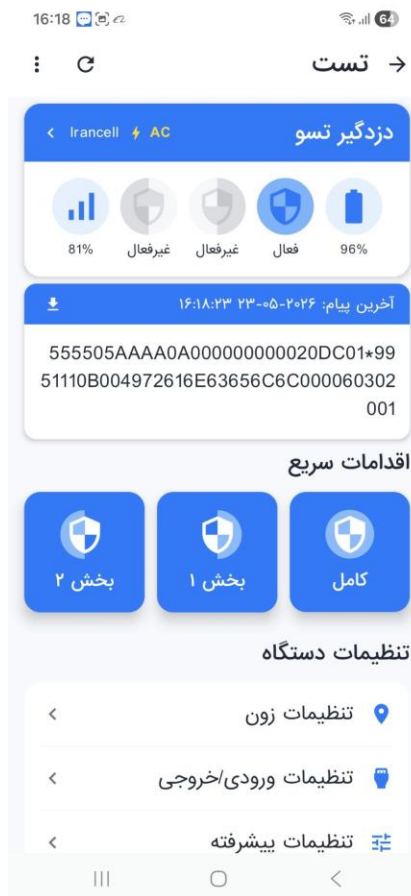
نکته مهم: در ریموتهایی که امکان دسترسی به پارت ۲ توسط نصاب برایشان تعریف شده است ،
 با فشردن کلید چهارم ریموت (درب صندوق عقب) پارت ۲ فعال میشود و اگر دوباره همین کلید را فشار دهیم
 پارت ۲ غیر فعال میشود.

۳۴



۳- 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. توجه کنید که این خروجیها ، در هنگام فعال شدن، منفی یا زمین میشوند و باید مثبت بویین رله را از AUX+ دریافت کنید. برای فعال کردن خروجیها ، کاربر اپلیکیشن میتواند وارد قسمت تنظیمات ورودی/خروجی شده و هر کدام از خروجیها را که میخواهد انتخاب و فعال یا غیر فعال کند . در صورت انتخاب پالس ، خروجی به مدت ۳ ثانیه فعال میشود.



خروجی یک به صورت لحظه ای فعال شد توسط حافظه یک *0000*11*1

خروجی یک فعال شد توسط حافظه یک *0000*11*2

خروجی یک غیر فعال شد توسط حافظه یک *0000*11*3

عیناً کدهای ۱۲ برای خروجی شماره ۲ و کدهای ۱۳ برای خروجی شماره ۳ 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.

توجه داشته باشید که برای استفاده از هر یک از ترمینالهای خروجی شما احتیاج به یک رله 12V دارید. یکسر بوبین رله را باید به ترمینال +12V وصل کنید و سر دیگر بوبین رله را به یکی از خروجی های OUT1 و OUT2 یا OUT3 وصل کنید.

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

متن مورد نظر *0000*80*01*

برای تغییر متن پیامک فعال شدن لحظه ای خروجی ۱

متن مورد نظر *0000*80*02*

برای تغییر متن پیامک فعال شدن خروجی ۱

متن مورد نظر *0000*80*03*

برای تغییر متن پیامک غیر فعال شدن خروجی ۱

کدهای 04 و 05 و 06 به ترتیب برای تغییر متن پیامک فعال شدن لحظه ای ، فعال شدن کامل و غیر فعال شدن خروجی دو و کدهای 07 و 08 و 09 نیز به ترتیب برای تغییر متن پیامک فعال شدن لحظه ای ، فعال شدن کامل و غیر فعال شدن خروجی سه ، مورد استفاده قرار میگیرند .

روش آسانتر استفاده از اپلیکیشن میباشد . به اینصورت که کاربر وارد منوی تنظیمات پیشرفته میشود ، گزینه تعریف متن سفارشی را انتخاب کرده و حال میتواند از روی گزینه انتخاب عملکرد ، متن پیامکها را به راحتی

تغییر دهد.



۴- ورودی :

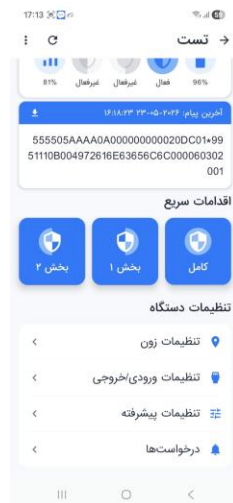
در قسمت پایین مدار ترمینال ورودی به نام IN1 وجود دارد. با وصل شدن IN1 به GND یا زمین، دستگاه فعال شدن این ورودی را با پیامک به ۴ شماره اول حافظه اطلاع می دهد. شما می توانید متن پیامکها را بصورت زیر تغییر دهید.

برای اطلاع از فعال یا غیر فعال بودن ورودی ۱
برای تغییر متن پیامک فعال شدن ورودی ۱
برای تغییر متن پیامک غیر فعال شدن ورودی ۱

حداکثر تعداد کاراکترهای مجاز برای تغییر متن ورودی و خروجی ها ۲۰ حرف می باشد.
همچنین کاربر میتواند وارد منوی تنظیمات ورودی/خروجی در اپلیکیشن شده و گزینه آخر که خواندن ورودی ۱ میباشد را کلیک کند تا از وضعیت فعال یا غیر فعال بودن این ورودی باخبر شود.

۵- قطع مراحل شماره گیری :

با ارسال فرمان ***0000*00** 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 ولی دزدگیر فعال میماند. همچنین کاربر میتواند از صفحه اصلی اپلیکیشن، وارد گزینه کامل شده و توقف تماس را انتخاب کند.



چنانچه در هنگام آژیر کشدن، فرمان 23*0000* ارسال شود، علاوه بر قطع شماره گیری، صدای آژیر قطع شده و دزدگیر هم غیر فعال خواهد شد و پیام دزدگیر غیر فعال شد!، ارسال میشود.

۶- تغییر نام زونها:

در هنگامی که تلفن کننده تحریک شود به ۱۰ حافظ اول پیامکی با مضمون هشدار! آژیر بدلیل تحریک زون....! (نام زون ...) ارسال می کند. نام زون بسته به زونی که تحریک شده می تواند زون ۱ الی ۵ با سیم یا زون ۱ الی ۱۵ بی سیم باشد.

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

نام مکان تحت پوشش	14*80*0000*	برای تعیین نام زون با سیم ۱
نام مکان تحت پوشش	15*80*0000*	برای تعیین نام زون با سیم ۲
نام مکان تحت پوشش	16*80*0000*	برای تعیین نام زون با سیم ۳
نام مکان تحت پوشش	17*80*0000*	برای تعیین نام زون با سیم ۴
نام مکان تحت پوشش	18*80*0000*	برای تعیین نام زون با سیم ۵
نام مکان تحت پوشش	19*80*0000*	برای تعیین نام زون بی سیم ۱

و برای تعیین نام زونهای بی سیم ۲ الی ۱۵، کدهای دستوری به ترتیب از ۲۰ الی ۳۳ تغییر میکنند.

روش آسانتر استفاده از اپلیکیشن میباشد. به اینصورت که کاربر وارد منوی تنظیمات پیشرفته میشود، گزینه تعریف متن سفارشی را انتخاب کرده و حال میتواند از روی گزینه انتخاب عملکرد، متن پیامکها را به راحتی تغییر دهد.



۲- عملکرد رله سوم

در روی برد اصلی یک رله ۱۲ ولت وجود دارد که در زیر ترمینالهای آن نوشته شده **DOOR OPENER**

اگر بخواهیم با استفاده از اپلیکیشن، عملکرد این رله را تنظیم کنیم، باید ابتدا وارد منوی کاربر شده و سپس تنظیمات پیشرفته را انتخاب کنیم. بر روی گزینه عملکرد رله سفارشی کلیک می کنیم. گزینه های زیر قابل انتخاب هستند.

۱- فعال/غیر فعال: با فعال شدن دزدگیر، این رله وصل شده و با غیر فعال شدن دزدگیر این رله قطع میشود.

پیامک متناظر ***0000*66*A***

۲- حالت درب: وقتی دزدگیر غیر فعال است، اگر کلید قفل باز ریموت را فشار دهیم، رله وصل میشود و درب را باز میکند.

پیامک متناظر ***0000*66*D***

۳- روشن کردن رله: با دریافت این پیامک، دستگاه پس از ارسال پیامکهای گزارش، رله را بصورت دائم وصل میکند.

پیامک متناظر ***0000*66*O***

۴- خاموش کردن رله: با دریافت این پیامک، دستگاه پس از ارسال پیامکهای گزارش، رله را بصورت دائم قطع میکند.

پیامک متناظر ***0000*66*F***

۵- روشن موقت: با دریافت این پیامک، دستگاه پس از ارسال پیامکهای گزارش، رله را به مدت ۳ ثانیه وصل میکند.

پیامک متناظر ***0000*66*M***

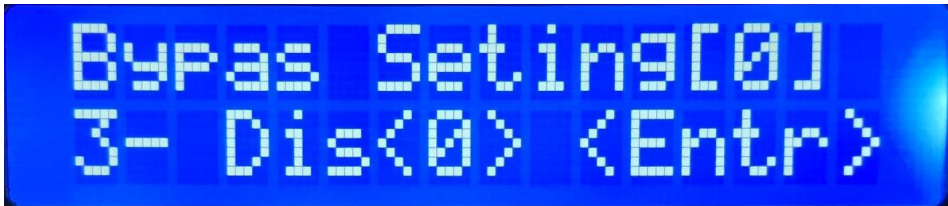


قابلیت حذف اتوماتیک زون معیوب

اگر در هنگام فعال بودن دزدگیر، زونی مشکل داشته باشد و باعث شود آژیر بیش از تعداد دفعات تعیین شده در قسمت بای پس، به صدا دربیاید، این زون بصورت موقت از مدار حذف میشود و سایر زونها در مدار باقی میمانند. هر گاه دزدگیر را غیر فعال و مجدداً فعال کنیم، این زون دوباره وارد مدار میشود.

تعیین تعداد دفعات آژیر کشیدن برای بای پس کردن (حذف) زون معیوب بصورت موقت:

ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید. سپس کلید ۳ را فشار دهید. بر روی صفحه نمایش Bypass setting[0] ظاهر میشود، عدد مورد نظر را انتخاب کرده و کلید ENTER را فشار دهید.



فرض کنید عدد ۳ را انتخاب کرده باشید، در اینصورت اگر در زمانی که دزدگیر فعال است، یکی از زونها ۳ بار آژیر خطا بزند، بصورت اتوماتیک از مدار خارج میشود. اگر دزدگیر را غیر فعال و مجدداً فعال کنیم، دوباره تمام زونها وارد مدار میشوند. در حالت عادی حذف زون معیوب انجام نمیشود یعنی عدد ۰ نشاندهنده غیر فعال بودن حذف زون معیوب است.

پنل نمایشگر:

بر روی پنل دستگاه، ۷ عدد LED و یک عدد میکرو فن قرار دارد. LED های مربوط به زونها به رنگ قرمز بوده و عبارتند از:

(LED FIRE ALARM همان LED Z4 است) Z1 , Z2 , Z3 , FIRE ALARM

ال ای دی AC POWER سبز رنگ و ال ای دی GSM آبی رنگ است.

در حالتی که دزدگیر غیر فعال است، هر گاه زونی تحریک شود، LED متناظر با آن روشن میشود.

ال ای دی شارژ

در هنگامی که باتری به دزدگیر وصل نیست، ال ای دی با نور ضعیف روشن میشود، هنگامی که باتری به

دستگاه متصل میشود، در ابتدا این ال ای دی پور نور روشن میشود چرا که معمولاً ولتاژ باتری از ولتاژ زنر ۱۳ ولت کمتر است، به تدریج که باتری شارژ میشود دوباره ال ای دی کم نور میشود.

چنانچه ولتاژ باتری به ۱۳ ولت برسد، ال ای دی کاملاً خاموش میشود ولی از آنجایی که بعضی از باتریها به این ولتاژ نمیرسند، ال ای دی با نور ضعیف روشن می ماند.

نمایشگر ال سی دی

روی پنل دزدگیر یک نمایشگر ۲ سطری ۱۶ کاراکتری نصب شده است که در هنگام انجام کاری توسط

دزدگیر، روشن میشود و چنانچه عملیاتی توسط دزدگیر انجام نشود، بعد از ۲۰۰ ثانیه خاموش میشود.

گاهی مواقع ممکن است، نوشته های روی ال سی دی در اثر الکتریسیته ساکن بدن انسان در هنگام نصب،

به هم بریزد. در این حالت صبر کنید تا ال سی دی خاموش شود، سپس کلید ENTER را فشار دهید تا دوباره نوشته ها به حالت عادی برگردند.

عملکرد دزدگیر :

فعال شدن دزدگیر به صورت کامل (FULL):

با فشار دادن کلید قفل بسته ریموت  و یا از طریق اپلیکیشن، آژیر داخلی یک وقفه می کند و پس از حدود

۲ ثانیه ، کلیه زونها وارد مدار می شوند. هر گاه یکی از زونها تحریک شوند ، دزدگیر به مدت زمان تایم آژیر ، خروجی بلندگو ، آژیر داخلی و آژیر خارجی را فعال می کند. پیامک متناظر *0000*22

برای قطع صدای آژیر ، باید کلید قفل باز ریموت  را فشار دهیم و یا از طریق پیامک فرمان بدهیم . در این صورت آژیر داخلی دو بار وقه می دهد. پیامک متناظر *0000*23

فعال شدن دزدگیر به صورت جزئی یا پارت (PART):

پارت ۱: هر گاه کلید شماره ۳ ریموت یا کلید با علامت بلندگوی ضربدر خورده را فشار دهیم ، آژیر داخلی یک وقه ۲ ثانیه ای کرده و زونهایی که توسط اپلیکیشن یا پیامک بعنوان پارت ۱ تعریف شده اند وارد مدار میشوند.

برای غیر فعال کردن پارت ۱ ، مجددا همان کلید با علامت بلندگوی ضربدر خورده را فشار دهید. آژیر دو وقه دو ثانیه ای کرده و پارت ۱ غیر فعال میشود. پیامک متناظر *0000*32

پارت ۲: هر گاه کلید شماره ۴ ریموت یا کلید با علامت درب صندوق عقب را فشار دهیم ، آژیر داخلی یک وقه ۳ ثانیه ای کرده و زونهایی که توسط اپلیکیشن یا پیامک بعنوان پارت ۲ تعریف شده اند وارد مدار میشوند. برای غیر فعال کردن پارت ۲ ، مجددا همان کلید با علامت درب صندوق عقب را فشار دهید. آژیر دو وقه ۳ ثانیه ای کرده و پارت ۲ غیر فعال میشود.

پیامک فعال کردن پارت ۲ *0000*33

پیامک غیر فعال کردن پارت ۲ *0000*34

وقه آژیر در هنگام روشن و خاموش کردن دزدگیر:

در هنگام روشن و خاموش کردن دزدگیر صدای وقه از +_inside siren می آید و باید به آن آژیر پیرو یا آژیر ۱۲ ولت وصل کرد ، اگر نمی خواهید از آژیر جداگانه استفاده کنید ، باید ترمینال +inside siren را به

+outside siren وصل کنید، در این صورت در هنگام روشن و خاموش کردن دزدگیر صدای وقه از بلندگو شنیده خواهد شد.

* استعلام وضعیت شارژ سیم کارت :

چنانچه از سیمکارت اعتباری در دستگاه استفاده می کنید با ارسال دستور **86*0000*** یا در اپلیکیشن در قسمت منوی کاربر و در قسمت درخواستها با انتخاب گزینه دریافت اعتبار سیمکارت می توانید از باقی مانده اعتبار سیمکارت مطلع شوید.

*** شما احتیاج به وارد نمودن هیچ فرمول استعلامی ندارید .**

* حالت Economy یا اقتصادی:

در حالت پیش فرض پیامکهای فعال و غیر فعال شدن خروجی ها و همچنین پیامکهای قطع برق و تغییر رمز برای شماره های مجاز به دریافت گزارش ارسال می گردد. چنانچه این پیامکها زیاد و باعث مصرف شارژ سیمکارت می شود می توانید با دستور **3*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 **2*70*0000*** را ارسال نمایید. در حالت پیش فرض ، ارسال پیامکها بصورت کامل یا استاندارد انجام میشود

* ریست کامل دستگاه

* جهت پاک کردن تمام حافظه های دستگاه ، کد ریموتها ، صدا و کد چشمهای بی سیم و همچنین برگرداندن تمامی تنظیمات آن به حالت اولیه، برق دستگاه را قطع کنید و مجددا وصل کنید. پس از چک کردن حافظه و بلافاصله پس از وارد شدن دستگاه به شبکه (روی صفحه نمایش عبارت MODULE REGISTERED ظاهر میشود) کلید ENTER را فشار داده و نگهدارید . پس از آن یک بیب ممتد میشنویید و عبارت RESET MEMORY روی صفحه ظاهر می شود. کلید ENTER را رها کنید. تمامی حافظه ها پاک شده و تنظیمات به حالت اولیه برمیگردد . حال دستگاه را از برق و باتری قطع کرده و مجددا وصل و راه اندازی کنید.