

## فهرست

صفحه	عنوان
2	نکات ضروری برای راه اندازی .....
2	نحوه عملکرد کلی دستگاه .....
3	ترمینال های ورودی و خروجی برد .....
5	ترمینال های ورودی و خروجی برد .....
4	راهنمای کلید های روی برد اصلی .....
4	آشنایی با ریموت .....
5	تنظیمات از طریق نرم افزار .....
7	تنظیمات دستگاه .....
12	نصب سخت افزاری دستگاه .....
12	تنظیمات از طریق پیامک .....
15	تنظیمات از طریق از کپید(LCD) .....
23	رفع عیوب احتمالی .....

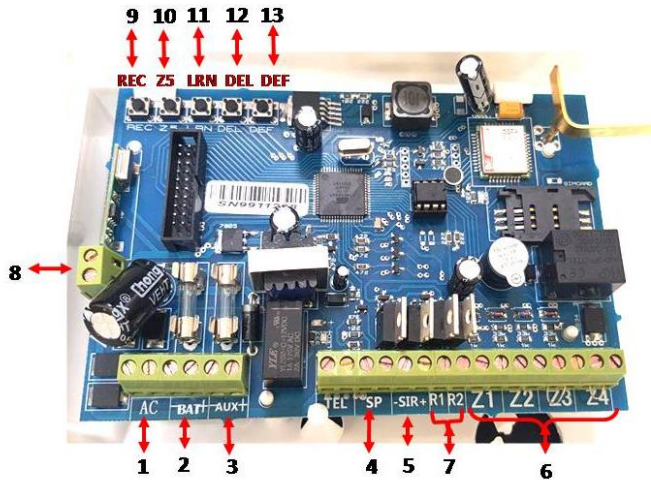
## نکات ضروری برای راه اندازی:

1. ابتدا سیم کارت را در سوکت مربوطه جایگذاری کرده و سپس اقدام به روشن کردن دستگاه نمایید. (هنگام خارج کردن سیم کارت دستگاه حتما خاموش باشد "هم باطری و هم برق اصلی".) سپس برای اطمینان از صحت سیم کشی ،
- 2.
3. اتصالات مربوط به سنسورها ، چشمها و بلندگو را چک کنید. سپس دستگاه را به برق یا باطری متصل کنید.
4. دستگاه در فاصله یک دقیقه 2 بار بوق میزند و بعد از بوق دوم دستگاه آماده فرمان پذیری می باشد.
5. با تماس به سیم کارت داخل دزدگیر (بعد از بوق دوم) ، اگر سیم کارت بوق بخورد سیم کارت توسط دستگاه شناخته شده است.
6. جهت ست کردن ریموت به دستگاه دکمه LERN را نگهدارید و هم زمان یکی از دکمه های ریموت را بفشارید سپس با شنیدن صدای بوق از دستگاه ، ریموت ست میشود. و در انتها دکمه LERN را رها کنید.

## نحوه عملکرد کلی دستگاه:

عملکرد کلی دستگاه به این صورت است که:

- ❖ بافعال کردن دستگاه از طریق ریموت (دکمه A یا دکمه قفل) ویا نرم افزار دستگاه آماده به کار می شود.
- ❖ با تحریک شدن یکی از سنسور های (شامل: چشم، سیرن، سنسور ضربه، دکتور و ...) متصل به دستگاه ، ابتدا به مخاطبین ذخیره شده اعلام هشدار داده و سپس به ترتیب به آنها تماس میگیرد.
- ❖ اگر مخاطبی دستگاه را غیرفعال کند (توسط ریموت یا پیامک) دستگاه به مخاطب بعدی تماس نمیگیرد.
- ❖ در صورت غیرفعال نکردن ، حداکثر مدت زمان آژیر زدن دستگاه 20 دقیقه میباشد. (این تایم قابل تغییر است) و سپس آژیر متوقف می شود.
- ❖ روش DTMF: سریع ترین راه برای غیرفعال کردن دستگاه در هنگام آژیر زدن است. زمانی که دستگاه به گوشی مخاطب تماس میگیرد هنگام پاسخ دادن عدد 2 را وارد کنید. سپس غیرفعال شدن دستگاه توسط منشی اعلام می شود.
- ❖ با برقراری تماس به سیم کارت داخل دستگاه و وارد کردن رمز به منوی اصلی وارد می شوید و قادر به کنترل دستگاه خواهید شد. (تمامی مراحل تنظیمات توسط منشی سخنگو به اطلاع شما میرساند.)



## ترمینال های ورودی و خروجی برد:

- 1- AC:** جهت ورودی برق از ترانس می باشد. مقدار آن نباید از 13 ولت بیشتر شود.
- 2- BAT:** با رعایت کردن علامت (+) و (-) باتری را به این ترمینال متصل کنید تا در هنگام قطع برق دستگاه بهکار خود ادامه دهد.
- 3- AUX:** از این ترمینال می توانید انواع سنسور ها را تغذیه نمایید . خروجی جریان برق یک امپر می باشد . در صورت نیاز به جریان بیشتر از فیوز دو امپر استفاده نمایید.
- 4- SP:** این ترمینال صدای آژیر با توان 21 وات را تولید می کند. بلندگو یا اسپیکر را می توانید به این ترمینال متصل نمایید.
- 5- SIR:** این ترمینال مخصوص سیرن (آژیر 12 ولت) می باشد.
- توجه:** صدای آژیر و برق سیرن از دستگاه تامین می شود.
- 6- 1.2.3.4 ZONE:** ورودی سیگنال سنسور ها می باشد. به صورت پیش فرض normal close است.
- 7- R2, R1:** برای استفاده از رله لید یک رله 12 ولت تهیه کرده و برای تحریک رله یک سر تغذیه رله را به 12 ولت و سر دیگر را به یکی از ترمینال های R1 یا R2 متصل کنید. اکنون از طریق ریموت یا نرم افزار رله تحریک میشود
- 8- ANT:** این ترمینال مخصوص افزایش برد ریموت ها میباشد. شما می توانید با متصل کردن یک تکه سیم مثلا یک متری و یا چند متری ، برد ریموت ها را افزایش دهید.

## راهنمای کلید های روی برد اصلی

### 9) ضبط پیام:

دکمه REC را یکبار فشار دهید به محض شنیدن صدای تک بوق پیغام خود را بلند و واضح بگویید بعد از حدود 11 ثانیه در انتهای ضبط خود دستگاه بوق کوتاهی میزند .

### 10) ست کردن چشم بیسیم:

ابتدا دکمه چشم بیسیم را روشن کنید و سپس دکمه Z5 را بزنید یا چشم را تحریک کنید شنیدن صدای بوق نشان دهنده ست شدن است.  
نکته : در صورت عدم صدای بوق جی آمپر چشم بیسیم که بر روی برد چشم می باشد را روی فرکانس 3.5 قرار دهید.

### حذف ریموت ها:

ابتدا دکمه ی DEL و LRN را همزمان فشار دهید. تمامی ریموت ها حذف می شود.

### 11) ست کردن ریموت:

دکمه LRN را نگه دارید و یکی از دکمه های ریموت را بفشارید و سپس دکمه LRN را رها کنید. شنیدن صدای بوق نشانه ست شدن است.

### 12) حذف چشم بی سیم:

دکمه Z5 همزمان با دکمه DEL را نگه دارید. تمامی چشم ها همزمان حذف می شود.

### 13) ریست کردن دستگاه (بازگشت به تنظیمات کارخانه):

ابتدا دکمه DEF (DFULT) را نگه دارید وبعد از بوق دوم دکمه را رها کنید با این روش دستگاه به حالت کارخانه بر میگردد. سپس بعد از انجام کار ، برق دستگاه را خاموش و روشن کنید.

## آشنایی با دکمه های ریموت:



**\*توجه:** زمانی بوق میزند که چشم مورد تحریک قرار گیرد.

نکته: با فشردن دکمه C ابتدا دستگاه آماده شده و بطور پیش فرض نیمی از زون ها فعال

(زون 1 و 2) و نیمی دیگر غیر فعال (زون 3 و 4) می شوند.

توجه: با تحریک زون های غیر فعال دستگاه آژیر نمی زند.

چهار روش جهت تنظیمات دستگاه وجود دارد:

حالت اول تنظیمات از طریق پیامک

حالت دوم تنظیمات از طریق نرم افزار

حالت سوم تنظیمات از طریق صفحه کلید موجود در دستگاه (البته در صورت وجود صفحه کلید و پنل نمایشگر)

حالت چهارم از طریق تماس گویا و تماس تلفنی

## تنظیمات از طریق نرم افزار

ابتدا نرم افزار را از کافه بازار دانلود کرده. بعد از نصب ، نرم افزار را باز کنید صفحه زیرنمایش میشود.



در این بخش میتوان وضعیت کلی دستگاه را مشاهده نمود. با زدن دکمه استعلام دستگاه ، اطلاعات دستگاه از طریق پیامک دریافت و در بخش نمایش اطلاعات دیده خواهد شد.

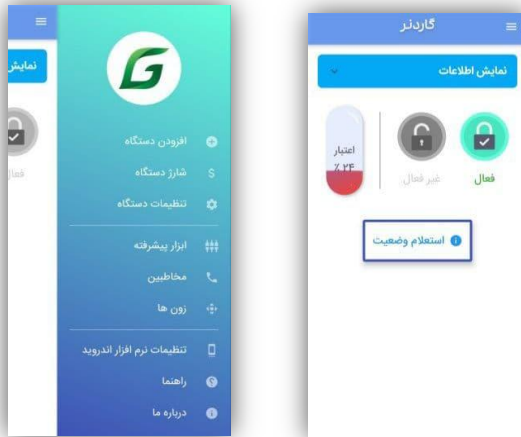
گپسول آبی میزان نسبی شارژ دستگاهها نمایش میدهد. برای دریافت شارژ دستگاه روی کپسول بزنید.

اگر تعداد دستگاه های افزوده شده بیشتر از یکی باشد در صفحه اصلی ، دستگاه ها به صورت تب نمایان میشود.

## فعال و غیر فعال کردن دستگاه :

برای انجام هر عملیات مربوط به دستگاه ، نرم افزار باید فعال باشد .با فعال کردن نرم افزار اس ام اس فعال سازی نیز نمایان میشود.و رنگ قفل نیز سبز رنگ میشود.با غیر فعال کردن آن رنگ قفل نیز قرمز میشود.

بر روی آیکن بالای نرم افزار کلیک کرده و میتوان تنظیمات و عملیات مربوط به دستگاه ونرم افزار را نیز اعمال کرد.



### 1. افزودن دستگاه:

در این صفحه میتونید نام دستگاه و شماره سیم کارت داخل دستگاه مربوطه را وارد کنید و پس از ثبت ، دستگاه جدید در صفحه اصلی اضافه و نشان داده خواهد شد.

نکته: کاربر میتواند چندین دستگاه با نام های متفاوت رانیز اعمال کرده و عملیات مربوط به هر دستگاه را جداگانه اعمال نماید.

### 2. شارژ دستگاه :

با وارد کردن کدشارژ و انتخاب اپراتور مربوطه و زدن دکمه انجام شارژ ، سیم کارت دستگاه شارژ میشود.

و همچنین با زدن دکمه استعلام شارژ میتونید میزان شارژ فعلی دستگاه را مشاهده کرد. و میتونید تاریخچه شارژ های انجام شده را مشاهده نمایید.



## تنظیمات دستگاه

- **ویرایش اطلاعات دستگاه:**

\* میتوان اطلاعات مربوطه دستگاه را ویرایش یا حذف نمود.

- **تغییر رمز دستگاه:**

ابتدا رمز قبلی دستگاه که بطور پیش فرض 111111 میباشد را وارد کرده و سپس رمز جدید و تکرار رمز جدید را وارد نموده. بنابر این به ازای هر عملیات فعال سازی اس ام اس ها بارمز جدید فعال میشود.

- **حذف ریموت:**

شماره ریموت متصل به دستگاه را وارد کرده و حذف کنید.

- **ریست تنظیمات دستگاه:**

با تایید این گزینه کل اطلاعات به حالت اولیه (کارخانه) برمیگردد.



### 3. ابزار پیشرفته:

جهت انجام تنظیمات پیشرفته روی دستگاه می باشد.

تغییر زبان دستگاه و زبان سیم کارت دستگاه

ساینت روی سیرن

رله روی دینگ دانگ

تماس در قطع برق

مدیریت دستگاه با مخاطبین: با فعال کردن این گزینه میتوان به دستگاه اعلام کرد که فقط تماس های ورودی از مخاطبین را قبول کند و بقیه شماره ها رد تماس شوند.

زمان آژیر: در این روش میتوان زمان آژیر دستگاه را مشخص کرد بطور پیش فرض 10 دقیقه می باشد.

شوند صدا: به منظور صدای بلند گو در حین تحریک شدن است که عدد آن بین 0 تا 15 نیز میباشد.

گزارش دوره ای موجودی: تعیین میکند که بعد از چند پیامک گزارش موجودی سیم کارت را به مخاطبین اعلام کند. بطور پیش فرض 12 میباشد.

گزارش دوره ای باطری: تعیین میکند که بعد از هر چند دقیقه گزارش شارژ باتری را برای مخاطبین اعلام کند.



عملکرد ارتباط دستگاه: جهت عملکرد تماس دستگاه به مخاطبین میباشد.

پیامک-تماس سیم کارت-خط ثابت

تماس سیم کارت-پیامک-خط ثابت

تماس سیم کارت و خط ثابت همزمان

خط ثابت-تماس سیم کارت-پیامک

انتخاب کرده و تایید نمایید.



#### 4. مخاطبین:

در این صفحه میتوانید مخاطبین مورد نظری که دستگاه اطلاعات را به آنها ارسال میکند را وارد نمایید. مخاطب اول مدیر میباشد. همچنین می توانید برای هر مخاطب تنظیمات خاص خود را اعمال نمایید.

و با زدن دکمه استعلام مخاطبین میتوانید اطلاعات مخاطبین را از دستگاه دریافت نمایید.



## 5. تنظیمات زون ها:

با انتخاب نوع هر زون از منوی کشویی تغییر روی دستگاه اعمال خواهد شد. بهم چنین میتوانی دستور حذف را برای زون مربوطه اعمال نمایند. در انتهای صفحه با زدن دکمه استعلام زون ها میتوانی نوع هر زون را از دستگاه دریافت نمایند. دکمه ذخیره جهت ذخیره کردن نام زون ها در حافظه میباشد.



## 6. تنظیمات نرم افزار اندروید:

این صفحه شامل کلیه تنظیمات مربوط به نرم افزار میباشد.



با فعال کردن نمایش صفحه رمز : بعداز هر بار بازکردن نرم افزار از شما رمز ورود درخواست میکنند. رمز ورود به صورت پیش فرض 111111 می باشد. و همچنین میتوانید با اثر انگشت و یا الگو تعیین شده برای گوشی خود نیز وارد نرم افزار شوید.

تغییر رمز عبور نرم افزار : میتوانید رمز ورود به نرم افزار را تغییر دهید.

شخصی سازی صفحه اصلی: میتوانید تعیین کنید که چه آیتم هایی در صفحه اصلی نمایش داده شود. برخی از آیتم های صفحه اصلی قابلیت مخفی شدن را ندارند و باید نمایش داده شوند.

تنظیم زمان تریگر رله ها : میتوان تعیین کنید که زمان دکمه تریگر که در بخش رله های صفحه اصلی وجود دارد به چه میزان باشد.

نام گذاری رله ها: نام هر رله که در صفحه اصلی نمایش داده میشود را تغییر دهید.

تنظیم بازه کپسول شارژ : میتوان تعیین کنید که به طور مثال : اگر شارژ سیمکارت دستگاه به 2000 تومان رسید کپسول صفحه اصلی خالی نمایش داده شود. و اگر شارژ به عدد 5000 تومان رسید کپسول صفحه اصلی پر نمایش داده شود. که بطور پیش فرض حداقل شارژ مربوطه 2000 تومان و حداکثر 20000 تومان میباشد.

ریست کردن تنظیمات برنامه: کلیه تنظیمات مربوط به برنامه حذف میشود و به حالت پیش فرض برمیگردد.

### 1 - نصب سخت افزاری دستگاه

پس از نصب دستگاه و نصب چشمی ها بلندگوها و سایر تجهیزات قبل از وصل نمودن برق ابتدا سیم کارت را داخل خشاب قرار دهید ( تاکید می شود هنگام قرار دادن سیم کارت و یا در آوردن آن از خشاب برق و باتری دستگاه قطع باشد)

با وصل نمودن برق دستگاه چراغ LED روی برد شماره 19 شروع به چشمک زدن می نماید کمی صبر می کنیم و منتظر می شویم تا چشمک LED با فاصله 3 ثانیه یک بار باشد  
اگر سرریز از این بود سیم کارت درست وارد نشده و یا اینکه سیم کارت درست شناسایی نشده است (سیم کارت فعال نشده است)

بعد از فعال شدن سیم کارت ابتدا به شماره 9 یا سیم کارت داخل دستگاه تماس بگیرید در صورت فعال بودن بایستی سیستم پاسخ گوی دستگاه پاسخ دهد رمز پیش فرض 111111 می باشد.  
نرم افزار دستگاه را دانلود کرده و نصب نمایید.

ابتدا شماره سیم کارت داخل دستگاه را در نرم افزار وارد می کنیم صفحه اول ویزارد و تست را انتخاب می نمایم. و یا از قسمت افزودن دستگاه تا یک دستگاه را می زنیم . و سپس دستگاه را می زنیم. شماره تلفن دستگاه (سیم کارت) که داخل دستگاه دزدگیر قرار می گیرد)  
در این مرحله مخاطبین را وارد می کنیم ( شماره هایی که با آنها تماس گرفته می شود و یا پیام ارسال شده

### تنظیمات از طریق پیامک:

یکی از امکانات این دستگاه انجام تمامی تنظیمات از راه دور توسط پیامک می باشد  
بنابراین هر پیامکی برای سیم کارت داخل دستگاه دارای کد مخصوصی می باشد .  
در ابتدا باید سیم کارت فعال باشد و باتماس به سیم کارت باید بوق بخورد .

**توجه:** پیامک های ارسالی باید با حروف انگلیسی بزرگ و بدون فاصله باشد.

**توجه:** فرمت کد های ارسالی شامل حرف M و سپس رمز پیش فرض(111111) می باشد.

**توجه:** در صورت رعایت نکردن نکات مربوطه پیامک ارسالی به دستگاه پاسخ داده نمیشود.

و هم چنین از ارسال مکرر (پشت سر هم ) پیامک به دستگاه جلوگیری کنید.

#### ○ تغییر رمز :

جهت تغییر رمز دستگاه عبارت RAMZ را وارد کرده و به دنبال آن رمز جدید را وارد کنید.

**توجه:** رمز وارد شده حتما شش رقمی باشد.

**نکته:** با تغییر رمز از طریق پیامک رمز ورودی نرم افزار تغییر نمیکند و باید از طریق تنظیمات نرم افزار اقدام نمایید.

M111111RAMZ123456=رمز جدید + RAMZ+ رمز پیش فرض M+

بنابر این با تغییر رمز، رمز جدید فعال می شود. و تمامی عملیات انجام شده باید با رمز جدید صورت گیرد..

#### ○ غیرفعال کردن دستگاه:

M0 = M111111M0 + رمز پیش فرض یا رمز جدید ثبت شده + M

#### ○ فعال کردن دستگاه:

$$M + M4 = M111111M4$$

رمز پیش فرض یا رمز جدید ثبت شده + M

○ فعال کردن به صورت سابلنت:

$$M + M2 = M111111M2$$

رمز پیش فرض یا رمز جدید ثبت شده + M

در این حالت فقط ترمینال سیرن بوق می زند.

○ آنتن دهی دستگاه:

$$M + GSM = M111111GSM$$

رمز پیش فرض یا رمز جدید ثبت شده + M

این کد قابلیت آنتن دهی از راه دور را پیدا میکند.

○ ذخیره مخاطب:

در ابتدا حرف M و سپس رمز جدید یا پیش فرض و حرف P و بعد از آن شماره حافظه مخاطب مورد نظر که از (1 تا 9) می باشد و بعد از آن حرف H و به دنبال آن شماره مخاطب مورد نظر را وارد کنید و سپس کد عملکرد را وارد نمایید که شامل:

فقط تماس	D
فقط پیامک	S
گزارش ورودی و خروجی	R
هشدار قطع برق	P
هشدار قطع بلندگو	C

توجه داشته باشید در هنگام استفاده از کد، ترتیب حروف D و S و R و P و C رعایت شود.

○ حذف مخاطب:

برای مثال جهت حذف شماره 2 حافظه به ترتیب زیر عمل میکنیم:

$$D = M111111P2D + M$$

شماره حافظه + P + رمز پیش فرض یا رمز جدید وارد شده + M

○ حذف همه مخاطبین:

$$M + PALLD = M111111PALLD$$

رمز پیش فرض یا رمز جدید ثبت شده + M

## تنظیمات زون ها:

شما میتوانید حالت های دینگ دانگ (D) ، 24h(H) ، نرمالی (O) OPEN ، نرمالی (C) CLOSE ، گارد (G) را برای هر یک از زون ها تعریف نمایید

### ○ تعاریف زون ها:

#### ✓ زون نرمال CLOSE :

حالت پیشفرض زون ها می باشد. اگر دستگاه فعال باشد با باز کردن زون (حذف جامپر و یا تحریک سنسورهای متصل به دستگاه) دستگاه تحریک شده و شروع به آژیر زدن میکند.

#### ✓ زون نرمال OPEN :

این حالت خالف حالت نرمال CLOSE بوده و با بستن زون ، دستگاه شروع به آژیر زدن میکند .

#### ✓ زون دینگ دانگ :

چنانچه یکی از زون ها به حالت دینگ دانگ برود ، در هنگام غیر فعال بودن دستگاه با تحریک آن زون (باز کردن زون) صدای بیپ کوتاه از دستگاه شنیده میشود. در هنگام فعال بودن زون دینگ دانگ مانند زون نرمال CLOSE میباشد.

#### ✓ زون 24H :

اگر یکی از زون ها بر روی 24 ساعت باشد ، دستگاه (چه فعال باشد و یا غیر فعال) با باز شدن زون دستگاه آژیر میزند .

#### ✓ زون گارد :

به کمک این زون می توانید محیط بیشتر از منطقه حفاظت شده اعلام هشدار کنید . این زون مناسب فضای باز ، پشت بام و ... می باشد. با تحریک این زون (وقتی که دستگاه فعال است) دستگاه به مدت کوتاهی آژیر میکشد .

بنابراین در این حالت دستگاه شروع به شماره گیری نمی کند بلکه فقط اعلام هشدار می دهد.  
به عنوان مثال:

=عملکرد زون + شماره زون مربوطه + Z + رمز پیش فرض یا رمز جدید وارد شده + M

M11111Z2H زون شماره 2 را 24 ساعته میکند.

=عملکرد زون + شماره زون مربوطه + Z + رمز پیش فرض یا رمز جدید وارد شده + M

M11111Z4D زون شماره 4 را به دینگ دانگ تبدیل میکند.

### ○ تحریک رله شماره 1 :

این دستگاه قابلیت تحریک زماندار رله به کمک کد دستوری و همچنین تحریک یک ثانیه ای توسط ریموت را دارا میباشد. بعد از ارسال کد به دستگاه ، رله برای مدت تعیین شده در کد (بر حسب ساعت و دقیق و ثانیه ) تحریک شده و با اتمام زمان به حالت اول باز میگردد.

برای نمونه M11111RELAY001015 رله شماره 1 را به مدت 0 ساعت و 10 دقیقه و 15 ثانیه تحریک کرده و سپس ازاد میکنند.

عنوان مثال دوم M111111RELAY051300 رله شماره 1 را به مدت 5 ساعت و 13 دقیقه فعال خواهد بود.

○ **تحریک رله شماره 2 :**

توضیحات مانند رله شماره 1 میباشد. نمونه کد دستوری M111111RL051300 رله شماره 2 را به مدت 5 ساعت و 13 دقیقه فعال میکند

○ **تنظیم مدت زمان آژیر زدن :**

مدت زمان آژیر زدن دزدگیر بعد از تحریک بر حسب دقیقه را تنظیم نمایید.  
به صورت پیش فرض روی 20 دقیقه تنظیم شده.  
به عنوان مثال:

= مدت زمان بر حسب دقیقه + ALARM + رمز پیش فرض یا رمز جدید ثبت شده + M

M111111ALARM12 مدت زمان آلام زدن را 12 دقیقه میکند.

○ **اجرای کد USSD بر روی سیم کارت دستگاه:**

باین کد می توانید تمامی عملیات های USSD را بروی سیم کارت دستگاه از راه دور اعمال نمایید.

به عنوان مثال:

اگر سیم کارت داخل دستگاه ایرانسل باشد با ارسال #141\*1\*CH\* M111111 موجودی شارژ سیم کارت درخواست شده سپس جواب درخواست از طریق پیامک برای شما ارسال میشود

نوع سیم کارت	مشاهده اعتبار	شارژ اعتبار
ایرانسل	*141*1#	*#رمز شارژ*141*
همراه اول	*140*11# *111*1*2*1#	*رمز شارژ*141*
رایتل	*140#	#رمز شارژ*140*

به عنوان مثال:

M111111CH\*140\*11#

M111111CH\*140#

○ هشدار تماس در هنگام قطع برق :

با قطع برق شهری 220 ولت دستگاهی که به صورت پیش فرض برای مخاطب تعریف شده ، پیامک ارسال میکند. در صورت درخواست تماس M111111I را به دستگاه ارسال کنید تا علاوه بر ارسال پیامک ، تماس برقرار کند.

○ اعلام موجودی شارژ باطری در هنگام قطع برق 220 ولت :

جهت نیاز به اطلاع از شارژ باطری کد M111111Y را ارسال نمایید.

بعد از قطع برق 220 ولت دستگاه به صورت اتومات هر 3 ساعت میزان ذخیره انرژی باقی مانده در باطری را گزارش میکند .

○ حالت نیمه فعال در زون ها :

با ارسال M111111K دستگاه به حالت زون نیمه فعال میرود. (عملکرد این حالت در قسمت ریموت توضیح داده شده است)

○ تغییر زبان پیامک :

با ارسال M111111F0 زبان پیامک ها فارسی میگردد.

و با ارسال M111111F1 دوباره به انگلیسی بر میگردد .

○ تحریک رله بر روی دینگ دانگ :

با ارسال M111111D به دستگاه ، حالت دینگ دانگ ، رله شماره 2 نیز به مدت کوتاهی تحریک میکند .

○ تغییر اپناتور و میزان موجودی :

این دستگاه به صورت پیش فرض بعد از هر 10 پیامک میزان موجودی شارژ را به مخاطب گزارش میده د.

اعلام موجودی شارژ بر اساس سیم کارت ایرانسل به صورت پیش فرض میباشد.

اگر سیم کارت همراه اول در دستگاه قرار دهید باین کد M111111O1 را به دستگاه ارسال کنید. برای تغییر کد اعلام شارژ به ایرانسل کد M111111O3 را ارسال کنید.



جهت تغییر تعداد پیامک ها (عدد 10 به 15 ) و اعلام موجودی باید از کد دستوری X استفاده نمود.

به عنوان مثال:

کد دستوری M111111X15 دستگاه بعد از هر 15 پیامک موجودی شارژ سیم کارت را چک میکند.

مثال: M111111X25 دستگاه بعد از هر 25 پیامک موجودی شارژ چک میکند .

### کد های مربوط به پیامک

مثال	شرح عملکرد	کد	ردیف
	فرمت کدهای ارسالی	M	1
M111111	رمز پیش فرض دستگاه	111111	2
M111111RAMZ12456	جهت تغییر رمز دستگاه	رمز جدید+RAMZ	3
M111111M0	غیر فعال کردن دستگاه	M0	4
M111111M4	فعال کردن دستگاه	M4	5
M111111M2	فعال کردن دستگاه بصورت سایلنت(فقط ترمینال سیرن تحریک میشود).	M4	6
M111111GSM	آنتن دهی سیم کارت دستگاه از راه دور	GSM	7
M111111P5	شماره حافظه مخاطب (از 1 تا 9 می باشد)	شماره حافظه دستگاه+P	8
M111111P5H09123456789	شماره مخاطب ثبت شده	شماره موبایل مخاطب +H	
کد های عملکرد دستگاه برای مخاطب			
M111111P5H09123456789D	فقط تماس	D	
M111111P5H09123456789DS	فقط تماسو پیامک	S	
M111111P5H09123456789DSR	تماس و پیامک و گزارش ورودی و	R	

	خروجی		
M111111P5H09123456789DSRP	تماس.پیامک گزارش ورودی و خروجی و هشدار قطع برق	P	
M111111P5H09123456789DSRPC	تماس.پیامک گزارش ورودی و خروجی و هشدار قطع برق هشدار قطع بلندگو	C	
M111111P2D	حذف شماره حافظه مخاطب انتخاب شده	D	9
M111111PALLD	حذف کل مخاطب	PALLD	10
<b>زون ها</b>			
M111111Z1D	دینگ دانگ	D	11
M111111Z2H	24H	H	
M111111Z3C	نرمال OPEN	O	
M111111Z4C	نرمال CLOSE	C	
M111111Z2G	گارد	G	
M111111RELAY001015	تحریک زماندار فقط رله شماره 1 برحسب زمان	ثانیه:دقیقه:ساعت+RELAY	12
M111111RL011509	تحریک زماندار فقط رله شماره 2 برحسب زمان	ثانیه:دقیقه:ساعت+RL	
M111111USSD	کنترل سیم کارت دستگاه از راه دور	USSD	18
M111111T	علاوه بر پیامک (پیش فرض) هشدار تماس در هنگام قطع برق	T	19
M111111Y	اعلام موجودی شارژ باطری در هنگام قطع برق 220 ولت (پیش فرض هر 3 ساعت گزارش میدهد)	Y	20
M111111K	حالت نیمه فعال در زون ها	K	21
M111111F1	تغییر زبان پیامک به انگلیسی	F1	22
M111111F0	تغییر زبان پیامک به فارسی	F0	23

M111111D	تحریک رله برروی دینگ دانگ	D	24
M11111103	اعلام موجودی شارژ ایرانسِل(پیش فرض بعد از هر 10 پیامک)	03	25
M11111101	اعلام موجودی شارژ همراه اول(پیش فرض بعد از هر 10 پیامک)	01	26
M111111X15	موجودی سیم کارت بعد از 15 پیامک	X15	27

### تنظیمات از طریق از کید(LCD)

توجه بسیار مهم : در هنگام کار با صفحه کلید و پنل ممکن است بعضی از عملکرد های دزدگیر به صورت صحیح کار نکنند . بنابراین برای عملکرد صحیح بایستی صفحه کلید و پنل خاموش باشد. در صورت استفاده نکردن بیش از 20 ثانیه پنل نمایشگر اتوماتیک خاموش میشود

شما میتونید تنظیمات دستگاه را از طریق کیبورد وارد نمایید. برای این منظور دکمه Enter را فشار دهید تا نمایشگر روشن شود .

با وارد کردن رمز عبور وارد صفحه code Main می شوید. با وارد کردن کد مورد نظر تنظیمات را انجام دهید .

- کد 25 تغییر رمز : رمز جدید و سپس تاییدیه آن را وارد کنید و در نهایت ENTER را بزنید.
- کد 35 اضافه و واپریش مخاطب : ابتدا از شما شماره حافظه را میخواهد و سپس شماره تلفن را وارد کنید و در نهایت برای عملکرد یکی از دکمه های زیر را بزنید

**1: تماس و پیامک**

**2: تماس و پیامک و هشدار برق**

**3: تماس و پیامک و گزارش ریموت و هشدار برق**

**4: فقط تماس**

**5: فقط پیامک**

**6: فقط گزارش ریموت**

**7: فقط قطع برق**

**8: تماس و قطع برق در نهایت دکمه ENTER را بزنید.**

- کد 36 حذف مخاطبین: شماره حافظه را وارد کنید و در نهایت ENTER بزنید مخاطب حذف میشود.
- کد 37 حذف همه مخاطبی: ENTER را بزنید تا همه مخاطبین حذف شوند

- کد 45 ریست کلی: با زدن دکمه ENTER دستگاه به حالت اولیه کارخانه بر میگردد
- کد 52 مدت آلارم: شما میتوانید مدت زمان آلارم در هنگام تحریک را تعیین نمایید به صورت پیش فرض 20 دقیقه میباشد.
- کد 21 تنظیمات زون: ابتدا شماره زون را وارد کنید و مطابق زیر عملکرد زون را انتخاب کنید

1. نرمال (NORMAL CLOSE)

2. دینگ دانگ

3. زون 24 ساعته

4. زون گارد

5. زون OPEN

و در نهایت کلید ENTER را بزنید.

- کد 55 ست کردن ریموت : دکمه ENTER را نگه داشته و یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید و سپس دکمه ENTER را رها کنید
- کد 62 ست کردن چشم بیسیم : ابتدا از شما شماره زون را میخواند که 5 را بزنید و سپس دکمه ENTER را نگه داشته و چشم را تحریک کنید
- کد 66 تماس در هنگام قطع برق : برای تایید ENTER را بزنید. برای غیر فعال کردن این عملکرد بایستی دستگاه ریست کلی شود.
- کد 70 فعال و غیر فعال کردن دستگاه : کلید 0 را برای غیر فعال کردن و 4 را برای فعال کردن دستگاه وارد کنید.

### تنظیمات دستگاه توسط کلید های کپی

کد	نحوه عملیات	شرح عملیات
25	تغییر رمز	رمز را وارد کرده و کلید ENTER را فشار دهید.

<p>1. شماره حافظه را وارد کرده</p> <p>2. شماره تلفن</p> <p>3. یکی از دکمه های زیر را انتخاب کنید.</p> <p>-تماس و پیامک</p> <p>-تماس و پیامک و هشدار برق</p> <p>-تماس و پیامک و گزارش ریموت و هشدار برق</p> <p>-فقط تماس</p> <p>-فقط پیام</p> <p>-فقط گزارش ریموت</p> <p>-فقط قطع برق</p> <p>-تماس و قطع برق</p> <p>در نهایت دکمه ENTER را بزنید.</p>	<p>اضافه و ویرایش مخاطب</p>	<p>35</p>
<p>1. شماره حافظه را وارد کنید.</p> <p>2. دکمه ENTER را بزنید.</p>	<p>حذف مخاطب</p>	<p>36</p>
<p>بعد از وارد کردن کد، کلید ENTER را بزنید.</p>	<p>حذف همه مخاطبین</p>	<p>37</p>
<p>بعد از وارد کردن کد، با زدن کلید ENTER به حالت اولیه (کارخانه) باز می‌گردد.</p>	<p>ریست کلی</p>	<p>45</p>
<p>بعد از وارد کردن کد میتوان مدت زمان آلارم در هنگام تحریک را تغییر دهید. (بطور پیش فرض 20 دقیقه می باشد)</p>	<p>مدت زمان آلارم</p>	<p>52</p>

<p>1. بعد از وارد کردن کد شماره زون مربوطه را وارد کرده</p> <p>2. یکی از عملکرد های زیر را انتخاب می کنید:</p> <p>-نرمال (NORMAL CLOSE)</p> <p>-دینگ دانگ</p> <p>-زون 24 ساعته</p> <p>-زون گارد</p> <p>-زون OPEN</p> <p>و در نهایت کلید ENTER را بزنید.</p>	<p>تنظیمات زون ها</p>	<p>21</p>
<p>دکمه ENTER را نگه دارید و سپس یکی از دکمه های ریموت را فشاردهید.</p>	<p>ست کردن ریموت</p>	<p>55</p>
<p>بعد از وارد کردن کد ابتدای زون شماره 5 را وارد کرده و سپس دکمه ENTER را بزنید.</p> <p>نکته: (زون شماره 5 مخصوص چشم بیسیم میباشد).</p>	<p>ست کردن چشم بیسیم</p>	<p>62</p>
<p>بعد از وارد کردن کد کلید ENTER را بزنید</p> <p>برای غیرفعال نمودن این عملکرد دستگاه باید کاملاً ریست شود.</p>	<p>تماس در هنگام قطع برق</p>	<p>66</p>
<p>بعد از وارد کردن کد :</p> <p>کلید 0 جهت فعال کردن و کلید 4 جهت غیر فعال کردن دستگاه</p> <p>و سپس کلید ENTER را بزنید.</p>	<p>فعال و غیر فعال کردن دستگاه</p>	<p>70</p>

### 1- دستگاه پیامک نمیدهد و یا تماس نمیگیرد :

- ابتدا مطمئن شوید سیم کارت موجودی شارژ داشته و پین کد نداشته باشد و یا سیم کارت در شبکه ثبت شده و رجیستر شده باشد

- چک کنید که سیم کارت توسط دستگاه شناسایی شده باشد.

- وقتی دستگاه روشن است با سیم کارت داخل دستگاه تماس بگیرید چنانچه سیم کارت بوق بخورد سیم کارت شناخته شده است. اگر سیم کارت بوق نخورد و یا خاموش باشد ابتدا از اتصال برق و یا باتری به دستگاه مطمئن شوید سپس فیوز ها را چک کنید و در نهایت ابتدا دستگاه را خاموش کرده سپس پین های فلزی خراب سیم کارت را توسط یک تیغ کمی به سمت بالا بکشید تا از اتصال سیم کارت به پین خراب ها مطمئن شوید. چنانچه سیم کارت توسط دستگاه شناسایی شود ولی تماس نگرفته و یا در ارسال یا دریافت پیامک مشکل داشته باشد سیم کارت دستگاه را عوض کنید

### 2- در حالت کار با نرم افزار دستگاه عملیات مورد نظر را انجام نمیدهد:

- ابتدا مطمئن شوید نرم افزار در حالت ارسال از طریق پیامک است

-مطمئن شوید نرم افزار از گوشی شما به دستگاه پیامک ارسال میکند یا خیر. (ممکن است تنظیمات نرم افزاری شما به گونه ای باشد که به نرم افزار دستگاه اجازه ارسال پیامک نمیدهد)

-موجودی سیم کارت داخل موبایل خود را چک کنید. گاهی اوقات به دلیل وضعیت آنتن دهی یا مشغول بودن شبکه پیامک ارسال میگردد اما دستگاه آن را دریافت نمیکند و یا اینکه دیر دریافت میکنند. (

-چنانچه این عملیات نیز کمکی نکرد از سیم کارت دیگری (اپراتور دیگری) استفاده نمایید.

### 3- در هنگام استفاده از DTMF (کنترل از طریق تلفن از راه دور) دستگاه به درستی عمل نمیکند:

- اجرای عملیات کنترل از راه دور از طریق تلفن (ثابت یا سیم کارت) می باشد.

- توجه داشته باشید که اطلاعات ارسالی از طریق موبایل به خاطر دیجیتالی بودن DTMF ممکن است دقیق نباشد و یا همراه با نویز باشد. این مسئله مربوط به زیر ساخت مخابراتی بوده و به دستگاه مربوط نمیشود.

- استفاده از خط ثابت و یا موبایل دیگری برای کنترل از راه دور پیشنهاد میگردد.

#### 4- برد ریموت کم است :

- در این حالت یک تکه سیم حداقل یک متری تهیه کرده و آنرا به ترمینال ANT متصل کنید. (طول سیم متصل به ترمینال آنتن ریموت میتواند تا 100 متر هم باشد)

#### 5- سیم کارت داخل دستگاه شناخته نمیشود و در صورت تماس با آن خاموش میباشد :

- در ابتدا مطمئن شوید سیم کارت پین کد نداشته باشد. (چنانچه سیم کارت سالم باشد ابتدا از فعال بودن آن مطمئن شوید بدین صورت که ابتدا سیم کارت را داخل یک گوشی گذاشته و از برقراری تماس با آن اطمینان حاصل کرده و سپس سیم کارت را داخل دستگاه بگذارید).
- سپس یک بار دستگاه را خاموش و سپس روشن کنید در صورت نصب صحیح سیم کارت چنانچه باز هم موفق به تماس با سیم کارت داخل دستگاه نشدید ، از یک سیم کارت دیگر و یا یک اوپراتور دیگر استفاده کنید

#### 6- دستگاه به پیامک های ارسالی و یا نرم افزار پاسخ نمیدهد :

- چنانچه با نرم افزار کار میکنید مطمئن شوید که نرم افزار ، درخواست های شما را ارسال میکنند. (توجه داشته باشد که نرم افزار به دستگاه پیامک ارسال میکند و این ارسال پیامک ممکن است توسط تنظیمات گوشی شما و یا تنظیمات اندروید گوشی شما مسدود باشد.مطمئن شوید سیم کارت داخل دستگاه روشن است.از ارسال مکرر پیامک ها به دستگاه خودداری کنید .)
- در صورت عدم موفقیت یک بار دستگاه را خاموش و سپس روشن کنید.