

# دفترچه راهنمای

دزدگیر اماکن سیمکارتی

**Q1 Pro & Q1 Pro PLUS**

**M1 Pro & M1 Pro PLUS**



طعم شیرین امنیت با محصولات GMK



برای اولین بار در صنعت حفاظت کشور، **GMK** اولین و تنها دزدگیر اماکن دارای بیمه نامه سرقت و تضمین کیفیت محصول از معتبرترین شرکت بیمه‌ای ایران



## فهرست

انتخاب زبان پیامک ها *	روش وارد شدن به منوی تنظیمات دستگاه *	نحوه اضافه کردن ریموت
01.....	ست کردن ریموت با پیامک *	تغییر نام ریموت
01.....	فعال یا غیر فعال سازی ریموت ها با پیامک .....	
01.....	حذف ریموت با پیامک *	حذف ریموت کنترل از طریق پنل *
02.....	تنظیم شیفت کاری ویژه ریموت *	حذف کلی شیفت های کاری *
02.....	حذف سنسور های بیسیم *	تغییر نام زون
03.....	اطلاعات مربوط به تنظیمات پدال *	حذف تکی یا کلی نام زون ها .....
04.....	وارد کردن شماره تلفن ها در حافظه دستگاه و تعریف ویژگی برای هر یک از آنها .....	
04.....	حذف تکی شماره تلفن *	حذف کل شماره ها *
05.....	روش تنظیم مدت زمان آژیر *	تست شماره گیری دستگاه *
05.....	تنظیمات اولیه اطلاع از میزان شارژ سیمکارت *	روش شارژ سیمکارت
05.....	روش اطلاع از میزان شارژ MODE1 و MODE2 *	روش شارژ سیمکارت از طریق SMS و KEY PAD
06.....	عملکرد دکمه های ریموت و فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در MODE1 و MODE2	عملکرد دزدگیر در حالت بیصدا *
07.....	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در MODE1 و MODE2 توسط KEYPAD	مشاهده وقایع از طریق منو یا پیامک *
07.....	فعال و غیر فعال کردن دزدگیر در حالت بیصدا *	کنترل دینگ دانگ از راه دور .....
08.....	نحوه سری کردن سنسور ها *	تنتیم ساعت ، تاریخ و ایام هفته *
08.....	شرایط کنترل از راه دور سیستم از طریق تماس *	تنظیم تایمر رله خروجی *
09.....	انتخاب تحریک سطحی و لحظه ای *	حفظ اطلاعات تایم رله
10.....	استعلام وضعیت سیستم *	استعلام قطع برق .....
10.....	فعال سازی استعلام وضعیت روزانه دستگاه *	استعلام شماره های ثبت شده با پیامک
11.....	تنظیم اعلام وضعیت خودکار سنسور های بیسیم *	کنترل وسیله برقی توسط پیامک ، ریموت و تماس .....
11.....	باز کردن درب منزل توسط پیامک ، ریموت و تماس *	وضعیت رله خروجی
12.....	اعلام ضعیف بودن سیگنال آتنن *	فعال و غیر فعال کردن گزارش دهی رله DOOR OPEN
13.....	حذف یا فعال سازی زون اعلام حریق *	تغییر راهنمای استفاده از KEY PAD
13.....	تغییر رمز پارت ها از طریق KEY PAD و پیامک .....	راهنمایی و نحوه سیم کشی KEY PAD خارجی .....
14.....	روش فعال کردن پارت موردنظر از طریق KEY PAD *	کارایی و نحوه سیم کشی KEY PAD
14.....	روش تغییر رمز منو از طریق KEY PAD *	روش تغییر رمز مدیر از طریق KEY PAD و پیامک .....
14.....	ریست کردن رمز ها به علت فراموشی .....	
15.....	ریست کردن کل تنظیمات *	یاد آور غیر فعال بودن دستگاه *
16.....	راهنمای ترمینال های دستگاه *	برنامه اندروید و قابلیت ها .....
17.....	روش تنظیم جامپر های تجهیزات بیسیم به دستگاه قبل از ست کردن (فرکانس 315)	

**انتخاب زبان پیامک‌ها :**

این دستگاه می‌تواند پیامک‌های خود را به سه زبان فارسی، انگلیسی، عربی ارسال نماید برای تغییر زبان از طریق منو به روش ذیل عمل کنید

▶ Prog ▶ Eenter يکی از سه زبان موجود را انتخاب نمایید ▶ رمز ▶ با فشار مکرر دکمه Eenter

دستگاهی که در اختیار دارید مجهر به 2 کد رمز مجزا به شرح ذیل است: (رمز پیش فرض 123456 می‌باشد)

1) رمز ورود به منوی دستگاه ویژه تنظیمات و برنامه بزی دستگاه

2) رمز فعل و غیرفعال کردن دستگاه (از طریق تلفن همراه یا ثابت - SMS - برنامه اندروید)

**روش وارد شدن به منوی تنظیمات دستگاه :**

ابتدا دکمه PROG را زده سپس رمز ورود (123456) را وارد کرده و در انتهای دکمه ENTER را بفشارید اگر رمز وارد صحیح باشد عبارت Program Code ظاهر می‌شود و شما می‌توانید طبق دفترچه، تنظیمات دلخواه را نجام دهید.

**روش سمت یا اضافه کردن ریموت کنترل و ارائه کد شناسایی ریموت توسط دستگاه (فرکانس 315):**

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 30 را وارد نمایید گزینه Remote Set ظاهر می‌شود حال دکمه \* را فشار داده و نگه دارید، سپس دکمه R ریموت را لک لحظه فشار دهید، صدای (بیپ) شنیده می‌شود که به معنای سمت شدن ریموت می‌باشد. (دستگاه قابلیت سمت شدن 15 عدد ریموت کنترل را دارد). در هنگام سمت شدن ریموت نام ریموت با علائم

A-B-C-D-E-F-G-H-I-G-K-L-M-N-O نمایش داده می‌شود.

(چنانچه هنگام سمت کردن به جای دکمه R دکمه دیگری را بزنید حتماً باید ریموت سمت شده را حذف و مجدداً سمت نمایید).

**سمت کردن ریموت کنترل با پیامک :**

جهت انجام این کار می‌توانید با ارسال پیامک ذکر شده و تا 3 ثانیه پس از شنیدن صدای بوق از دستگاه با نگه داشتن

دکمه قفل باز ( ), ریموت مورد نظر را سمت نمایید

▶ رمز مدیر prs

**تغییر نام ریموت :**

برای تغییر نام ریموت ها با روش ذکر شده می‌توانید اقدام به انجام این کار نمایید

نام (انتخاب ریموت A تا O) prnA رمز مدیر p ▶ فرمان پیامکی

ریموت علی p123456prnA

مثال تغییر نام ریموت: A

**فعال یا غیرفعال سازی کلی ریموت ها با پیامک :**

به روش های ذیل می‌توانید کلیه ریموت های سمت شده به دستگاه را از مدار خارج یا به مدار وارد نمایید

فرمان پیامکی برای غیرفعال سازی ریموتها prd رمز مدیر p ▶ فرمان پیامکی برای فعال سازی ریموتها pre رمز مدیر p

**توجه مهم:** هنگام قرار دادن و یا تعویض سیمکارت حتما برق و باتری متصل به دستگاه را قطع نمایید. در غیر این صورت مازل سیمکارت صدمه دیده و شامل گارانتی نمی‌باشد.

**حذف ریموت کنترل توسط SMS:**

برای حذف یکی از ریموت های سنت شده با دستگاه به روش ذیل عمل و کد مربوطه را به سیمکارت دستگاه پیامک نمایید.

مثال: p123456psA

{psA تا O psrz}

**حذف ریموت کنترل از طریق پنل دستگاه مرکزی:**

پس از وارد شدن به منوی دستگاه، کد 30 را وارد نمایید گزینه Remote Set ظاهر می شود.  
حال اگر عدد 1 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید آخرین ریموت سنت شده حذف می گردد و اگر عدد 2 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید کل حافظه ریموت ها حذف خواهد شد.

**ست کردن تجهیزات بی سیم: (فرکانس 315)**

کد های 21-22-23 و 24 مربوط به زون های بی سیم می باشند. پس از وارد شدن به منوی دستگاه کد زون مورد نظر را انتخاب نمایید، حال دکمه \* رانگه داشته و سپس سنسور مورد نظر را تحریک نمایید صدای بیپ می شنوید ضمناً سنسور ها باید به صورت تکی تحریک و سپس سنت شوند.

**تنظیمات شیفت کاری - زمان بندی عملکرد ریموت:**

در صورتی که بخواهید هر یک از ریموت های مدنظرتان فقط در ساعات خاصی از روز کار کنند می توانید با استفاده از این قابلیت و به روش ذیل از طریق منو برای آنها شیفت کاری ایجاد نمایید.



prog ▶ Enter ▶ کد 95 ▶ Enter

**حذف کلی زمان بندی عملکرد ریموت:****تغییر نام زون:**

یکی از قابلیت های مهم این دستگاه تغییر نام زون می باشد که می توان با استفاده از روش ذیل نام زون مورد نظر خود را به صورت دلخواه ویرایش و انتخاب نمایید.

نام { وارد کردن عدد زون 1 تا 8 } pszn رمز مدیر p ▶ نحوه تغییر نام زون با پیامک

سنسر اتاق خواب ▶ p123456pszn1 مثال تغییر نام زون 1

**حذف سنسورهای بی‌سیم:**

پس از وارد شدن به هنوي دستگاه، زون مورد نظر را از 21 الى 24 انتخاب نمائید، حال برای حذف آخرین سنسور سمت شده عدد 4 و برای حذف کلیه سنسورها عدد 5 را 5 ثانیه نگه دارید.

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

در حالت پیش فرض کارخانه ای نیازی به تنظیم زون هاینمی باشد:

کد زون بی‌سیم				
8	7	6	5	زون
24	23	22	21	کد

کد زون با سیم				
4	3	2	1	زون
14	13	12	11	کد

پس از وارد شدن به هنوي دستگاه کد زون مورد نظر را وارد کرده و تنظیمات آن را با فشار مکرریکی از اعداد طبق جدول ذیل انجام دهید و در پایان دکمه **ENTER** را بفشارید.

زون بی‌سیم	زون با سیم	ویژگی
انتخاب حالت فوری یا تا خبری	انتخاب حالت فوری یا تا خبری	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 سمت شده	Normal Close Normal Open یا	عدد 4
حذف تمام سنسورها	انتخاب حالت حریق یا سرقت	عدد 5
انتخاب حالت حریق یا سرقت	انتخاب حالت پدال	عدد 6
انتخاب حالت پدال		عدد 7

**اطلاعات مربوط به تنظیمات پدال:**

در صورت استفاده از پدال، شماره تلفن های مختص به پدال را در حافظه 16 تا 20 ذخیره و گزینه های D و S را بسته به نیاز تنظیم نمایید و زون مورد نظر را در حالت 24 ساعته و پدال (For Telephone) قرار دهید. نحوه عملکرد پدال: در حالت تحریک اولیه تنها شماره تلفن های مربوط به پدال و ارسال SMS بدون آلام می باشد و با تحریک دوم، آلام دستگاه فعال می گردد

**نکته:** سوئیچ قرمز زنگ تعییه شده بروی این برد، جهت فعل و غیرفعال کردن زون ها می باشد.  
برای استفاده از هر زون، پس از اتصال سنسور، سوئیچ همان زون را مطابق شکل درسمت بالا قرار دهید.

**حذف تکی یا کلی نام زون ها و برگشت به حالت پیش فرض کارخانه :**

برای حذف کردن نام زون یا تمام زون ها می توانید به دو روش ذکر شده اقدام نمایید

حذف تکی **▶ prog ▶ Enter ▶ کد زون مورد نظر ▶ Clear ▶ Enter**

حذف کلی **▶ prog ▶ Enter ▶ کد 101 ▶ Enter**

## وارد کردن شماره تلفن ها در حافظه دستگاه و تعریف ویژگی برای هر یک از آن ها:

► وارد کردن شماره تلفن ► ENTER ► انتخاب شماره حافظه (از 1 الی 20) ► وارد کردن کد 51 ► ENTER

**توجه:** حافظه 16 تا 20 مختص پدال می باشد.

پس از وارد کردن شماره تلفن و قبل از فشردن دکمه **ENTER** می توانید با فشردن دکمه های \* و # بسته به نیاز خود ویژگی های هر شماره طبق جدول ذیل را تعریف کنید.

علائم	توضیحات
D	با فشار مکرر دکمه *، حرف D ظاهر شده که به معنای برقراری تماس می باشد
S	با فشار مکرر دکمه *، حرف S ظاهر شده که به معنای ارسال SMS می باشد
DS	با فشار مکرر دکمه *، حرف DS ظاهر شده که به معنای برقراری تماس و ارسال SMS می باشد
R	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 r ظاهر شده که به معنای اعلام هشدار قطع و وصل برق، گزارش حفاظت دو برابر، امکان تماس با دستگاه، گزارش دهی خروجی رله ها، اعلام هیزان شارژ سیمکارت دزدگیر می باشد.
Rr	با فشار مکرر دکمه #، حرف Rr ظاهر شده که شامل امکانات R و r می باشد
M	با فشار مکرر دکمه #، حرف M ظاهر شده که به معنای دسترسی به امکانات Rr و مدیریت کامل دستگاه شامل تعامی گزارش ها از جمله اعلام قطع و وصل برق، اعلام حذف و اضافه شدن شماره، اعلام حذف یاست شدن ریموت جدید، استعلام وضعیت کلی دستگاه، اعلام وضعیت فعال و غیرفعال شدن دستگاه توسط کی پد، پیامک، نرم افزار، نرم اپلیکیشن، تماس و تایم دسترسی به تنظیمات کلی از جمله تغییر نام زون، تغییر نام ریموت، اعلام وضعیت روزانه، اعلام وضعیت سنسور های بی سیم، استعلام شماره ها و ریموت های ثبت شده، دریافت و قایع بصورت پیامکی، فعال و غیرفعال کدن کلیه ریموت ها از راه دور، فعال و غیرفعال کردن بصورت بی صدا و کنترل دینگ دانگ و تغییر رمز توسط SMS می باشد (حداکثر برای 2 حافظه می توان این قابلیت را انتخاب نمود)

**حذف تکی شماره تلفن:** پس از ورود به منوی دستگاه کد 51 را وارد کرده سپس شماره حافظه مورد نظر انتخاب و را بزنید سپس با دکمه **CLEAR** شماره را حذف نمایید و در انتهای مجددا **ENTER** را بزنید.

**حذف کلی شماره تلفن های دستگاه:** پس از ورود به منوی دستگاه کد 52 را وارد کرده سپس دکمه 1 را به مدت 5 ثانیه نگه دارید، کل شماره ها حذف می شوند.

## تست شماره گیری داخل حافظه دستگاه:

ابتدا وارد منوی دستگاه شوید و سپس عدد 50 را وارد نمایید حال حافظه مورد نظر را انتخاب کرده و دوبار **ENTER** را بزنید. دستگاه شروع به شماره گیری حافظه مورد نظر خواهد کرد.

## روش تنظیم قابلیت تک آزیز:

پس از ورود به منوی دستگاه، کد 31 را وارد نمایید، با فشار مکرر دکمه **ENTER** یکی از حالتهای ذیل را تنظیم نمایید.

**الف-** فقط بلندگوی داخلی **ب-** بلندگوی داخلی، **SIREN** **ج-** بلندگوی داخلی، **SP** و **SIREN**

انتخاب یکی از حالت های فوق با فشار مکرر دکمه **ENTER** کد 31 ► EXIT

## روش تنظیم مدت زمان آلام در هنگام تحریک شدن: (بیش فرض 3 دقیقه)

کد 32

▶ انتخاب 1 الی 5 دقیقه با فشار مکرر دکمه ENTER

▶ EXIT

### تنظیمات اولیه شارژ سیمکارت دزدگیر از طریق KeyPad و SMS

وارد منوی دستگاه شده ، کد 55 را وارد نمایید حال کد دستوری شارژ سیمکارت را طبق جدول ذیل وارد نموده و با دکمه ENTER ذخیره نمایید.

*140*##	کد دستوری جهت شارژ همراه اول	*141*#	کد دستوری جهت شارژ ایرانسل
*140*#		کد دستوری جهت شارژ رایتل	

### روش شارژ سیم کارت از طریق KeyPad و SMS

P123456PC رمز شارژ SMS مثال شارژ از طریق

از طریق SMS	▶ رمز شارژ PC رمز مدیر
از طریق KeyPad	▶ وارد کردن رمز شارژ کد 57 ▶ ENTER

### تنظیمات اولیه اطلاع از میزان شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق KeyPad و SMS

وارد منوی دستگاه شده ، کد 53 را وارد نمایید. حال کد دستوری میزان شارژ را طبق جدول ذیل وارد ، و با دکمه ENTER ذخیره نمایید.

*141*1#	کد دستوری میزان شارژ همراه اول	*140*11#	کد دستوری میزان شارژ ایرانسل
*140#		کد دستوری میزان شارژ رایتل	

### روش استعلام میزان شارژ سیمکارت دزدگیر از طریق KeyPad و SMS

از طریق SMS	▶ رمز دستگاه P5
از طریق KeyPad	در منوی تنظیمات ، کد 56 را وارد کرده بعد از چند ثانیه مانده شارژ بروی LCD نمایش داده می شود

### انتخاب حالت و تعریف کارایی Mode1 و Mode2 و Mode3 (بیش فرض دستگاه Mode1 می باشد)

با توجه به نیاز خود ، حالت Mode1 و یا Mode2 را انتخاب نمایید. در Mode2 می توانید 3 منطقه را به صورت مجزا و تفکیک شده کنترل نمایید. وارد منوی دستگاه شوید حال کد 35 را وارد نموده و با دکمه ENTER حالت Mode1 را انتخاب نمایید

### ريموت مجزا و پردازه Mode2

هنگامی که بخواهید از Mode2 دستگاه استفاده کنید می توانید به روش ذیل ريموت های خود را برای هر پارت به صورت مجزا سمت نمایید

▶ نگه داشتن همراهان دکمه \* و دکمه # ريموت ▶ ENTER ▶ انتخاب پارت 1 تا 3 با اعداد صفحه کلید ▶ کد 30

## عملکرد دکمه های ریموت کنترل در حالت Mode1

دستگاه فعال - کل زون ها فعال می گردد.	
دستگاه غیرفعال - کل زون ها غیرفعال می گردد.	
دستگاه در حالت نیمه فعال 1 قرار می گیرد و زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد.	
دستگاه در حالت نیمه فعال 2 قرار می گیرد و زون 3 و 4 با سیم و 7 و 8 بی سیم فعال می گردد.	
اگر در حالت LEVEL باشد، با یک بار فشار دادن دکمه ON، و با فشار مجدد OFF می شود. اگر در حالت PULSE باشد به صورت لحظه ای عمل می کند.	

## عملکرد دکمه های ریموت کنترل در حالت Mode2

با فشردن این دکمه پارت مورد نظر فعال می شود	
با فشردن این دکمه پارت مورد نظر غیرفعال می شود	
اگر در حالت LEVEL باشد، با یک بار فشار دادن ON، و با فشار مجدد OFF می شود.	
اگر در حالت PULSE باشد به صورت لحظه ای عمل می کند.	

**توجه:** MODE2 این دستگاه دارای قابلیت منحصر به فردی بوده که به مصرف کننده این امکان را می دهد که در صورت نیاز محل نصب را به دو یا سه بخش مستقل تقسیم کند، در این صورت باید ریموت هایی برای بخش یک (زون 1 و زون 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم) و ریموت هایی برای بخش دو (زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم) و ریموت هایی برای بخش سه (زون 4 با سیم و 8 بی سیم) است ناعیادی و ریموتها و رزی هر بخش بصورت کاملا مستقل خواهد بود، در این حالت فقط دکمه های (■ و □) ریموت عملکرد خواهند داشت، جهت سرت کردن ریموت ویژه هر پارت به صفحه ۵ مراجعه نمایید

## فعال و غیرفعال کردن دزدگیر در حالت SMS توسط Mode1

فعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه فعال می گردد.	P123456P3
غیرفعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه غیرفعال می شود	P123456P0
فعال کردن حالت نیمه فعال 1 = فعال شدن زون های 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم	P123456P1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 = فعال شدن زون های 3 و 4 با سیم و 7 و 8 بی سیم	P123456P2

## فعال و غیرفعال کردن دزدگیر در حالت SMS توسط Mode2

فعال کردن Part1 = زون 1-2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	P123456P11
غیرفعال کردن Part1 = زون 1-2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیرفعال می گردد	P123456P10
فعال کردن Part2 = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد	P123456P21
غیرفعال کردن Part2 = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیرفعال می گردد	P123456P20
فعال کردن Part3 = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال می گردد	P123456P31
غیرفعال کردن Part3 = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم غیرفعال می گردد	P123456P30
غیرفعال کردن کل پارت ها (1-2-3)	P123456P0

## فعال و غیرفعال کردن دزدگیر در حالت KeyPad Mode1 توسط

فعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه فعال می گردد	★ 123456 #3
غیرفعال کردن کل سیستم = در این حالت کل زون های دستگاه غیرفعال می شود	★ 123456 #0
فعال کردن حالت نیمه فعال 1 = فعال شدن زون های 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم	★ 123456 #1
فعال کردن حالت نیمه فعال 2 = فعال شدن زون های 3 و 4 با سیم و 7 و 8 بی سیم	★ 123456 #2

## فعال و غیرفعال کردن دزدگیر در حالت KeyPad Mode2 توسط

فعال کردن Part1 = زون 1-2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می گردد	★ 123456 #11
غیرفعال کردن Part1 = زون 1-2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم غیرفعال می گردد	★ 123456 #10
فعال کردن Part2 = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می گردد	★ 123456 #21
غیرفعال کردن Part2 = زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم غیرفعال می گردد	★ 123456 #20
فعال کردن Part3 = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال می گردد	★ 123456 #31
غیرفعال کردن Part3 = زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم غیرفعال می گردد	★ 123456 #30
غیرفعال کردن کل پارت ها (1-2-3)	★ 123456 #0

**توجه:** در صورت استفاده از کی پد خارجی ابتدا باید سخت افزار آن را تهیه و روی برد نصب کنید ، سپس در محیط برنامه ریزی دستگاه ، کد 86 را Enable نمایید.

## فعال و غیرفعال دزدگیر با پیامک در حالت بیصدا :

کاربر گرامی شما می توانید دستگاه را از طریق پیامک های ذیل بصورت بیصدا ، فعال یا غیر فعال نمایید

فعال کردن	pw3 رمز مدیر	فعال کردن پارت 1	pw1 رمز مدیر
غیرفعال کردن	pw0 رمز مدیر	فعال کردن پارت 2	pw2 رمز مدیر

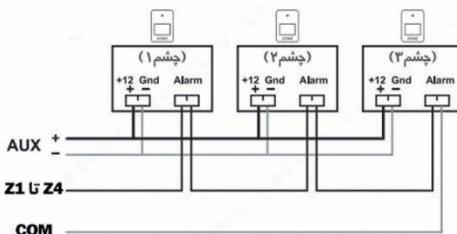
**روش مشاهده با استعلام ثبت و قابع از طریق منو پیامک:** پس از تنظیم تاریخ ، ایام هفته و ساعت جاری دستگاه ، با وارد کردن کد 74 می توانید 60 رویداد آخر دستگاه از قبیل فعال و غیرفعال شدن دزدگیر به هر روش ، قطع و وصل برق ، علت آلارم و ... را با دکمه \* و # مشاهده نمایید همچنین می توانید وقایع را بصورت پیامکی با روش ذیل دریافت نمایید

▶ رمز مدیر pvc فرمان پیامکی

## فعال و غیرفعال کردن زون دینگ دانگ از راه دور :

کاربر گرامی در صورتی که بخواهید قابلیت دینگ زون مورد نظرتان را از راه دور با استفاده از پیامک فعال یا غیرفعال نمایید میتوانید به روش ذیل اقدام نمایید

فعال کردن دینگ زون	e {انتخاب عدد زون 1 تا 8} رمز pzc	غیرفعال کردن دینگ زون	d {انتخاب عدد زون 1 تا 8} رمز pzc
مثال فعل کردن دینگ دانگ زون 2	p123456pzc2e		



## نحوه سری کردن سنسورها:

چنانچه میخواهید بیش از یک سنسور به هریک از زونهای متصل نمایید حتماً بایستی سنسورهای مورد نظر به صورت سری طبق جدول متصل گردد

### تنظیم ساعت:

► تنظیم ساعت ► ENTER ► تنظیم دقیقه ► وارد کردن کد 70 ► ENTER

### تنظیم تاریخ:

► تنظیم روز ► ENTER ► تنظیم ماه ► ENTER ► تنظیم سال ► وارد کردن کد 72 ► ENTER

### تنظیم ایام هفته:

► انتخاب عدد 0 تا 6 ► وارد کردن کد 73 ► ENTER

(عدد 0 روز شنبه عدد 1 روز یکشنبه ... و عدد 6 روز جمعه)

در هنگام تنظیم ساعت، دقیقه و یا تاریخ، قبل از وارد کردن اعداد حتماً دکمه **CLEAR** را بزنید تا بروی نمایشگر عدد 0 نمایان شود.

### تنظیم تایمر فعال و غیرفعال شدن دزدگیر در زمان های دلخواه:

چنانچه می خواهید در طول ایام هفته راس ساعت و روز خاصی دزدگیر به صورت اتوماتیک فعال و غیر فعال شود از این ویژگی استفاده نمایید.

► انتخاب ایام هفته از 0 الی 6 - ENTER - انتخاب شماره حافظه از 1 الی 30 - وارد کردن کد 71 ► ENTER - با فشار دکمه #، انتخاب حالت‌های جدول ذیل - تنظیم دقیقه - ENTER - تنظیم ساعت - ENTER

**توجه:** انتخاب ایام هفته از 0 الی 6 می باشد ، که 0 به معنای شنبه / 1 به معنای یکشنبه / 2 به معنای دوشنبه / 3 به معنای سه شنبه / 4 به معنای چهارشنبه / 5 به معنای پنجشنبه / 6 به معنای جمعه می باشد.

فعال در زمان تعیین شده Part2	P2 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده Part2	P2 DIS ARM
فعال در زمان تعیین شده Part3	P3 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده Part3	P3 DIS ARM
حذف تایمر	----

فعال در زمان تعیین شده	ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده	DIS ARM
فعال در زمان تعیین شده Part1	P1 ARM
غیر فعال در زمان تعیین شده Part1	P1 DIS ARM



**شرایط کنترل از راه دور سیستم از طریق تعاس (باید Z با M فعال باشد) :** (حالات پیش‌فرض دستگاه Mode1 می‌باشد) با دستگاه تعاس گرفته بعد از چند زنگ پیغام (لطفا رمز را وارد نمایید) پخش می‌شود، رمز دستگاه را وارد نموده اگر صحیح باشد صدای 3 بیپ پخش خواهد شد و شعاعی تواید با دکمه‌های 0 تا 5 مانند جدول ذیل دستگاه را کنترل نمایید.

MODE2 حالت	MODE1 حالت	
دزدگیر غیرفعال	دزدگیر غیرفعال	عدد 0
<b>PART1</b> زون 1 و 2 با سیم و 5 و 6 بی سیم فعال می‌گردد با فشار مجدد عدد 1 غیرفعال می‌گردد	<b>حالت نیمه فعال 1</b> زون 1 و 2 با سیم و زون 5 و 6 بی سیم فعال می‌گردد	عدد 1
<b>PART2</b> زون 3 با سیم و زون 7 بی سیم فعال می‌گردد با فشار مجدد عدد 2 غیرفعال می‌گردد	<b>حالت نیمه فعال 2</b> زون 3 و 4 با سیم و زون 7 و 8 بی سیم فعال می‌گردد	عدد 2
<b>PART3</b> زون 4 با سیم و زون 8 بی سیم فعال می‌گردد با فشار مجدد عدد 3 غیرفعال می‌گردد	کلیه زون‌ها و دستگاه در حالت فعال قرار می‌گیرد	عدد 3
شنود صدای محیط	شنود صدای محیط	عدد 4
کنترل وسایل برقی و یا درب بازکن تلفنی	کنترل وسایل برقی و یا درب بازکن تلفنی	عدد 5

**توجه:** جهت کاهش نویز در شنود صدای محیط حتماً بایستی از آنتن GSM خارجی استفاده نمایید.

### تنظیم تایمراه خروجی دستگاه: (در بازکن یا کنترل وسیله برقی)

چنانچه می‌خواهید در طول ایام هفته رأس ساعت و روز خاصی یک وسیله برقی را روشن یا خاموش و یا درب منزل خود را به صورت فرمان لحظه‌ای باز نمایید. از این ویژگی استفاده نمایید.

**توجه:** قابلیت تنظیم تایمرا در ترمینال DOOR OPEN داخل دستگاه قابل اجرا می‌باشد. ضمناً این ترمینال دارای هیچ خروجی ولتاژی نمی‌باشد و فقط به عنوان یک کلید عمل می‌کند.

- انتخاب ایام هفته از 0 الی 6 - ENTER - انتخاب شماره حافظه از 1 الی 30 - وارد کردن کد 37 →
- با فشار دکمه #، انتخاب حالت ON, OFF، حذف تایمرا - تنظیم دقیقه - ENTER - تنظیم ساعت → ENTER

### حافظت دو برابر: (باید Z با M فعال باشد)

در صورت فعال بودن این ویژگی هنگام غیرفعال کردن دزدگیر توسط ریموت، حتماً بایستی توسط SMS یا KeyPad یا

هم غیرفعال گردد در غیر این صورت دستگاه پس از مدت زمان تنظیم شده شروع به آラم می‌نماید.

انتخاب 15s یا 30s یا 45s و یا Off با فشار مکرر دکمه ENTER کد 65 ➤ روشن فعال سازی

## انتخاب تحریک سطحی و لحظه ای:

در حالت تحریک سطحی تازه ترین که آلام دستگاه ادامه دارد، شماره گیری نیز ادامه خواهد داشت و در حالت لحظه ای چنانچه دستگاه برای یک لحظه شروع به آلام نماید تلفن کننده تمام شماره تلفن های حافظه را برای یک بار شماره گیری خواهد کرد.

سطحی	وارد کردن کد 58	▶ Level dialer
لحظه ای	وارد کردن کد 58	▶ Edye dialer

## فعال و غیر فعال کردن سیستم حفاظت بلندگو (SP):

در صورت فعال سازی حفاظت بلندگو، اگر سیم SP به هر دلیلی قطع گردد (یا بلندگو بسوزد)، آئیر داخلی، سیرین و تلفن کننده تحریک می شود. ضمناً در صورت فعال سازی حفاظت SP این سیستم به صورت 24 ساعته فعال می باشد برای فعال سازی این ویژگی، وارد منوی دستگاه شوید، کد 34 را وارد نمایید. حال با فشار دکمه ENTER وضعیت OFF و وضعیت ON را انتخاب نمایید.

## تنظیمات مربوط به هشدار قطع برق:

چنانچه برق منطقه بیش از مدت زمان تنظیم شده قطع باشد دستگاه یک SMS حاوی (برق قطع شد) برای شما ارسال می نماید و چنانچه بخواهید علاوه بر SMS شروع به آلام و شماره گیری نماید گزینه Siren را انتخاب نمایید.

▶ کد 33	▶ فشار مکرر دکمه #	▶ فشار مکرر دکمه ENTER	▶ تنظیم حدت زمان اعلام قطع برق (فوری، 5 دقیقه، 1 ساعت، 5/2 ساعت)
▶ تنظیم حالت SMS یا Siren			▶ تنظیم حالت SMS یا Siren

استعلام وضعیت دستگاه و وضعیت برق شعر: شما می توانید با ارسال SMS از وضعیت فعال و یا غیر فعال بودن

دزدگیر یا وضعیت برق شهری مطلع شوید.

**توجه:** معمکار گرامی به دلیل قطع برق مکرر برقی از قطعات کشور، فعال سازی قابلیت هشدار قطع برق، حداقل برای 2 شماره از شماره های ذخیره شده در حافظه دستگاه الزامی می باشد. ابتدا وارد منوی دستگاه شده و کد 33 را وارد نمایید و مطمئن شوید که وضعیت آن در حالت Enable قرار دارد، سپس در هنگام اضافه کدن شماره، ۵۰۲ را برای آن فعال نمایید

▶ رمز مدیر P4 فرمان پیامکی

## ضبط و پخش صدا (ویژه حریق و سرقت):

▶ کد 60	▶ ENTER	▶ ضبط صدا	▶ ENTER	▶ ضبط صدا (ویژه حریق)
▶ کد 61	▶ ENTER	▶ ضبط صدا	▶ ENTER	▶ ضبط صدا (ویژه سرقت)
▶ کد 63	▶ ENTER	▶ پخش صدا	▶	▶ پخش صدا (ویژه حریق)
▶ کد 62	▶ ENTER	▶ پخش صدا	▶	▶ پخش صدا (ویژه سرقت)

## استعلام ریموت های سیستم شده با پیامک:

با توجه به این که ریموت یکی از پر کاربرد ترین و در دسترس ترین تجهیزات جانبی در فعال و غیر فعال سازی دستگاه می باشد شما می توانید با ارسال فرمان پیامکی ذیل از تعداد ریموت های سیستم شده به دستگاه مطلع شوید

▶ رمز مدیر P5 فرمان پیامکی

## فعال سازی استعلام وضعیت روزانه دستگاه:

با فعال سازی این قابلیت مهم، سیستم هر 24 ساعت گزارش کاملی از وضعیت دستگاه اعم از، فعال یا غیرفعال بودن سیستم، وضعیت قطع یا وصل برق شهری، وضعیت رله خروجی و میزان شارژ سیمکارت برای کاربر ارسال می نماید. فعال سازی این قابلیت به دو روش ذیل امکان پذیر می باشد.

انتخاب گزینه فعال یا غیرفعال با دکمه Enter ➤ کد 99 ➤ از طریق منو

➤ پیامک ➤ pssd ➤ غیرفعال ➤ pssm ➤ رمز مدیر ➤ pssse ➤ پیامکی

## استعلام شمارهای ثبت شده با پیامک :

کاربر میتواند جهت استعلام شماره های ذخیره شده در حافظه دستگاه به روش ذیل عمل نماید

A ➤ حافظه 1 تا 5

B ➤ حافظه 6 تا 10

C ➤ حافظه 11 تا 15

D ➤ حافظه 16 تا 20

مثال استعلام 5 حافظه اول ➤ p123456pmA ➤ فرمان پیامکی ➤ انتخاب حافظه A تا D ➤ {رمز مدیر} ➤ Enter ➤ کد 99 ➤ انتخاب حافظه 1 تا 7 روز یا غیرفعال با دکمه

## تنظیم قابلیت اعلام وضعیت خودکار سنسور های بیسیم:

یکی از ویژگی های مهم و امنیتی این دستگاه، چک کردن سنسورهای بیسیم میباشد، در سنسورهای بیسیم امکان ضعیف یا خراب بودن باطری یا در بعضی مدل ها در وضعیت OFF قرار دادن سنسور وجود دارد چنانچه به هر علت این سنسور در وضعیت OFF قرار گیرد یا باطری آن خراب شود و سنسور هیچ سیگنالی ارسال نکند کاربر می تواند از سنسور معیوب مطلع شود جهت فعال سازی این قابلیت و مدت زمان آن به روش ذیل عمل نماید

انتخاب زمان از 1 تا 7 روز یا غیرفعال با دکمه Enter ➤ کد 96 ➤

## کنترل یک وسیله بر قی توسط SMS، ریموت و تلفن همراه با ثابت - با قابلیت تایم:

برای استفاده از این قابلیت به روش زیر عمل نمایید: (حالت پیش فرض، لحظه ای می باشد)

با فشار مکرر دکمه LEVEL گزینه ENTER را انتخاب نمایید ➤ کد 36 ➤

شما می توانید به وسیله این دستگاه وسیله بر قی را توسط SMS، ریموت با دکمه یا روشن و با فشار مجدد خاموش نمایید و یا به وسیله تلفن همراه با ثابت به روش ذیل روشن و یا خاموش نمایید:

با فشار دکمه 5 ➤ پس از پخش پیغام و وارد کردن رمز ➤ تماس با دستگاه

برای کنترل وسیله بر قی توسط SMS در حالت Level کد ذیل را به دستگاه پیامک نمایید.

➤ روشن کردن ➤ P91 رمز ➤ خاموش کردن ➤ P90 رمز ➤

**نکته:** تنظیمات مربوط به استفاده از تایم در صفحه 9 به صورت کلی بیان شده است

**باز کردن درب منزل توسط SMS، ریموت و تلفن همراه یا ثابت - با قابلیت تایمروز:**

برای استفاده از این قابلیت به روش ذیل عمل نمایید: (حالت پیش فرض، لحظه ای می باشد و نیازی به تغییر نیست)

با فشار مکرر دکمه **ENTER** ۳ زینه PULSE را انتخاب نمایید ➤ کد 36

شما می توانید توسط این دستگاه درب منزل خود را توسط **SMS**، ریموت کنترل با دکمه یا و با تلفن همراه یا ثابت به روش زیر، بازنمایید.

SMS رمز P9 ➤ از طریق

تماس با دستگاه ➤ پس از پخش پیغام وارد کردن رمز ➤ فشردن دکمه 5

**تغییر وضعیت رله خروجی (اتصال رله در حالت ARM یا ALARM):**

رله خروجی را میتوانید به دو روش با توجه به نیاز تنظیم نمایید:

1. استفاده در وضعیت **ARM**: در این حالت به محض اینکه دستگاه مسلح شود کن tact رله خروجی در حالت اتصال (وصل کننده مدار) قرار می گیرد

2. استفاده در وضعیت **ALARM**: در این حالت به محض اینکه دستگاه در وضعیت ALARM قرار گیرد کن tact رله در حالت اتصال (وصل کننده مدار) قرار می گیرد

کد 102 ➤ روش تغییر وضعیت از طریق منو

انتخاب حالت **ARM** یا **OUT PUT** (خروچی عادی) با دکمه **Enter**

**تنظیم قابلیت اعلام ضعیف بودن سیکنال آتن با پیامک یا از طریق منو:**

با فعال سازی این قابلیت اگر دستگاه شما میزان آتن دهنده شبکه در محل را ضعیف محاسبه کند با ارسال پیامک به شما اعلام خواهد نمود

انتخاب فعال یا غیر فعال با **Enter** ➤ از طریق منو ➤ کد 100

فرمان **je** رمز مدیر **ejd** ➤ غیرفعال

**فعال و غیرفعال کردن گزارش دهنی DOOR OPEN:**

کد 38 ➤ **ENTER** ➤ **Report ON** یا **Report Off**

**توجه و اخطار:** همه کارگرها، در این دستگاه تنها انتخاب یکی از امکانات (دربازکن و یا کنترل وسایل برقی) میسر است و انتخاب هر 2 مورد، امکان پذیر نیست. در صورت کنترل وسیله برقی با آمپر بالاتر حتماً بایستی از یک رله مجزاً استفاده شود و از این ترمینال جهت فرمان رله فوق استفاده گردد. (ضمناً این ترمینال دارای هیچ کونه خروجی ولتاژ نمی باشد و مانند یک کلید تک پل عمل می نماید و فرمان آن ترمینال DOOR OPEN می باشد. ضمیناً توان رله دستگاه 7 آمپر می باشد.)

### حذف یا فعال سازی مجدد زون اعلام حریق، به دلیل خرابی یا خطای سنسور :

فعال سازی مجدد	حذف زون حریق	
هنگامی که زون های دستگاه در حالت نرمال باشد فشار دکمه قفل ریموت. (دزدگیر فعال می گردد)	نگه داشتن دکمه بازبینیوت به مدت 3 ثانیه (2 بار صدای بیپ غیر فعال شدن)	از طریق ریموت
P123456PB1	P123456PBO	SMS
هنگامی که زون های دستگاه در حالت نرمال باشد وارد کردن کد #3 *123456# * (دزدگیر فعال می گردد)	نگه داشتن دکمه Clear به مدت 5 ثانیه	از طریق کی پد

### فعال و غیرفعال کردن پارت مورد نظر توسط کی بد و SMS :

Keypad	فعال کردن	▶	#رمز پارت مورد نظر *
Keypad	غیرفعال کردن	▶	#رمز پارت مورد نظر *
SMS	فعال کردن	▶	Rمز پارت مورد نظر P1
SMS	غیرفعال کردن	▶	Rمز پارت مورد نظر P0

کد	کلیه پارت ها	رمز های پیش فرض پارت ها	رمز پارت	رمز پیش فرض
42	رمز مدیر	123456	مدیر	123456
44	پارت 1	111111	1	111111
45	پارت 2	222222	2	222222
46	پارت 3	333333	3	333333
43	کلیه پارت ها	666666		

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

### تغییر رمز پارت ها از طریق SMS :

این امکان فقط برای مدیر، کسی که رمز اصلی دزدگیر کد 42 را در اختیار دارد و همچنین گزارش r برای آن شماره تعریف شده باشد، امکان پذیر می باشد.

پارت 1	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P1N رمز مدیر کد 42	→	P123456P1N9876
پارت 2	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P2N رمز مدیر کد 42	→	P123456P2N9876
پارت 3	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P3N رمز مدیر کد 42	→	P123456P3N9876
کلیه پارت ها	انتخاب رمز 1 الی 6 رقمی P4N رمز مدیر کد 42	→	P123456P4N9876

**روش فعال کردن پارت مورد نظر از طریق KeyPad:**

در صورتی که بخواهید هر بخش (پارت) از زون های دستگاه را با استفاده از کی پد با رمز مجزا فعال یا غیرفعال نمایید ابتدا باید پارت مورد نظر را به روشنی که در جدول ذیل آمده است فعال نمایید.

انتخاب Enable یا Disable یا وارد کدن یکی از اعداد ۱ تا ۴ ► کد ۴۰

**توجه:** در صورتی که از کی پد خارجی استفاده می‌کنید و می‌خواهید از یک دستگاه برای ۲ یا ۳ منطقه مجزا استفاده کنید، نباید کد مدیر (دکمه ۴۲) و کد All Part (کد ۴۳) در دسترس همگان قرار گیرد.

**کارایی کی پد خارجی:** فقط جهت فعال و غیرفعال کردن دزدگیر استفاده می‌شود.

**نحوه سیم کشی KeyPad خارجی به دستگاه:**

همکار کرامی جهت اتصال KeyPad خارجی به دستگاه ابتدا باید سخت افزار آن را تهیه و بر روی بد نصب کنید، سپس در محیط برنامه ریزی کد ۸۶ را در حالت **Enable** قرار دهید آنگاه برق و باتری دستگاه را قطع، سپس چهار رشته سیم از دستگاه مرکزی به KeyPad خارجی متصل گردد. دو رشته سیم از ترمینال **-DATA+** دستگاه مرکزی به ترمینال **-DATA+** مربوط به KeyPad خارجی و دو رشته سیم دیگر از **-KEY+** - دستگاه مرکزی به **-12+** KeyPad خارجی با رعایت جهت مثبت و منفی متصل شود. پس از اتمام سیم کشی برق و باتری دستگاه را وصل نمایید.

**توجه:** در این و وزن دکمه های EXIT، PROG و ENTER قابل استفاده نمی باشد.

(از کی پد خارجی فقط برای فعال و غیرفعال کردن دستگاه استفاده می شود.)

**روش تغییر رمز منوی تنظیمات دستگاه از طریق KeyPad:** (این رمز مربوط به برنامه ریزی دستگاه می باشد)

تکرار رمز جدید ► ENTER ► رمز جدید(۳ تا ۶ رقم) ► ENTER ► رمز قدیم ► ENTER کد ۴۱

**روش تغییر رمز فعال و غیرفعال کردن دزدگیر از طریق KeyPad:**

تکرار رمز جدید ► ENTER ► رمز جدید(۳ تا ۶ رقم) ► ENTER ► رمز قدیم ► ENTER کد ۴۲

**تغییر رمز دزدگیر از طریق SMS:**

تغییر رمز از طریق SMS برای کسانی اهکان پذیر است که گزارش M برای شماره تلفن آنها فعال شده باشد

انتخاب رمز ۳ الی ۶ رقمی PN رمز قدیم ►

**Reset کردن رمزهای دستگاه به علت فراموشی رمز:**

در صورتی که رمز دستگاه را فراموش کرده اید، در حالی که برق به دستگاه متصل است، دکمه **Default** داخل دستگاه را به مدت ۷ ثانیه نگه دارید تا پیغام **Reset Password** در نمایشگر ظاهر شده و رمزبه حالت کارخانه ای (123456) بازمی گردد.

## تفییر رمز پارت‌ها از طریق KeyPad

کلیه پارت‌ها	کد 43	▶ تکرار
پارت 1	کد 44	▶ رمز جدید
پارت 2	کد 45	▶ ENTER
پارت 3	کد 46	▶ رمز قدیم

## Reset کردن کل تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه ای به 2 روش مختلف:

الف- برق شهری و باطری را از دستگاه جدا کرده حال دکمه Default داخل دستگاه را نگه داشته سپس برق یا باطری را به دستگاه متصل نمایید ، ولی تا 12 ثانیه دکمه Default را رها نکنید ، هنگامی که در نمایشگر پیغام Erasing ظاهر شد، می توانید دکمه را رها ننمایید.

ب- در حالی که برق و باطری به دستگاه متصل است. به طور همزمان دکمه Reset و Default را نگه دارید، حال دکمه Reset را رها کرده ولی دکمه Default را به مدت 10 ثانیه نگه دارید. تا پیغام Erasing در نمایشگر ظاهر شود. حال دکمه Default را رها کرده و بعد از چند ثانیه، تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه ای باز می گردد.

## پیغام یادآور غیرفعال بودن دزدگیر از طریق SMS:

چنانچه کابر فراموش نماید سیستم حفاظتی محل مورد نظر را مسلح نماید اگر طی مدت 1 ساعت هیچ سنسوری تحریک نشود، پیام یادآوری به کابر جهت مسلح کردن دزدگیر ارسال می شود. (جهت فعال سازی این ویژگی وارد منوی دستگاه شده، کد 64 را وارد و با دکمه Report on حالت on و برای غیرفعال سازی Report off انتخاب شود).

متن پیام به این شرح می باشد:

یادآوری : کابرگرایی سیستم حفاظتی شعاعی یک ساعت گذشته غیرفعال می باشد.

## برنامه اندروید و قابلیت‌ها:

وارد کردن ، اضافه کردن و حذف شعاره تلفن ، حذف یا سست کردن ریموت ، شارژ سیم کارت ، اطلاع از میزان شارژ سیم کارت ، فعال و غیرفعال کردن دزدگیر، باز کردن درب منزل کنترل وسایل برقی ، تغییر رمز عبور، کنترل دینگ دانگ زون ها ، فعال و غیرفعال کردن دزدگیر بدون صدا ، تغییر نام زون ها ، تغییر نام ریموت ها ، استعلام گیری ثبت شده ، فعال و غیرفعال کردن قابلیت اعلام ضعیف بودن شبکه ، استعلام ریموت های سست شده ، استعلام شعاره های ثبت شده ، فعال و غیرفعال کردن اعلام وضعیت روشهای رسانه ای و غیرفعال کردن کلیه ریموت ها و ...

## راهنمای مربوط به ترمینال های دستگاه مرکزی:

جهت اتصال باطری حداقل 5/ آپر با رعایت قطب مثبت و منفی	- BAT +
جهت اتصال تغذیه چشم ها سنسورها و ... با رعایت قطب مثبت و منفی	- AUX +
جهت اتصال بلندگوی بیرونی حداقل 25 وات	SP
جهت اتصال آریزاخنی و سیرن اماکن با رعایت قطب مثبت و منفی	- SIR +
جهت باز کردن درب و کنترل وسایل برقی می باشد (پیش فرض لحظه ای)	DOOR OPEN
این دستگاه دارای 4 زون با سیم مستقل جهت اتصال چشم ها و یا سنسورها می باشد	Z1-Z2-Z3-Z4
این دستگاه دارای 4 زون بی سیم جهت سنت کردن چشم های سنسورهای بی سیم می باشد	Z5-Z6-Z7-Z8
جهت اتصال به کی پد خارجی می باشد. (با رعایت جهت + و -)	+DATA-
جهت اتصال به -12+ کی پد خارجی (با رعایت جهت مثبت و منفی)	+KEY-

## جدول رفع معایب احتمالی:

فیوز AUX سوخته یا ترمینال زون مورد نظر باز می باشد	پس از فعال کردن دزدگیر، بلافتله آلام پخش می شود
کلید دیپ سوئیچ قبیل زنگ زون مورد نظر در سمت پایین قرار داده و بر صورت استفاده از چند چشمی در یک زون به صورت موازی بسته شده یا مشکل همراه باشید.	دزدگیر فعال است و با تحریک چشمی آلام پخش نمی شود و شماره گیری نمی کند
به علت ایجاد نویز تحت تاثیر عوامل محیطی از آتن GSM بیرونی استفاده نمایید.	شنود صدا همراه با نویز است
سیمکارت دارای پین کد می باشد و یا سیمکارت را در حالت روشن داخل هاژول قرار داده اید که با روشن و خاموش کردن دستگاه مشکل حل می شود.	سیم کارت رانمی شناسد No Sim
ابتدا از شناسایی سیمکارت توسعه دستگاه (نمایش ANT) و آتن دھی محیط مطمئن شوید. سپس شماره سیمکارت را بررسی نمایید.	تعاس نمی گیرد
قابلیت تماس (D) برای شماره های بررسی شود، اگر از سیمکارت صرف استفاده می کنید، ابتدا آن را داخل گوشی قرار داده و با آن اولین تماس را برقرار نمایید.	



در صورت بروز هرگونه اشکال یا سوال فنی  
با خدمات پس از فروش GMK به شماره 051-52241003 تماس حاصل نمایید  
”ساعات تماس شنبه تا پنجشنبه 8 الی 15“  
و در غیر ساعت ذکر شده با شماره تلفن 0912 093 6245 تماس حاصل نمایید

## روش تنظیم جامپر های تجهیزات بی سیم به دستگاه قبل از سنت کردن (فرکانس ۳۱۵)

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

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

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

روش تنظیم جامپر های جسم بی سیم فایروال و MSCO و BAT STEEL و GAP:  
جهت کد دهی جسم بی سیم لازم است جامپر های D0-D1-D2-D3 بسته شود جامپر D0 در سمت H جامپر D1 در سمت L جامپر D2 در سمت H و جامپر D3 در سمت H قرار گیرد و الباقی جامپرها به صورت دلخواه و متفاوت بچینید

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

چشم را روشن نموده حال طبق دفترچه راهنمای چشم را با دستگاه سنت کنید.  
نمایید.

### روش تنظیم جامپر های دتکتور بی سیم فایروال و MSCO و BAT STEEL و GAP:

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

جهت کد دهی دتکتور بی سیم لازم است جامپر های D0 الی D3 بسته شود جامپر D0 در حالت H جامپر D1 در حالت H و جامپر D2 در حالت L و جامپر D3 در حالت L قرار بگیرد و جامپر های (A0 الی A7) به صورت دلخواه و متفاوت چیده شود. دتکتور را روشن نموده و طبق دفترچه راهنمای دتکتور را با دستگاه سنت کردن نمایید.

روش تنظیم جامپر های چشم بی سیم:  
جامعپر های A9 تا A0 باید به طور افقی قرار گیرند  
جامعپر های A11 و A10 حتماً باید در سمت چپ (L) باشند

### توجه (مهم)

در صورتی که بیش از یک سنسور ، دتکتور یا مگنت بی سیم قرار است به دستگاه سنت کردن باید علاوه بر تنظیم جامپر های D0 تا D3 جامپر های A0 تا A7 هر سنسور را به صورت متفاوت بچینید در غیر این صورت امکان سنت کردن بیش از یک سنسور یسیم یا مگنت وجود نخواهد داشت ، در صورتی که بدون تغییر جامپر ها ، سنسور چشم یا مگنتی را به دستگاه سنت کرده اید باید مطابق صفحه 3 سنسور های یسیم آن زون را حذف کرده و پس از تغییر جامپر ها مجدد سنت نمایید ضمناً پس از سنت کردن سنسور یسیم ، سنسور مورد نظر را خاموش کرده و سپس سنسور بعدی را سنت نمایید.

## برخی از ویژگی های این دستگاه:

امکان انتخاب زبان پیامک ها (سه زبان فارسی، انگلیسی و عربی) \*\*\* گزارش ورود و خروج محربمانه  
\*\*\* اعلام قطع و وصل بر قبصه فوری \*\*\* مجهز به قابلیت اعلام قطع سیم بلندگو \*\*\* قابلیت  
کنترل دستگاه با پیامک، نرم افزار، ریموت، تایمر، کی پد، تماس \*\*\* قابلیت تبدیل زون های دستگاه به  
سه بخش، باریموت و رمز مجزا \*\*\* امکان تغییر تنظیمات هر زون بصورت دلخواه \*\*\* قابلیت حفاظت  
دوبرابر \*\*\* ثبت و قایع با 60 حافظه \*\*\* دارای سیستم یادآور غیرفعال بودن دستگاه \*\*\* استعلام  
وضعیت دستگاه بصورت درخواستی یا اتومات \*\*\* توانایی تغییر نام زون ها و ریموت ها \*\*\* قابلیت  
اعلام ضعیف بودن آتن دستگاه \*\*\* سیستم بررسی اتومات سنسرهای بی سیم \*\*\* اعلام حذف  
و یا ثبت ریموت و شماره به مدیر \*\*\* امکان سست کردن ریموت از طریق پیامک \*\*\* امکان از کار  
انداختن یا فعال کردن کلیه ریموت ها از راه دور توسط مدیر دستگاه \*\*\* توانایی تعیین شیفت  
کاری برای هر ریموت بصورت دلخواه \*\*\* امکان فعلی یا غیرفعال سازی دستگاه بصورت بی صدا از  
طریق پیامک یا نرم افزار \*\*\* امکان حفظ وضعیت دستگاه در صورت قطع برق \*\*\* استعلام  
ریموت ها و شماره های ثبت شده در دستگاه \*\*\* استراق سمع قوی (شنود صدا از طریق تماس)  
\*\*\* کنترل وسیله برقی با تایمر \*\*\* قابلیت سست شدن ریموت کد لرن و هاپینگ کد (بسه به مدل دستگاه)  
\*\*\* اعلام مانده شارژ زیر هزار تومان \*\*\* امکان تغییر رمز از طریق کی پد و پیامک \*\*\* امکان تنظیم رله  
خروجی به چهار حالت دائم، لحظه ای، فعلی، تحریک \*\*\* قابلیت ضبط دو پیام مجزا ویژه  
حریق و سرقت \*\*\* دارای 8 زون با سیم و بی سیم \*\*\* دارای تایmer ویژه فعلی و غیرفعال سازی دستگاه  
\*\*\* 15 حافظه سخنگو جهت اعلام حریق و سرقت \*\*\* قابلیت سست شدن ریموت تا 15 عدد \*\*\*  
قابلیت تحریک سطحی و لحظه ای \*\*\* قابلیت رله خروجی درب بازکن \*\*\*



بزرگترین تولیدکننده سیستم های حفاظتی و الکترونیکی در کشور  
**051-52241003** مرکز خدمات مشتریان :