

۷	مشخصات کلی دستگاه دزدگیر آنزو مدل CSB-AN302
۸	ورود به منوی تنظیمات دستگاه
۸	طریقه تغییر رمز نصاب
۹	طریقه تغییر رمز کنترلی
۹	تغییر رمز کنترل از طریق پیامک
۹	طریقه وارد کردن و یا ویرایش شماره تلفن
۱۱	ویرایش پیامکی
۱۱	تست شماره های داخل دفترچه تلفن
۱۲	پاک کردن تمامی شماره های تلفن
۱۳	حذف از طریق پیامک
۱۳	فعال و غیر فعال کردن جواب دهی دستگاه به تماس ورودی
۱۳	تغییر حالت تریگر تلفن کننده
۱۴	انتخاب نوع شماره گیری پالس و یا تون

۱۴.....	ضبط پیغام اعلام سرقت.....
۱۵.....	ضبط پیغام اعلام حریق.....
۱۵.....	پخش پیغام اعلام سرقت.....
۱۵.....	پخش پیغام اعلام حریق.....
۱۶.....	تنظیم حجم صدا.....
۱۶.....	باز کردن درب ورودی از طریق تماس با دستگاه.....
۱۶.....	باز کردن درب ورودی از طریق پیامک.....
۱۷.....	روشن و خاموش کردن رله خروجی از طریق پیامک.....
۱۷.....	راه اندازی GSM.....
۱۸.....	پیکربندی GSM.....
۱۸.....	بررسی وضعیت GSM.....
۱۹.....	نمایش باقیمانده شارژ سیم کارت.....
۲۰.....	دریافت مانده شارژ سیمکارت دستگاه از طریق پیامک.....
۲۰.....	وارد نمودن کد دستوری USSD برای دریافت باقیمانده شارژ سیم کارت.....

۲۱.....	شارژ اعتبار سیم کارت.....
۲۱.....	شارژ سیمکارت دستگاه از طریق پیامک.....
۲۲.....	وارد نمودن کد USSD برای شارژ اعتباری سیم کارت.....
۲۲.....	ذخیره پین کد سیم کارت.....
۲۲.....	باز کردن پین کد سیم کارت.....
۲۳.....	تنظیمات تکمیلی کنترل از طریق تماس ( زمانبندی داده ).....
۲۳.....	تنظیمات تکمیلی کنترل از طریق تماس ( عملکرد داده ).....
۲۴.....	تنظیم ساعت سیستم.....
۲۵.....	تنظیم تاریخ سیستم.....
۲۵.....	تنظیم روز از هفته سیستم.....
۲۶.....	تنظیم تایمر برای فعال و یا غیر فعال نمودن رله خروجی.....
۲۶.....	تنظیم تایمر برای فعال و یا غیر فعال نمودن دزدگیر.....
۲۷.....	مرور رخدادهای دستگاه.....
۲۷.....	بازگرداندن به پیش فرض کارخانه.....

۲۸	.....	مراحل نصب دستگاه
۲۹	.....	حالات دستگاه
۳۰	.....	ثبت ریموت
۳۲	.....	حذف ریموت
۳۲	.....	حذف از طریق پیامک
۳۲	.....	تست تجهیزات بیسیم
۳۳	.....	انتخاب حالت پارتیشن و یا زون برای دستگاه
۳۳	.....	تنظیم زونهای باسیم
۳۴	.....	تنظیم زونهای بیسیم
۳۶	.....	راهنمای تنظیم جامپرهای مگنت بیسیم
۳۷	.....	راهنمای تنظیم جامپرهای چشم یا دکتور بیسیم
۳۷	.....	روش تنظیم جامپرهای چشم بیسیم FOX
۳۷	.....	حذف سنسور بیسیم
۳۸	.....	تنظیم مدت زمان آژیر

۳۸	تنظیم نوع خروجی آژیر (CHIRP) .....
۳۸	تنظیم گزارش قطع و وصل برق .....
۳۹	تنظیم نوع خروجی رله .....
۴۰	فعال و غیر فعال کردن حالت کنترل آسانسور .....
۴۰	اعلام خطر اضطراری زون .....
۴۰	حفاظت دوبرابر .....
۴۱	اتصال سنسورهای PIR سیمی .....
۴۱	خروجی برای بلندگوها ( SP ) .....
۴۲	خروجی برای آژیر ( SIR ) .....
۴۲	خروجی AUX .....
۴۲	ترمینال باتری ( BAT ) .....
۴۳	میانبرها .....
۴۳	جدول ۱-۲ راهنمای سریع تلفن کننده .....
۴۴	جدول ۳-۲ لیست فرمانهای کنترلی از طریق تماس با سیم کارت .....

۴۵.....	جدول ۲-۴ راهنمای سریع سیستم امنیتی ( دزدگیر ).....
۴۶.....	جدول ۲-۵ راهنمای سریع جی اس ام .....
۴۷.....	جدول ۲-۲ لیست فرمانهای کنترلی از طریق پیامک.....
۴۸.....	جدول ۲-۶ مکان نصب زونها.....
۴۹.....	شماره تماس نصاب.....
۴۹.....	محل مهر و امضاء نصاب.....
۴۹.....	شماره تماس پشتیبانی.....

## مشخصات کلي دستگاه دزدگیر آنزو مدل CSB-AN302

- دزدگیر سیمکارتی با تماس از طریق سیمکارت و ارسال پیامک فارسی
- قابلیت روشن و خاموش کردن دزدگیر از راه دور توسط تماس و پیامک و ریموت
- شنود صدا از طریق تماس با دستگاه
- باز کردن درب منزل و یا کنترل لوازم برقی از طریق تماس، پیامک و ریموت
- ثبت ۱۵ ریموت برای کاربران و نیز ثبت ۴۰ سنسور بیسیم
- ۶۰ حافظه تایمر برای فعال و غیر فعال نمودن دزدگیر و نیز رله خروجی دستگاه برای ۷ روز هفته
- منوی سخنگو فارسی
- منوی تنظیمات بسیار ساده و کاربردی همراه با منوی کشویی
- استفاده از مودم قدرتمند QUECTEL

## تلفن کننده

### ورود به منوی تنظیمات دستگاه

برای ورود به قسمت تنظیمات دستگاه به روش زیر عمل می‌نماییم، توجه داشته باشید رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴۵۶ می‌باشد.

**PROGRAM → ( رمز عبور ) → ENTER → [ کد برنامه ]**

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه می‌توانید عدد میانبر مورد نظر خود را وارد کنید . اگر کدها در اختیاران نبودند می‌تواند توسط دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) با فشردن متوالی آن‌ها و یا نگه داشتن دکمه منوی مورد نظر خود را انتخاب و تنظیمات خود را به سرانجام برسانید.

### طریقه تغییر رمز نصاب

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۴۱ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های بالا بر(\*▲) و پایین بر(#▼) گزینه **Pass Change ۱** را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت تغییر رمز عبور می‌شویم ابتدا رمز قدیم را وارد می‌کنیم و ENTER را می‌زنیم، سپس رمز جدید را وارد کرده ENTER را می‌زنیم، حال دوباره رمز جدید را برای تایید آن وارد کرده ENTER را می‌فشاریم رمز عبور با نمایش پیغام **Pass Change Successfully** را موفقیت تغییر می‌یابد.



## طریقه تغییر رمز کنترلی

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۴۲ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★) و پایین بر (#) گزینه Pass Change را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت تغییر رمز عبور می شویم ابتدا رمز قدیم را وارد می کنیم و ENTER را می زنیم سپس رمز جدید را وارد کرده ENTER را می زنیم حال دوباره رمز جدید را برای تایید آن وارد کرده ENTER را می فشاریم رمز عبور با نمایش پیغام Pass Change Successfully را موفقیت تغییر می یابد.

## تغییر رمز کنترل از طریق پیامک

برای این منظور رمز جدید را در قالب کد زیر برای دستگاه ارسال می نماییم و دستگاه پیامک تایید آن را به شماره شما برمی گرداند.

★password#P [ NEW PASS ]

رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴۵۶ و رمز جدید ۱۱۱۱۱۱ می باشد.

★123456#P111111

## طریقه وارد کردن و یا ویرایش شماره تلفن

با وارد کردن عدد میانبر ۵۱ منوی دستگاه می توان وارد تنظیمات دفترچه تلفن شد حال باید شماره حافظه را از ۱ تا ۲۰ وارد نمود و سپس دکمه ENTER را فشرد. اگر نیاز به اصلاح و تغییر در شماره قبل باشد با دکمه CLEAR شماره قبلی را پاک نموده و شماره جدید را وارد می نماییم، با زدن دکمه پایین بر ▼ (#) می توان وضعیت گزارش گیری توسط شماره را تغییر داد که شامل:

۱- گزارش قطع برق (r)

۲- گزارش ورود و خروج (R)

### ۳- گزارش قطع برق و ورود و خروج (R+r)

- در حالت ۱ با قطع و وصل برق ورودی (۲۲۰ ولت) ، دستگاه توسط درگاهی که برای آن تعریف شده گزارش می‌دهد. این حالت برای مدیر نیز تعریف شده است و شماره هایی که گزارش (۲) برای آن‌ها فعال شده است می‌توانند دسترسی بیشتری برای کنترل از راه دور بر روی دستگاه داشته باشند.
  - در حالت ۲ با فعال و غیرفعال کردن دزدگیر، دستگاه توسط درگاهی که برای آن شماره تلفن تعریف شده است ( پیامک و یا تماس ) گزارش می‌دهد.
  - در حالت ۳ تمامی گزارشات دو مورد قبل ارسال می‌گردند.
- با دکمه بالا بر ▲ (\*) نیز می‌توان درگاه استفاده از شماره را تغییر داد که شامل:
- DIAL
  - SMS
  - DIAL + SMS

با انتخاب DIAL شماره مورد نظر فقط از طریق GSM شماره گیری می‌شود

. با انتخاب SMS شماره مورد نظر فقط از طریق پیامک اطلاع رسانی می‌شود.

با انتخاب DIAL+SMS شماره به عنوان درگاه ارسال پیامک و نیز تماس از طریق GSM استفاده می‌گردد.

**توجه:** در صورتی که دستگاه را توسط کد ۱۴۲ ( انتخاب حالت پارتیشن و یا زون ) بر روی Part mode تنظیم کرده باشید و بخواهید از دزدگیر برای چند مکان مجزا استفاده نمایید باید به روش زیر زونهای متصل به هر شماره تلفن را نیز مشخص نمایید.

ابتداء دکمه ستاره ( \* ) را به مدت چند ثانیه نگه دارید صفحه ای باز می شود که در آن زونها را از ۱ تا ۸ نمایش می دهد و در زیر هر زون ضربدر و یا تیک نشان داده شده است حال اگر بخواهیم زونی را به این شماره متصل نماییم که در هنگام اعلام خطر با این شماره تماس بگیرد و یا در هنگام کنترل از راه دور به این شماره پاسخ دهد باید از صفحه کلید دستگاه معادل شماره زون را فشرده تا علامت تیک در زیر آن زون ظاهر گردد با فشردن مجدد آن دکمه می توان آن را به صورت ضربدر در آورد که نشاندهنده جدا بودن آن زون از شماره مورد نظر است، بعد از انتخاب زونهای مورد نظر با فشردن دکمه Enter از صفحه کلید آن را ذخیره و به منوی قبل برگردید و در صورتی که تنظیمات شماره تلفن شما به پایان رسیده است با فشردن مجدد دکمه Enter تنظیمات را ذخیره نمایید.

## ویرایش پیامکی

برای ویرایش و یا اضافه کردن شماره تلفن از طریق پیامک به روش فرمت زیر عمل می نمایم

★password#E [MEM(01..20)] [NUMBER][REPORT(r | R | A | N)] [PERFORMANCE ( D | S | A | N )]

بطور مثال می خواهیم شماره تلفن ۰۹۱۲۱۱۱۱۱۰۰۰ را در حافظه ۲ دزدگیر ذخیره نمایم و گزارش ورود و خروج و نیز مدیر سیستم و گزارشات از طریق تماس را نیز برای آن فعال نماییم ( رمز دستگاه را پیش فرض قبول می کنیم ) :

★123456#E02091211111000AD

## تست شماره های داخل دفترچه تلفن

با وارد کردن عدد میانبر ۵۰ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر ( \* ) ▲ و پایین بر ( # ) ▼ گزینه Test number را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می توان وارد قسمت تست شماره تلفن شد، در این حالت شماره حافظه مورد نظر را که شماره شما در آن واقع است ( ۱ تا ۲۰ ) را وارد کرده سپس ENTER را می زنیم، شماره چند ثانیه نمایش داده می شود؛

سپس جمله ENTER → DIAL بر روی نمایشگر نمایش داده میشود که باید برای ادامه دکمه ENTER ( شماره گیری ) و یا EXIT ( خارج شدن از منو ) را انتخاب نماییم.

**توجه:** اگر شماره شما در حافظه دستگاه ثبت نشده باشد و بخواهید شماره تلفن دلخواه خود را شماره گیری کنید بدون وارد کردن شماره حافظه از دستگاه دکمه ENTER را بزنید سپس شماره خود را وارد کرده و دکمه ستاره ( \* ) و یا ENTER از صفحه کلید را بفشارید، دستگاه شروع به شماره گیری می کند اگر بخواهید شماره گیری را متوقف کنید و یا ارتباط را قطع کنید کافی است دکمه (#) را بزنید.

### پاک کردن تمامی شماره های تلفن

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۵۲ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های ( \* )▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Erase Number را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت پاک کردن شماره ها می شویم حال مجدداً ENTER را می زنیم تا پیغام Erasing... نمایش داده شود و در نهایت سیستم با نمایش پیغام زیر موفق بودن عملیات حذف شماره های تلفن را گزارش می دهد.

**Erase all successfully**

همچنین می توان با فشردن دکمه EXIT بدون حذف شماره های تلفن کننده به منوی اصلی بازگشت.

**توجه:** برای حذف یک یا چند شماره تلفن بهتر است بدون پاک کردن تمامی شماره ها از منوی اضافه کردن شماره تلفن (کد ۵۱)، ابتدا شماره حافظه ای که قرار است حذف شود را انتخاب نموده و سپس ENTER را بزنید و با نگه داشتن دکمه CLEAR شماره تلفن پاک می شود و در نهایت دکمه ENTER را بزنید تا تغییرات ثبت گردد.

## حذف از طریق پیامک

برای حذف شماره تلفن از راه دور به روش زیر عمل می‌نماییم

★password#D [MEM(01..20)]

در این فرمت بجای PASSWORD رمز کنترل دستگاه و بجای MEM شماره حافظه تلفن را از ۰۱ تا ۲۰ قرار می‌دهیم. بعنوان مثال می‌خواهیم شماره تلفن داخل حافظه ۶ دستگاه را حذف نماییم، رمز کنترل را پیش فرض در نظر می‌گیریم

★123456#D06

## فعال و غیر فعال کردن جواب دهی دستگاه به تماس ورودی

بعد از وارد شدن به منوی تلفن کننده و وارد کردن عدد میانبر ۶۷ و یا با استفاده از دکمه‌های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Ring Enable را انتخاب نموده و ENTER را می‌زنیم، سپس مجدداً با استفاده از دکمه‌های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه مورد نظر خود را انتخاب می‌نماییم و با استفاده از دکمه ENTER تغییرات را ثبت می‌نماییم؛ گزینه Ring ON برای فعال کردن جوابدهی به تماس و Ring OFF برای غیر فعال کردن آن می‌باشد.

## تغییر حالت تریگر تلفن کننده

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه و وارد کردن عدد میانبر ۵۴ و یا با استفاده از دکمه‌های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Triger Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید، مجدداً با استفاده از دکمه‌های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه مورد نظر خود را انتخاب و با فشردن دکمه ENTER تغییرات را ثبت نمایید.

Level dialer -۱

Edge dialer -۲

در حالت Level dialer دستگاه تا زمانی که دزدگیر تحریک شده است و آژیر می‌زند شماره گیری می‌کند و بعد از قطع آژیر شماره گیری نیز متوقف می‌شود ولی در حالت Edge dialer بعد از قطع آژیر تا آخرین شماره حافظه را شماره گیری کرده سپس شماره گیری متوقف می‌گردد.

### انتخاب نوع شماره گیری پالس و یا تون

با وارد کردن عدد میانبر ۵۸ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (▼) (#) گزینه Dialer Type را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بزنید. در این منو با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (▼) (#) گزینه مورد نظر خود را انتخاب و سپس ENTER را بفشارید.

### ضبط پیغام اعلام سرقت

با وارد کردن عدد میانبر ۶۱ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (▼) (#) گزینه Security Record را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می‌توان وارد قسمت ضبط پیغام شد، در این حالت جمله Enter = REC بر روی نمایشگر نمایش داده می‌شود که باید برای ادامه دکمه ENTER ( ضبط پیغام ) و یا EXIT ( خارج شدن از منو ) را انتخاب نماییم. بعد از ضبط پیغام با فشردن مجدد دکمه ENTER پیغام ذخیره شده و به منوی دستگاه برمی‌گردد. حداکثر زمان ضبط پیغام ۱۵ ثانیه می‌باشد و اگر زمان ضبط بیشتر از ۱۵ ثانیه بشود به صورت خودکار پیغام ذخیره شده و از منوی ضبط پیغام خارج می‌گردد.

### ضبط پیغام اعلام حریق

با وارد کردن عدد میانبر ۶۰ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Fire Record را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می توان وارد قسمت ضبط پیغام شد، در این حالت جمله Enter = REC بر روی نمایشگر نمایش داده می شود که باید برای ادامه دکمه ENTER ( ضبط پیغام ) و یا EXIT ( خارج شدن از منو ) را انتخاب نماییم. بعد از ضبط پیغام با فشردن مجدد دکمه ENTER پیغام ذخیره شده و به منوی دستگاه برمی گردد. حداکثر زمان ضبط پیغام ۱۵ ثانیه می باشد و اگر زمان ضبط بیشتر از ۱۵ ثانیه بشود به صورت خودکار پیغام ذخیره شده و از منوی ضبط پیغام خارج می گردد.

### پخش پیغام اعلام سرقت

با وارد کردن عدد میانبر ۶۲ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Security Play را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER پیغام ضبط شده پخش می گردد. دستگاه بعد از اتمام پخش پیغام به منوی دستگاه باز می گردد.

### پخش پیغام اعلام حریق

با وارد کردن عدد میانبر ۶۳ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Fire Play را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER پیغام ضبط شده پخش می گردد. دستگاه بعد از اتمام پخش پیغام به منوی دستگاه باز می گردد.

## تنظیم حجم صدا

با وارد کردن عدد میانبر ۶۹ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Volume Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید، سپس با دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ میزان حجم صدا را انتخاب کرده و تغییرات را با فشردن دکمه ENTER ثبت نمایید.

## باز کردن درب ورودی از طریق تماس با دستگاه

ابتداء از فعال بودن جوابدهی به تماس ورودی دستگاه مطمئن شوید (کد ۶۷)، و از ثبت بودن شماره تلفن کنترل کننده در دستگاه و فعال بودن (۲) برای آن شماره اطمینان حاصل نمایید، سپس با دستگاه تماس بگیرید، دستگاه بعد از ۲ زنگ گوشی را برداشته و پیغام "لطفا رمز را وارد نمایید" را پخش می‌نماید؛ بعد از پخش پیغام صوتی رمز را وارد می‌کنیم (رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴۵۶ می‌باشد و ترجیحاً با سرعت آهسته کدها را وارد نمایید تا از دریافت آن‌ها توسط دستگاه اطمینان حاصل شود)، حال با فشردن دکمه ۵ تلفن تماس گیرنده درب بازکن را فعال می‌نماییم.

**توجه:** دزدگیر با پخش پیغام "سیستم روشن" و سپس "سیستم خاموش" فعال شدن درب بازکن را گزارش می‌دهد.

**توجه:** بعد از اتمام عملیات کنترل از طریق تماس تلفنی لطفاً قبل از قطع ارتباط دکمه # از صفحه کلید تلفن را بفشارید تا دزدگیر ارتباط را قطع نماید و خط تلفن را مشغول نگه ندارد.

## باز کردن درب ورودی از طریق پیامک

برای باز کردن درب ورودی از طریق پیامک ابتداء به منوی Output Setting (کد ۳۶) مراجعه کرده سپس آن را بروی Output is pulse قرار داده و در نهایت از فرمت زیر برای کنترل آن استفاده می‌نماییم



★password#W

می‌خواهیم درب ورودی را با استفاده از ارسال پیامک به دستگاه باز نمایم، کد زیر را برای دستگاه ارسال می‌کنیم ( رمز کنترل را پیش فرض در نظر می‌گیریم )

★123456#W

**توجه:** تنها افرادی به این کنترل دسترسی خواهند داشت که بصورت مدیر در سیستم ( کد ۵۱ ) ثبت شده باشند.

## روشن و خاموش کردن رله خروجی از طریق پیامک

برای باز کردن درب ورودی از طریق پیامک ابتداء به منوی Output Setting ( کد ۳۶ ) مراجعه کرده سپس آن را بر روی Level قرار داده و درنهایت از فرمت زیر برای کنترل آن استفاده می‌نماییم ( رمز کنترل را پیش فرض در نظر می‌گیریم )

★password#W [1 | 0]

می‌خواهیم خروجی رله را با استفاده از ارسال پیامک به دستگاه روشن کنیم ( رمز کنترل را پیش فرض در نظر می‌گیریم )

★123456#W1

## راه اندازی GSM

بعد از اتمام نصب دستگاه نوبت به راه اندازی آن می‌رسد که جی اس ام یکی از بخشهای مهم و حساس آن محسوب می‌شود. به این خاطر باید قبل از اینکه برق و باطری را به دستگاه وصل کنیم (دستگاه به هیچ عنوان روشن نباشد)؛ سیمکارت را در جهت صحیح آن در نمونه جاسیمکارت نانو شیار سیمکارت به سمت داخل جا سیمکارت قرار می‌گیرد) نصب کرده و سپس بعد از اطمینان از سیمکشی دستگاه برق و باطری را به آن متصل می‌نماییم.

**توجه:** ۱- دقت نمایید حافظه های سیمکارت فاقد هرگونه پیام باشند، برای این موضوع سیمکارت را بر روی یک گوشی قرار داده و حافظه های پیامکی آن را پاک نمایید.

۲- در صورتی که سیمکارت تازه خریداری شده لازم است ابتدا آن را بر روی یک گوشی قرار داده و سپس چند بار شماره گیری نمایید و پیامک ارسال نمایید تا از فعال بودن سیمکارت اطمینان حاصل شود.

### پیکربندی GSM

با وارد کردن عدد میانبر ۷۸ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*\*) و پایین بر (#) گزینه Gsm config را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER جی اس ام مقداردهی و ریست می شود.

### بررسی وضعیت GSM

اگر دستگاه خطاء GSM داد و یا در تماس و یا ارسال پیامک مشکل داشت میتوان از این منو استفاده نمود، برای این منظور به روش زیر عمل نمایید.

ابتداء با وارد کردن عدد میانبر ۸۴ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*\*) و پایین بر (#) گزینه Gsm check را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید، حال با استفاده از دکمه های بالا بر (\*\*) و پایین بر (#) گزینه مورد نظر خود را انتخاب کرده ENTER را بزنید بعد از چند ثانیه میتوانید وضعیت را مشاهده نمایید.

گزینه SIMCARD CHECK سلامت سیمکارت دستگاه را بررسی می نماید در صورتی که پیغام SIM is installed بر روی نمایشگر نمایش داده شد سیمکارت بدون مشکل و فعال می باشد.

گزینه NET CHECK صحت اتصال به شبکه اپراتور را بررسی می‌نماید در صورت مشاهده it is registered بر روی نمایشگر دستگاه مودم بدون مشکل به شبکه متصل شده است.

گزینه ANT CHECK برای بررسی میزان قدرت انتن دهی دستگاه می‌باشد.

اگر به IMEI دستگاه نیاز داشتید می‌توانید با انتخاب گزینه your Device IMEI و فشردن دکمه ENTER انرا مشاهده نمایید.

گزینه SIMCARD Charge نیز برای دریافت میزان شارژ سیمکارت بدون نیاز به وارد کردن کدهای USSD میباشد، بعد از فشردن دکمه ENTER چند ثانیه منتظر می‌مانید تا داده ها از اپراتور دریافت و بر روی نمایشگر نمایش یابد.

### نمایش باقیمانده شارژ سیم کارت

با وارد کردن عدد ۵۶ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا (★) و پایین (▼) گزینه Charge remain را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم ، بعد از دریافت اطلاعات میزان شارژ باقیمانده سیم کارت بر روی نمایشگر نمایش داده می‌شود.

**توجه:** در صورتی که دستگاه قادر به دریافت مانده شارژ نبود موارد زیر را بررسی نمایید.

- ۱- از عملکرد صحیح مودم اطمینان حاصل نمایید ( کد ۸۴ )
- ۲- از ثبت صحیح کدهای دستوری USSD در دستگاه اطمینان یابید (کد ۵۳)
- ۳- مطمئن شوید زبان اپراتور سیمکارت دستگاه انگلیسی باشد. برای این منظور باید ابتدا سیمکارت مورد نظر را بر روی گوشی تلفن قرار داده و با اپراتور سیمکارت تماس گرفته و بر طبق دستورالعمل اپراتور ، زبان را انگلیسی تنظیم نمایید تا سیستم بدرستی بتواند کدها را دریافت نماید.

## دریافت مانده شارژ سیمکارت دستگاه از طریق پیامک

برای شارژ سیمکارت دستگاه از راه دور ابتداء باید کد دستوری USSD مربوط به مانده شارژ سیمکارت را در سیستم ثبت نمایید (کد ۵۳) و سپس از فرمت زیر برای شارژ سیمکارت استفاده می‌نماییم

★password#SR

رمز کنترل دستگاه پیش فرض می‌باشد

★123456#SR

## وارد نمودن کد دستوری USSD برای دریافت باقیمانده شارژ سیم کارت

با وارد کردن عدد میانبر ۵۳ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Remain Code SET را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم. سپس مقدار کد را با استفاده از کیبورد دستگاه وارد کرده و در نهایت دکمه ENTER را می‌فشاریم تا کد ثبت گردد.

بطور مثال:

- ایرانسل : ★141★1#
- همراه اول : ★140★11#
- رایتل : ★140 #

**توجه:** در صورتی که از فرمت کدها بی اطلاع بودید کفایست دکمه HELP از صفحه کلید دستگاه را بفشارید تا سیستم بصورت هوشمند آن را برای شما آماده سازد، و در نهایت با فشردن دکمه ENTER کد را ثبت نمایید.

## شارژ اعتبار سیم کارت

با وارد کردن عدد ۵۷ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه SIMCard Charge را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم، حال کافی است کد شارژ خریداری شده از اپراتور سیمکارت را از طریق کیبورد دستگاه وارد کرده سپس ENTER را بزنید ، دستگاه بعد از دریافت اطلاعات از اپراتور وضعیت را به کاربر اعلام می‌نماید.

**توجه:** در صورت خطا از طرف دستگاه موارد زیر را بررسی نمایید

- ۱- از عملکرد صحیح مودم اطمینان حاصل نمایید ( کد ۸۴ )
- ۲- از ثبت صحیح کدهای USSD در دستگاه اطمینان یابید (کد ۵۵ )
- ۳- مطمئن شوید زبان اپراتور سیمکارت دستگاه انگلیسی باشد. برای این منظور باید ابتدا سیمکارت مورد نظر را بر روی گوشی تلفن قرار داده و با اپراتور سیمکارت تماس گرفته و بر طبق دستورالعمل اپراتور، در صورتی که زبان غیر انگلیسی بود آن را تنظیم نمایید تا سیستم بدرستی بتواند کدها را دریافت نماید.

## شارژ سیمکارت دستگاه از طریق پیامک

برای شارژ سیمکارت دستگاه از راه دور ابتداء باید کد USSD مربوط به شارژ سیمکارت را در سیستم ثبت نمایید ( کد ۵۵ ) و سپس از فرمت روبرو برای شارژ سیمکارت استفاده می‌نماییم

**★password#SC [ CHARGE CODE ]**

کد شارژ را از نمایندگی‌های اپراتور سیمکارت خریداری کرده و سپس برای سیستم با استفاده از پیامک ارسال می‌گردد ، بطور مثال کد شارژ سیمکارت برابر ۱۲۳۳۳۳۳۳۳۳ می‌باشد و رمز کنترل دستگاه پیش فرض می‌باشد

**★123456#SC123333333**

## وارد نمودن کد USSD برای شارژ اعتباری سیم کارت

با وارد کردن عدد میانبر ۵۵ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#)▼ گزینه Charge Code SET را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم. سپس مقدار کد را با استفاده از کلید دستگاه وارد کرده و در نهایت دکمه ENTER را می‌فشاریم تا کد ثبت گردد. بطور مثال

- ایرانسل : #★140★
- همراه اول : ##★140★

**توجه:** در صورتی که از فرمت کدها بی اطلاع بودید کفایت دکمه HELP از صفحه کلید دستگاه را بفشارید تا سیستم بصورت هوشمند آن را برای شما آماده سازد و در نهایت با فشردن دکمه ENTER کد را ثبت نمایید.

## ذخیره پین کد سیم کارت

با وارد کردن عدد میانبر ۹۰ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#)▼ گزینه Pin code set را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم ، سپس کد را وارد نموده و دوباره ENTER را می‌زنیم و پیغام Pin code successfully save نمایش داده می‌شود که نشانگر ثبت موفق کد می‌باشد.

## باز کردن پین کد سیم کارت

با وارد کردن عدد میانبر ۹۱ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#)▼ گزینه Open pin code را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم اگر پین کد را قبلا در حافظه دستگاه ذخیره کرده باشیم پین کد سیم کارت باز شده و پیغام Open pin code successfully نمایش داده می‌شود ، و در صورت وجود خطا پیغامهای زیر نمایش داده می‌شود.

- ۱- Pin not found (پین در حافظه دستگاه ثبت نشده است)
- ۲- Pin code error (پین وارد شده صحیح نمیباشد)
- ۳- Have not pin sim (سیم کارت پین کد ندارد)

### تنظیمات تکمیلی کنترل از طریق تماس ( زمانبندی داده )

این تنظیم برای زمانی کاربرد دارد که در هنگام کنترل از راه دور بوسیله تماس با دستگاه هنگام فشردن دکمه های موبایل و ارسال کد تون بر روی خط برای هر دکمه ۲ و یا چند بار کد توسط دستگاه سنس گردد که این مشکل را توسط این منو برطرف می‌نماییم. زمانهای درج شده در منوی تنظیمات به میلی ثانیه می‌باشند بهترین زمان برای آن ۳۰۰ میلی ثانیه می‌باشد. دقت نمایید که بعد از تنظیم مقدار مورد نظر باید هنگام تماس با دستگاه و ارسال کدهای تون توسط صفحه کلید موبایل آن فاصله زمانی رعایت گردد تا کد بصورت صحیح دریافت گردد.

با وارد کردن عدد میانبر ۱۸۱ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه TEL Control DEL را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم سپس از گزینه های لیست شده مقدار مورد نظر را انتخاب کرده و سپس با فشردن دکمه Enter از صفحه کلید دستگاه آن را ذخیره می‌نماییم.

### تنظیمات تکمیلی کنترل از طریق تماس ( عملکرد داده )

این تنظیم برای زمانی استفاده دارد که در مکانی بعثت تغییر فرکانس تون توسط BTS ان تون قابل دریافت نیست و باید شماره تون برای آن عملکرد تغییر کند که قابل استفاده گردد. برای این مهم به روش زیر عمل نمایید.

با وارد کردن عدد میانبر ۱۸۲ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه TEL Control KEY را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم، حال با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) شماره دکمه ای را که می

خواهیم عملکرد برای آن تنظیم گردد را انتخاب می‌نماییم، سپس با استفاده از دکمه های ۰ تا ۹ از صفحه کلید دستگاه نوع عملکرد آن دکمه را مشخص می‌نماییم بعد از اتمام تنظیمات با فشردن دکمه Enter آن را ذخیره نمایید.

### تنظیم ساعت سیستم

با وارد کردن عدد میانبر ۷۰ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Clock Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم، حال با استفاده از دکمه های صفحه کلید دستگاه ساعت را وارد کرده و ENTER را می‌فشاریم سپس دقیقه را وارد کرده و با فشردن دکمه ENTER ساعت سیستم را بروز می‌نماییم.

**توجه:** در صورت نیاز به پاک کردن زمان وارد شده می‌توان با فشردن دکمه CLEAR آن را پاک نمود.

**توجه:** اگر نیاز به جابجایی بین ساعت و دقیقه بود کافیست با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) این عمل را به سرانجام برسانید.

**توجه:** در صورتی که از زمان دقیق اطلاع نداشتید کافی است دکمه HELP از صفحه کلید دستگاه را فشرده و سپس با زدن دکمه ENTER آن را تایید نمایید.

**توجه:** دزدگیر بصورت خودکار خود را آپدیت می‌نماید و ساعت و تاریخ و روز از هفته را از شبکه دریافت می‌کند. در صورتی که دستگاه قادر به دریافت اطلاعات از شبکه نشود بهتر است از این منو برای تنظیم آن استفاده نماییم.



## تنظیم تاریخ سیستم

با وارد کردن عدد میانبر ۷۲ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Date Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم. حال با استفاده از دکمه های کیبورد ۲ رقم آخر سال را وارد کرده و ENTER را می‌فشاریم سپس ماه و روز را وارد کرده و با فشردن دکمه ENTER در هر مرحله آن را تایید می‌نماییم.

**توجه:** در صورت نیاز به پاک کردن تاریخ وارد شده می‌توان با فشردن دکمه CLEAR آن را پاک نمود.

**توجه:** اگر نیاز به جابجایی بین روز و ماه و سال بود کفایت با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) این عمل را به سرانجام برسانید.

**توجه:** در صورتی که از تایخ دقیق اطلاع نداشتید کافی است دکمه HELP از صفحه کلید دستگاه را فشرده و سپس با زدن دکمه ENTER آن را تایید نمایید.

**توجه:** دزدگیر بصورت خودکار خود را آپدیت می‌نماید و ساعت و تاریخ و روز از هفته را از شبکه دریافت می‌کند. در صورتی که دستگاه قادر به دریافت اطلاعات از شبکه نشود بهتر است از این منو برای تنظیم آن استفاده نماییم.

## تنظیم روز از هفته سیستم

با وارد کردن عدد میانبر ۷۳ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Week Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم. حال با استفاده از دکمه های کیبورد روز از هفته را انتخاب کرده و ENTER را می‌فشاریم تا روز از هفته سیستم بروز شود.

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶

### تنظیم تایمر برای فعال و یا غیر فعال نمودن رله خروجی

با وارد کردن عدد میانبر ۳۷ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#)▼ گزینه Out timer SET را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم. حال با استفاده از دکمه های کلید دستگاه حافظه مورد نظر را بین ۱ تا ۳۰ انتخاب کرده و سپس ENTER را می‌فشاریم و سپس روز از هفته را انتخاب کرده ENTER را می‌زنیم ، ساعت را وارد کرده و ENTER را می‌فشاریم سپس دقیقه را وارد کرده و با فشردن دکمه ENTER اطلاعات را در حافظه سیستم ثبت می‌نماییم.

**توجه:** با استفاده از دکمه # میتوان زمان را برای روشن و یا خاموش شدن انتخاب نمود.

**توجه:** در صورت نیاز به پاک کردن زمان وارد شده می‌توان با فشردن دکمه CLEAR آن را پاک نمود.

**توجه:** اگر نیاز به جابجایی بین روز و ماه و سال بود کفایت با استفاده از دکمه بالا بر (\*▲) این عمل را به سرانجام برسانید.

### تنظیم تایمر برای فعال و یا غیر فعال نمودن دزدگیر

با وارد کردن عدد میانبر ۷۱ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#)▼ گزینه ARM Timer Set را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم. حال با استفاده از دکمه های کلید دستگاه حافظه مورد نظر را بین ۱ تا ۳۰ انتخاب کرده و سپس ENTER را می‌فشاریم و روز از هفته را انتخاب کرده ENTER را می‌زنیم، ساعت را وارد کرده و ENTER را می‌فشاریم سپس دقیقه را وارد کرده و با فشردن دکمه ENTER اطلاعات را در حافظه سیستم ثبت می‌نماییم.

**توجه:** با استفاده از دکمه # میتوان زمان را برای فعال و یا غیر فعال نمودن دزدگیر انتخاب نمود.

**توجه:** در صورت نیاز به پاک کردن زمان وارد شده می‌توان با فشردن دکمه CLEAR آن را پاک نمود.  
**توجه:** اگر نیاز به جابجایی بین روز و ماه و سال بود کفایت با استفاده از دکمه بالا بر (★)▲ این عمل را به سرانجام برسانید.

### مرور رخدادهای دستگاه

با وارد کردن عدد میانبر ۱۹۵ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Browse Logs را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم، سپس مجدداً با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ رخدادهای مرور می‌نمایم.

### بازگرداندن به پیش فرض کارخانه

ابتداءً برق و باتری دستگاه را جدا نموده ۳۰ ثانیه منتظر می‌مانیم. حال دکمه DEFAULT بر روی برد دستگاه را نگه داشته و برق دستگاه را متصل می‌نماییم. بدون اینکه دکمه DEFAULT را رها کنیم منتظر می‌مانیم تا خط بار روی نمایشگر پر شود، حال دکمه DEFAULT را رها می‌نمایم و با انتخاب گزینه "Reset Factory" توسط دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ و فشردن دکمه ENTER دستگاه را به پیش فرض کارخانه برمی‌گردانیم. ریست شدن حافظه دستگاه حدود ۳۰ ثانیه زمان لازم دارد پس شکبیا باشید.

# دزدگیر

## مراحل نصب دستگاه


- ۱- کانکتورهای آنتن، بلندگوی داخلی و ترانس را از جای خود خارج کرده و ضامن های نگهدارنده فیبر مدار چاپی را به طرف پائین فشار دهید و فیبر مدار چاپی را از جای خود خارج نمایید.
- ۲- قاب دستگاه را بر روی محل مناسب نصب نمایید.
- ۳- قبل از جا زدن فیبر مدار چاپی همه سیمها را داخل دستگاه نمائید.
- ۴- فیبرمدار چاپی را به آرامی سر جای خود قرار دهید. برای این کار ابتدا قسمت بالای فیبر را جا بیندازید و دقت کنید پینها در سوراخ های تعبیه شده بر روی فیبر قرار گیرند، سپس ضامن های نگهدارنده را به سمت پایین فشار دهید و فیبر را جا بیندازید( دقت کنید سیم های بلندگوی داخلی درون شیار بالای فیبر قرار گیرد).
- ۵- کانکتور آنتن، بلندگوی داخلی و ترانس را سر جای خود قرار دهید.
- ۶- برای آنتن دهی بهتر گیرنده دستگاه، آنتن را تا انتها بیرون بکشید. سعی کنید دستگاههای جانبی (مانند تلفن کننده) را کنار آنتن دستگاه نصب نکنید کابل ورودی برق کنتور و نیز خود کنتور کنار دستگاه قرار نگیرد. از قرار دادن دزدگیر نزدیک لامپ متال و مهتابی خودداری نمایید. دستگاه نباید در دید باشد. فاصله دزدگیر از درب خروجی محل نباید بیشتر از ۷۰ متر باشد.
- ۷- دستگاه در جای امن و دور از دسترس اشخاص نصب گردد.

دستگاه دارای چندین مسیر برای ورود سیم های سنسورها است. سیمها را به نحوی مرتب نمایید که هیچ کدام از سیمها به هیت سینک (خنک کننده) اتصال نکند و از روی مدار نیز رد نشود. مسیر ورود سیمهای سنسورها با ولتاژ ۲۲۰ ولت ورودی در یک محل قرار نگیرند.

## حالات دستگاه

دستگاه دارای سه حالت غیرفعال (DISARM) فعال (ARM) و نیمه فعال می باشد که در ذیل به توضیح آنها خواهیم پرداخت.


### ۱- فعال ARM


با فشار دکمه (A)  ریموت دستگاه با یک تک آژیر (یک بیپ طولانی در بلندگوی داخلی) فعال می گردد. در این حالت همه زون ها فعال خواهند بود با فشار مجدد این دکمه ریموت، آژیر اضطراری لحظه ای فعال می شود.

★password#a3

از طریق پیامک

### ۲- غیرفعال DISARM



با فشار دکمه (B)  ریموت، دستگاه با دو تک آژیر غیرفعال می گردد.


(اگر در هنگام فعال بودن دستگاه آلام داشته باشد.) با یک تک آژیر اضافه این موضوع را اعلام می کند. در این حالت با فشار دکمه (B)  ریموت، آلام قطع می شود و آن زون نیز غیر فعال می گردد. برای فعال شدن آن زون کافی است دستگاه یک بار فعال و غیرفعال گردد.


★password#a0

از طریق پیامک

۳- نیمه فعال (توجه این مربوط به Zone mode می باشد)

با فشار دکمه (C)  و یا (D)  ریموت ، دستگاه با یک بیپ کوتاه که فقط از بلندگوی داخلی و SP پخش می‌شود به حالت نیمه فعال می‌رود. در این حالت فقط ۲ زون باسیم و ۲ زون بیسیم با هر کدام از دکمه‌ها فعال می‌گردند.

با فشردن دکمه (C)  زونهای ۱ و ۲ و ۵ و ۶ فعال می‌گردند.


با فشردن دکمه (D)  زونهای ۳ و ۴ و ۷ و ۸ فعال می‌گردند.

★password#a2

از طریق پیامک

## ثبت ریموت

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۳۰ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه‌های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Remote Set را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت ثبت ریموت کنترل می‌شویم.

برای ثبت ریموت دکمه # از صفحه کلید دستگاه را نگه داشته و دکمه قفل باز  از ریموت کنترل را می‌فشاریم دستگاه با تک بیپ ثبت ریموت را علامت می‌نماید.

**توجه:** در صورتی که حافظه دستگاه با پخش ۲ بیپ آن را اعلام می‌کند.


**توجه:** دزدگیر ۱۵ حافظه برای ثبت ریموت دارد.

**توجه:** در صورت نیاز به بررسی ریموت کافی است دکمه HELP از صفحه کلید دستگاه را بزنید و سپس دکمه‌های ریموت مورد نظر را بفشارید اطلاعات ریموت بر روی نمایشگر دستگاه نمایان خواهد شد.

در صورتی که دستگاه به ریموت عکس العمل نشان نداد به موارد زیر دقت نمایید.

- ۱- فرکانس کاری ریموت را بررسی و از هماهنگ بودن با دستگاه اطمینان حاصل نماید.
- ۲- با رفتن به منوی وایرلس تست (کد ۸۲) و فشردن متوالی دکمه (★)▲ نوع ریموت را انتخاب نمایید.
- ۳- از سلامت ریموت و نیز باطری آن اطمینان حاصل نمایید
- ۴- اگر چشمی بیسیم در آن محل قرار دارد آن را خاموش و بعد از ثبت ریموتها و سنسورهای بیسیم آن را روشن نمایید.

**توجه:** در صورتی که دستگاه را توسط کد ۱۴۲ (انتخاب حالت پارتیشن و یا زون) بر روی Part mode تنظیم کرده باشید و بخواهید از دزدگیر برای چند مکان مجزا استفاده نمایید باید به روش زیر زونهای متصل به هر ریموت کنترل را نیز مشخص نمایید برای این منظور به روش زیر عمل نمایید.

مانند قبل بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۳ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Remote Set را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت ثبت ریموت کنترل می شویم. سپس باید زونهای متصل به ریموت را مشخص نماییم، در این قسمت بر روی نمایشگر شماره زونها از ۱ تا ۸ نمایان است و در زیر هر زون ضربدر و یا تیک نشان داده شده است حال اگر بخواهیم زونی را به این ریموت کنترل متصل نماییم که توسط آن ریموت آن زونها فعال و غیر فعال شوند باید از صفحه کلید دستگاه معادل شماره زون را فشرده تا علامت تیک در زیر آن زون ظاهر گردد با فشردن مجدد آن دکمه میتوان آن را به صورت ضربدر در آورد که نشان دهنده جدا بودن آن زون از ریموت کنترل مورد نظر است بعد از انتخاب زونهای مورد نظر با فشردن دکمه Enter از صفحه کلید آن را ذخیره و به منوی بعد برای ثبت کردن ریموت بروید در این قسمت باید دکمه قفل باز  از ریموت (در بعضی از ریموتها دکمه B می باشد) را نگه داشته و دکمه مربع (#) از صفحه کلید دستگاه را بزنید تا ریموت ثبت گردد.

## حذف ریموت

در منوی قبلی (کد ۳۰) با فشردن دکمه CLEAR از صفحه کلید دستگاه و نگه داشتن آن به مدت ۷ ثانیه می‌توان تمامی ریموت‌های ثبت شده در دستگاه را حذف کرد. در صورتی که بخواهید ریموت خاصی را حذف نمایید باید با فشردن لحظه‌ای دکمه CLEAR ریموت مورد نظر را انتخاب کرد و سپس با فشردن لحظه‌ای دکمه ENTER آن را پاک نمود.

## حذف از طریق پیامک

گاهی پیش آمده ریموت دزدگیر مفقود شده است و کاربر برای حفظ امنیت آن مکان باید ریموت مفقود شده را از سیستم حذف نماید ، برای حذف ریموت کنترل مورد نظر کد مربوطه را برای دستگاه از طریق پیامک ارسال می‌نماییم تا ریموت از سیستم پاک شود

★password#R[NAME(A..J)]

می‌خواهیم ریموت B را از سیستم حذف کنیم و رمز دستگاه پیش فرض می‌باشد

★password#RB

## تست تجهیزات بیسیم

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۸۲ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Wireless Test را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد بخش تست می‌شویم حال با فعال کردن تجهیزات بیسیم از سلامت آن‌ها با خبر می‌شویم، گاهی نیاز هست که مشخصه سنسورهای بیسیم و یا ریموت‌های ثبت شده در دستگاه را بدانیم که به راحتی از این منو برای این منظور می‌توان بهره برد.



## انتخاب حالت پارتیشن و یا زون برای دستگاه

این منو برای تنظیم دستگاه برای یک مکان ( Zone mode ) و یا چند مکان مجزا ( Part mode ) می‌باشد. برای این منظور به روش زیر عمل می‌نماییم.

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۱۴۲ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Part Active را انتخاب کرده و سپس با زدن دکمه ENTER وارد تنظیمات آن قسمت می‌شویم. حال با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه دلخواه خود ( Part mode ) برای تبدیل دزدگیر به چند پارتیشن مجزا و Zone mode برای تبدیل دزدگیر به یک پارت ) را انتخاب کرده و سپس با فشردن دکمه Enter آن را ثبت می‌نماییم.

## تنظیم زونهای باسیم

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر زون مورد نظر را از ۱۱ تا ۱۴ انتخاب کرده و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ Zone(?)Setting را انتخاب نموده (مقدار داخل پرانتز نام زون می‌باشد) و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت تنظیمات زون می‌شویم.

برای تنظیم زون تاخیری با فشردن متوالی دکمه ۱ از صفحه کلید دستگاه یکی از مقادیر را انتخاب می‌نماییم.

- برای ایجاد تاخیر ۱۵ ثانیه گزینه Delay:۱۵ Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۳۰ ثانیه گزینه Delay:۳۰ Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۴۵ ثانیه گزینه Delay:۴۵ Sec را انتخاب نمایید

برای فعال و غیر فعال نمودن دینگ دانگ از دکمه ۲ صفحه کلید دستگاه استفاده نمایید.

- دینگ دانگ فعال : Ding Dong ON
- دینگ دانگ غیر فعال : Ding Dong OFF

برای فعال و غیر فعال کردن زون ۲۴ ساعته از دکمه ۳ صفحه کلید و برای انتخاب حالت پدال و ۲۴ ساعته عادی ( همراه با آلام ) از دکمه ۶ صفحه کلید دستگاه استفاده می‌نماییم.

اگر بخواهیم زون را برای پدال برنامه ریزی نماییم یعنی با فشار دادن پدال شماره گیر دستگاه فعال شده و شروع به تماس با شماره های حافظه پدال بنماید، ابتداء با استفاده از دکمه ۳ حالت ۲۴ ساعته را فعال کرده و سپس با استفاده از دکمه ۶ صفحه کلید دستگاه گزینه Pedal را انتخاب می‌کنیم.

برای اینکه زون در حالت عادی بسته باشد با استفاده از دکمه ۴ آنرا بر روی Normal Close و در صورتی که بخواهیم در حالت عادی باز باشد آنرا بر روی Normal Open قرار می‌دهیم. برای انتخاب زون به عنوان اعلام حریق و یا سرقت از دکمه ۵ استفاده می‌کنیم بدین منظور در صورتی که بخواهیم زون را بر روی اعلام حریق تنظیم کنیم با استفاده از دکمه ۵ Fire Alarm را انتخاب می‌نماییم و در صورتی که بخواهیم زون در حالت سرقت قرار بگیرد Theft Alarm را انتخاب می‌نماییم.

### تنظیم زونهای بیسیم

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر زون مورد نظر را از ۲۱ تا ۲۴ انتخاب کرده و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Zone(?)Setting را انتخاب نموده (مقدار داخل پرانتز نام زون می‌باشد) و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت تنظیمات زون می‌شویم.

برای تنظیم زون تاخیری با فشردن متوالی دکمه ۱ از صفحه کلید دستگاه یکی از مقادیر را انتخاب می‌نماییم

- برای ایجاد تاخیر ۱۵ ثانیه گزینه Delay:۱۵ Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۳۰ ثانیه گزینه Delay:۳۰ Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۴۵ ثانیه گزینه Delay:۴۵ Sec را انتخاب نمایید

برای فعال و غیر فعال نمودن دینگ دانگ از دکمه ۲ صفحه کلید دستگاه استفاده نمایید.

- دینگ دانگ فعال : Ding Dong ON
- دینگ دانگ غیر فعال : Ding Dong OFF



برای فعال و غیر فعال کردن زون ۲۴ ساعته از دکمه ۳ صفحه کلید و برای انتخاب حالت پدال و ۲۴ ساعته عادی ( همراه با آلام ) از دکمه ۷ صفحه کلید دستگاه استفاده می‌نماییم. اگر بخواهیم زون را برای پدال برنامه ریزی نماییم یعنی با فشار دادن پدال شماره گیر دستگاه فعال شده و شروع به تماس با شماره های حافظه پدال بنماید ، ابتداء با استفاده از دکمه ۳ دستگاه حالت ۲۴ ساعته را فعال کرده و سپس با استفاده از دکمه ۷ صفحه کلید دستگاه گزینه Pedal را انتخاب می‌کنیم.

برای انتخاب زون به عنوان اعلام حریق یا سرقت از دکمه ۶ استفاده می‌کنیم بدین منظور در صورتی که بخواهیم زون را بر روی اعلام حریق تنظیم کنیم با استفاده از دکمه ۶ Fire Alarm را انتخاب می‌نماییم و در صورتی که بخواهیم زون در حالت سرقت قرار بگیرد Theft Alarm را انتخاب می‌نماییم.

## راهنمای تنظیم جامپرهای مگنت بیسیم

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

- برای کد دادن مگنت بیسیم باید جامپرهای D0 تا D3 بسته باشند (مطابق جدول ۲-۱)
- A0 تا A7 آدرس مگنت را مشخص میکنند پس باید بصورت دلخواه قرار گیرند. بعد از تنظیم جامپرهای باتری مگنت را در جای خود قرار دهید و مگنت را در دستگاه ست (ثبت) نمایید.

**توجه:** تنظیمات جامپرهای باید قبل از ثبت کد آنها در دستگاه انجام شود.

- فرکانس تجهیزات فوق باید ۳۱۵ مگاهرتز باشند.

جدول ۲-۱ راهنمای تنظیم جامپرهای مگنت بیسیم

## راهنمای تنظیم جامپ‌های چشم یا دکتور بیسیم

برای کد دادن چشم‌های بیسیم باید جامپ‌های D0 تا D3 بسته باشند ( مطابق جدول ۲-۲ )

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

جدول ۲-۲ راهنمای تنظیم چشم‌های بیسیم

**توجه:** جدول‌های ۲-۱ و ۲-۲ برای چشم و دکتورهای بیسیم شرکت‌های فایروال ، MSCO و SETEELBAT می‌باشند.

## روش تنظیم جامپ‌های چشم بیسیم FOX

جامپ‌های A0 تا A9 باید بدخواه بسته شوند و جامپ‌های A10 و A11 در سمت چپ ( L ) باشند.

## حذف سنسور بیسیم

در منوی زون مورد نظر با فشردن دکمه CLEAR از صفحه کلید دستگاه و نگه داشتن آن به مدت ۵ ثانیه می‌توان تمامی سنسورهای بیسیم ثبت شده در دستگاه را حذف کرد. در صورتی که بخواهید سنسور خاصی را حذف نمایید باید با فشردن لحظه‌ای دکمه CLEAR سنسور مورد نظر را انتخاب کرد و سپس دکمه ENTER را بفشارید.

## تنظیم مدت زمان آژیر

با وارد کردن عدد میانبر ۳۲ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Alarm Type SET را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می‌توان وارد تنظیم شد، حال می‌توان با فشردن متوالی دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه مورد نظر خود را انتخاب و با استفاده از دکمه ENTER آن را ثبت نماییم. مدت زمان آژیر دستگاه می‌تواند از ۱ دقیقه تا ۵ دقیقه تنظیم شود ولی بهترین مقدار برای زمان آژیر دستگاه ۲ دقیقه می‌باشد.

## تنظیم نوع خروجی آژیر (CHIRP)

با وارد کردن عدد میانبر ۳۱ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Alarm Type SET را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می‌توان وارد تنظیم شد، حال می‌توان با فشردن متوالی دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه مورد نظر خود را انتخاب و با استفاده از دکمه ENTER آن را ثبت می‌نماییم.

## تنظیم گزارش قطع و وصل برق

با وارد کردن عدد میانبر ۳۳ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Power Failure را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می‌توان وارد تنظیم شد، حال می‌توان با فشردن متوالی دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ و یا با استفاده از دکمه های ۰ تا ۳ درگاه اعلام خطر را انتخاب و با استفاده از دکمه ENTER آن را ثبت نماییم.

- ۰ = اعلام قطع و وصل برق غیر فعال
- ۱ = اعلام از طریق تماس تلفنی
- ۲ = اعلام از طریق آلام دستگاه ( بر حسب تنظیمات سیرن و بلندگو )

• ۳ = اعلام از طریق تماس تلفنی و آلام ( بر حسب تنظیمات سیرن و بلندگو )

سپس با فشردن متوالی دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ و یا با استفاده از دکمه های ۰ تا ۵ زمان قطع برق تا اعلام خطر را تنظیم و مجدد ENTER را می فشاریم.

• ۰ = اعلام وصل و قطع برق دستگاه غیر فعال

• ۱ = اعلام خطر فوری

• ۲ = اعلام خطر بعد از گذشت ۵ دقیقه از زمان قطع برق

• ۳ = اعلام خطر بعد از گذشت ۶۰ دقیقه از زمان قطع برق

• ۴ = اعلام خطر بعد از گذشت ۱۵۰ دقیقه از زمان قطع برق

• ۵ = اعلام خطر بعد از گذشت ۲۴۰ دقیقه از زمان قطع برق

**توجه:** سیستم در زمان برقراری مجدد برق بصورت فوری اعلام می نماید.

## تنظیم نوع خروجی رله

با وارد کردن عدد میانبر ۳۶ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Output Setting را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER میتوان وضعیت آن را تغییر داد اگر تنظیم را در حالت Pulse قرار دهیم رله به مدت ۲ ثانیه وصل و سپس قطع می گردد و اگر بر روی Level تنظیم نمایم رله با هر بار فرمان وصل و یا قطع می گردد.

## فعال و غیر فعال کردن حالت کنترل آسانسور

با وارد کردن عدد میانبر ۳۹ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه relay ARM [ON] را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد تنظیمات آن می شویم حال با انتخاب Enable آن را فعال و با انتخاب Disable آن را غیر فعال می نماییم و در نهایت با فشردن دکمه Enter آن را ذخیره می نماییم.

## اعلام خطر اضطراری زون

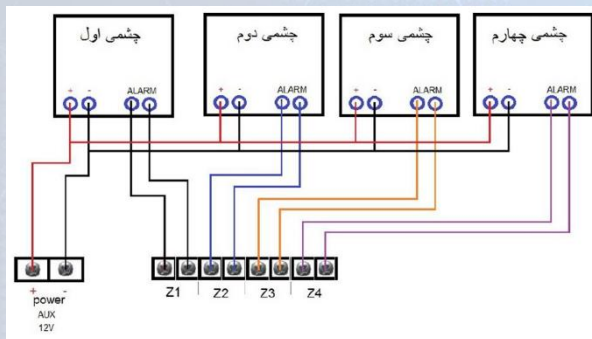
با وارد کردن عدد میانبر ۱۴۹ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه SOS Setting را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد تنظیمات آن می شویم حال با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه مورد نظر را انتخاب نمایید و دکمه Enter را بفشارید تا تنظیمات ذخیره گردند. با انتخاب گزینه SOS: OFF آن را غیر فعال و با دیگر گزینه ها آن را فعال می نماییم ، موارد دیگر زمان اعلام خطر را نشان می دهند که می توان بر حسب نیاز انتخاب و ثبت کرد ، زمانها بر حسب دقیقه می باشند. اگر زونی در مدت زمان تنظیم شده فرمان ندهد سیستم به شماره هایی که بعنوان مدیر تعریف شده اند اعلام خطر می نماید.

## حفاظت دوبرابر

با وارد کردن عدد میانبر ۱۵۰ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Double Security را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد تنظیمات آن می شویم و پس با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ با انتخاب Enable آن را فعال و با استفاده از Disable آن را غیر فعال می نماییم. این خاصیت از دستگاه برای مکانهایی با سطح امنیت



بالاتر استفاده می‌گردد بدین صورت که برای غیر فعال کردن دزدگیر باید بصورت ترکیبی از طریق ریموت و وارد کردن رمز کنترل از طریق کلید دستگاه و یا ارسال پیامک غیر فعال به دستگاه آن را به حالت غیر فعال ببریم.



## اتصال سنسورهای PIR سیمی

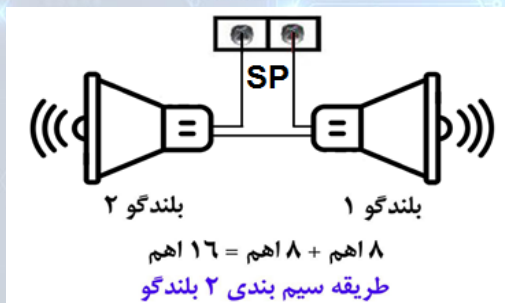
فرمان چشمهای با سیم هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوط به آن وصل کنید. بر حسب نوع خروجی سنسورهای PIR که بر نوع عادی باز و یا عادی بسته می‌باشند می‌توانید در قسمت تنظیمات زون مورد نظر از طریق دکمه ۴ در منوی زون مربوطه آن را تنظیم نمایید.

## خروجی برای بلندگوها ( SP )

بلندگوها را به طور سری به هم متصل نمایید.

(حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم، ۲۵ وات) سپس آن‌ها را به ترمینال SP وصل کنید.

**اخطار:** در صورت موازی بستن بلندگوها با هم جریان کشی از مدار زیاد شده و مدار آژیر آسیب می‌بیند.



## خروجی برای آژیر ( SIR )

اگر از آژیر سیرن استفاده می کنید سیم های آن را با رعایت جهت صحیح قطبهای آن به ترمینالهای مثبت و منفی SIR متصل کنید. بطور استاندارد سیم قرمز سیرن مثبت و سیم مشکی آن منفی می باشند.

## خروجی AUX

تغذیه کلیه چشم ها را با حفظ قطب تغذیه آنها به طور موازی به هم متصل کنید. سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال AUX متصل کنید. این مسیر مجهز به یک فیوز نیم آمپر می باشد که برای جلوگیری از آسیب رسیدن احتمالی در ضمن نصب دستگاه تعبیه شده است. هرگز تغذیه شماره گیر خارجی را به این ترمینال متصل نکنید تا در صورتی که به هر دلیل فیوز این مسیر بسوزد شماره گیر خارجی بتواند به کار خود ادامه دهد، تغذیه شماره گیر خارجی را باید از باطری تامین نماید.

## ترمینال باتری ( BAT )

بادقت در رعایت قطبهای تغذیه، سیم های باتری را به BAT وصل کنید. سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی ، سیم های شماره گیر خارجی را نیز به این ترمینال وصل کنید. این مسیر به یک فیوز ۴ آمپر مجهز است.

## میانبرها

### جدول ۱-۲ راهنمای سریع تلفن کننده

نوع عملیات	فرمان
تغییر رمز نصاب	Prog → password → Enter → 41
تغییر رمز کنترلی	Prog → password → Enter → 42
وارد کردن و یا اصلاح شماره تلفن	Prog → password → Enter → 51
تست شماره داخل دفترچه تلفن	Prog → password → Enter → 50
پاک کردن تمام شماره های دفتر تلفن	Prog → password → Enter → 52
فعال و غیر فعال کردن جوابدهی دستگاه تماس	Prog → password → Enter → 67
تغییر حالت تریگر تلفن کننده	Prog → password → Enter → 54
ضبط پیغام اعلام سرعت	Prog → password → Enter → 61
ضبط پیغام اعلام حریق	Prog → password → Enter → 60
پخش پیام اعلام سرقت	Prog → password → Enter → 62
پخش پیام اعلام حریق	Prog → password → Enter → 63

برای کنترل از طریق خط تلفن ابتداء به شماره تلفن خط متصل به دستگاه تماس گرفته و سپس بعد از ۲ زنگ که دستگاه گوشی را برداشت و درخواست رمز عبور کرد ، رمز را وارد کرده و سپس طبق جدول ۲-۳ عمل می‌نماییم.

### جدول ۲-۳ لیست فرمانهای کنترلی از طریق تماس با سیم کارت

فرمان (تون)	نوع عملیات
۰	دزدگیر غیر فعال
۱	دزدگیر نیمه فعال
۳	دزدگیر فعال
۴	کنترل خروجی ( فعال و غیر فعال کردن خروجی )
۵	استراق سمع

## جدول ۲-۴ راهنمای سریع سیستم امنیتی ( دزدگیر )

نوع عملیات	فرمان
ثبت و حذف ریموت	Prog → password → Enter → 30
تنظیم زون ۱	Prog → password → Enter → 11
تنظیم زون ۲	Prog → password → Enter → 12
تنظیم زون ۳	Prog → password → Enter → 13
تنظیم زون ۴	Prog → password → Enter → 14
تنظیم زون ۵	Prog → password → Enter → 15
تنظیم زون ۶	Prog → password → Enter → 16
تنظیم زون ۷	Prog → password → Enter → 17
تنظیم زون ۸	Prog → password → Enter → 18
تنظیم مدت زمان آژیر	Prog → password → Enter → 32
تنظیم نوع خروجی آژیر	Prog → password → Enter → 31
تنظیم گزارش قطع و وصل برق	Prog → password → Enter → 33
تنظیم نوع خروجی رله	Prog → password → Enter → 36

جدول ۲-۵ راهنمای سریع جی اس ام

فرمان	نوع عملیات
Prog → password → Enter → 78	پیکربندی و ریست جی اس ام
Prog → password → Enter → 84	نمایش وضعیت جی اس ام
Prog → password → Enter → 56	نمایش باقیمانده شارژ سیم کارت
Prog → password → Enter → 57	شارژ اعتبار سیم کارت
Prog → password → Enter → 53	وارد نمودن کد USSD برای دریافت باقیمانده شارژ سیم کارت
Prog → password → Enter → 55	وارد نمودن کد USSD برای شارژ اعتباری سیم کارت
Prog → password → Enter → 90	ذخیره پین کد سیم کارت
Prog → password → Enter → 91	باز کردن پین کد سیم کارت
Prog → password → Enter → 70	تنظیم ساعت سیستم
Prog → password → Enter → 72	تنظیم تاریخ سیستم
Prog → password → Enter → 73	تنظیم روز از هفته
Prog → password → Enter → 37	تنظیم تایمر برای فعال و غیر فعال کردن رله خروجی
Prog → password → Enter → 71	تنظیم تایمر برای فعال و غیر فعال کردن دزدگیر

توجه: پیش فرض رمز عبور ( pass ) 123456 میباشد.

## جدول ۲-۲ لیست فرمانهای کنترلی از طریق پیامک

نوع عملیات	فرمان
دزدگیر غیر فعال	*password#a0
دزدگیر نیمه فعال	*password#a1
دزدگیر فعال	*password#a3
شارژ سیمکارت	*password#SC [ CHARGE CODE ]
ثبت و ویرایش شماره تلفن	*password#E [MEM(01..20)] [NUMBER][REPORT ( r   R   A   N )] [PERFORMANCE ( D   S   A   N )]
تماس برای شنود صدا	*password#CMR
بررسی سیستم	*password#C
حذف شماره تلفن	*password#D [MEM(01..20)]
حذف ریموت	*password#R[NAME(A..J)]
دریافت مانده شارژ سیم	*password#SR
کنترل رله خروجی	*password#W [ 1 = ON , 0 = OFF ]
باز کردن درب ورودی	*password#W
تغییر رمز کنترل	*password#P [ NEW PASS ]

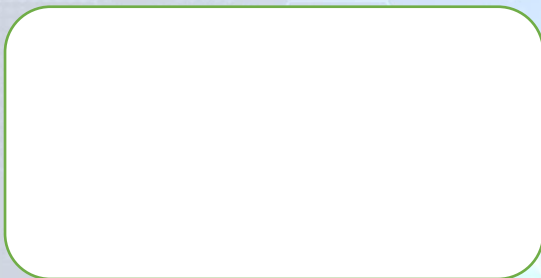
جدول ۲-۶ مکان نصب زونها

رنگ بندی سیم				شماره سیم	محل نصب زون	نام زون
آلارم	آلارم	مثبت	منفی			
						زون ۱
						زون ۲
						زون ۳
						زون ۴
--	--	--	--	بی سیم		زون ۵
--	--	--	--	بی سیم		زون ۶
--	--	--	--	بی سیم		زون ۷
--	--	--	--	بی سیم		زون ۸



شماره تماس نصاب

محل مهر و امضاء نصاب



شماره تماس پشتیبانی