

PLUS  
GMA



PLUS  
A • B •  
C • D •

دزدگیر سیم کارت ، تلفنی  
اماکن



GMAPLUS.IR

GMAPLUS

# فهرست

2.....	نکات و تست های مهم
3.....	شكل ترسیمی و ترمینال ها
4.....	warden به تنظیمات ، ست و حذف ریموت ، ست کردن و حذف تجهیزات بی سیم ، watch dog
5.....	تنظیم زون های بی سیم و باسیم ، ضبط و پخش پیغام ، ذخیره مخاطب
6.....	تست حافظه مخاطب ، حذف مخاطب ، تنظیمات و نمایش ساعت و تاریخ ، نمایش و حذف LOG ، تن یا پالس
7.....	تنظیمات قطع برق و ولتاژ AUX ، حفاظت بلندگو ، تحریک سطحی و لحظه ای ، حفاظت دو برابر
7.....	تغییر تعداد زنگ ، تنظیم مدت زمان آلارم ، قابلیت تک آژیر
8.....	شارژ و اطلاع از میزان شارژ سیم کارت ، تنظیم تایмер رله و دستگاه
9.....	رله درب باز کن - تعریف کارایی MODE
10.....	فعال و غیر فعال کردن پارت (KEYPAD) ، رمز پیش فرض و تغییر رمز پارت ها (KEYPAD)
10.....	فعال کردن و غیر فعال کردن MODE ها توسط KEYPAD
11.....	تنظیم جامپر ها بی سیم ، تغییر رمز ها و ریست کلی دستگاه
12.....	کنترل ، فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از طریق تماس
13.....	فعال و غیر فعال کردن رله های خروجی ، تنظیم و کنترل دستگاه (SMS)
13.....	فعال و غیر فعال MODE ها (SMS) ، تغییر رمز پارت ها (SMS)
14.....	عیب یابی و رفع ایراد ، گارانتی



# تست و نکات مهم قبل نصب

## نکات مهم :

- برای ورود به بخش تنظیمات و قبل از زدن کد مورد نظر لطفا صیر کنید تا صفحه نمایشگر (LCD) به صورت پیش فرض بالا بباید (شکل زیر) و بعد کد را وارد نمایید در غیر این صورت صفحه کلید به صورت ناقص عمل می کند .



- پایین صفحه نمایش (LCD) دزدگیر 8 عدد LED مربوط به ZONE 8 تا ZONE1 می باشد ، که با فعال شدن هر زون LED مربوط به آن زون روشن می شود و بعد از غیر فعال کردن دزدگیر ، زونی که آخرین بار تحریک شده تا فعال شدن مجدد دزدگیر روشن می ماند .

- برای نصب فیزیکی دزدگیر برد را از روی قاب به هیچ عنوان باز نکرده و طبق راهنمای نصب سریع عمل نمایید .
  - در مدل سیم کارتی و سیم کارت تلفنی ، سیم کارت را داخل ماژول دزدگیر قرار دهید در غیر این صفحه نمایشگر دزدگیر (LCD) روشن مانده و باعث داغ شدن IC و ترانس می شود

- برای کار با صفحه کلید دزدگیر حتماً باید دزدگیر غیر فعال باشد

- قبل از جا زدن سیم کارت در خشاب برق دزدگیر (باطری و ترانس) را حتماً قطع نمایید .

- قبل وارد کردن سیم کارت داخل دستگاه توجه داشته باشید سیم کارت باید فاقد پین کد باشد و از موجودی شارژ سیم کارت اطمینان حاصل کنید . جهت اطمینان ابتدا سیم کارت را داخل یک گوشی موبایل قرار دهید و عملکرد آن را نسبت به ارسال پیام و تماس امتحان کنید .

- سرویس های اضافی روی سیم کارت نظیر انتقال مکالمه ، نمایش هزینه تماس و ... غیر فعال گردد

- در قسمت تنظیمات از طریق SMS با ارسال هر پیامک به سیستم صیر کنید تا جواب پیامک از طرف سیستم به شما ارسال گردد و بعد پیامک بعدی را ارسال نمایید

- قبل از جا زدن سوکت صفحه کلید به برد اصلی حتماً باید برق دستگاه (باطری و ترانس) قطع شده باشد

- و بعد از جا زدن وصل گردد

## دانلود نرم افزار :

نرم افزار موبایل را از سایت یا کانال یا کافه بازار و ... دانلود کنید و نصب نمایید . ( فایل راهنمای نرم افزار را از داخل

خود نرم افزار یا سایت قسمت دانلود ها ، دانلود نمایید )



## شکل ترسیمی و ترمینال ها

-BAT+ : جهت اتصال باطری حداکثر 7/5 آمپر با رعایت قطب مثبت و منفی .

**AUX+ - جهت اتصال تغذیه چشم ها ، سنسور ها و ... با رعایت قطب مثبت و منفی .**

**SP :** جهت اتصال بلندگو های بیرونی حداکثر 25 وات.

-SIR+ : جهت اتصال آذیر داخلی و سیرن اماکن با رعایت قطب مثبت و منفی .

**DOOROPEN:** این ترمینال جهت باز کردن درب و کنترل وسایل برقی میباشد (پیش فرض لحظه ای)

**Z1-Z2-Z3-Z4:** این دستگاه دارای 4 زون با سیم مستقل جهت اتصال چشم‌ها و سنسور‌ها می‌باشد.

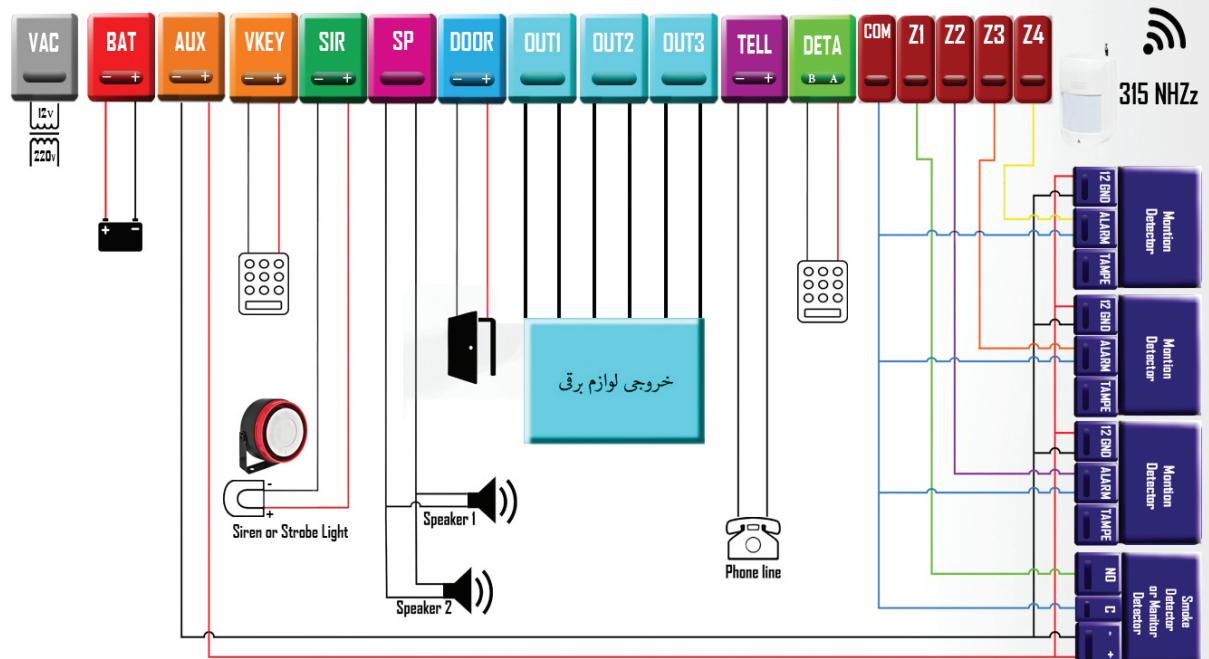
**Z5-Z6-Z7-Z8**: این دستگاه درای 4 زون بیسیم جهت ست کردن چشم ها یا سنسور های بی سیم میباشد.

**OUT1-OUT2-OUT3**: جهت کنترل وسایل برقی.

**+DETA-**: این ترمinal حیث اتصال به کمپانی خارجی می باشد . بارعایت حیث + و - .

**TEL:** جهت اتصال خط تلفن به دستگاه.

**+KEY-**: جهت اتصال به 12+ کی بد خارجی با رعایت جهت مشت و منفی.



# تنظیمات از طریق پنل LCD

ست کردن تجهزات بیسیم : (فرکانس 315 ، 26-27-28-29)

- 1- ورود به منوی تنظیمات ( MAIN CODE )
  - 2- کد زون (26-27-28-29) مورد نظر را وارد کنید
  - 3- کلید \* را نگه دارید
  - 4- سنسور مورد نظر را تحریک کنید
  - 5- پس از شنیدن صدای بیپ سنسور تحریک شده است شده
- توجه:** چشم ها باید به صورت تکی روشن و سپس است شود .
- توجه:** دستگاه قابلیت است شدن با 40 سنسور بیسیم را دارد (فرکانس 315)

سنسور مورد نظر را تحریک کنید \* (26 - 27 - 28 - 29)

حذف سنسور های بیسیم : (26-27-28-29)

- 1- ورود به منوی تنظیمات ( MAIN CODE )
- 2- کد زون (26-27-28-29) مورد نظر را وارد کنید
- 3- حالا برای حذف آخرین سنسور است شده عدد 4 و برای کلیه سنسور ها عدد 5 را 5 ثانیه نگه دارید

عدد ۵ را تایله نگه دارید  
برای حذف کلیه سنسور است شده

توضیحات مربوط به استفاده از سنسور پدال :

در صورت استفاده از سنسور پدال ، شماره تلفن های مخصوص پدال در حافظه 16 تا 20 ذخیره و D و S را بسته به نیاز تنظیم نمایید و زون مورد نظر را در حالت 24 ساعت و پدال ( for telephone ) قرار دهید .

نحوه عملکرد پدال در حالت تحریک اولیه تنها شماره گیری شماره تلفن های مربوط به پدال و ارسال SMS بدون آلام می باشد و با تحریک دوم آلام نیز به صدا در خواهد آمد .

WATCH DOG ( زون آبی ) : ( کد 42 )

ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- 1- کد 42 را وارد کنید
- 2- با کلید 1 و 2 دقیقه مورد نظر را انتخاب کنید
- 3- با کلید 3 فعال و غیر فعال پارت مورد نظر را انتخاب کنید
- 4- کلید enter را بزنید

**توجه:** چنانچه کاربر فراموش کند دزدگیر را فعال کند ، و اگر در طول 5 الی 120 دقیقه هیچ سنسوری تحریک

نشود دزدگیر به صورت اتوماتیک فعال میگردد

( این ویژگی به صورت پیش فرض غیر فعال می باشد )

وارد شدن به بخش تنظیمات : LCD

در صورتی که دستگاه شامل پنل LCD باشد ، شما می توانید تنظیمات خود را مستقیماً به دستگاه بدهید . چنانچه پنل خاموش باشد ( بعد از 30 ثانیه استفاده نکردن از پنل خاموش میشود ) با فشردن دکمه ENTER پنل روشن می شود . در ابتدای کار بایستی رمز را بزنید . رمز پیش فرض 123456 می باشد . و سپس دکمه ثبت (ENTER) را بزنید .

**توجه:** دستگاه ارتباط بین پنل و دستگاه برقرار باشد و کابل آن مشکلی نداشته باشد شما وارد صفحه کد می شوید . در اینجا شما با وارد کردن هر کد وارد قسمت مربوطه می شوید و تنظیمات لازم را انجام می دهید . هر کجا که لازم بود می توانید با دکمه کنسل ( Check ) به منظور ختم عملیات جاری و بازگشت به main code استفاده کنید .



دستگاه که در اختیار دارید مجهز به 2 رمز به شرح ذیل است : (رمز پیش فرض 123456 می باشد )

- 1- رمز ورود به دستگاه ویژه تنظیمات و برنامه ریزی دستگاه ( از طریق SMS برنامه اندروید و کی پد )
- 2- روش است یا اضافه کردن ریموت و ارائه کد شناسایی ریموت توسط دستگاه : (فرکانس 315)

ورود به منوی تنظیمات ( MAIN CODE )



- 1- عدد 21 را بزنید

2- کلید \* فشار و نگه دارید

3- کلید unlock ریموت را یک لحظه فشار دهید

4- صدای بیپ شنیده شده به معنای است شدن ریموت است

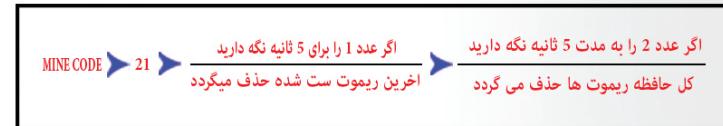
5- دستگاه قابلیت است شدن با 15 ریموت کنترل را دارد . در هنگام است شدن ریموت نام ریموت با عالیم A\_B\_C\_D\_F\_G\_H\_J\_K\_L\_M\_N\_O نمایشی داده میشود ( چنانچه هنگام است کردن به جای دکمه UNLOCK کلید دیگری را بزنید ریموت است شده باید حذف و مجدد است شود )

حذف ریموت کنترل توسط دستگاه : ( کد 21 )

ورود به منوی تنظیمات ( MAIN CODE )

- 1- عدد 21 را وارد کنید

2- حال اگر عدد 1 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید آخرین ریموت است شده حذف می گردد و اگر عدد 2 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید کل حافظه ریموت ها حذف می گردد



# تنظیمات از طریق پنل LCD

پخش پیغام صوتی دزدگیر : (کلید MESSAGE )

- کلید MESSAGE را بزنید

- عدد 1 را وارد کنید

- کلید CHECK را بزنید

ضبط پیغام صوتی حریق : (کلید MESSAGE )

- کلید MESSAGE را بزنید

- عدد 2 را وارد کنید

- کلید ENTER را بزنید

پخش پیغام صوتی حریق : (کلید MESSAGE )

- کلید MESSAGE را بزنید

- عدد 2 را وارد کنید

- کلید CHECK را بزنید

ذخیره مخاطب در حافظه ی دستگاه و تعریف ویژگی برای هر یک از آنها : (کلید MEM )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کلید MEM را بزنید

- عدد 1 الی 20 را بزنید ( 1 الی 10 حافظه داخلی تلفن و 11 الی 20 حافظه GSM می باشد)

- کلید ENTER را بزنید

- شماره مورد نظر را وارد کنید

- از طریق دکمه \* و # طبق جدول ذیل طبق نیاز خود هر شماره را تعریف کنید

- کلید ENTER را بزنید

**توجه :** حافظه (8-10-18) تلفن و حافظه (18-19-20) مخصوص سنسور پدال می باشد

توضیحات	علام
با فشار مکرر دکمه * ، حرف D ظاهر شده که به معنای برقراری تماس و ارسال SMS می باشد	D
با فشار دکمه مکرر * ، حرف S ظاهر شده که به معنی ارسال گزارش ورود و خروج	S
با فشار مکرر * ، حرف DS ظاهر شده که به معنای برقراری تماس و ارسال SMS می باشد	DS
با فشار مکرر دکمه # ، حرف R ظاهر شده که به معنای ارسال گزارش ورود و خروج افراد دارای ریموت می باشد	R
با فشار مکرر دکمه # ، حرف T ظاهر شده که به معنای اعلام هشدار قطع و وصل برق، گزارش حفاظت دو برابر امکان تماس با دستگاه تغییر رمز توسط SMS، گزارش دهی خروجی رله ها، اضافه و حذف شماره تلفن توسط SMS ، اعلام میزان شارژ سیمکار特 در دزدگیر می باشد	r
با فشار مکرر دکمه # ، حرف Rr ظاهر شده که شامل امکانات R و r می باشد	Rr

تنظیمات زون های با سیم و بیسیم 1 الی 8 به صورت دلخواه : (در صورت نیاز ) :

**توجه :** در حالت پیش فرض کارخانه ای نیازی به تنظیم زون ها نمی باشد :

کد زون با سیم				
4	3	2	1	زون
25	24	23	22	کد

کد زون بیسیم				
8	7	6	5	زون
29	28	27	26	کد

- ورود به منو ( MAIN CODE )

- کد زون مورد نظر را انتخاب کنید

- با فشار مکرر یکی از اعداد طبق جدول ذیل تنظیمات را انجام دهید و در آخر دکمه ENTER را بزنید

**توجه :** حالت پیش فرض تمامی زون های NORMAL CLOSE و فوری می باشد .

زون بیسیم	زون با سیم	ویژگی
انتخاب حالت فوری یا تاخیری	انتخاب حالت فوری یا تاخیری	عدد 1
انتخاب حالت دینگ دانگ	انتخاب حالت دینگ دانگ	عدد 2
انتخاب حالت 24 ساعته	انتخاب حالت 24 ساعته	عدد 3
حذف آخرین سنسور ست شده	انتخاب حالت normal close یا normal open	عدد 4
حذف تمام سنسور ها	انتخاب حالت حریق یا سرقت	عدد 5
انتخاب حالت حریق یا سرقت	انتخاب حالت پدال	عدد 6
انتخاب حالت پدال		عدد 7

ضبط پیغام صوتی دزدگیر : (کلید MESSAGE )

- کلید MESSAGE را بزنید

- عدد 1 را وارد کنید

- کلید ENTER را بزنید



# تنظیمات از طریق پنل LCD

تست شماره تلفن داخل حافظه دستگاه : (کلید MEM )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )
- کلید MEM را بزنید
- عدد 1 الی 20 را وارد کنید
- کلید CHECK را بزنید
- حذف تکی شماره تلفن : (کلید MEM )
- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )
- کلید MEM را وارد کنید
- شماره حافظه مورد نظر را انتخاب کنید
- با دکمه CHECK شماره را پاک کنید
- کلید ENTER را بزنید

حذف کل شماره تلفن های دستگاه : (کد 31)

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )
- کد 31 را بزنید
- کلید 1 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید
- کلید ENTER را بزنید
- تنظیم ساعت : ( کد 67 )

ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 67 را بزنید
- تنظیم ساعت
- کلید enter را بزنید
- تنظیم دقیقه
- کلید ENTER بزنید
- تنظیمات تاریخ : ( کد 68 )

ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 68 را وارد کنید
- تنظیم سال
- کلید # را بزنید
- تنظیم ماه
- کلید # را بزنید
- تنظیم روز
- کلید ENTER را بزنید



MAIN CODE ➤ 69 ➤ ENTER  
با کلید 0 الی 6 روز هفته را انتخاب کنید

تنظیم ایام هفته : ( کد 69 )

( MAIN CODE ) - ورود به تنظیمات

- کد 69 را وارد کنید

- با کلید 0 الی 6 روز هفته را انتخاب کنید

- کلید ENTER را بزنید

**توجه :** عدد 0 نشانگر شبیه و 1 ..... و 6 جمعه است

نمایش ساعت : ( کد 63 )

( MAIN CODE ) - ورود به تنظیمات

- کد 63 را وارد کنید

- ساعت روی نمایشگر نمایش داده می شود

نمایش تاریخ : ( کد 64 )

( MAIN CODE ) - ورود به تنظیمات

- کد 64 را وارد کنید

- تاریخ روی نمایشگر نمایش داده می شود

نمایش ایام هفته : ( کد 65 )

( MAIN CODE ) - ورود به تنظیمات

- کد 65 را وارد کنید

- ایام هفته روی نمایشگر نمایش داده می شود

نمایش LOG های ثبت شده و مشاهده اتفاقات و ثبت و قایع : ( کد 57 )

( MAIN CODE ) - ورود به تنظیمات

- کد 57 را وارد کنید

- با کلید 1 و 2 می توانید حافظه دستگاه و

و قایع اتفاق افتاده را از طریق LCD مشاهده غایید

- کلید ENTER را بزنید

حذف LOG های ثبت شده : ( کد 41 )

( MAIN CODE ) - ورود به تنظیمات

- کد 41

- کلید ENTER را بزنید

- چند ثانیه صر کنید تا کل و قایع حذف شود

تنظیم نوع شماره گیری تن یا پالس : ( کد 32 )

( MAIN CODE ) - ورود به تنظیمات

- کد 32 را وارد کنید

- با کلید ENTER تن یا پالس را انتخاب کنید

- کلید MEM را بزنید

MAINCODE ➤ 63

MAINCODE ➤ 64

MAINCODE ➤ 65

MAINCODE ➤ 57 ➤ ENTER  
با دکمه 1 و 2 و قایع اتفاق افتاده را از طریق LCD مشاهده غایید

MAIN CODE ➤ 41 ➤ ENTER

MAIN CODE ➤ 32 ➤ MEM  
با زدن کلید ENTER تن یا پالس را انتخاب کنید

MAINCODE ➤ MEM ➤ 1 الی 20 ➤ CHECK ➤ ENTER

MAINCODE ➤ MEM ➤ CHECK ➤ ENTER  
شماره حافظه مورد نظر را انتخاب کنید

MAINCODE ➤ 31 ➤ ENTER  
کلید 1 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید

MAINCODE ➤ 67 ➤ ENTER ➤ تنظیم ساعت ➤ ENTER ➤ تنظیم دقیقه ➤ ENTER

MAINCODE ➤ 68 ➤ ENTER ➤ تنظیم روز ➤ # ➤ تنظیم ماه ➤ # ➤ تنظیم سال ➤ ENTER

# تنظیمات از طریق پنل LCD

فعال سازی یا غیر فعال سازی حفاظت دو برابر : ( کد 38 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 38 را وارد کنید

- با فشار کلید ENTER، ON یا OFF را انتخاب کنید

- کلید MEM را بزنید

**توجه:** در صورت فعال سازی این ویژگی با غیر فعال کردن دزدگیر با ریموت ، دزدگیر حتما باید یک مرتبه قبل از

ثانیه از طریق SMS یا نرم افزار یا KEYPAD غیر فعال شود در غیر این صورت دستگاه شروع به آلام می نماید .

گزارش حفاظت دو برابر برای کسانی ارسال می شود که گزارش ۲ را در هنگام وارد کردن شماره تلفن فعال کرده باشد

MAIN CODE ➤ 38 میتوانید ON یا OFF کلید ➤ ENTER با فشار کلید MEM

تغییر تعداد زنگ ورودی : ( کد 39 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 39 را وارد کنید

- انتخاب عدد ۱ الی ۹

- کلید ENTER را بزنید

تنظیم مدت زمان آلام دزدگیر : ( کد 35 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 35 را وارد کنید

- با فشار مکرر کلید ENTER ۱ الی ۵ دقیقه را انتخاب کنید

تنظیم قابلیت تک آژیر : ( کد 34 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 34 را وارد کنید

- با فشار مکرر کلید ENTER حالت مورد نظر را انتخاب کنید

را طبق جدول زیر ، انتخاب نمائید

- کلید MEM را بزنید

**توجه:** با زدن این کد در حالت فعال و غیر فعال کردن دزدگیر می توان یکی از سه حالت جدول زیر را انتخاب کنید

ج) فقط بلندگوی داخلی	ب) بلندگوی داخلی SIREN.SP	الف) بلندگوی داخلی SIREN
----------------------	---------------------------	--------------------------

تنظیمات مربوط قطع برق : ( کد 36 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 36 را وارد کنید

- با کلید ENTER مدت زمان اعلام قطع برق

( فوری ، ۵ دقیقه ، ۱ ساعت ، ۲/۵ ساعت ، ۴ ساعت ) انتخاب کنید

- با فشار کلید # تنظیم حالت SMS یا SIREN انتخاب کنید

- کلید MEM را بزنید

**توجه:** چنانچه برق و یا ولتاژ AUX دزدگیر بیش از مدت زمان تنظیم شده قطع شود دستگاه یک SMS حاوی

( برق قطع شد یا ولتاژ تغذیه چشم ها قطع شد ) برای ارسال می نماید و چنانچه بخواهد علاوه بر SMS

شروع به آلام و شماره گیری نماید که این siren را انتخاب کنید

MAINCODE ➤ 36 با کلید # تنظیم حالت SIREN یا SMS انتخاب کنید با کلید ENTER مدت زمان قطع برق را انتخاب کنید

فعال یا غیر فعال کردن سیستم حفاظت بلندگو : ( کد 37 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 37 را وارد کنید

- با ENTER می توانید ON و OFF انتخاب کنید

- کلید MEM را بزنید

**توجه:** در صورت فعال شدن این کد سیم بلندگو به هر علی قطع گردد ، دزدگیر فعال میگردد .

( حفاظت بلندگو به صورت ۲۴ ساعته می باشد )

MAIN CODE ➤ 37 با کلید ENTER می توانید ON یا OFF را انتخاب کنید

انتخاب تحریک سطحی و لحظه ای : (انتخاب نوع تریگر کد 33 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 33 را وارد کنید

- با کلید ENTER نوع تحریک سطحی یا لحظه ای را انتخاب کنید

- کلید MEM را بزنید

**توجه:** در حالت تحریک سطحی ( LEVEL DIALER ) تا زمانی که آلام دستگاه ادامه دارد ، شماره گیری نیز

ادامه خواهد داشت و در حالت لحظه ای ( EDYEG DIALER ) دستگاه برای یک لحظه شروع الام نماید تلفن کنده

تمام شماره تلفن های حافظه را برای یک بار شماره گیری خواهد کرد .

MAIN CODE ➤ 33 با کلید ENTER نوع تحریک را انتخاب کنید



# تنظیمات از طریق پنل LCD

تنظیم تایمر رله های خروجی دستگاه : ( کد 73 )

چنانچه بخواهید راس ساعت و روز خاصی پک وسیله برقی را روشن یا خاموش کنید با درب منزل را به صورت لحظه ای باز یا بسته نمایید از این ویژگی استفاده کنید

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 73 را وارد کنید

- انتخاب شماره حافظه ( 1 تا 30 )

- دکمه ENTER را بزنید

- انتخاب ایام هفته ( 0 الی 6 )

- دکمه ENTER را بزنید

- تنظیم ساعت

- دکمه ENTER را بزنید

- تنظیم دقیقه

- با کلید # انتخاب حالت ON ، OFF ، حذف تایmer

- دکمه ENTER را بزنید

**توجه :** ترمیナル های رله دارای هیچ خروجی ولتاژ نمی باشد فقط به عنوان کلید عمل میکند

**توجه :** این قابلیت فقط برای رله در باز کن می باشد و توسط sms و نرم افزار کنترل می شود .

تنظیم تایmer فعال و غیر فعال شدن دزدگیر در زمان دلخواه : ( کد 72 )

چنانچه بخواهید راس ساعت و روز خاصی دزدگیر به صورت اتوماتیک فعال یا غیر فعال شود از این ویژگی می توانید

استفاده کنید :

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 72 را وارد کنید

- انتخاب شماره حافظه ( 1 تا 30 )

- دکمه ENTER را بزنید

- انتخاب ایام هفته ( 0 الی 6 )

- ENTER -6

- تنظیم ساعت

- دکمه ENTER را بزنید

- تنظیم دقیقه

- با فشار دکمه # انتخاب حالت مورد نظر خود را طبق جدول صفحه بعد ( جدول شماره 1 و 2 ) انجام دهید

- دکمه ENTER را بزنید

تنظیم اولیه اطلاع از میزان شارژ سیم کارت : ( کد 43 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 43 را وارد کنید

- وارد کردن کد دستوری اطلاع از میزان شارژ طبق جدول

- دکمه ENTER را بزنید

وارد کردن کد دستوری میزان شارژ 43 ► ENTER

تنظیمات اولیه شارژ سیم کارت : ( کد 44 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 44 را وارد کنید

- وارد کردن کد دستوری میزان شارژ طبق جدول

- دکمه ENTER را بزنید

وارد کردن کد دستوری شارژ 44 ► ENTER

اطلاع از میزان شارژ سیمکارت از طریق KYPAD : ( کد 45 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 45 را وارد کنید

بعد از چند ثانیه میزان شارژ روی LCD نمایش داده می شود

روش شارژ سیم کارت از طریق KYPAD : ( کد 46 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 46 را وارد کنید

- وارد کردن شارژ سیمکارت

- دکمه ENTER را بزنید

تنظیمات گزارش دوره ای مانده شارژ سیم کارت : ( کد 47 )

- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

- کد 47 را وارد کنید

- با کلید \* عدد 1 تا 99 روز را تنظیم کرده

- دکمه ENTER را بزنید

شارژ سیم کارت را وارد کنید ► ENTER

با کلید \* عدد 1 تا 99 را تنظیم کنید ►

**توجه :** ارسال خودکار میزان شارژ سیم کارت کمتر از 1000 تومان فقط به شماره هایی پیامک میگردد که در هنگام وارد

کردن شماره تلفن ، گزارش برای آن ها فعال شده باشد .

# تنظیمات از طریق پنل LCD

جدول شماره 1 و 2 مربوط به کد 72 :

فعال در زمان تعیین شده	ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده	DIS ARM
فعال در زمان تعیین شده	P1 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده	P1 DIS ARM
فعال در زمان تعیین شده	P2 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده	P2 DIS ARM
فعال در زمان تعیین شده	P3 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده	P3 DIS ARM
حذف تایمر	_____

تعریف و کارایی 1 MODE و 2 MODE : ( کد 62 )

1- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

2- کد 62 را وارد کنید

3- با کلید ENTER - MODE مورد نظر خود را انتخاب کنید

4- کلید MEM را بزنید

**توجه :** دستگاه به صورت پیش فرض به روی 1 MODE قرار دارد چنانچه بخواهید 3 منطقه را به صورت مجزا کنترل

نمایید دستگاه را در حالت 2 MODE قرار دهید

نحوه عملکرد ریموت کنترل 1 :

با زدن این دکمه روی ریموت دزدگیر خاموش و کل زون ها غیر فعال می شوند	
با زدن این دکمه روی ریموت دزدگیر خاموش و کل زون ها غیر فعال می شوند	
با زدن این دکمه روی ریموت دزدگیر در حالت نیم فعال قرار می کنید و زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بسیم فعال می شوند	
با زدن این دکمه روی ریموت دزدگیر در حالت نیم فعال 2 قرار می کنید و زون 3 و 4 با سیم و زون 7 و 8 بسیم فعال می شوند	
با زدن این دکمه روی ریموت اگر رله در حالت PLASE باشد به صورت لحظه ای عمل می کند اگر رله در حالت LEVEL باشد ، با یک بار فشار دادن ON و با فشار مجدد OFF می شود(کد 70)	

نحوه عملکرد ریموت کنترل 2 :

با زدن این دکمه روی ریموت زون های 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بسیم و با فشار مجدد همین دکمه روی ریموت غیر فعال میگردد	
با زدن این دکمه روی ریموت کل زون ها خاموش می گردد	
با زدن این دکمه روی ریموت زون های 3 با سیم و 7 بسیم فعال و با فشار مجدد زون ها غیر فعال می شوند	
با زدن این دکمه روی ریموت زون های 4 با سیم و 8 بسیم فعال و با فشار مجدد غیر فعال می شود	
با زدن این دکمه روی ریموت رله در حالت PLASE باشد به صورت لحظه ای عمل می کند(کد 70) اگر رله در حالت LEVEL باشد ، با یک بار زدن دکمه روی ریموت روشن و با فشار مجدد خاموش می شود	

انتخاب عملکرد رله درب باز کن ( LEVEL یا PULSE یا ) ( کد 70 )

1- ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

2- کد 70 را وارد کنید

3- با کلید LEVEL ، ENTER یا PULSE را انتخاب کنید

**توجه :** در حالت PULSE با زدن ریموت رله درب باز کن به صورت لحظه ای عمل می کند و در حالت LEVEL با یک

بار زدن کلید روی ریموت رله روشن و با فشار مجدد خاموش می شود



# تنظیمات از طریق پنل LCD

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت mode 1 توسط keypad :

فعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه فعال میگردد	*123456#3
غیر فعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه غیر فعال میگردد	*123456#0
فعال کردن حالت نیمه فعال 1 = فعال شدن زون های 1 و 2 با سیم 95 و 96 بی سیم	*123456#1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 = فعال شدن زون های 3 و 4 با سیم 97 و 98 بی سیم	*123456#2

فعال کردن و غیر فعال دزدگیر در حالت mode 2 توسط keypad :

فعال کردن PART = زون 1 با سیم و زون 5 بیسیم فعال می گردد	*123456#11
غیر فعال کردن 1 PART = زون 1 با سیم و زون 5 بی سیم غیر فعال میگردد	*123456#10
فعال کردن 2 PART = زون 3 با سیم و زون 7 بیسیم فعال میگردد	*123456#21
غیر فعال کردن 2 PART = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیر فعال میگردد	*123456#20
فعال کردن 3 PART = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال میگردد	*123456#31
غیر فعال کردن 3 PART = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم غیر فعال میگردد	*123456#30
غیر فعال کردن کل پارت (1-2-3)	*123456#0

فعال و غیر فعال دزدگیر با پارت مورد نظر (1,2,3) توسط KEYPAD :

شما میتوانید با دستگاه کدراختیاردارید سه منطقه مجزا را رمز اختصاصی مربوط به هر منطقه را کنترل کنید به طور مثال یک دستگاه را برای سه واحد مسکونی یک اپارتمان استفاده نمود که هر واحد داری یک رمز مخصوص به خود باشد . این قابلیت توسط SMS، نرم افزار، KEYPAD داخلی و KEYPAD خارجی و از طریق تماس با دستگاه امکان پذیر است.

فعال و غیر فعال پارت مورد نظر توسط KEYPAD :

۱# رمز پارت مورد نظر *	▶	فعال کردن
۰# رمز پارت مورد نظر *	▶	غیر فعال کردن

رمز های پیش فرض پارت ها :

پارت	رمز پیش فرض	کد
123456	رمز مدیر	81
666666	کلیه پارت ها	82
111111	پارت 1	83
222222	پارت 2	84
333333	پارت 3	85

**توجه:** رمز PART 1 و 2 و 3 و All Parts و همچنین رمز کد 80 نباید شبیه هم باشد ، در صورت تغییر رمز Part ها توسط Keypad یا SMS نرم افزار از رمز مشابه استفاده ننمایید و گزنه با پیغام خطای مواجه خواهد شد .

**توجه:** اگر از رمز مدیر استفاده می کنید می توانید به تمام پارت ها دسترسی داشته باشید

پارت 1	کد 83
پارت 2	کد 84
پارت 3	کد 85
کلیه پارت ها	کد 82

تغییر رمز پارت ها از طریق KEYPAD :

- 1- کد مورد نظر را طبق جدول رو به رو انتخاب کنید
  - 2- دکمه ENTER را بزنید
  - 3- رمز قیمت را وارد کنید
  - 4- دکمه ENTER را بزنید
  - 5- رمز جدید را وارد کنید
  - 6- دکمه ENTER را بزنید
  - 7- تکرار رمز جدید
  - 8- دکمه ENTER را بزنید
- توجه:** در صورت استفاده از این امکان ابتدا باید پارت مورد نظر فعال شود .

# جامپرهای LCD و تغییر رمز از طریق پنل

روش تنظیم جامپرهای چشم بی سیم :

جهت کد دهنده چشم بی سیم لازم است جامپرهای D3 - D1 - D2 - D0 - بسته شود جامپر D0 در سمت H جامپر D1 در سمت H جامپر D2 در سمت L و جامپر D3 در سمت H قرار گیرد و الباقی جامپرهای A0 به صورت دلخواه و متفاوت بچینید در غیر این صورت دستگاه بیش از یک سنسور یا مکنت و یا چشم بی سیم را قبول نمی کند در صورتی که بدون تغییر جامپرهای سنسور چشم یا مکنت را به دستگاه سرت کرده اید باید آن زون را حذف کرده و پس از تغییر جامپرهای مجدد سمت خانه یا مکنت را از سمت کدن چشم بی سیم، چشم مورد نظر را خاموش کرده و سپس چشم بعدی را سرت کنید.

L	N	H	D3	D2	D1	D0	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	A0

روش تنظیم جامپرهای مکنت بی سیم :

جهت کد دادن مکنت بی سیم جامپرهای D0 تا D3 باید بسته شود جامپر D0 در سمت L جامپر D1 در سمت H قرار می گیرد جامپر D2 در سمت H و جامپر D3 در سمت L قرار گیرد و از جامپرهای (A0 الی A7) را به صورت دلخواه و متفاوت بچینید، سپس باطری مکنت را در جای خود قرار داده و طبق دفترچه راهنمای مکنت را سرت کنید.

L	N	H	D3	D2	D1	D0	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	A0

روش تنظیم جامپرهای دتکتور بی سیم :

جهت کد دهنده دتکتور بی سیم لازم است جامپرهای D0 الی D3 بسته شود جامپر D0 در حالت H جامپر D1 در حالت H جامپر D2 در حالت L و جامپر D3 در حالت H قرار گیرد و جامپرهای (A0 الی A7) به صورت دلخواه و متفاوت چیده شود و دتکتور را روشن نموده و طبق دفترچه راهنمای دتکتور را با دستگاه سرت کنید.

L	N	H	D3	D2	D1	D0	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	A0

نحوه : رمز پیش فرض 123456 میباشد

نحوه : رمز پیش فرض 123456 میباشد

ریست کردن کلی دستگاه :

1- دکمه DEFAULT روی برد را فشار دهید و آن را رها نکنید .

2- همچنان که دکمه DEFAULT را نگه داشته، دکمه RESET را یک لحظه فشار دهید

3- دکمه DEFAULT را برای 10 ثانیه دیگر نگه دارید و چند ثانیه صبر کنید تا دستگاه به صورت کامل ریست شود



# تنظیمات و کنترل از طریق تماس

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر از طریق تماس با دستگاه : ( کد 40 )

-1 ورود به تنظیمات ( MAIN CODE )

-2 کد 40 را وارد کنید

-3 با زدن کلید RING OFF یا RING ON انتخاب کنید

کنترل از راه دور توسط تلفن همراه یا تلفن ثابت :

-1 تماس با دستگاه

-2 بعد از پخش پیغام ، رمز را وارد نمایید ( رمز پیش فرض 123456 می باشد )

-3 بعد از شنیدن صدای 3 بیپ طبق نمودار زیر دستگاه را کنترل نمایید

MAINCODE ➤ 40 ➤  
با زدن کلید ENTER را انتخاب کنید  
با زدن کلید RING OFF یا RING ON



➤ رمز را وارد کنید ➤ تماس

# تنظیمات و کنترل از طریق SMS

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت MODE 1 توسط SMS :

فعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه فعال میگردد	*123456#3
غیر فعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه غیر فعال میگردد	*123456#0
فعال کردن حالت نیمه فعال 1 = فعال شدن زون های 1 و 2 با سیم 5 و 6 بی سیم	*123456#1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 = فعال شدن زون های 3 و 4 با سیم 9 و 7 بی سیم و میگردد	*123456#2

فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت MODE 2 توسط SMS :

فعال کردن PART=زون 6-5-2-1 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال میگردد	*123456#11
غیر فعال کردن PART=زون 6-5-2-1 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیر فعال میگردد	*123456#10
فعال کردن PART = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال میگردد	*123456#21
غیر فعال کردن PART = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیر فعال میگردد	*123456#20
فعال کردن PART = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال میگردد	*123456#31
غیر فعال کردن PART = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم غیر فعال میگردد	*123456#30
غیر فعال کردن کل پارت (1-2-3)	*123456#0

تغییر رمز پارت ها از طریق SMS :

این امکان فقط برای مدیر (کسی که رمز اصلی را دارد) و کسی که گزارش r برای آن فعال باشد امکان پذیر است.

پارت 1	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی #1P رمز مدیر کد 81 *	*123456#1P6543
پارت 2	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی #2P رمز مدیر کد 81 *	*123456#2P6543
پارت 3	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی #3P رمز مدیر کد 81 *	*123456#3P6543
تمام پارت ها	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P4P رمز مدیر کد 81 *	*123456#4P6543



فعال و غیر فعال کردن رله های خروجی : ( کد 48 )

( MAIN CODE ) ورود به تنظیمات (

- کد 48 را وارد کنید

- با کلید \* خروجی رله مورد نظر از 1 تا 3 انتخاب کنید

- با کلید # طریقه عمل کردن را انتخاب کنید ( LEVEL -1 ) با انتخاب این گزینه رله با فرمان اولیه روشن و با

فرمان مجدد خاموش می گردد ( EDGE -2 ) با انتخاب این گزینه رله 2 ثانیه روشن و به صورت اتومات خاموش ( TIMER - 3 ) با انتخاب این گزینه رله روشن و بعد از 1 تا 240 ثانیه خاموش می شود )

- کلید enter را بزنید

**توجه :** با استفاده از این قابلیت دستگاه ، می توانید 3 وسیله برقی را توسط SMS و نرم افزار کنترل نمایید

**کنترل و تنظیم دزدگیر از طریق SMS :**

چنانچه بخواهید دزدگیر را توسط پیامک ( SMS ) کنترل یا تنظیم نمایید کد های زیر را به شماره سیم کارت داخل دزدگیر پیامک نمایید

**توجه :** رمز کنترلی رمز پیشفرض 123456 می باشد

**توجه :** کد های مربوطه به کنترل پیامکی \* رمز کنترلی # کد کنترلی

غیر فعال کردن دزدگیر :

فعال کردن پارت 1 :

فعال کردن پارت 2 :

فعال کردن دزدگیر :

ثبت شماره تلفن جدید :

(( N یا S یا D ) قاس یا پیامک و یا هردو ) ( A یا N یا r یا R نوع گزارش ) ( شماره تلفن جدید ) ( شمارع حافظه دو رقمی )

**توجه :** ( هیچکدام : ( N ) هردو : ( A ) ) حذف شماره تلفن :

حذف ریموت :

شماره سیم کارت :

دریافت مانده شارژ :

تغییر رمز کنترل دستگاه :

غیر فعال کردن رله درب باز کن :

فعال کردن درب باز کن :

فعال کردن خروجی 1 :

غیر فعال کردن خروجی 2 :

فعال کردن خروجی 3 :

غیر فعال کردن خروجی 4 :

# عیب یابی و رفع ایراد دستگاه

## فعال سازی گارانتی

همکاران و مشتریان گرامی با تشکر از حسن انتخاب شما لطفاً جهت یاری رساندن شرکت در ارائه خدمات بهتر به شما عزیزان **جهت فعال سازی گارانتی** شماره سریال روی دستگاه را به شماره 10009154070087 پیامک نمایید.

### توجه مهم :

در صورت عدم فعال سازی گارانتی دستگاه بدون گارانتی محسوب شده و شرکت هیچ گونه تعهدی نسبت به خدمات این محصول نخواهد داشت.  
دستگاه در صورتی شامل گارانتی می باشد که شماره تلفن خریدار داخل پنل SMS شرکت ذخیره شده باشد.

**GMAPLUS**

اتصال کوتاه زون مورد نظر برداشته نشده  
یا در صورت استفاده از چند چشمی در یک زون به صورت موازی بسته شده یا مشکل مربوط به چشمی یا سیم کش می باشد

دزدگیر فعال است و با تحریک  
چشمی آلام پخش نمی شود و  
شماره گیری نمی کند

زون مورد نظر را با یک سیم اتصال دهید اگر باز هم خط داد زون مورد نظر در حالت normal open مبیاشد، در غیر این صورت مشکل مربوط به سنسور، سیم کشی و یا محیط نصب می باشد  
فاصله 2 متری چشمی از دستگاه رعایت نشده است

دزدگیر پس از مدتی بدون  
تحریک خط میزند

پس از فعال کردن دزدگیر  
فیوز AUX سوخته یا ترمیمال زون مورد نظر باز می باشد

بلافاصله آلام پخش می شود

سیم کارت دارای پین کد می باشد، آتن دهی ضعیف است که باید از یک سیم کارت دیگر استفاده شود  
و یا باید آتن GSM تقویت شود  
(آتن GSM بیرونی گذاشته شود)

سیم کارت را نمی شناسد  
( SIM ERORR )

ابتدا از آتن دهی سیم کارت مطمئن شوید، شارژ سیم کارت را بررسی نمایید و اگر از سیم کارت همراه اول صفر استفاده میکنید، داخل گوشی قرار دهید و یه تماس به ان برقار کرده و پس از وصل شدن به اپراتور زبان سیم کارت را انگلیسی کنید

تماس نمی گیرد

در سیم کارت همراه اول سیم کارت را داخل گوشی قرار داده و با شماره 444 444 تماس گرفته و زبان آن را انگلیسی کنید و در سیمکارت ایرانسل از کد #555\*555\* کنید

اعلام مانده شارژ سیم کارت به  
صورت حرف نا خوانا است



# امکانات دزدگیر PLUS A

- هشدار اتمام شارژ باطری در حالت بی برقی
- هشدار قطع ولتاژ AUX
- تنظیم مدت زمان آذیر (از یک تا پنج دقیقه)
- قابلیت انتخاب زبان پیامک (فارسی و انگلیسی از طریق پیامک و کی پد)
- چراغ نمایشگر صحت فیوز ها
- انتخاب حالت شماره گیری tone ، pulse
- مدار شارژ اتومات و تست باطری
- امکان تست کامل قسمت های مختلف دستگاه از طریق کی پد
- حالت سایلنت برای فعال کردن دزدگیر
- فعال کردن حالت زون مورد نظر اگر ظرف مدت زمان تعیین شده تحریک و متوجه حضوری کسی نشود دزدگیر به حالت مسلح در خواهد آمد (تعريف زون آبی)
- ضبط و پخش پیام (دو حالت ) (1- برای اعلام حریق 2 - برای دزدگیر )
- سه رله (دو حالت لحظه ای و تایمی )
- امکان اضافه کردن ریموت تا 15 عدد
- مشاهده خطاهای سیستم روی کی پد (قطع برق ، قطع ولتاژ AUX ، قطع بلند گو ، خطای شبکه GSM ، آتن ، نداشت حافظه تلفن ، خطای زون ها ، باطری ، خطای دیتا )
- خروجی ولتاژ کی پد (محافظت شده در برابر اتصال کوتاه و گزارش قطع آن )
- قابلیت انتخاب سطح دسترسی
- تغییر نوع تریگر
- دو مدل قابل تنظیم فعال شدن دزدگیر
- گزارش قطع و وصل برق و ولتاژ AUX
- گزارش دوره ای شارژ سیمکارت (با قابلیت انتخاب از 1 تا 99 روز )
- گزارش دهی ورود و خروج محربمانه
- زمان ورود و خروج 15 تا 45 ثانیه
- قابلیت گزارش گیری انتخاب از طریق پیامک
- ثبت 400 گزارش اخیر ورود و خروج و هشدار ها با اعلام زمان وقایع
- گزارش ریست دستگاه و اطلاعات آن
- دارای سیستم زون آبی
- هشدار خرابی زون های با سیم
- هشدار قطع بلندگو
- تعیین صدای تک آذیر ( Chirp )
- 4 زون با سیم - 4 زون بی سیم
- تعریف مدیر
- امکان کنترل سه منطقه مجزا با یک دزدگیر
- حفاظت دو بل (قطع از طریق ریموت و مجددا بعد از 10 تا 15 ثانیه از طریق کی پد یا نرم افزار )
- ساعت و تاریخ شمسی
- یاد آوری غیر فعال بودن دزدگیر
- عیب یابی هوشمند ( تست کامل قسمتهای مختلف دستگاه از طریق کی پد )
- نام گذاری زون ها
- امکان تعریف زون 24 ساعته ، زون اورژانس و زون آبی ، برای هر زون بی سیم و با سیم
- تعریف NO ، NC برای زون های با سیم
- ارسال زون تحریک شده در متن پیامک
- زون و ریموت اورژانسی
- امکان حذف ریموت از طریق پیامک و کی پد و نرم افزار
- کنترل دستگاه از طریق خط تلفن ثابت
- خروجی قابل کنترل با پیامک و خط تلفن ( درب باز کن و ... )
- نصب کی پد خارجی
- استراق سمع
- 10 حافظه خط تلفن و 10 حافظه خط GSM