فهرست

عنوان **صفحه**

نکات ضروری برای راه اندازی ۲

نحوه عملکرد کلی دستگاه ۲

ترمینال های ورودی و خروجی برد..... ۳

ترمینال های ورودی و خروجی برد ۳

راهنمای کلید های روی برد اصلی ۴

آشنایی با دکمه های ریموت ۴

تنظیمات دستگاه ۷

تنظیمات از طریق نرم افزار ۱۲

نصب سخت افزاری دستگاه ۱۲

تنظیمات از طریق پیامک ۱۲

تنظیمات از طریق از کیپد(LCD) ۱۹

رفع عیوب احتمالی ۲۳

منو متریک پنل کیپد دار ۲۵

کد نامبریک پنل کیپد دار ۲۹

قوانین گارانتی ۳۱

راهنمای دزدگیر اماکن از مبتدی تا پیشرفته

با توجه به نیاز روز افزون سیستم های اعلام سرقت،ما ارائه نموده است که جزو معدود دزدگیر های موجودی در بازار است که امکانات اصلی و پیشرفته را با قیمت رقابتی به مشتریان عرضه مینماید.

در این راهنما سعی شده است امکانات و قابلیت های این محصول را به صورت کامل در دو بخش مبتدی و حرفه ای شرح داده شود.

بخش اول

سیستم اعلان سرقت شامل ۳ قسمت میباشد

۱.تجهیزات تشخیص دهنده

۲.پنل مرکزی

۳. تجهیزات هشدار دهنده

تجهیزات سیستم اعلان سرقت
۱. پنل
۲. دتکتورها (چشمی ها)
۳. وسایل خبر دهنده (بلندگو،آژیرو...)
۴. تلفن کننده
۵. باتری اضطراری
۶. کنترل از راه دور یا ریموت

آموزش نصب دزدگیر مبتدی

یک جعبه پلاستیکی که داخل آن یک برد الکتریکی پیشرفته شامل مدار اصلی دزدگیر،مدار گیرنده امواج مادون قرمز (Ir)، مدار شارژ باتری ، مدار آژیر و ... تعبیه شده است . تمام اجزا سیستم دزدگیر از طریق ترمینال هایی که در قسمت بعدی توضیح خواهیم داد وصل خواهندشد.

در داخل پنل یا روی جعبه پنل چراغ های LED قرار دارد که با ورود سارق و فعال شدن هرکدام از چشمی ها روشن میشود با فعال شدن پنل وسایل ضرر دهنده (بلندگو آژیر و فلاشر) و تلفن کننده ورود سارق رله مخاطبین تعریف شده اعلان میکند.

به طور خیلی خلاصه سیستم دزدگیر شامل ورودی (مثل چشمی یا سنسور یا شستی) است که ورود سارق را به پنل و پنل از طریق خروجی ها (بلندگو، آژیر و تلفن کننده) به مخاطب ها گزارش میدهد.

نکته : اگر مبتدی هستید راجع به نحوه کار چشمی ها (و انواع چشمی ها) بیشتر بخوانید

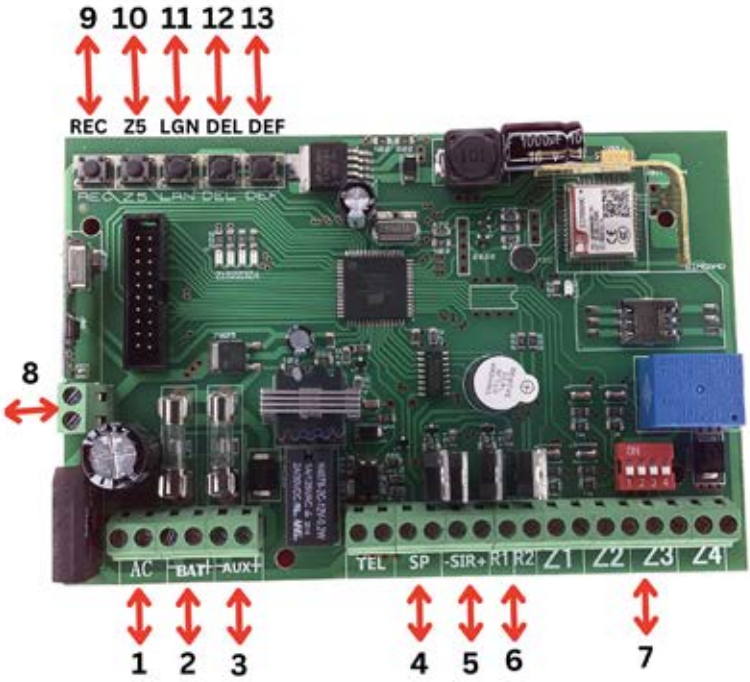
نکات ضروری برای راه اندازی:

1. ابتدا سیم کارت را در سوکت مربوطه جایگذاری کرده و سپس اقدام به روشن کردن دستگاه نمایید.(هنگام خارج کردن
2. سیم کارت دستگاه حتما خاموش باشد"هم باطری و هم برق اصلی".) سپس برای اطمینان از صحت سیم کشی ، اتصالات مربوط به سنسور ها ، چشمها و بلندگو را چک کنید.سپس دستگاه را به برق یا باطری متصل کنید.
3. دستگاه در فاصله یک دقیقه 2بار بوق میزند و بعد از بوق دوم دستگاه آماده فرمان پذیری می باشد.
4. با تماس به سیم کارت داخل دزدگیر(بعد از بوق دوم) ، اگر سیم کارت بوق بخورد سیم کارت توسط دستگاه شناخته شده است.
5. جهت ست کردن ریموت به دستگاه دکمه LERNرا 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، سنسورضربه،دتکتور 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 پیاسک) دستگاه به مخاطب بعدی تماس نمیگیرد.
- درصورت غیرفعال نکردن ،حداکثر مدت زمان آژیر زدن دستگاه 20دقیقه میباشد.(این تایم قابل تغییر است) و سپس آژیرمتوقف 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 واردکردن 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-) باطری 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.

SP -4:این ترمینال صدای آژیر با توان 21 وات را تولید می کند. بلندگو یا اسپیکر را میتوانید به این ترمینال متصل نمایید.

SIR -5:این ترمینال مخصوص سیرن(آژیر 12 ولت) می باشد.
توجه: صدای آژیر و برق سیرن از دستگاه تامین می شود.

ZONE1.2.3.4 -6:ورودی سیگنال سنسور ها می باشد. به صورت پیش فرض normal close است.

R2,R1 -7:برای استفاده از رله باید 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
ANT -8:این ترمینال مخصوص افزایش برد ریموت ها میباشد.شما میتوانید 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 امپر 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 و میتواند بسیار مهم باشد.

13) ریست کردن دستگاه (باز گشت 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 سیرن بوق میزند که چشم مورد تحریک قرار گیرد.**

نکته: بافشردن 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 3و4) 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 بازکنید صفحه زیرنمایان 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.

کپسول آبی میزان نسبی شارژ دستگاه را 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

برروی 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 میتوانید 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 هردستگاه را جداگانه اعمال نماید.

2. شارژ دستگاه :

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

و همچنین با زدن دکمه استعلام شارژ میتوانید میزان شارژ فعلی دستگاه را مشاهده کرد. ومیتوانید 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 این ام این 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.

تغیر زبان دستگاه و زبان سیم کارت دستگاه

سایلنت 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.

شنود 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

عیین میکندکه بعد از هرچند 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 وتایید نمایید.



4. مخاطبین:

در این صفحه میتوانید مخاطبین مورد نظری که دستگاه اطلاعات را به انها 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.و هم چنین میتوانیدستور حذف را برای زون مربوطه اعمال نمایید.در انتهای صفحه با زدن دکمه استعلام زون ها میتوانید نوع هر زون را از دستگاه دریافت نمایید. 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 هربار بازکردن نرم افزار از شما رمز ورود درخواست میکند.رمز ورود به صورت پیش فرض 111111 می باشد.و همچنین میتوانید با اثر انگشت ویا 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 2000تومان 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 2000تومان و حداکثر 20000تومان میباشد.

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

مراحل نصب

1- نصب سخت افزاری دستگاه

پس از نصب دستگاه و نصب چشمی ها بلندگو ها 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 باطری 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 سریعتر 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 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 نمائید.
ابتدا شماره سیم کارت داخل دستگاه را در نرم افزار وارد می کنیم صفحه اول ویزارد و تمت را انتخاب می نمائیم و با از قسمت افزودن دستگاه تا یک دستگاه را می زنیم . و سپس دستگاه را می زنیم شماره تلفن دستگاه (سیم کارتی 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:

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

- فعال کردن دستگاه:

M111111M4 = M4 + رمز پیش فرض یا رمز جدید ثبت شده + M

- فعال کردن به صورت سایلنت:

M + رمز جدید ثبت شده + رمز پیش فرض = M2 = M111111M2

در این حالت فقط ترمینال سیرنروق می زند.

- آنتن دهی دستگاه:

M + رمز جدید ثبت شده + رمز پیش فرض = GSM = M111111GSM

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 وبعد از ان 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:

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

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:

M + رمز جدید وارد شده + رمز پیش فرض + P + شماره حافظه+= M111111P2D D

- حذف همه مخاطبین:

M + رمز جدید ثبت شده + رمز پیش فرض = PALLD = M111111PALLD

تنظیمات زون ها:

شما میتوانید حالت های دینگ دانگ 24h (H) ، (D)، 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 سنسور های متصل به دستگاه) دستگاه تحریک شده و شروع به آژیر زدن میکند.

✔ زون نرمال:OPEN

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

✔ زون دینگ دانگ :

چنانچه یکی اززون 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

M11111122H زون شماره 2را 24 ساعته میکند.

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

M11111124D 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 M111111RL7T001015رله شماره 1 را به مدت 0ساعت و 10 دقیقه و 15 ثانیه تحریک کرده و سپس ازاد میکند.

عنوان مثال دوم M111111RL7T051300 رله شماره 1را به مدت 5 ساعت و 13 دقیقه فعال خواهد بود.

- تحریک رله شماره 2 :

توضیحات مانند رله شماره 1 میباشد. نمونه کد دستوری M111111RL2T051300 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 آلارم 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 **M111111CH 141*1#*** 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#	#رمزشارژ*141*
رایتل	*140#	#رمزشارژ*140*
به عنوان مثال M111111CH*140*11# M111111CH*140#		

- **هشدار تماس در هنگام قطع برق :**

با قطع برق شهری220 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 M111111Kدستگاه به حالت زون نیمه فعال میرود. (عملکرد این حالت در قسمت ریموت توضیح داده شده است)

- **تغییر زبان پیامک :**

با ارسال M111111F0زبان پیامک ها فارسی میگردد.

و با ارسال M111111F1دوباره به انگلیسی بر میگردد.

- **تحریک رله بر روی دینگ دانگ :**

با ارسال M111111Dبه دستگاه , حالت دینگ دانگ , رله شماره 2 نیز به مدت کوتاهی تحریک میکند.

- **تغییر اپراتور و میزان موجودی :**

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

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

اگر سیم کارت همراه اول در دستگاه قرار دهید باید کد M111111O1را به دستگاه ارسال کنید.برای تغییر کد اعلام شارژ به ایرانسل کد M111111O3را ارسال کنید.

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

به عنوان مثال:

کد دستوری M111111X15دستگاه بعد از هر 15 پیامک موجودی شارژ سیم کارت را چک میکند.

مثال :M111111X25دستگاه بعد از هر 25 پیامک موجودی شارژ چک میکند.

کد های مربوط به پیامک

ردیف	کد	شرح عملکرد	مثال
1	M	فرمت کدهای ارسالی	
2	111111	رمز پیش فرض دستگاه	M111111
3	رمزجدید+RAMZ	جهت تغییر رمز دستگاه	M111111RAMZ12456
4	M0	غیر فعال کردن دستگاه	M111111M0
5	M4	فعال کردن دستگاه	M111111M4
6	M4	فعال کردن دستگاه بصورت سایلنت(فقط ترمینال سیرن تحریک میشود.)	M111111M2
7	GSM	اعلان دهی سیم کارت دستگاه از راه دور	M111111GSM
	شماره حافظه دستگاه+P	شماره حافظهمخاطب (از 1 تا 9 می باشد)	M111111P5
	شماره موبایل مخاطب + H	شماره مخاطب ثبت شده	M111111P5H09123456789
8	**کد های عملکرد دستگاه برای مخاطب**		
	D	فقط تماس	M111111P5H09123456789D
	S	فقط تماس و پیامک	M111111P5H09123456789DS
	R	تماس و پیامک و گزارش ورودی و خروجی	M111111P5H09123456789DSR
	P	تماس،پیامک گزارش ورودی و خروجی و هشدار قطع برق	M111111P5H09123456789DSRP
	C	تماس،پیامک گزارش ورودی و خروجی و هشدار قطع برقو هشدار قطع باتری	M111111P5H09123456789DSRPC
9	D	حذف شماره حافظه مخاطب انتخاب شده	M111111P2D

10	PALLD	حذف کل مخاطب	M111111PALLD
	زون ها		
11	D	دینگ دانگ	M111111Z1D
	H	24H	M111111Z2H
	O	نرمالOPEN	M111111Z3C
	C	نرمالCLOSE	M111111Z4C
	G	گارد	M111111Z2G
12	ثانیه:دقیقه:ساعت+RL1T	تحریک رمانتدار فقط رله شماره1 برحسب زمان	M111111RL1T001015
	ثانیه:دقیقه:ساعت+RL2T	تحریک رمانتدار فقط رله شماره2 برحسب زمان	M111111RL2T011509
18	USSD	کنترل سیم کارت دستگاه از راه دور	M111111USSD
19	T	علاوه بر پیامک (پیش فرض) هشدار تماس در هنگام قطع برق	M111111T
20	Y	اعلام موجودی شارژ باطری در هنگام قطع برق 220 ولت(پیش فرض هر 3 ساعت گزارش میدهد)	M111111Y
21	K	حالت نیمه فعال در زون ها	M111111K
22	F1	تغییر زبان پیامک به انگلیسی	M111111F1
23	F0	تغییر زبان پیامک به فارسی	M111111F0
24	D	تحریک رله برروی دینگ دانگ	M111111D
25	03	اعلام موجودی شارژ ایرانسل(پیش فرض بعد از هر 10 پیامک)	M11111103
26	01	اعلام موجودی شارژ همراه اول(پیش فرض بعد از هر 10 پیامک)	M11111101
27	X15	موجودی سیم کارت بعد از 15پیامک	M111111X15

تنظیمات از طریق از کیبد(LCD)

توجه بسیار مهم : در هنگام کار با صفحه کلید و پنل ممکن است بعضی از عملکرد های دزدگیر به صورت صحیح کار نکند . 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 میتوانید تنظیمات دستگاه را از طریق کیبد 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 20دقیقه 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

4زون گارد

5.زون OPEN

ودر نهایت کلید ENTER را بزنید.

- کد 55 ست کردن ریموت : دکمه ENTER را نگه داشته و یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید وسپس دکمه ENTER را رها کنید
- . کد 62 ست کردن چشم بیسیم : ابتدا از شما شماره زون را میخواد 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 کیبد		
کد	نحوه عملیات	شرح عملیات
25	تغییر رمز	رمز را وارد کرده و کلید ENTER را فشار دهید.
35	اضافه و ویرایش مخاطب	شماره حافظه را وارد کرده.1 شماره تلفن.2 3.یکی از دکمه های زیر را انتخاب کنید. تماس و پیامک تماس و پیامک و هشدار برق تماس و پیامک و گزارش ریموت و هشدار برق فقط تماس فقط پیام فقط گزارش ریموت فقط قطع برق

		خاموش و قطع برق در نهایت دکمه ENTER را بزنید.
36	حذف مخاطب	1.شماره حافظه را وارد کنید. 2.دکمه ENTER را بزنید.
37	حذف همه مخاطبین	بعد از وارد کردن کد،دکمه ENTER را بزنید.
45	ریست کلی	بعد از واردکردن کد،با زدن کلید ENTER به حالت اولیه (کارخانه)باز میگردد.
52	مدت زمان آلارم	بعد از وارد کردن کد میتوان مدت زمان آلارم در هنگام تحریک را تغییر دهید.(بطور پیش فرض 20 دقیقه می باشد)
21	تنظیمات زون ها	1.بعد از وارد کردن کد شماره زون مربوطه را وارد کرده 2.یکی از عملکرد های زیر را انتخاب می کنید: -زمان(NORMAL CLOSE) -دینگ دانگ -زون 24 ساعته -زون گارد -زون OPEN ودر نهایت کلید ENTER را بزنید.
55	ست کردن ریموت	دکمه ENTER را نگه دارید و سپس یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید.
62	ست کردن چشم بیسیم	بعد از وارد کردن کد اینکازون شماره 5 را وارد کرده و سپس دکمه ENTER را بزنید

		نکته: (زدن شماره 5 مضمون ونیز بسیم میباشد)
66	تماس در هنگام قطع برق	بعد از ورد کردن کد کلید ENTER را بزنید برای غیرفعال نمودن این عملکرد دستگاه باید کاملا ریست شود.
70	فعال و غیر فعال کردن د دستگاه	بعد از وارد کردن کد : کلید 0 جهت فعال کردن و کلید 4 جهت غیر فعال کردن دستگاه وسپس کلید ENTER را بزنید

کدهای دستی کلید دار

به دو صورت شما میتونید کدها را وارد کنید یا به صورت تامیریک کد و متریک انجام بشود و در متریک شما میتوانید با کیبد ها کد های دستوری را وارد کنید .

به عنوان مثال:

جهت	وظایف
عدد ۶	رو به جلو و سمت راست
عدد ۷	روبه عقب
عدد ۲	روبه بالا
عدد ۸	روبه پایین
عدد ۵	اینتر
جهت * ستاره	بک (برگشت)

آموزش منو های متریک کیپددار

Basic

defult setting: تمام تنظیمات برمیگرده به کارخانه

language: زبان را میتوانید تغیر بدهید

zone: با کلید 8 وارد زون شوید و میتوانید تغییرات ان سی و ان او را تغییر دهید

language: زبان را میتوانید تغییر بدهید

alarmtime: با کلید 5 وارد شوید و میتوانید زمان بدهید

newpassword: تغییر پسورد

System State

system active: فعال کردن سیستم

system semi active: سیستم نیمه فعال باشد

system silent: سایلنت و حالت بی صدا شدن

system idle: غیرفعال کردن سیستم

Realy

relay trigger: با وارد شدن به رله تریگر شما با وارد کردن عدد 8 میتوانید خاموش و روشن کنید

(نکته بعد از وارد شدن رله تایکر باید زمان شو مشخص کنید)

phone book: ذخیره مخاطبین

wieless: برای ست کردن ریموت، چشمی و سنسورها میباشد

Gsm And Tel

tel dial active: فعال سازی خط تلفن ثابت میباشد

gsm signal: مقدار آنتن سیمکارت را به شما نشان میدهد

charge: ,مقدار شارژ دستگاه را نشان میدهد

Voice

delete voice: پاک کردن ویس و پیام

record voice: ضبط کردن ویس

نکته : در منو قسمت ضبط و ویس قرار است موقعی که تماس گرفت یا قرار منتظر صدا بگیرد بشود

آموزش منو های نامبریک کد کیپددار

برای وارد کردن کدهای نامبریک کد کافیست که رمز ورود دستگاه را وارد کنید و با زدن کلمه INTER وارد صفحه نامبریک کد میشوید .

کدهای نامبریک پنل دزدگیر کیپد دار

SMART SEECURITY SYSTEM ALARM

وظایف	کد	وظایف	کد
Delete All num	53	new password	21
Prenumber code	54	alarm time	22
Active manager	55	zone number	23
set remote	61	language	24
set sensor	62	default setting	25
Delete remotes	63	system active	31
Delete Sensors	64	system semi active	32
Enter Code	71	system silent	33
Check Signal	72	system idle	34
tel dial active	73	realy number	41
record voice	81	realy number	42
Delete voice	82	Memory number	51
about	91	Memory number	52

رفع عیوب احتمالی و سوالات متداول:

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 باطری به دستگاه مطمئن شوید سپس فیوز ها را چک کنید ودر نهایت ابتدا دستگاه را خاموش کرده سپس پین های فلزی خشاب سیم کارت را توسط یک تیغ کمی به سمت بالا بکشید تا از اتصال سیم کارت به پین خشاب 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 اتنن دهی یا مشغول بودن شبکه پیامک ارسال میگردد اما دستگاه ان را دریافت نمیکند و یا اینکه دیر دریافت میکند.)

-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 دوراز 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 وآنرا 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 میکند.(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.

مواردی که شامل گارانتی پنل دزدگیر سیمکارتی نمیشود

1. نصب دستگاه توسط افراد نابلد
2. اگر سریال روی برد از بین برود شامل گارانتی نمیشود .
3. مشکل ظاهری نباید داشته باشه (همان مدلی که تحویل گیرنده میشود به همان شکل تحویل میگیرد)
4. عدم تطابق سریال دستگاه و ضمانت نامه
5. آسیب دیدگی بر اثر نوسانات برق صاعقه و حوادث طبیعی
6. مخدوش شدن شماره سریال
7. سرقت دستگاه دزدگیر شکستگی
8. دستگاهی که نصب شده باشد با دستگاه نو تعویض نمیشود و فقط تعمیر میشود
9. نصب نادرست
10. استفاده از سنسور های حرکتی بی سیم
11. بر اساس استاندارد نصب دستگاه بایستی در بالاترین ارتفاع و یا در مکانی مخفی و دور از دسترس ساری نصب شود ..
12. ماژول سیمکارت و ریموت کنترل شامل گارانتی نمی شود .
13. محدودیت های حاکمیتی و قهری و ایرادهای مربوط به شبکه های مخابراتی شامل گارانتی نمیشود
14. اگر دستگاه روشن باشد و سیمکارت در درون دستگاه قرار بگیرد احتمال سوختن برد و دستگاه میباشد که شامل گارانتی نخواهد شد.

روش ذخیره کردن مخاطبین در پنل دزدگیر کیپد دار

به دو صورت شما میتوانید به phone book یا مخاطبین دزدگیر های کپید دار متصل بشوید روش اول به صورت نامبریک و روش دوم به صورت متریک میباشد .

کافیست که کد 51 را طبق لیست بالا وارد کرده و بعد بعد از انتخاب در قسمت ممووری نامبر میتوانید افرادی که در لیست وجود دارند انتخاب کنید یا به عنوان پیش فرض یک عدد را ست کنید و بعد از وارد کردن عدد پیش فرض باید شماره موبایل مدنظر را وارد کنید تا بتونید به راحتی ذخیره مخاطبین را در دستگاه خود وارد کنید .

بعد از وارد کردن پنج ردیف بالا میاد که میتونید در رده بندی مشخص کنید .

با فشار دادن کلید 5 به معنی اینتر و 6 که به سمت راست حرکت میکند میتوانید کلمات مخفف شما را برای مخاطبین خود اعمال کنید .

تماس :D
پیامک :S
بلندگو :R
برق :P
گزارش محرمانه:C

بعد از مشخص کرد این کد ها میتوانید به راحتی اعلانات را برای مخاطبین خود انجام دهید .