



GSM

Burglar Alarm Panel



ANDROID



iOS



FUTAL
home security



تماس همزمان با مالک دستگاه از طریق سیم کارت و خط ثابت
ارسال پیامک با متن فارسی متناسب با تحریک هر زون فعال
و غیرفعال کردن دستگاه از طریق تک زنگ (Miss Call) و
SMS

قابلیت های دستگاه:

- ۱۷ زون فعال هوشمند
- معرفی ۱۰۰ عدد ریموت کنترل
- ۸ زون سیمی، ۸ زون بی سیم، زون پدال یا ۲۴ ساعته
- نمایشگر کاملا فارسی و سادگی تنظیمات تنها با زدن یک دکمه بدون نیاز به راهنمای دستگاه
- مدار آژیر قوی و محافظت در برابر اتصال کوتاه خروجی آژیر
- معرفی ۱۲۸ کد چشمی و سنسور بی سیم
- امکان کنترل و پارتیشن بندی دو مکان مجزا (پارت ۱ و پارت ۲)
- ضبط ۲۰ ثانیه پیغام صوتی و پخش آن روی خط
- نامگذاری دلخواه برای هر یک از زون ها و ریموت ها
- حذف هر کدام از ریموت ها توسط ادمین با ارسال پیامک
- جداسازی سیرن داخلی از آژیر بیرونی
- غیر فعال کردن موقت هر یک از زون ها توسط ادمین با ارسال پیامک
- شارژ و استعلام شارژ سیم کارت دستگاه از طریق صفحه کلید و پیامک
- ارسال هشدار غیر فعال بودن دستگاه
- قابلیت ارسال پیامک و تماس همزمان سیم کارت و خط ثابت با شماره های کاربر بدون نیاز به جداسازی لیست تماس و پیامک در هنگام آلارم دستگاه
- سیستم علاوه بر رمز امنیتی تنها با شماره های کاربران ذخیره شده در لیست شماره ها، کنترل و به آن شماره ها پاسخ می دهد.
- قابلیت دینگ دانگ
- پدال یا زون ۲۴ ساعته قابل تنظیم در دو حالت فوری و پانیک
- یکپارچه بودن تلفن کننده سیم کارتی و خط ثابت و ضبط صدا در برد مرکزی دستگاه
- ۱۰ سال گارانتی

- 17 active zones
- Dual communication core
- GSM 4 Band support
- Telephone line dialer
- 2 power speaker supported
- Internal siren available
- Fast charge power bank
- Fuse protection on AUX & BATTERY
- one-key easy & full setting process
- online zone monitor on LCD & Cell phone
- 8 wireless zone each support 16 detector
- Persian LCD & SMS Interface
- Full SMS and CALL control & monitor
- Advanced 3rd generation design





۸ زون بی سیم با قابلیت نامگذاری دلخواه
 قابلیت معرفی ۱۶ کد چشم بی سیم روی هر زون
 دارای بُرد ارتباطی بالا


ویژگی زون هوشمند:


- دستگاه بصورت هوشمند نوع سنسور متصل شده به دزدگیر را تشخیص می دهد. حالت هر کدام از زون ها بر روی نمایشگر نمایش داده می شود. (NO یا NC)
- اعلام قطعی مسیر زون در حالت غیر فعالی سیستم (حفاظت از مسیر زون ها)
- گزارش زمان آخرین تحریک زون ها بعد از هر بار فعال شدن سیستم به ادمین ها
- هشدار غیر فعال بودن سیستم : اگر دستگاه به مدت ۲ ساعت (این عدد قابل تنظیم می باشد) هیچ گونه تحریکی در سنسور های متصل شده نداشته باشد، پیامک اطلاع رسانی به ادمین ها ارسال می گردد. (جهت یادآوری برای فعال کردن سیستم)
- هشدار خرابی عملکرد زون سیمی: اگر در مدت ۱۵ روز، هیچ گونه تحریکی در آن زون رخ ندهد، وضعیت زون بصورت هشدار در گزارش آخرین تحریک زون ها به ادمین ها اطلاع داده می شود.
- هشدار نقص عملکرد یا اتمام باطری در زون بی سیم: اگر سیستم در مدت ۵ روز سیگنالی از سنسور بی سیم دریافت نکند، وضعیت آن به اطلاع ادمین ها خواهد رسید.
- نیازی به بستن (لوپ کردن) زون های بدون استفاده نمی باشد.

معرفی کلیدهای سیستم

 برگشت به منوی قبلی، پاک کردن و یا خروج از منوی تنظیمات (۳ ثانیه نگه داشته شود)

 ورود به منوی تنظیمات و رفتن به منوی بعدی

 ضبط صدا REC و تست تماس TEST

 تایید و ذخیره تنظیمات




راهنمای راه اندازی سیستم های حفاظتی اماکن مدل GSM

قبل از روشن نمودن دستگاه مراحل زیر را انجام دهید:







- سیم کارت را قبل از نصب روی دستگاه بر روی گوشی موبایل خود قرار داده و از سالم بودن سیم کارت، نداشتن پین کد و فعال بودن سیم کارت با برقراری یک تماس، اطمینان حاصل کنید.
- اعتبار ریالی سیم کارت دستگاه را بررسی کنید.
- از داشتن اعتبار ریالی و یا مسدود نبودن شماره تلفن ادمین (مدیر) مطمئن شوید.
- چشم ها (رادار) و سنسورها حداقل یک متر از دستگاه فاصله داشته باشد.

بعد از روشن نمودن دستگاه انجام تنظیمات ذیل ضروری است:

- 1) متصل کردن سیم کشی چشم ها (رادارها) به دستگاه:
چراغ Z روی درب دستگاه همزمان با تحریک رادار باید روشن شود. در غیر این صورت سیم کشی رادار را مجدداً بررسی و از صحت انجام آن مطمئن شوید.
- 2) وارد کردن شماره اول با زدن دکمه  دکمه
- 3) ضبط پیغام صوتی

پیکره بندی دستگاه با دکمه تنظیمات

توجه:

- 1) جهت انجام تنظیمات، حتماً دستگاه در حالت غیر فعال قرار گیرد. در حالت فعال، منوی تنظیمات قفل می باشد.
- 2) رمز پیش فرض دستگاه 1234 می باشد.
- 3) ترتیب صفحات منو در این راهنما، الزاماً با دستگاه یکسان نیست.
توسط دکمه  به تمامی تنظیمات به راحتی دسترسی خواهید داشت.
با فشردن  وارد منوی تنظیمات شده و سپس به صورت پیوسته با هر بار فشردن  وارد بخش بعدی از تنظیمات می شوید.
در صورت فعال بودن رمز منوی تنظیمات، در کادر درخواست رمز، رمز را وارد نمایید. (رمز پیش فرض 1234)
در انتهای منو، با نشان داده شدن کلمه Exit از منو خارج خواهید شد.
پس از وارد کردن مقادیر دلخواه در هر منو، جهت ذخیره آن و نمایش منوی بعدی حتماً دکمه  را فشار دهید. مقادیر ذخیره شده به صورت چشمک زن در صفحه نمایش، نشان داده می شود.
جهت برگشت به مرحله قبل منو، از دکمه  استفاده نمایید.
برای خروج از منوی تنظیمات، دکمه  را نگه دارید.

تنظیمات شماره تلفن ها (ضروری)

با فشردن دکمه  برای اولین بار، پنجره مقابل ظاهر می شود.

شماره 01
admin
Input Number


شماره را وارد کنید و جهت ذخیره، دکمه  را بزنید.

شماره 01
admin
09123456789

جهت اصلاح شماره وارد شده، قبل از ذخیره کردن از دکمه  استفاده کنید.

شماره 01
پاک شد

اگر شماره دیگری در حافظه باشد، با فشردن اولین دکمه عددی (0 تا 9)، شماره قبلی پاک می شود.

برای وارد کردن ادامه شماره ها، دکمه  را فشار دهید.

- دستگاه تا ۱۰ شماره تلفن در فضای حافظه خود ذخیره می کند و در صورت تحریک، با این شماره ها از طریق پیامک و تماس اعلان خطر می کند.
- آخرین مکان خالی حافظه تلفن به منزله پایان وارد کردن شماره ها می باشد.

تست تماس:

هنگام نمایش شماره به صورت چشمک زن، دکمه REC/TEST را فشار دهید.


انتخاب شماره به عنوان ادمین (مدیر):

در انتهای شماره مورد نظر، دکمه ستاره (*) را بزنید. این قابلیت برای شماره اول، پیش فرض فعال است.


- دستگاه فقط با شماره های ذخیره شده در حافظه فعال یا غیر فعال می شود

شماره 02
admin
09123456789*

ضبط پیغام صوتی

پس از ثبت آخرین شماره، با فشردن مجدد دکمه  به منوی ضبط صدا وارد شده و شکل مقابل نمایش داده می شود.

برای ضبط صدا با فشردن دکمه REC/TEST بر روی صفحه کلید، عبارت «Recording...» بر روی صفحه نمایش داده می شود و پس از نمایش ثانیه شمار معکوس، می توانید تا ۲۰ ثانیه صدای خود را ضبط نمایید.

برای ضبط صدا با کیفیت بالاتر، نزدیک قسمت mic بر روی پنل صحبت کنید. در انتها دکمه  را فشرده تا ضبط صدا تمام شود.

دستگاه عبارت «صدا ضبط شد» را بر روی نمایشگر نشان خواهد داد.

پخش صدا

بعد از ضبط صدا با فشردن مجدد  پنجره مقابل باز می شود

با فشردن دکمه # صدای ضبط شده، پخش یا قطع خواهد شد.

در حالت عادی نیز می توانید با فشردن دکمه # صدای ضبط شده را پخش نمایید.

Recording...
20 Sec

پخش صدا
Play
Press #

تنظیمات ریموت کنترل

با فشردن مجدد  پنجره تنظیمات ریموت نمایش داده می شود.





عدد انتهایی عبارت 02=Remote بیانگر تعداد ریموت کنترل های معرفی شده به دستگاه می باشد. (2 عدد پیش فرض)

معرفی ریموت کنترل جدید:

کلید 1 را فشار دهید، شکل مقابل نمایش داده می شود.

با فشردن دکمه قفل بسته ریموت کنترل جدید، در صورت معرفی موفق، دستگاه با تک بوق معرفی ریموت کنترل جدید را اعلام می کند. حافظه دستگاه ظرفیت معرفی ۱۰۰ عدد ریموت کنترل را دارد.

جدول عملکرد دکمه های ریموت کنترل


فعال کردن دستگاه دزدگیر	
غیرفعال کردن دستگاه دزدگیر	
نیمه فعال کردن دستگاه (PART Zone)	
ورود به حالت کنترل رله های خروجی	

پاک کردن ریموت ها:

با فشردن کلید 0 آخرین ریموت معرفی شده حذف خواهد شد و پیام «پاک شد» نمایش داده می شود.

● معرفی ریموت جدید یا حذف ریموت از طریق پیامک به ادمین گزارش داده می شود.

تنظیمات زون بی سیم

با فشردن مجدد دکمه  وارد منوی زون بی سیم 1 با شکل مقابل می شوید.

عدد انتهایی عبارت 00=Wireless zone1 تعداد رادار یا سنسور بی سیم معرفی شده به زون 1 بی سیم را نشان می دهد.

معرفی رادار یا سنسور بی سیم به زون 1 بی سیم:

با زدن کلید 1 شکل مقابل نمایش داده می شود:

سپس رادار یا سنسور بی سیم مربوطه را تحریک کنید، دستگاه با پخش ۲ بوق معرفی شدن موفق رادار بی سیم را اعلام می کند.

ریموت = 02

0 = Delete
1 = معرفی

Press Remote 

00=Z1

چشم Bisim

1 = معرفی

0 = پاک


Press Wireless

Zone1

نکات:

- در ب رادار بی سیم را باز کنید. در صورت وجود جامپرهای کد، آن را به صورت دلخواه تنظیم کنید. (رادار یا مگنت بصورت خام به دستگاه معرفی نشود)
- حتما هنگام معرفی رادار بی سیم جدید، سایر رادارها و سنسورهای بی سیم دیگر خاموش شوند.
- هر زون بی سیم ظرفیت معرفی ۱۶ عدد رادار بی سیم را دارد.


پاک کردن همه چشم ها و سنسورهای زون 1 بی سیم:

با زدن کلید 0 تمامی رادارهای بی سیم معرفی شده به زون 1 بی سیم پاک می شود. با فشردن متوالی دکمه  وارد منوی تنظیمات زون بی سیم 2 الی 8 خواهید شد که تمام تنظیمات آن مشابه زون 1 بی سیم می باشد.

نکته: زون های بی سیم در حالت نیمه فعال (پارت زون) دستگاه، مشابه زون های سیمی فعال یا غیر فعال خواهند بود. نمایش عبارت، کد تکراری، هنگام معرفی ریموت و رادار بی سیم بیانگر این است که قبلاً به دستگاه معرفی شده است.

تنظیمات زمان بندی عملکرد دستگاه

تنظیم زمان خروج:

با فشردن مجدد دکمه  وارد پنجره زمان خروج می شوید.

پس از فعال کردن دستگاه و سپری شدن زمان داده شده، تحریک رادارها باعث وقوع آلارم خواهد شد. این زمان از 0 تا 99 ثانیه قابل تنظیم است.

Time out = (0~ 99)

00 Sec

تنظیم زمان ورود:

با فشردن مجدد دکمه  وارد پنجره زمان ورود می شوید.

هنگامی که سیستم فعال باشد و رادار تحریک شود، به میزان مشخص شده ثانیه فرصت ورود کد غیر فعال سازی به دستگاه موجود است. این زمان از 0 تا 99 ثانیه قابل تنظیم می باشد. زمان ورود تنها بر روی زون های Z3 و Z4 و Z5 و Z6 عملیاتی می باشد.

Time In = (0~ 99)

00 Sec -- Z 3 4 5 6

تنظیم زمان عدم تحریک در سنسور:

با فشردن مجدد دکمه  وارد منوی زیر می شویم:

این گزینه در منو برای انتخاب مدت زمان عدم تحریک در سنسورهای ورودی جهت ارسال «اخطار غیر فعالی» می باشد که بین 2 تا 12 ساعت قابل تغییر می باشد. (پیش فرض ۲ ساعت)

توضیحات: این قابلیت جهت یادآوری فعال نبودن دزدگیر پس از ترک محیط می باشد (فراموشی فعال کردن دستگاه). در صورت انتخاب بطور مثال عدد 3، بعد از این که ۳ ساعت تحرکی در سنسورها مشاهده نشد، پیامکی مبنی بر فراموشی فعال کردن دستگاه به کاربر ارسال می شود. در پاسخ این پیامک می توان با ارسال کلمه «بله» دستگاه را «فعال» نمود و یا با ارسال کلمه «هرگز» دیگر این پیامک را دریافت نکرد. در منوی بعدی می توان این قابلیت رو غیر فعال کرد.

Time No Sense

02 Hour (2~12H)

تنظیم اخطار غیر فعال بودن سیستم:

با فشردن مجدد دکمه  شکل زیر می رسیم:

در این منو می توان ارسال پیامک «اخطار غیر فعالی» را فعال یا غیر فعال کرد. بصورت پیش فرض فعال می باشد.

SMS No Sence فعال

0 = غیرفعال 1 = فعال

تنظیمات منوی کد تلفن شهر

با فشردن مجدد  وارد منوی کد شهر می شوید:

کد تلفن شهر محل نصب دستگاه، جهت تماس با شماره های ثابت ذخیره شده بر روی حافظه دستگاه را وارد نمایید.

021

کد شهر

Time Agir = (2~ 10)

03 min

تنظیم مدت زمان فعال بودن صدای آژیر:


با فشردن مجدد  وارد پنجره زمان آژیر می شوید.

مدت پیش فرض این زمان ۳ دقیقه می باشد که بین 2 تا 10 دقیقه قابل تنظیم است.

Time call = (5~ 15)

15 min

تنظیم مدت زمان برقراری تماس:

با فشردن مجدد  وارد پنجره زمان تماس می شوید.

دستگاه بصورت پیش فرض 15 دقیقه با شماره های ذخیره شده تماس می گیرد و این زمان بین 5 تا 15 دقیقه قابل تنظیم می باشد.

Ding Dang

غیرفعال

1 = فعال

0 = غیرفعال

منوی تنظیم دینگ دانگ

با فشردن مجدد دکمه (تنظیمات) به منوی زیر می روید:

با فعال شدن این قابلیت در حالت غیرفعال با هر بار تحریک سنسور متصل به زون 2 دستگاه، خروجی سیرن دو بار تحریک می شود. این حالت را می توان از این منوی به دلخواه فعال یا غیر فعال کرد. (پیش فرض غیر فعال)


Silent

غیرفعال

1 = فعال

0 = غیرفعال

تنظیمات منوی بی صدا یا حالت آپارتمانی

با فشردن مجدد  وارد منوی "Silent" با شکل مقابل وارد می شوید:

در حالت Silent و در هنگام فعال یا غیر فعال کردن دستگاه، بلندگوی بیرونی فعال نمی شود و تنها سیرن داخلی پخش صدا می کند که به این قابلیت حالت آپارتمانی هم گفته می شود.


حالت Silent تأثیری بر عملکرد آژیر دستگاه ندارد و در هنگام آژیر، بلندگوی بیرونی دستگاه نیز فعال می گردد.

با فشردن کلید 1 این حالت فعال و با فشردن کلید 0 غیر فعال می گردد.

Relay 1 (0 - 1 - 2)

Only 1 Sec

تنظیمات رله های خروجی

با فشردن متوالی  وارد پنجره 1 Relay الی 3 Relay می شوید.

ترمینال های خروجی رله های دستگاه، خروجی N.O سه رله با ظرفیت ۲۰ آمپر (20A/AC) است که از طریق ریموت کنترل، پیامک و نرم افزار قابل کنترل می باشد.

● رله های خروجی را می توان در سه حالت زیر تنظیم کرد :

0) تحریک لحظه ای (only 1 sec) یا حالت درب باز کن:

با هر بار فرمان، این خروجی ۱ ثانیه وصل شده و سپس قطع می شود. با فشردن کلید 0 در این منو، این حالت فعال می شود.







1) تحریک دائم (Daemi on/off) یا حالت کلید ON/OFF:

با هر بار فرمان، این خروجی قطع و یا وصل می شود. این حالت جهت خاموش یا روشن کردن وسایل برقی مانند لامپ کاربرد دارد و با فشردن کلید 1 در این منو فعال می شود.

2) Lighting یا فلاشر خطر:

در صورتی که رله خروجی در این حالت تنظیم شود، در وضعیت آلام، این رله تحریک می شود. این حالت جهت روشن کردن فلاشر یا چراغ خطر هنگام آژیر کاربرد دارد. با فشردن

کلید 2 در این منو این حالت فعال می شود.

 → 	فرمان رله ۱
 → 	فرمان رله ۲
 → 	فرمان رله ۳

فرمان به رله ها از طریق ریموت کنترل :

ابتدا فشردن دکمه  ریموت کنترل ، سپس:




برای رله 1 دکمه  برای رله 2 دکمه  و برای رله 3 دکمه  را فشار دهید.

معرفی ریموت رله:

با فشردن مجدد  وارد منوی معرفی ریموت جهت فرمان رله ها با شکل مقابل می شوید:

در این منو می توانید برای رله ها ، ریموت کنترلی مستقل تعریف کرد. هر دکمه ای از ریموت کنترل معرفی شده باعث تغییر وضعیت رله

مربوطه می شود.

	فرمان تحریک رله ۱
	فرمان تحریک رله ۲
	فرمان تحریک رله ۳

پانیک (panic)

با فشردن مجدد دکمه  به منوی زیر می رویم.

با فعال کردن این حالت با تحریک بار اول سنسور متصل شده به زون پدال ، دستگاه بدون آژیر کشیدن شروع به شماره گیری و ارسال پیامک

می کند و با تحریک بار دوم آژیر دستگاه نیز فعال می گردد. (مناسب جهت طلا فروشی و بانک و فروشگاه و...)

تنظیمات منوی محرمانه (گزارش ورود خروج)

با فشردن مجدد  وارد منوی «حالت محرمانه» با شکل مقابل می شوید:

با فشردن دکمه 1 و فعال نمودن این امکان، با هر گونه فعال یا غیرفعال شدن دستگاه توسط ریموت کنترل ها ، پیامک ، تک زنگ و صفحه کلید

به ادمین(ها) دستگاه پیامک گزارش ارسال خواهد شد.

ریموت / رله = 00

پاک = 0 معرفی = 1


غیرفعال Panic

غیرفعال = 0 فعال = 1

فعال SMS Report

غیرفعال = 0 فعال = 1

قفل کردن منوی تنظیمات:

با فشردن مجدد  به قسمت «قفل کردن منوی تنظیمات» با شکل مقابل می‌روید:


غیرفعال
PW Menu
غیرفعال = 0
فعال = 1

در حالت پیش فرض می‌توان با فشردن دکمه  بدون نیاز به رمز وارد منوی تنظیمات شد.

در صورت نیاز به رمز برای ورود به بخش تنظیمات با فشردن کلید 1 در خواست رمز هنگام ورود به منوی تنظیمات را فعال نمایید.
نکته: در صورت فعال سازی این امکان، در هنگام ورود بعدی به منوی تنظیمات رمز دستگاه باید وارد شود. (رمز پیش فرض 1234)

Time LCD on (10~ 96)
99 All Time

تنظیمات عملکرد زمان روشنایی نمایشگر

با فشردن مجدد  به منوی تنظیمات زمان روشنایی نمایشگر، با شکل مقابل وارد می‌شوید:

در این بخش از منو با وارد کردن زمانی بین 10 تا 96 دقیقه، بعد از فشار دادن آخرین کلید و سپری شدن زمان وارد شده، صفحه نمایش خاموش می‌شود.

سایر عملگرها:

عدد 97: در حالت سیستم غیر فعال، صفحه نمایش دائم روشن و در حالت سیستم فعال صفحه نمایش پس از ۱۰ دقیقه خاموش می‌شود.

عدد 98: برعکس عملکرد عدد 97

عدد 99: (پیش فرض) صفحه نمایش دائم روشن خواهد بود.


فعال
BAT220-V
غیرفعال = 0
فعال = 1

تنظیمات منوی قطع برق ورودی

با فشردن مجدد  به منوی «اعلان قطع برق شهر» با شکل مقابل می‌روید:

دستگاه بصورت پیش فرض قطع و وصل شدن برق شهر را به ادمین (مدیر) پیامک می‌دهد که کاربر می‌تواند در صورت عدم نیاز، این قابلیت را با زدن کلید 0 غیرفعال نماید.

تغییرات زون:

با فشردن مجدد دکمه  به منوی تغییرات زون 1 وارد میشویم:

بصورت پیش فرض تمامی زون ها در حالت AUTO تنظیم شده اند و تنها اگر کاربر نیاز به حالت خاصی برای زون داشت از این منو قابل تغییر می باشد.

با فشردن متوالی دکمه 5 به ترتیب حالات Auto و NO و NC و pedal و Detector و غیر فعال نمایش داده می شود.

هر زون سیمی را می توان در 5 حالت به شرح زیر تنظیم کرد:

الف) Auto اتومات: به صورت اتومات نوع سنسور متصل شده را تشخیص می دهد. در این حالت تنها هنگامی دستگاه پس از فعال شدن به آلام می رود که سنسور تحریک شود و دستگاه به دلیل

نقص فن دروزن یا بازبودن زون قبل از فعال شدن آلام نمیدهد. (بصورت پیش فرض تمامی زون ها در حالت AUTO تنظیم شده اند)

ب) Detector دکتور: برای اتصال سنسور دود و حرارت و گاز و... از این مد زون استفاده میشود.

در این حالت زون ۲۴ ساعته فعال می باشد و به محض تحریک دکتور دستگاه به مد آلام می رود.

ج) NC: انتخاب حالت NC (همیشه بسته) برای زون.

د) NO: انتخاب حالت NO (همیشه باز) برای زون.


ه) Pedal پدال: دستگاه یک زون مستقل برای حالت پدال دارد. در صورت نیاز به تعداد بیشتر می توان هر زون دلخواه را به حالت پدال تغییر داد. در این حالت زون ۲۴ ساعته فعال می باشد

و به محض تحریک پدال دستگاه به مد آلام می رود.

و) غیر فعال: برای غیر فعال کردن زون و از مدار خارج کردن آن این گزینه انتخاب شود.

با فشردن متوالی دکمه 5 این گزینه انتخاب گردد.


پس از انتخاب هر حالت برای زون، تغییرات و حالت فعلی زون به اطلاع ادمین ها خواهد رسید.

تنظیمات زون های 2 تا 8 مشابه زون 1 بوده و در ادامه با فشردن دکمه  قابل دسترسی می باشد

IR-MCI
*140*11#

کد شارژ

تنظیمات منوی کد استعمال شارژ

با فشردن مجدد  به منوی کد استعمال شارژ با شکل مقابل می روید:

دستگاه بصورت پیش فرض، کد استعمال شارژ مطابق با اپراتور سیم کارت را نمایش می دهد. در صورت تغییر این کد از سوی اپراتور، آن را بصورت

دستی وارد نمایید.

خروج از حالت پیکره بندی دستگاه:

با فشردن مجدد دکمه  و یا با نگه داشتن دکمه  تنظیمات دستگاه به پایان می رسد.

EXIT

*15*1234*1235*1235(Enter)

تغییر رمز دستگاه

رمز پیش فرض 1234 می باشد. به عنوان مثال تغییر رمز از 1234 به 1235 توسط کد مقابل صورت می گیرد:

توجه: سیستم حتماً غیر فعال و برنامه در حالت آماده به کار باشد. (خروج از منوی تنظیمات با غیر فعال کردن دستگاه)


رمز باید 4 رقمی باشد. در صورت تغییر رمز، عبارت Accept new password نمایش داده می شود. عملیات تغییر رمز به همراه رمز جدید از طریق پیامک به ادمین (ها) گزارش می شود.


حالت کاری دستگاه

دستگاه دارای ۳ حالت روشن / فعال (ON) ، خاموش / غیر فعال (OFF) ، و نیمه فعال (PART ZONE) می باشد. (رمز پیش فرض دستگاه 1234)

روشن (ON): فعال

- در این حالت منوی تنظیمات دستگاه قفل است و هنگام تحریک توسط هر یک از زون ها وارد وضعیت آلارم شده، بلندگوی بیرونی و سیرن داخلی فعال می شود و فرآیند ارسال پیامک هشدار و برقراری تماس آغاز می گردد.
- نحوه فعال کردن دستگاه:


1) دکمه  ریموت یا اپلیکیشن

- 2) وارد کردن رمز دستگاه از طریق صفحه کلید و سپس دکمه  (رمز پیش فرض 1234) (وارد کردن رمز دستگاه منجر به تغییر وضعیت از فعال به غیر فعال و برعکس خواهد شد)
- 3) ارسال پیامک دستور فعال سازی به دستگاه (طبق جدول پیامک کنترل)
- 4) برقراری تماس (تک زنگ) از شماره ادمین (ها) (برقراری تماس موفق منجر به تغییر وضعیت از فعال به غیر فعال و برعکس خواهد شد. دستگاه تماس وارده را قطع می کند)

خاموش (OFF): غیر فعال

- در این حالت دستگاه به تحریک سنسورها پاسخ نمی دهد (بجز زون پدال) و همچنین منوی تنظیمات قابل دسترسی خواهد بود.
- نحوه غیر فعال کردن دستگاه:

1) دکمه  ریموت یا اپلیکیشن

- 2) وارد کردن رمز دستگاه از طریق صفحه کلید و سپس دکمه  (رمز پیش فرض 1234) (وارد کردن رمز دستگاه منجر به تغییر وضعیت از غیر فعال به فعال و برعکس خواهد شد)
- 3) ارسال پیامک دستور غیر فعال سازی به دستگاه (طبق جدول پیامک های کنترل)
- 4) برقراری تماس (تک زنگ) از شماره ادمین (ها) (برقراری تماس موفق منجر به تغییر وضعیت از غیر فعال به فعال و برعکس خواهد شد. دستگاه تماس وارده را قطع می کند)

نیمه فعال (پارت بندی زون ها):

دستگاه دو حالت پارتیشن بندی می شود:

- پارت 1: در این حالت زون های 1 تا 4 سیمی و بی سیم فعال هستند و زون های 5 تا 8 سیمی و بی سیم غیر فعال هستند. در این صورت دستگاه تنها به سنسورهای متصل شده به زون های 1 تا 4 سیمی، بی سیم و پدال پاسخ می دهد.
- از طریق ریموت و فشردن دکمه (بی صدا) و یا با ارسال پیامک «پارت» یا «پارت 1» یا «part1» یا «1234p1» به دستگاه حالت پارت 1 فعال می شود که در نمایشگر دستگاه، نمایش داده می شود.
- پارت 2: در این حالت زون های 5 تا 8 سیمی و بی سیم فعال شده و زون های 1 تا 4 سیمی و بی سیم غیر فعال می شوند. (برعکس حالت پارت 1).
- با ارسال پیامک «پارت 2» یا «part2» یا «1234p2» به دستگاه حالت پارت 2 فعال می شود.

فعال

غیرفعال

فعال Part

Z,Wzoon 1,2,3,4

توضیحات: این مد کاری برای زمانی که کاربر تمایل به حفاظت از ناحیه خاصی در محیط را دارد استفاده می شود. مثلاً می توان سنسورهای مگنت درب و یا شوک سنسور را به زون های دستگاه در یکی از حالت های پارت 1 یا پارت 2 وصل و در هنگام خواب شبانه از ورود و خروج واحد مسکونی حفاظت کرد (مد Sleep) و یا در طول روز در دفتر کار از ماشین داخل پارکینگ و انباری حفاظت کرد (مد Stay).

آلارم (Alarm):

● هنگامی که دستگاه فعال است در صورت تحریک هر کدام از زون ها و یا ادارهای بی سیم، و یا تحریک زون ۲۴ ساعته (پدال) در هر حالتی، دستگاه وارد حالت آلارم می شود. عملکرد دستگاه در حالت آلارم:

- فعال شدن بلندگوی بیرونی و سیرن داخلی
 - ارسال پیامک به ادمین (مدیر) و تماس با شماره اول از طریق سیم کارت
 - تماس با شماره دوم از طریق خط ثابت و سایر شماره ها به ترتیب توسط سیم کارت و خط تلفن به صورت همزمان
- در اطلاعات پیامک ارسال زون تحریک شده، مشخص می گردد.

نصاب های گرمایی توجه کنید، در تست هنگام تحویل دستگاه حتما توجه بفرمایید تا با ثابت بودن و نداشتن حرکت در مقابل سنسورهای چشمی اجازه دهید LED Z1-8 دستگاه یک لحظه خاموش شود، و بعد از خاموشی این LED دستگاه با اولین مشاهده چشم و بدون تاخیر به الارم می رود.

شخصی سازی امکانات دستگاه

تغییر نام زون:

برای تنظیم نام زون سیمی، پیامکی با متن مقابل (مجرا برای هر زون) از شماره ادمین (مدیر) به دستگاه ارسال کنید: در صورت موفقیت عملیات تغییر نام، دستگاه نام مورد نظر (پارکینگ) را به ادمین (مدیر) پیامک خواهد کرد. جهت تغییر نام زون بی سیم مطابق دستور مقابل (مجرا برای هر زون) اقدام شود.

تغییر نام ریموت کنترل:

دستگاه برای هر ریموت شماره ای بین 1 تا 100 در نظر می گیرد و این شماره را در متن پیامک اعلام خواهد کرد. برای تنظیم نام ریموت کنترل، پیامکی با متن مقابل مجرا برای هر ریموت، از شماره ادمین (مدیر) به دستگاه ارسال کنید: بعد از این تنظیم، دستگاه به هنگام فعال و یا غیرفعال شدن توسط ریموت کنترل مورد نظر و فعال بودن حالت محرمانه (SMS Report) پیامکی با محتوای متن تنظیمی ارسال می نماید.

● **توضیحات:** شخصی سازی امکانات دستگاه از منوی تنظیمات پیشرفته اپلیکیشن (Android & ios) دستگاه نیز به سادگی قابل انجام هست



زون ۱ پارکینگ

پارکینگ



بی سیم ۱ انبار

انبار



ریموت ۲ منشی

منشی



پیامک های کنترلی دستگاه

با ارسال کدهای زیر از شماره های ذخیره شده در حافظه دستگاه، می توانید دستگاه را از دور کنترل نمایید. دستگاه به هر پیامک بصورت جداگانه پاسخ خواهد داد. (رمز پیش فرض 1234)

جدول پیامکی کنترل

عملکرد	متن ارسالی از شماره ادمین (مدیر)	کد ارسالی از سایر شماره ها
فعال کردن	(1) یا (فعال) یا (قفل) یا (on)	12341
غیر فعال کردن	(0) یا (غیر فعال) یا (باز) یا (off)	12340
نیمه فعال کردن پارت 1	(۷) یا (پارت) یا (part)	12347
نیمه فعال کردن پارت 2	(part 2) یا (پارت 2)	1234p2
استعلام شارژ	12342 یا (شارژ) یا (وضعیت) یا (charge)	12342
لیست شماره ها	12343	-----
استعلام وضعیت برق شهر	(برق) یا (باطری)	-----
آخرین زمان تحریک زون ها و همچنین مد کاری هر زون را به کاربر گزارش می دهد.	گزارش زون	-----
	وضعیت زون	-----
پاک کردن حافظه تحریک زون ها	ریست زون	-----

لیست گزارشات ارسالی دستگاه به ادمین (ها):

دستگاه به شماره های ذخیره شده بعنوان مدیر از طریق پیامک موارد زیر را گزارش می دهد.

- تغییر رمز دستگاه همراه با ارسال رمز جدید
- حذف یا تعریف ریموت کنترل
- ورود رمز یا دستور اشتباه از طریق صفحه کلید و پیامک
- حذف یا معرفی سنسور یا رادار بی سیم
- قطع و وصل برق شهر



فعال

سیستم حفاظتی فعال شد
با پیامک از شماره ۲ ادمین



غیرفعال

سیستم حفاظتی غیرفعال شد
با پیامک از شماره ۲ ادمین



وضعیت

سیستم حفاظتی فعال
برق وصل است
شارژ: 94750



برق

برق وصل است



پیامک های کنترلی رله های خروجی

با ارسال کدهای زیر از شماره های ذخیره شده در حافظه دستگاه، می توانید رله های دستگاه را از دور کنترل نمایید. دستگاه به هر پیامک بصورت جداگانه پاسخ خواهد داد. (رمز پیش فرض 1234)



درب

درب باز شد



لامپ روشن

لامپ روشن



لامپ خاموش

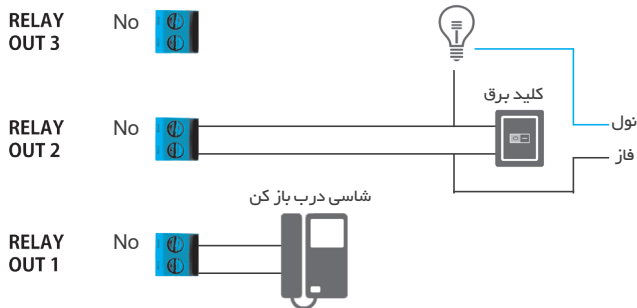
لامپ خاموش



عملکرد	متن پیامک		حالت رله	رله خروجی ۱ OUT۱ پیش فرض درب باز کن
	سایر شماره ها	ادمین		
وصل شدن خروجی ۱ به مدت ۱ ثانیه	1234R1on	درب	درب باز کن	
		r1on		
خروجی ۱ وصل می شود	1234R1on	لامپ ۱ روشن	کلید ON/OFF	
		رله ۱ روشن		
خروجی ۱ قطع می شود	1234R1off	لامپ ۱ خاموش		
		رله ۱ خاموش		
وصل شدن خروجی در حالت آلارم	-----		Lighting	

عملکرد	متن پیامک		حالت رله	رله خروجی ۲ OUT۲ پیش فرض کلید ON/OFF
	سایر شماره ها	ادمین		
وصل شدن خروجی ۲ به مدت ۱ ثانیه	1234R2on	درب	درب باز کن	
		r2on		
خروجی ۲ وصل می شود	1234R2on	لامپ روشن	کلید ON/OFF	
		رله ۲ روشن		
خروجی ۲ قطع می شود	1234R2off	لامپ خاموش		
		رله ۲ خاموش		
وصل شدن خروجی در حالت آلام	-----		Lighting	

نقشه سیم بندی رله ها



بازگشت به تنظیمات کارخانه (ریست کلی)

روش (۱) با ۱۰ بار فشردن دکمه LRN روی بورد داخلی دستگاه همه تنظیمات به مقدار اولیه باز می گردد. حافظه ریموت کنترل ها و رادارها نیز پاک می شود.
روش (۲) با وارد کردن کد *99* و سپس ENTER تنها تنظیمات به حالت کارخانه باز می گردد و ریموت کنترل ها از حافظه خارج نخواهد شد.
دستگاه با سه بوق اعلام ریست شدن خواهد کرد.

جدول تنظیمات از راه دور با ارسال پیامک

بسیاری از تنظیمات دستگاه از طریق ارسال پیامک توسط ادمین قابل انجام می باشد. گزارش هر تغییر در تنظیمات از طریق پیامک به ادمین اطلاع داده می شود

عملکرد	ارسالی	توضیحات
با ارسال این پیامک ، زون بی سیم X از حافظه دستگاه پاک می شود. 1234 رمز پیش فرض دستگاه است	*19*1234*X	پاک کردن زون بی سیم X X : شماره زون بی سیم که 1 تا 8 می باشد.
1: زون سیمی X بصورت اتومات	*7X*1	انتخاب حالت Auto یا Detector یا NC یا NO یا غیر فعال کردن زون سیمی X X : شماره زون سیمی که 1 تا 8 می باشد. مثال: تنظیم زون 3 به حالت NC ارسال کد *73*3 تنظیم زون 8 به حالت دکتور ارسال کد *73*2
2: زون سیمی X بصورت دکتور	*7X*2	
3: زون سیمی X بصورت NC	*7X*3	
4: زون سیمی X بصورت NO	*7X*4	
0: غیر فعال کردن زون سیمی X	*7X*0	
Z1~8 در حالت NC	*80*3	تمامی زونهای 1 تا 8 دستگاه در حالت NC تنظیم میشود
Z1~8 در حالت Auto	*80*1	تمامی زون های 1 تا 8 دستگاه در حالت Auto تنظیم می شود
غیر فعال کردن زون Pedal	*79*0	فعال و غیر فعال کردن زون پدال دستگاه
فعال کردن زون Pedal	*79*1	
فعال کردن حالت دینگ دانگ	*23*1	
غیر فعال کردن حالت دینگ دانگ	*23*0	فعال و غیر فعال کردن دینگ دانگ بروی زون 2 دستگاه
فعال کردن حالت پانیک	*35*1	فعال و غیر فعال کردن حالت پانیک (Panic) زون پدال
غیر فعال کردن حالت پانیک	*35*0	
ارسال هشدار غیر فعال بودن دستگاه	*39*1	هشدار غیر فعال بودن سیستم
عدم ارسال هشدار	*39*0	
پاک کردن ریموت بصورت تکی	*24*X	پاک کردن ریموت شماره X از دستگاه (X عددی بین 1 تا 16 می باشد). مثال: پاک کردن ریموت 4 ارسال کد *24*4
دادن شماره به دستگاه	شماره تلفن *1*	دادن شماره تلفن به حافظه 1 دستگاه
غیر فعال کردن SMS Report	*36*0	تنظیم حالت گزارش ورود و خروج
فعال کردن SMS Report	*36*1	



FUTAL
home security