

## فهرست مطالب

### تلفن کننده

|    |  |
|----|--|
| ۵  | مشخصات کلی دستگاه دزدگیر آنزو مدل CSB-AN301        |
| ۶  | ورود به منوی تنظیمات دستگاه                        |
| ۶  | طریقه تغییر رمز نصاب                               |
| ۷  | طریقه تغییر رمز کنترلی                             |
| ۷  | تغییر رمز کنترل از طریق پیامک                      |
| ۷  | طریقه وارد کردن و یا ویرایش شماره تلفن             |
| ۹  | ویرایش پیامکی                                      |
| ۹  | تست شماره های داخل دفترچه تلفن                     |
| ۱۰ | پاک کردن تمامی شماره های تلفن                      |
| ۱۱ | حذف از طریق پیامک                                  |
| ۱۱ | فعال و غیر فعال کردن جواب دهی دستگاه به تماس ورودی |
| ۱۲ | تغییر حالت تریگر تلفن کننده                        |
| ۱۲ | انتخاب نوع شماره گیری پالس و یا تون                |

|    |  |
|----|--|
| ۱۳ | تنظیم مدت زمان انتظار تا اتصال خط (زمان تماس).....                 |
| ۱۳ | ضبط پیام اعلام سرقت.....   |
| ۱۳ | ضبط پیام اعلام حریق.....   |
| ۱۴ | پخش پیام اعلام سرقت.....   |
| ۱۴ | پخش پیام اعلام حریق.....   |
| ۱۴ | باز کردن درب ورودی از طریق تماس با دستگاه : .....                  |
| ۱۵ | باز کردن درب ورودی از طریق پیامک.....                              |
| ۱۵ | روشن و خاموش کردن رله خروجی از طریق پیامک.....                     |
| ۱۶ | طریقه تنظیمات رله ها.....  |
| 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.....                |
| ۲۱ | وارد نمودن کد دستوری USSD برای دریافت باقیمانده شارژ سیم کارت..... |
| ۲۱ | شارژ اعتبار سیم کارت.....  |
| ۲۲ | شارژ سیمکارت دستگاه از طریق پیامک.....                             |

|               |   |
|---------------|---|
| ۲۳            | وارد نمودن کد USSD برای شارژ اعتباری سیم کارت       |
| ۲۳            | تنظیم ساعت سیستم                                    |
| ۲۴            | تنظیم تاریخ سیستم                                   |
| ۲۴            | تنظیم روز از هفته سیستم                             |
| ۲۵            | تنظیم تایمر برای فعال و یا غیر فعال نمودن رله خروجی |
| ۲۵            | تنظیم تایمر برای فعال و یا غیر فعال نمودن دزدگیر    |
| ۲۶            | باز گرداندن به پیش فرض کارخانه                      |
| <b>دزدگیر</b> |   |
| ۲۷            | مراحل نصب دستگاه                                    |
| ۲۸            | حالات دستگاه  |
| ۳۰            | ثبت ریموت   |
| ۳۱            | حذف ریموت   |
| ۳۱            | حذف از طریق پیامک                                   |
| ۳۱            | تست تجهیزات بیسیم                                   |
| ۳۲            | تنظیم زونهای باسیم                                  |
| ۳۳            | تنظیم زونهای بیسیم                                  |

|    |   |
|----|---|
| ۳۶ | روش تنظیم جامپرهای چشم بیسیم ANZU.....                      |
| ۳۶ | حذف سنسور بیسیم.....  |
| ۳۷ | تنظیم مدت زمان آژیر.....                                    |
| ۳۷ | تنظیم نوع خروجی آژیر (CHIRP).....                           |
| ۳۷ | تنظیم گزارش قطع و وصل برق.....                              |
| ۳۹ | اتصال سنسورهای PIR سیمی.....                                |
| ۳۹ | خروجی برای بلندگوها ( SP ).....                             |
| ۴۰ | خروجی برای آژیر ( SIR ).....                                |
| ۴۰ | خروجی AUX.....  |
| ۴۰ | ترمینال باتری ( BAT ).....                                  |
| ۴۱ | میانبرها.....   |
| ۴۲ | جدول ۲-۳ لیست فرمانهای کنترلی از طریق تماس با سیم کارت..... |
| ۴۳ | جدول ۲-۴ راهنمای سریع سیستم امنیتی ( دزدگیر ).....          |
| ۴۴ | جدول ۲-۵ راهنمای سریع جی اس ام.....                         |
| ۴۵ | جدول ۲-۲ لیست فرمانهای کنترلی از طریق پیامک.....            |
| ۴۶ | جدول ۲-۶ مکان نصب زونها.....                                |

## مشخصات کلي دستگاه دزدگیر آنزو مدل CSB-AN301

- 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
- دارای منوی تست سخت افزار
- استفاده از مودم قدرتمند QUECTEL

## تلفن کننده

### ورود به منوی تنظیمات دستگاه :

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

MENU → ( رمز عبور ) → ENTER → [ کد برنامه ]

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه می‌توانید عدد میانبر منوی تنظیمات مورد نظر خود را وارد کنید . اگر کدها در اختیاران نبودند می‌توانید توسط دکمه های بالابر (\*▲) 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 بالابر(\*▲) و پایین بر(#▼) گزینه Installer pass 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 Control pass 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 میزنیم سپس رمز جدید را وارد کرده ENTER را میزنیم 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 مینمایم و دستگاه پیامک تایید آنرا 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 مینماییم.

با زدن دکمه پایین بر ▼ (#) میتوان 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 ( r ) برای انها 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 ان شماره تلفن تعریف شده است ( پیامک و یا تماس ) گزارش می‌دهد.
  - در حالت ۳ تمامی گزارشات دو مورد قبل ارسال می‌کردند.
- با دکمه بالا بر ▲ (★) نیز می توان درگاه استفاده از شماره را تغییر داد که شامل:

- DIAL
- SMS
- DIAL + SMS



با انتخاب DIAL شماره مورد نظر فقط از طریق خط GSM شماره گیری مینماید.  
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.

## ویرایش پیامکی

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

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

بطور مثال می‌خواهیم 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 ان فعال نماییم ( رمز دستگاه را پیش فرض قبول می‌کنیم ) :

★123456#E0209121111000AD

## 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 Number Check را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می‌توان وارد قسمت تست شماره تلفن شد، در این حالت شماره حافظه مورد نظر را که شماره شما در ان واقع است ( ۱ تا ۲۰ ) را وارد کرده سپس ENTER را می‌زنیم، شماره چند ثانیه نمایش داده میشود سپس برای تایید شماره گیری مجددا بر روی دکمه ENTER ( شماره گیری ) و یا MENU ( خارج شدن از منو ) کلیک نمایید.

**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 میکند 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 Delete Number را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت پاک کردن شماره ها می شویم حال مجدد ENTER را میزنیم 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 میتوان با فشردن دکمه MENU 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 میشود 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 دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Ring Enable را انتخاب نموده و ENTER را می‌زنیم . سپس مجدداً با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ 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 دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Triger Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید ، مجدداً با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه مورد نظر خود را انتخاب و با فشردن دکمه ENTER تغییرات را ثبت نمایید.

۱- Level dialer

۲- Edge dialer

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

## 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.

## تنظیم مدت زمان انتظار تا اتصال خط (زمان تماس)

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه و وارد کردن عدد میانبر ۵۹ و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Ring time SET را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید، مجدداً با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ زمان مورد نظر خود را به ثانیه انتخاب و با فشردن دکمه ENTER تغییرات را ثبت نمایید.

## 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 می شود که باید برای ادامه دکمه ENTER ( ضبط پیغام ) و یا MENU ( 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.

## 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 میتوان 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 MENU ( 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.

### **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 می‌گردد. دستگاه بعد از اتمام پخش پیغام به منوی دستگاه باز می‌گردد.

### **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 می‌گردد. دستگاه بعد از اتمام پخش پیغام به منوی دستگاه باز می‌گردد.

### **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 ان 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) (ترجیحا 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 مینمایم.

**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 لطفا 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 انرا بر روی PULSE قرار داده و در نهایت از فرمت زیر برای کنترل ان استفاده مینمایم

★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 با گزارش r ) 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 انرا بر روی Level قرار داده و در نهایت از فرمت زیر برای کنترل ان استفاده مینمایم ( 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

برای فعال و غیر فعال کردن سه رله خارجی از فرمانهای زیر استفاده مینماییم

★password#W [ Relay num ] [1 = ON | 0= OFF ]

به طور مثال برای روشن کردن رله ۳ خارجی دستور زیر را ارسال مینماییم

★123456#W41

و برای خاموش کردن آن از دستور زیر استفاده مینمایم

★123456#W40



| شماره رله | نام رله     |
|-----------|-------------|
| ۱         | رله دستگاه  |
| ۲         | رله خارجی ۱ |
| ۳         | رله خارجی ۲ |
| ۴         | رله خارجی ۳ |

### طریقه تنظیمات رله ها

با وارد کردن عدد میانبر ۴۷ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه OutPut Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید ، سپس با دکمه های بالا بر (★)▲ نوع عملکرد رله و با دکمه پایین بر (#)▼ شماره رله را انتخاب مینماییم.



با انتخاب LEVEL خروجی را در حالت دائمی قرار می‌دهیم یعنی هر بار خروجی یا روشن و یا خاموش می‌باشد  
با انتخاب PULSE رله را بصورت لحظه ای ( ۲ ثانیه ) قرار می‌دهیم  
و نیز با انتخاب TIMER و انتخاب زمانی برای آن تا ۲۴۰ ثانیه انرا بصورت تایمر تعریف مینمایم.  
در انتها با فشردن دکمه ENTER تمامی تنظیمات را ثبت مینمایم.

### 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 باتری را به دستگاه وصل کنیم ( دستگاه به هیچ عنوان روشن نباشد ) ، سیمکارت را در جهت صحیح ان ( 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 باتری را به ان متصل مینماییم.

### توجه:

- ۱- دقت نمایید حافظه های سیم کارت فاقد هرگونه پیام باشند ، برای این موضوع سیمکارت را بر روی یک گوشی قرار داده و حافظه های پیامکی انرا 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 شماره‌گیری 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 خطا 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 مینماید 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 آنتن دهی دستگاه می‌باشد بهترین وضعیت آن در حالت Signal is Strong می‌باشد البته کیفیت دیتای دریافتی نیز مهم می‌باشد که در این حالت باید بر روی نمایشگر جمله Data is Good نمایش داده شود.

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

راه دیگر برای دریافت و نمایش IMEI در خارج از منو بدین صورت می‌باشد، دکمه Help را در خارج از منوها و صفحه اصلی دزدگیر به مدت ۶ ثانیه نگه دارید آن نمایش داده خواهد شد.

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 داده‌ها 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 دکمه‌های بالا بر (\*#) و پایین بر (#) 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 مینمایم:

★password#SR

رمز کنترل دستگاه پیش فرض می‌باشد

★123456#SR

برای دریافت پیامک فارسی از کد زیر استفاده نمایید

★123456#SRP

توجه : اگر در دریافت پیام در تلفن همراه خود مشکل دارید لطفا مانده شارژ را با دستور ★123456#SRP دریافت نمایید.

## 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 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.

## شارژ اعتبار سیم کارت

با وارد کردن عدد ۵۷ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالابر (★)▲ 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 خطاء 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 زیر برای شارژ سیمکارت استفاده مینمایم.

★password#SC [ CHARGE CODE ]

کد شارژ را از نمایندگی‌های اپراتور سیم کارت 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:

- ایرنسل : ★140★ #
- همراه اول : ★140★##

**توجه:** در صورتی که از فرمت کدها بی اطلاع بودید کافیهست 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.

## 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 سپس با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ بر روی دقیقه رفته و مانند ساعت آن را تنظیم مینمایم و در نهایت با فشردن دکمه ENTER ساعت سیستم را بروز مینمایم.

**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 کافیهست 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.

## تنظیم تاریخ سیستم

با وارد کردن عدد میانبر ۷۲ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بلابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Date Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را میزنیم. حال با استفاده از دکمه های کیبید ۲ رقم آخر سال را وارد کرده سپس با استفاده از دکمه های بلابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ بر روی ماه و روز حرکت کرده و آنرا نیز مانند سال تنظیم مینمایم و در نهایت با فشردن دکمه ENTER در هر مرحله انرا ثبت مینمایم.

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

**توجه:** اگر نیاز به جابجایی بین روز و ماه و سال بود کافیت با استفاده از دکمه های بلابر (★)▲ 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 انرا تایید نمایید.

## تنظیم روز از هفته سیستم

با وارد کردن عدد میانبر ۷۳ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بلابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Week Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را میزنیم. حال با استفاده از کلید های عددی (عدد های ۱ تا ۷) روز هفته را انتخاب نموده و با زدن کلید ENTER آنرا تایید می‌کنیم.



## 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 کیبورد 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 و دقیقه را مانند ثبت ساعت ( کد ۷۰ ) وارد کرده و با فشردن دکمه ENTER اطلاعات را در حافظه سیستم ثبت مینمایم.

**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 انرا پاک نمود.

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

**توجه:** برای پاک کردن تمامی حافظه ها دکمه Clear را بمدت ۵ ثانیه نگه دارید سیستم با نمایش پیغام Delete Successfully انرا تایید مینماید.

## 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 کیبورد 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 و دقیقه را تنظیم کرده و با فشردن دکمه ENTER اطلاعات را در حافظه سیستم ثبت مینمایم.

**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 انرا پاک نمود.

**توجه:** اگر نیاز به جابجایی بین ساعت و دقیقه بود کافیه با استفاده از دکمه بالا بر (★) ▲ این عمل را به سرانجام برسانید.  
**توجه:** برای پاک کردن تمامی حافظه ها دکمه Clear را بمدت ۵ ثانیه نگه دارید سیستم با نمایش پیغام Delete Successfully آنرا تایید مینماید.

### باز گرداندن به پیش فرض کارخانه:

ابتداء برق و باطری 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 مینماییم 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.

# دزدگیر

## مراحل نصب دستگاه :


- ۱- کانکتورهای آنتن، بلندگوی داخلی و ترانس را از جاي خود خارج کرده و ضامن های نگهدارنده فیبر مدار چاپی را به طرف پائین فشار دهید و فیبر مدار چاپی را از جاي 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 نماند.
- ۴- فیبر مدار 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 ضامنهای نگهدارنده را به طرف پائین فشار دهید و فیبر را جا بزنید.
- 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 همچنین کابل ورودی برق کنتور و نیز خود کنتور کنار دستگاه قرار نگیرد. از قرار دادن دزدگیر نزدیک لامپ مثال 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 میباشد 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 می‌گردد. در این حالت همه زونها فعال خواهند بود با فشار مجدد این دکمه ریموت ، آژیر اضطراری لحظه ای فعال می‌شود.

از طریق پیامک

★password#a3

### ۲- غیرفعال DISARM



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


(ا) اگر در هنگام فعال بودن دستگاه آلامر داشته باشد.) با یک تک آژیر اضافه این موضوع را اعلام می‌کند. در این حالت با فشار دکمه (B) آلامر قطع می‌شود و آن زون نیز غیر فعال می‌گردد. برای فعال شدن آن زون کافی است دستگاه یک بار فعال و غیرفعال گردد.


★password#a0

از طریق پیامک

### ۳- نیمه فعال

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 می‌گردد.


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 دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Remote Set را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت ثبت ریموت کنترل می شویم. برای ثبت ریموت دکمه (#) از صفحه کلید دستگاه را نگه داشته و دکمه قفل باز از ریموت کنترل را می فشاریم دستگاه با تک بیپ ثبت ریموت را اعلام می نماید.

**توجه:** در صورتی که حافظه دستگاه پر باشد با پخش ۲ بیپ آنرا اعلام می کند.

**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 دکمه های 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 ۱۴۱) و یا فشردن دکمه Help در منوی ثبت ریموت و نیز فشردن متوالی دکمه (★)▲ نوع ریموت را انتخاب نمایید.
- ۳- از سلامت ریموت و نیز باطری ان 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.

## 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 لحظه ای دکمه (★)▲ ریموت مورد نظر را انتخاب کرد و سپس با فشردن لحظه ای دکمه CLEAR آنرا پاک نمود.

## حذف از طریق پیامک

گاهاً 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 مییاشد

★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.

### 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 (#)▼Setting(?)Zone 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 مینمایم.

- برای ایجاد تاخیر ۱۵ ثانیه گزینه Delay:15 Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۳۰ ثانیه گزینه Delay:30 Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۴۵ ثانیه گزینه Delay:45 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 حالت زون ۲۴ ساعته از دکمه ۳ صفحه کلید و برای انتخاب حالت پدال و ۲۴ ساعته عادی ( همراه با آلارم ) از دکمه ۶ صفحه کلید دستگاه استفاده مینمایم.

اگر بخواهیم زون را برای پدال برنامه ریزی نمایم یعنی با فشار دادن پدال شماره گیر دستگاه فعال شده و شروع به تماش با شماره های حافظه پدال بنماید ، ابتداء با استفاده از دکمه ۳ صفحه کلید 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 انرا بر روی Normal Close و در صورتی که بخواهیم در حالت عادی باز باشد انرا 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 مینمایم  
و در صورتی که بخواهیم زون در حالت سرقت قرار بگیرد Theft Alarm را انتخاب مینمایم.

### 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 مینمایم

- برای ایجاد تاخیر ۱۵ ثانیه گزینه Delay:15 Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۳۰ ثانیه گزینه Delay:30 Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۴۵ ثانیه گزینه Delay:45 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 حالت زون ۲۴ ساعته از دکمه ۳ صفحه کلید و برای انتخاب حالت پدال و ۲۴ ساعته عادی ( همراه با الارم ) از دکمه ۷ صفحه کلید دستگاه استفاده مینمایم.

اگر بخواهیم زون را برای پدال برنامه ریزی نمایم 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 صفحه کلید حالت ۲۴ ساعته را فعال کرده و سپس با استفاده از دکمه ۶ صفحه کلید دستگاه گزینه Pedal را انتخاب می‌کنیم.

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.

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

جدول ۲-۱ راهنمای تنظیم جامپرهای مگنت بیس ۱

- 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 جامپر باطری مگنت را در جای خود قرار دهید و مگنت را در دستگاه ست (ثبت) نمایید.

### توجه:

- تنظیمات جامپرها باید قبل از ثبت کد آنها در دستگاه انجام شود.
- فرکانس تجهیزات فوق باید ۳۱۵ مگاهرتز باشند.

جدول ۲-۲ راهنمای تنظیم جامپرهای چشم یا دکتور بیسیم

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

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

**توجه:**

جدول های ۲-۱ و ۲-۲ برای چشم و دکتورهای بیسیم شرکتهای فایروال ، MSCO و SETEELBAT میباشد.

**روش تنظیم جامپرهای چشم بیسیم ANZU**

جامپرهای A0 تا A9 باید بدلخواه بسته شوند و جامپرهای 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 لحظه ای دکمه (★)▲ سنسور مورد نظر را انتخاب کرد و سپس دکمه CLEAR 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 نمایم. 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 نمایم.

## 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 نمایم.

• ۰ = اعلام قطع و وصل برق غیر فعال

• ۱ = اعلام از طریق تماس تلفنی

• ۲ = اعلام از طریق الارم دستگاه ( بر حسب تنظیمات سیرن و بلندگو )

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

بعد از انتخاب درگاه مورد نظر دکمه Enter را زده و به مرحله بعد میرویم ، در این قسمت 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

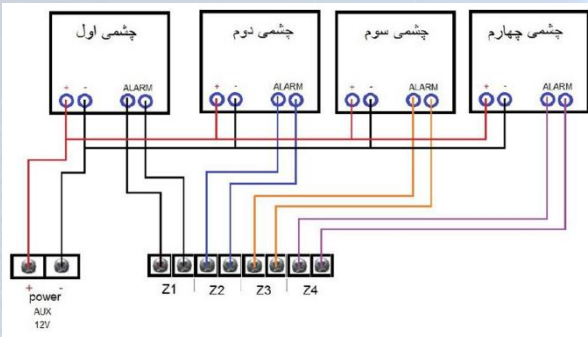
• ۴ = اعلام خطر بعد از گذشت ۱۵۰ دقیقه از زمان قطع برق

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

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

## اتصال سنسورهای PIR سیمی

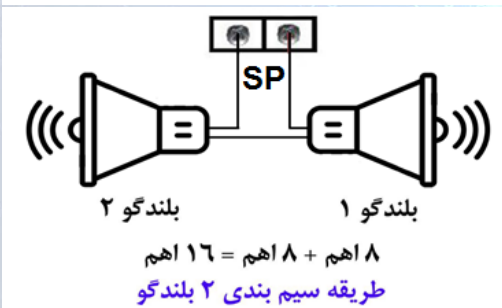
فرمان چشمهای با سیم هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوط به آن وصل کنید. بر حسب نوع خروجی سنسورهای PIR که بر نوع عادی باز و یا عادی بسته می‌باشند می‌توانید در قسمت تنظیمات زون مورد نظر از طریق دکمه ۴ در منوی زون مربوطه آن را تنظیم نمایید.



## خروجی برای بلندگوها ( SP )

بلندگوها را به طور سری به هم متصل نمایید. (حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم ، ۲۵ وات ) سپس آن ها 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 می‌کنید 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 می‌باشند.

## 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 می‌باشد 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 مسیره یک فیوز ۴ آمپر مجهز است.



جدول ۲-۱ راهنمای سریع تلفن کننده

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

برای کنترل از طریق خط تلفن ابتدا 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 مینمایم.

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                    |
|---------------------------|--------------------------|
| ثابت و حذف ریموت          | menu → pass → Enter → 30 |
| تنظیم زون ۱               | menu → pass → Enter → 11 |
| تنظیم زون ۲               | menu → pass → Enter → 12 |
| تنظیم زون ۳               | menu → pass → Enter → 13 |
| تنظیم زون ۴               | menu → pass → Enter → 14 |
| تنظیم زون ۵               | menu → pass → Enter → 21 |
| تنظیم زون ۶               | menu → pass → Enter → 22 |
| تنظیم زون ۷               | menu → pass → Enter → 23 |
| تنظیم زون ۸               | menu → pass → Enter → 24 |
| تنظیم مدت زمان آژیر       | menu → pass → Enter → 32 |
| تنظیم نوع خروجی آژیر      | menu → pass → Enter → 31 |
| تنظیم گزارش قطع و وصل برق | menu → pass → Enter → 33 |
| تنظیم نوع خروجی رله       | menu → pass → Enter → 36 |

## جدول ۲-۵ راهنمای سریع جی اس ام

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

توجه: پیش فرض رمز عبور ( pass ) ۱۲۳۴۵۶ میباشد.

| 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   | انگلیسی |
|                         | ★password#SRP  | فارسی   |
| کنترل رله خروجی دستگاه  | ★password#W [ 1 = ON , 0 = OFF ]   |         |
| کنترل ۳ رله خارجی       | ★password#W[NUM] [1 = ON, 0 = OFF] NUM = RELAY [ 2..4 ]                                    |         |
| باز کردن درب ورودی      | ★password#W  |         |
| تغییر رمز کنترل         | ★password#P [ NEW PASS ]   |         |

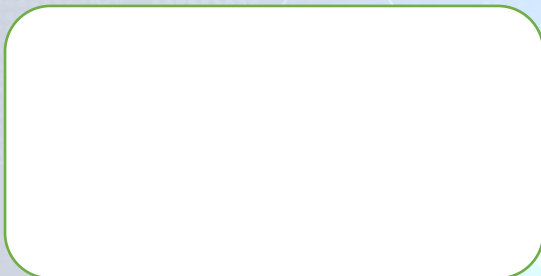
جدول ۲-۶ مکان نصب زونها

| 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: