



توان گستر الکترونیک
TAVAN GOSTAR ELECTRONIC



Burglar Alarm Panel

Models: 211 / 212 / 213



قابلیت های دستگاه 212

- پشتیبانی از سیم کارت و خط تلفن ثابت
- ارسال پیامک و تماس همزمان از طریق سیم کارت و خط ثابت
- 17 زون هوشمند فعال (8 زون سیمی، 8 زون بی سیم، زون پدال)
- تنظیم هر زون به حالت های Detector, NO, NC, Auto از طریق پیامک
- غیر فعال کردن موقت (ByPass) زون سیمی یا بی سیم از راه دور با پیامک
- پشتیبانی از ریموت ضد کپی هاپینگ کد (ظرفیت معرفی 35 ریموت)
- ارسال پیامک هشدار ضعیف شدن باتری ریموت و چشمی بی سیم
- حذف هر کدام از ریموت ها توسط کاربر از طریق پیامک
- نمایشگر فارسی و سادگی تنظیمات تنها با زدن یک دکمه، بدون نیاز به دفترچه راهنما
- 1 حافظه جهت ثبت شماره تلفن کاربران
- دو کانال مجزای آژیر (SP1 و SP2)
- مدار آژیر قوی و محافظت در برابر اتصال کوتاه آژیر
- تشخیص و ارسال هشدار قطع شدن آژیر
- امکان پارتیشن بندی دو مکان مجزا
- پارت بندی و کنترل هر زون بطور اختصاصی و مجزا توسط کاربر
- ضبط 20 ثانیه صدا و پخش آن روی خط به هنگام تماس.
- نامگذاری دلخواه هر یک از زون ها، ریموت ها و شماره های حافظه.
- DTMF کنترل تلفنی دستگاه.
- نمایش تاریخ شمسی و ساعت.
- جداسازی سیرن داخلی از آژیر بیرونی.
- نمایش حالت دستگاه، شارژ و آنتن دهی سیم کارت بروی LCD
- تشخیص و ارسال هشدار غیر فعال بودن دستگاه پس از ترک محل.
- سیستم علاوه بر رمز امنیتی تنها با فرامین دریافتی از شماره های ذخیره شده در حافظه قابل کنترل می باشد.
- قابلیت دینگ دانگ
- ارسال هشدار قطع برق شهر
- هشدار کاهش شارژ سیم کارت به زیر 1000 تومان
- 4 ترمینال خروجی رله 10 آمپر قابل کنترل با ریموت و پیامک

قابلیت های دستگاه 211

- پشتیبانی از سیم کارت (ارسال پیامک و تماس تلفنی).
- 11 زون هوشمند فعال (5 زون سیمی، 5 زون بی سیم، زون پدال).
- تنظیم هر زون به حالت های Detector, NO, NC, Auto از طریق پیامک.
- غیر فعال کردن موقت (ByPass) زون سیمی یا بی سیم از راه دور با پیامک.
- پشتیبانی از ریموت ضد کپی هاپینگ کد (ظرفیت معرفی 35 ریموت).
- ارسال پیامک هشدار ضعیف شدن باتری ریموت و چشمی بی سیم.
- حذف هر کدام از ریموت ها توسط کاربر از طریق پیامک.
- نمایشگر فارسی و سادگی تنظیمات تنها با زدن یک دکمه، بدون نیاز به دفترچه راهنما.
- 1 حافظه جهت ثبت شماره تلفن کاربران.
- مدار آژیر قوی و محافظت در برابر اتصال کوتاه آژیر.
- امکان پارتیشن بندی دو مکان مجزا.
- پارت بندی و کنترل هر زون بطور اختصاصی و مجزا توسط کاربر.
- ضبط 20 ثانیه صدا و پخش آن روی خط به هنگام تماس.
- نامگذاری دلخواه هر یک از زون ها، ریموت ها و شماره های حافظه.
- DTMF کنترل تلفنی دستگاه.
- نمایش تاریخ شمسی و ساعت.
- جداسازی سیرن داخلی از آژیر بیرونی.
- نمایش حالت دستگاه، شارژ و آنتن دهی سیم کارت بروی LCD
- تشخیص و ارسال هشدار غیر فعال بودن دستگاه پس از ترک محل.
- سیستم علاوه بر رمز امنیتی تنها با فرامین دریافتی از شماره های ذخیره شده در حافظه قابل کنترل می باشد.
- قابلیت دینگ دانگ
- ارسال هشدار قطع برق شهر.
- هشدار کاهش شارژ سیم کارت به زیر 1000 تومان.
- 1 ترمینال خروجی رله 10 آمپر قابل کنترل با ریموت و پیامک

- پشتیبانی از ۲ سیم کارت فعال و خط تلفن ثابت
- ارسال پیامک و تماس همزمان از طریق ۲ سیم کارت و خط ثابت
- ۱۷ زون هوشمند فعال (۸ زون سیمی، ۸ زون بی سیم، زون پدال)
- تنظیم هر زون به حالت های Detector, NO, NC, Auto از طریق پیامک
- غیرفعال کردن موقت (ByPass) زون سیمی یا بی سیم از راه دور با پیامک
- پشتیبانی از ریموت ضد کپی هایپینگ کد (ظرفیت معرفی ۳۵ ریموت)
- ارسال پیامک هشدار ضعیف شدن باتری ریموت و چشمی بی سیم
- حذف هر کدام از ریموت ها توسط کاربر از طریق پیامک
- نمایشگر فارسی و سادگی تنظیمات تنها با زدن یک دکمه، بدون نیاز به دفترچه راهنما
- ۱۰ حافظه جهت ثبت شماره تلفن کاربران
- دو کانال مجزای آژیر (SP1 و SP2)
- مدار آژیر قوی و محافظت در برابر اتصال کوتاه آژیر
- تشخیص و ارسال هشدار قطع شدن آژیر
- امکان پارتیشن بندی دو مکان مجزا
- پارت بندی و کنترل هر زون بطور اختصاصی و مجزا توسط کاربر
- ضبط ۲۰ ثانیه صدا و پخش آن روی خط به هنگام تماس
- نامگذاری دلخواه هر یک از زون ها، ریموت ها و شماره های حافظه
- DTMF کنترل تلفنی
- نمایش تاریخ شمسی و ساعت
- جداسازی سیرن داخلی از آژیر بیرونی
- نمایش حالت دستگاه، شارژ و آنتن دهی سیم کارت بروی LCD
- تشخیص و ارسال هشدار غیرفعال بودن دستگاه پس از ترک محل
- سیستم علاوه بر رمز امنیتی تنها با فرامین دریافتی از شماره های ذخیره شده در حافظه قابل کنترل می باشد
- قابلیت دینگ دانگ
- ارسال هشدار قطع برق شهر
- هشدار کاهش شارژ سیم کارت به زیر ۱۰۰۰ تومان
- ۴ ترمینال خروجی رله ۱۰ آمپر قابل کنترل با ریموت و پیامک



SPARK

- سنسور تشخیص حرکت بی سیم
- تکنولوژی Hopping Code
- برد ارتباطی بالا و بدون خطا
- معرفی ساده تر بدون نیاز به تنظیم جامپر
- عمر طولانی باتری
- فرکانس کاری 315MHZ
- تشخیص و ارسال هشدار ضعیف شدن باتری

- ریموت کنترل هایپینگ کد
- غیر قابل تکثیر و ضد کپی (Hopping Code Tech)
- فرکانس کاری 315MHZ
- برد ارتباطی بالا
- عمر طولانی باتری
- کنترل دستگاه و رله های خروجی



ویژگی زون هوشمند:

- دستگاه بصورت هوشمند نوع سنسور متصل شده به دزدگیر را تشخیص میدهد. 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)
- هشدار غیر فعال بودن سیستم: اگر دستگاه به مدت ۲ ساعت (این عدد قابل تنظیم می باشد) هیچ گونه تحریکی در سنسورهای متصل شده نداشته باشد، پیامک اطلاع رسانی به ادمین ها ارسال می گردد. (جهت یادآوری برای فعال کردن سیستم)
- هشدار خرابی عملکرد زودن سیمی: اگر در مدت ۱۵ روز هیچ گونه تحریکی در آن زون سیمی رخ ندهد، در پاسخ به پیامک «خرابی زون» به اطلاع ادمین ها خواهد رسید.
- هشدار اتمام باتری یا نقص عملکرد در زون بیسیم: اگر سیستم در مدت ۵ روز سیگنالی از سنسور بی سیم دریافت نکند، در پاسخ به پیامک «خرابی زون» به اطلاع ادمین ها خواهد رسید.
- اطلاع از زمان آخرین زون تحریک شده با ارسال پیامک «گزارش زون»

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

REC/TEST ضبط صدا و تست تماس

ENTER ↵ تأیید 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.

پیکره بندی دستگاه با دکمه تنظیمات

توجه:

(۱) جهت انجام تنظیمات، حتماً دستگاه در حالت غیر فعال قرار گیرد. در حالت فعال، منوی تنظیمات قفل می باشد.

(۲) رمز پیش فرض دستگاه 1234 می باشد.

(۳) 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 را وارد کنید و جهت ذخیره، دکمه  را بزنید.

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

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. (کلیه پیامک های گزارشی و کنترلی برای شماره های ادمین ارسال می شود)

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

ضبط پیام 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.

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 پتل 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.

شماره 01
admin
Input Number

شماره 01
admin
0912****6789

شماره 01
پاک شد

شماره 02
admin
09123456789*

ضبط صدا
REC
Press REC/TEST

Recording...
20 Sec

پخش صدا
Play
Press #

تنظیمات ریموت کنترل

ریموت = 02
0 = Delete
معرفی = 1

با فشردن مجدد  پنجره تنظیمات ریموت نمایش داده می شود.

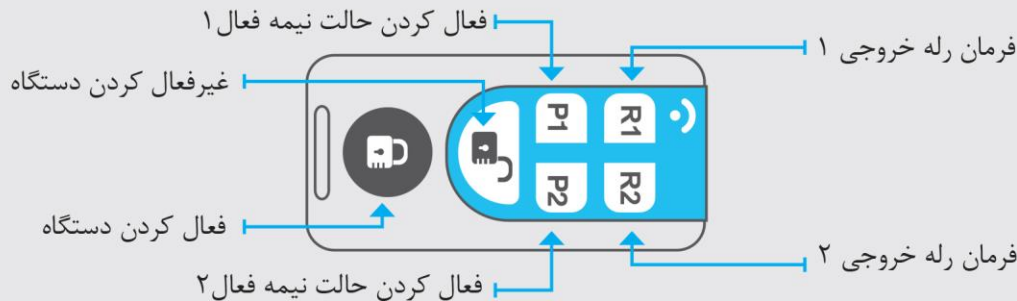
عدد انتهایی عبارت **ریموت = 02** بیانگر تعداد ریموت کنترل های معرفی شده به دستگاه می باشد. (2 عدد پیش فرض)
توجه: دستگاه، صرفاً از ریموت های هاپینگ کد فوتال پشتیبانی میکند.

Press Remote 

معرفی ریموت کنترل جدید:

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

با فشردن هر دکمه از ریموت کنترل جدید، در صورت معرفی موفق، دستگاه با تک بوق معرفی ریموت کنترل جدید را اعلام می کند.
حافظه دستگاه ظرفیت معرفی ۳۵ عدد ریموت کنترل را دارد.



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

چشم Bisim
0 = پاک
معرفی = 1
00=Z1

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

عدد انتهایی عبارت چشم Bisim 00=Z1 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.


Press Wireless
Zone1

نکات:

- 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.
 - حتماً هنگام معرفی رادار بی سیم جدید، سایر رادارها و سنسورهای بی سیم دیگر خاموش شوند.
- توجه: دستگاه، صرفاً از سنسور بی سیم هاپینگ کد فوتال پشتیبانی میکند. (۳۵ عدد)

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 زون های بی سیم بعدی خواهید شد که تمام تنظیمات آن مشابه زون 1 بی سیم می باشد.

معرفی سنسور و مگنت بی سیم کد فیکس

00.= Magnet Bisim
پاک= 0 Disable
معرفی= 2
1

با فشردن مجدد دکمه  وارد منوی شکل روبرومی شوید.

در این منو می توان سنسورهای بی سیم غیر هاپینگ را به دستگاه معرفی کرد.

تنظیمات زمانبندی عملکرد دستگاه

تنظیم زمان خروج:

با فشردن مجدد  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 در این منو کاربر فرصت غیرفعال کردن دستگاه را دارد.

این زمان از 0 تا 99 ثانیه قابل تنظیم می باشد. در مدل F450 زمان ورود تنها بر روی زون های Z3 و Z4 عملیاتی و در مدل F550Pro و F650DS بر روی Z3 و Z4 و Z5 و Z6 عملیاتی می باشد.

Time In = (0~ 99)
00 Sec -- Z 3 4

تنظیم زمان عدم تحریک در سنسور:

با فشردن مجدد دکمه  وارد منوی مقابل می شوید:

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

Time No Sense
02 Hour (2-12H)

توضیحات: این قابلیت جهت یادآوری غیرفعال بودن 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 را غیرفعال کرد.

تنظیم اعلان خطر غیر فعال بودن سیستم:

با فشردن مجدد دکمه  وارد منوی مقابل می شوید: در این منو می توان ارسال پیامک «خطر غیر فعالی» را با فشردن کلید 1 یا 0 به ترتیب فعال یا غیر فعال کرد که بصورت پیش فرض فعال می باشد.


فعال SMS No Sence
غیرفعال = 0
فعال = 1

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.

کد شهر
021

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 Agir = (2~ 10)
03 min

تنظیم مدت زمان برقراری تماس:

با فشردن مجدد  وارد پنجره زمان تماس می شوید. دستگاه بصورت پیش فرض ۱۵ دقیقه با شماره های ذخیره شده تماس می گیرد و این زمان بین ۵ تا ۱۵ دقیقه قابل تنظیم می باشد.


Time call = (5~ 15)
15 min

منوی تنظیم دینگ دانگ

با فشردن مجدد دکمه  به منوی زیر می روید: با فعال شدن این قابلیت در حالت غیر فعالی 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)

غیرفعال Ding Dang
غیرفعال = 0
فعال = 1

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 غیرفعال 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 آلامر دستگاه ندارد و در هنگام آلامر، بلندگوی بیرونی دستگاه نیز فعال می گردد. با فشردن کلید 1 این حالت فعال و با فشردن کلید 0 غیر فعال می گردد.

غیرفعال Silent
غیرفعال = 0
فعال = 1

تنظیمات رله های خروجی

با فشردن متوالی  وارد پنجره Relay 1 می شوید. ترمینال خروجی رله دستگاه، از نوع N.O و با ظرفیت ۱۰ آمپر (10A/AC) است که از طریق ریموت کنترل، پیامک و نرم افزار قابل کنترل می باشد.

رله RL1 Kelid
5>>

حالت های قابل تنظیم خروجی رله


خروجی هر رله را می توان بطور مجزا و با فشردن دکمه 5 از صفحه کلید به ترتیب در حالت های زیر تنظیم کرد:

- kelid خروجی مانند کلید یک پل با هر فرمان، وصل یا قطع می شود. (مناسب روشنایی، گرمایش و سرمایش)
- 3Sec خروجی با هر فرمان به مدت ۳ ثانیه وصل، سپس قطع می شود. (مناسب درب بازکن)
- Alarm_ON خروجی در مدت آلامر دستگاه وصل می باشد. (جهت فلاشر یا آژیر 220v)
- Lock_ON خروجی در مدت فعال بودن دستگاه وصل می باشد.
- Unlock_ON خروجی در مدت غیرفعال بودن دستگاه وصل می باشد.
- Battery_ON خروجی در هنگام و در مدت قطع بودن برق شهر وصل می باشد.
- Part1_ON خروجی در مدت نیمه فعال ۱ بودن دستگاه وصل می باشد.
- Part2_ON خروجی در مدت نیمه فعال ۲ بودن دستگاه وصل می باشد.

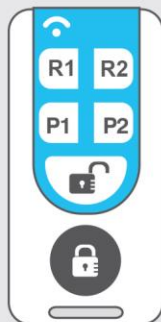
پس از انجام تنظیم، حالت خروجی رله از طریق پیامک به اطلاع کاربر می رسد.

نکته: تنظیمات رله های خروجی ۲ تا ۴ نیز مشابه رله ۱ می باشد. (مخصوص مدل های F650DS و F550Pro)

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.

ریموت / رله = 00
پاک = 0
معرفی = 1



P1	فرمان تحریک رله ۳	R1	فرمان تحریک رله ۱
P2	فرمان تحریک رله ۴	R2	فرمان تحریک رله ۲

پانیک (panic)

با فشردن مجدد دکمه  به منوی مقابل می شوید.

این قابلیت مختص زون پدال می باشد بدین صورت که 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...)


غیرفعال Panic
غیرفعال = 0
فعال = 1

تنظیمات منوی محرمانه (گزارش ورود خروج)

با فشردن مجدد دکمه  وارد منوی «حالت محرمانه» 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.

قفل کردن منوی تنظیمات:

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

در حالت پیش فرض می توان 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 درخواست 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)

تنظیمات عملکرد زمان روشنایی نمایشگر

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

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 می شود.

سایر عملگرها:

عدد 97: در حالت سیستم غیرفعال، صفحه نمایش دائم روشن و در حالت سیستم فعال صفحه نمایش پس از ۱۰ دقیقه خاموش می شود.

عدد 98: برعکس عملکرد عدد 97

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

تنظیمات منوی قطع برق ورودی

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

دستگاه بصورت پیش فرض قطع و وصل شدن برق شهر را به ادمین (مدیر) پیامک می دهد که کاربر می تواند 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 دکمه 5 به ترتیب حالات Auto Log و Auto و NO و NC و pedal و Detector و غیر فعال نمایش داده می شود.

هر زون سیمی را می توان در 7 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 فنی درزون یا بازبودن زون قبل از فعال شدن آلام نمی دهد. (بصورت پیش فرض تمامی زون ها در حالت AUTO تنظیم شده اند)

ب) Auto Log: در این حالت، بعد از غیرفعال شدن دستگاه، اولین ورود و تحریک زون از طریق پیامک اطلاع رسانی می شود.

ج) Detector دتکتور: برای اتصال سنسور دود و حرارت و گاز و... از این مد زون استفاده می شود. در این حالت زون ۲۴ساعته فعال می باشد و به محض تحریک دتکتور دستگاه به مد آلام می رود.

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

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

و) 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 ۲۴ساعته فعال می باشد و به محض تحریک پدال دستگاه به مد آلام می رود.

ی) غیرفعال: برای غیرفعال 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 بعدی مشابه زون 1 بوده و در ادامه با فشردن دکمه  قابل دسترسی می باشد

کد شارژ IR-MCI



*140*11#

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.

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 غیرفعال و برنامه در حالت آماده به کار باشد. (خروج از منوی تنظیمات با غیرفعال کردن دستگاه)

رمز باید ۴ 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.

SMS Report فعال

غیرفعال = 0 فعال = 1

PW Menu غیرفعال

غیرفعال = 0 فعال = 1

Time LCD on (10~ 96) 99 All Time

BAT220-V فعال

غیرفعال = 0 فعال = 1

زون 1 Auto 1 5>>

EXIT

*15*1234*1235*1235(Enter)

حالت کاری دستگاه

دستگاه دارای ۳ حالت روشن/فعال (ON)، خاموش/غیرفعال (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:

روش اول) دکمه  ریموت یا اپلیکیشن

روش دوم) 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)

روش سوم) ارسال پیامک دستور فعال سازی به دستگاه (طبق جدول پیامک کنترلی)

روش چهارم) برقراری تماس با دستگاه از شماره ادمین (ها) و فشردن دکمه 1

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 غیرفعال کردن دستگاه:

روش اول) دکمه  ریموت یا اپلیکیشن

روش دوم) 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)

روش سوم) ارسال پیامک دستور غیرفعال سازی به دستگاه (طبق جدول پیامک های کنترلی)

روش چهارم) برقراری تماس با دستگاه از شماره ادمین (ها) و فشردن کلید 0

نیمه فعال (پارت بندی زون ها):

دستگاه در دو حالت پارتیشن بندی می شود:

● پارت 1: در این حالت زون های 1 تا 3 سیمی و بی سیم فعال و زون های 4 تا 5 سیمی و بی سیم غیر فعال هستند. در این صورت دستگاه تنها به

سنسورهای متصل شده به زون های 1 تا 3 سیمی، بی سیم و پدال پاسخ می دهد.

(در مدل ۸ زون، زون های ۱ تا ۴ فعال و زون های ۵ تا ۸ غیر فعال می باشد.)

از طریق ریموت و فشردن دکمه P1 و یا با ارسال پیامک <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 4 تا 5 سیمی و بی سیم فعال شده و زون های 1 تا 3 سیمی و بی سیم غیر فعال می شوند. (برعکس حالت پارت 1).

(در مدل ۸ زون، زون های ۵ تا ۸ فعال و زون های ۱ تا ۴ غیر فعال می باشد.)

از طریق ریموت و فشردن دکمه P2 و یا با ارسال پیامک <پارت 2> یا <part2> یا <1234p2> به دستگاه حالت پارت 2 فعال می شود.

توضیحات: این مد کاری برای زمانی که کاربرد 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 (Sleep) و یا در طول روز در دفتر کار از ماشین داخل پارکینگ و انباری حفاظت کرد. (Stay)

پارت بندی توسعه یافته:

سیستم علاوه بر حالت های پارت 1 و پارت 2 می تواند هر زون را بطور مجزا فعال و غیر فعال نماید.

بطور مثال با ارسال پیامک روبرو تنها زون 1 سیمی و زون 1 بی سیم سیستم فعال شده و دستگاه با تحریک شدن سایر زون ها وارد وضعیت

آلارم نمیشود.

نکته: برای فعال و غیرفعال نمودن زون ها، می توان از نام مستعار تعیین شده برای آن نیز استفاده نمود.

برای غیرفعال کردن هر زون نیز می توان پیامک روبرو را به دستگاه ارسال نمود.

آلارم (Alarm):

● هنگامی که دستگاه فعال است در صورت تحریک هر کدام از زون ها و یا رادارهای 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 و تماس از طریق سیم کارت با شماره های حافظه (مدل 212)

● ارسال پیامک و تماس همزمان سیم کارت و خط ثابت با شماره های حافظه (مدل Pro 213)

● ارسال پیامک و تماس از هر دو سیم کارت و خط ثابت با شماره های حافظه (مدل DS 214)

● در اطلاعات پیامک ارسالی زون تحریک شده، مشخص می گردد.

کنترل تلفنی دستگاه در حین تماس:

پس از برقراری ارتباط تلفنی با دستگاه توسط ادمین های سیستم، دستگاه از طریق دریافت کدهای DTMF ارسالی، فعال و یا غیرفعال می گردد.

برای انجام این عملیات، پس از برقراری تماس، با فشردن کلید 1 سیستم فعال و با فشردن کلید 0 سیستم غیرفعال خواهد شد. این ارتباط می تواند از طریق تماس با شماره سیمکارت

دستگاه و یا تماس دستگاه با ادمین ها در وضعیت آلارم برقرار گردد. در صورت دریافت موفق دستورات، دستگاه، تماس را قطع نموده و وضعیت فعلی از طریق پیامک گزارش می گردد.

فعال

سیستم حفاظتی فعال شد
با پیامک از شماره ۱ ادمین

غیرفعال

سیستم حفاظتی غیرفعال شد
با پیامک از شماره ۲ ادمین

فعال Part
Z,Wzoon 1,2,3

زون ۱ فعال

زون ۱ فعال شد
با پیامک از شماره ادمین

زون ۱ غیرفعال

زون ۱ غیرفعال شد
با پیامک از شماره ادمین

خطر

تحریک زون: ۳

نصاب های گرامسی توجه کنید، در تست هنگام تحویل دستگاه حتما توجه بفرمایید تا با ثابت بودن و نداشتن حرکت در مقابل سنسورهای چشمی اجازه دهید LED OZ1~5 دستگاه یک لحظه خاموش شود و بعد از خاموشی این LED دستگاه با اولین مشاهده چشم و بدون تاخیر به آلام می رود.

نام مستعار و شخصی سازی:

دستگاه فوق قابلیت تعریف نام مستعار برای شماره های ذخیره شده در حافظه، ریموت کنترلرها، زون های استفاده شده و رله خروجی را داراست. سیستم دریافت دستورات از این نام ها استفاده می کند. نکته ۱: تمامی فرامین تعریف نام مستعار با عبارت «نام» شروع می گردد. نکته ۲: در صورت انجام موفقیت آمیز دستور، سیستم نام دریافتی را برای ادمین ارسال خواهد نمود. نکته ۳: هر پیامک، تنها حاوی یک دستور می باشد. نکته ۴: دستگاه قابلیت ثبت ۱۰ فیلد نام را داراست و هر نام حداکثر می تواند شامل ۱۲ کاراکتر باشد.

۱- تعریف نام برای شماره های حافظه:

ارسال پیامک حاوی متن روبرو به دستگاه:

نکته: برای نام گذاری سایر شماره های حافظه، می توان عدد متناظر شماره حافظه را جایگزین عدد ۱ نموده و پیامک دیگری برای دستگاه ارسال نمود.

۲- تعریف نام برای ریموت ها:

ارسال پیامک حاوی متن روبرو به دستگاه:

۳- تغییر نام برای زون ها:

ارسال پیامک حاوی متن روبرو به دستگاه

نکته: با تغییر دادن عدد در پیامک فوق، برای سایر زون ها نیز می توان نام مستعار تعیین نمود.

۴- تعریف نام برای زون های بی سیم:

ارسال پیامک حاوی متن روبرو به دستگاه

نکته: با تغییر دادن عدد در پیامک فوق، برای سایر زون های بی سیم نیز می توان نام مستعار تعیین نمود.

۵- تعریف نام برای رله خروجی:

ارسال پیامک حاوی متن روبرو به دستگاه

نام شماره ۱ مدیرعامل

مدیرعامل

نام ریموت ۱ منشی

منشی

نام زون ۱ انباری

انباری

نام بیسیم ۱ پارکینگ

پارکینگ

نام رله کرکره

کرکره

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 پیامک کنترلی دستگاه

عملکرد	متن ارسالی از شماره ادمین (مدیر)	کد ارسالی از سایر شماره ها
فعال شدن	(1) یا (فعال) یا (قفل) یا (on)	12341
غیر فعال شدن	(0) یا (غیرفعال) یا (باز) یا (off)	12340
نیمه فعال کردن پارت 1	(7) یا (پارت) یا (part)	12347
نیمه فعال کردن پارت 2	(part2) یا (پارت2)	1234p2
استعلام شارژ	12342 یا (شارژ) یا (وضعیت) یا (charge)	12342
لیست شماره ها	12343	-----
استعلام وضعیت برق شهر	(برق) یا (باتری)	-----
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 خروجی

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

رله ۱ روشن

رله ۱ روشن شد

رله ۲ خاموش

رله ۲ خاموش شد

درب

درب باز شد

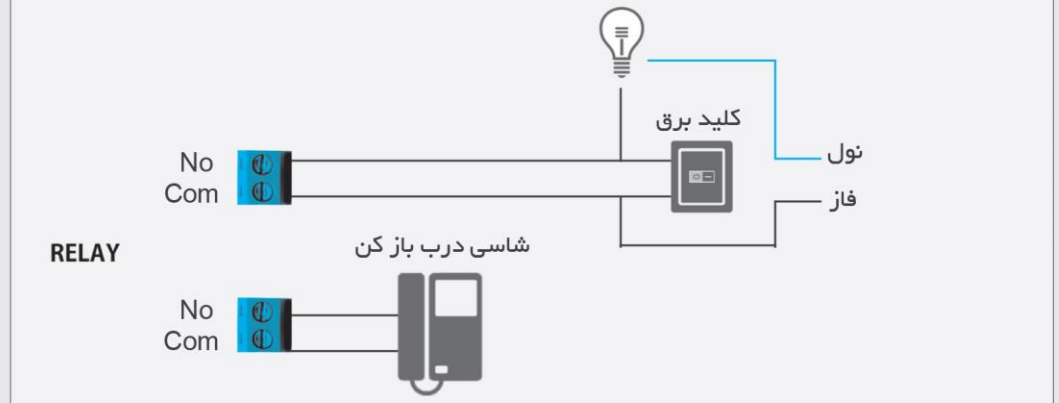
لامپ روشن

لامپ روشن

لامپ خاموش

لامپ خاموش

نقشه سیم بندی رله جهت درب باز کن یا کلید روشنایی



جدول تنظیمات از راه دور با ارسال پیامک

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

عملکرد	پیامک ارسالی	توضیحات
1: زون سیمی X در حالت اتومات	7X1	انتخاب حالت Auto یا Detector یا NC یا NO یا غیرفعال زون سیمی X
2: زون سیمی X در حالت دکتور	7X2	X: شماره زون سیمی که از 1 تا 8 می باشد.
3: زون سیمی X در حالت NC	7X3	مثال:
4: زون سیمی X در حالت NO	7X4	● تنظیم زون 3 به حالت NC ارسال کد 733
5: زون سیمی X در حالت پدال	7X5	● تنظیم زون 5 به حالت Detector ارسال کد 752
0: زون سیمی X در حالت غیرفعال	7X0	● غیرفعال کردن زون 5 ارسال کد 750
Z1~8 در حالت NC	803	تمامی زون های سیمی در حالت NC
Z1~8 در حالت Auto	801	تمامی زون های سیمی در حالت Auto
0: پاک کردن زون بی سیم X	8X0	فعال و غیرفعال و یا پاک کردن زون بی سیم X
1: فعال کردن زون بی سیم X	8X1	X: شماره زون سیمی که از 1 تا 8 می باشد.
2: غیرفعال کردن زون بی سیم X	8X2	مثال: غیرفعال کردن زون بی سیم 1 ارسال کد 810
فعال کردن دینگ دانگ	231	فعال و غیرفعال کردن حالت دینگ دانگ (روی زون 2)
غیرفعال کردن دینگ دانگ	230	
پاک کردن ریموت با پیامک	24X	پاک کردن ریموت شماره X (X: عددی بین 1 تا 35) مثال: پاک کردن ریموت شماره 3 دستگاه ارسال کد 243
دادن شماره به حافظه دستگاه	شماره تلفن *X*	X: شماره حافظه بین 1 تا 10 مثال: *2*0912####5643*

بازگشت به تنظیمات کارخانه (ریست کلی)

با زدن کد *99*1234* و سپس Enter از صفحه کلید تنظیمات دستگاه با سه بوق به حالت کارخانه باز میگردد. ریموت ها از حافظه پاک نخواهد شد.



توان گستر الکترونیکی

TAVAN GOSTAR ELECTRONIC