

تلفن کننده

۵	ورود به منوی تنظیمات
۵	تغییر رمز نصاب
۵	تغییر رمز کنترل
۶	طریقه وارد کردن و اصلاح شماره تلفن
۷	تست شماره های داخل دفترچه
۷	پاک کردن تمامی شماره
۸	فعال و غیر فعال کردن جوابدهی به تماس ورودی
۸	تغییر حالت تریگر تلفن کننده و انتخاب نوع شماره گیری
۹	ضبط پیغام اعلام سرقت
۹	ضبط پیغام اعلام حریق
۱۰	پخش پیغام اعلام سرقت
۱۰	پخش پیغام اعلام حریق
۱۰	باز کردن درب ورودی از طریق تماس با دستگاه
۱۲	تنظیم نوع خروجی رله
۱۳	بیکربندی و بررسی آن
۱۴	نمایش باقیمانده شارژ سیمکارت
۱۵	واردن نمودن کد USSD برای دریافت باقیمانده شارژ

.....

۱۵ شارژ اعتبار سیم کارت

.....

۱۶ وارد نمودن کد USSD برای شارژ سیمکارت

.....

۱۶ ذخیره پین کد سیمکارت و باز کردن آن

.....

۱۷ تنظیم ساعت و تاریخ و روز از هفته سیستم

.....

۱۸ تنظیم تایمر برای فعال و غیر فعال نمودن رله خروجی

.....

۱۸ تنظیم تایمر برای فعال و غیر فعال نمودن دزدگیر

.....

دزدگیر

۱۹ باز گرداندن به پیش فرض کارخانه

.....

۱۹ مراحل نصب دزدگیر

.....

۱۹ حالات کاری دستگاه

.....

۲۰ ثبت ریموت

.....

۲۱ حذف ریموت و تست تجهیزات بیسیم

.....

۲۲ تنظیمات زونهای باسیم

.....

۲۲ تنظیمات زونهای بیسیم

.....

۲۳	راهنمای تنظیمات سنسورهای بیسیم
۲۴	حذف سنسورهای بیسیم
۲۴	تنظیم مدت زمان آژیر
۲۵	تنظیم تک آژیر
۲۵	تنظیم گزارش قطع و وصل برق
۲۵	اتصال سنسور PIR به دزدگیر
۲۶	نحوه اتصال بلندگو به دزدگیر
۲۶	خروجی سیرن
۲۷	خروجی AUX
۲۷	نصب باتری دزدگیر
۲۷	راهنمای سریع تنظیمات تلفن کننده
۲۸	لیست فرمانهای کنترلی از طریق تماس
۲۸	راهنمای سریع تنظیمات سیستم امنیتی (دزدگیر)
۲۹	راهنمای سریع تنظیمات GSM
۳۲	جدول مشخصات مکان نصب زونها

مشخصات کلی دستگاه :

- * 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 QUECTEL

تلفن کننده

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

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

.....
طریقه تغییر رمز نصاب

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۱۰۰ را وارد نموده و وارد قسمت تغییر رمز عبور می شویم ابتدا رمز قدیم را وارد میکنیم 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 مییابد.

.....
طریقه تغییر رمز کنترلی

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۱۰۱ را وارد نموده و وارد قسمت تغییر رمز عبور می شویم ابتدا رمز قدیم را وارد میکنیم و ENTER را میزنیم 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 مینمایم و دستگاه پیامک تایید آنرا به شماره شما برمیگرداند

password#P [NEW PASS]

رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴۵۶ و رمز جدید ۱۱۱۱۱۱ میباشد

123456#P111111

.....
طریقه وارد کردن و یا ویرایش شماره تلفن

با وارد کردن عدد میانبر ۱۰۲ در 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 وضیت 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 می دهد. 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 می دهد.
در حالت ۳ تمامی گزارشات دو مورد قبل ارسال میگردد.

با دکمه بالا بر ▲ (#) نیز می توان درگاه استفاده از شماره را تغییر داد که شامل:

DIAL – ۱

SMS – ۲

DIAL+SMS – ۳

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

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 می گردد.

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#E02091211111000AD

.....
تست شماره های داخل دفترچه تلفن

با وارد کردن عدد میانبر ۱۰۳ در منوی دستگاه وارد قسمت تست شماره تلفن شوید ، 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 EXIT (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 ۱۰۴ را وارد نموده ، وارد قسمت پاک کردن شماره ها می‌شویم 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 میدهد.

Erase all successfully

همچنین میتوان 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 ۱۰۲) ، 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 ۱۰۸ میتوان با استفاده از دکمه های بالابر (▲) و پایین بر (#) ▼ گزینه مورد نظر خود را انتخاب نماییم 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 ان میباشد.

تغییر حالت تریگر تلفن کننده

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه و وارد کردن عدد میانبر ۱۰۹ و با استفاده از دکمه های بالابر (▲) 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 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 ۱۱۰ در منوی دستگاه و با استفاده از دکمه های بالابر (▲) 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 ۱۱۱ و با استفاده از دکمه های بالابر (▲) 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 ۱۶۰ در منوی دستگاه 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 ۱۶۱ در منوی دستگاه 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.

پخش پیغام اعلام سرقت

با وارد کردن عدد میانبر ۱۶۲ در منوی دستگاه 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 ۱۶۳ در منوی دستگاه 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 :

ابتداءً از فعال بودن جوابدهی به تماس ورودی دستگاه مطمئن شوید (کد ۱۰۸) ، 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 اهسته کدها را وارد نمایید تا از دریافت انها 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 ابتداءً به منوی **OutPut Setting** (کد ۱۴۶) 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 ۱۰۲ با گزارش ۲) ثبت شده باشند.

روشن و خاموش کردن رله خروجی از طریق پیامک

برای باز کردن درب ورودی از طریق پیامک ابتداءً به منوی OutPut Setting (کد ۱۴۶) مراجعه کرده سپس انرا بر روی Level قرار داده و در نهایت از فرمت زیر برای کنترل ان 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

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 ان از دستور زیر استفاده مینماییم

✎ 123456#W40

ادرس رله ها به قرار زیر میباشد

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 ۱۴۶ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالابر (⬆) و ▲

پایین بر (#) ▼ گزینه OutPut Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید ، سپس با دکمه های بالابر (⬆) و ▲ 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 آنرا بصورت تایمر تعریف مینماییم.
در انتها با فشردن دکمه ENTER تمامی تنظیمات را ثبت مینماییم.

راه اندازی GSM

بعد از اتمام نصب دستگاه نوبت به راه اندازی آن می رسد که جی اس ام یکی از بخشهای مهم و حساس آن محسوب می شود. 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 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 باتری را به آن 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 آنرا پاک نمایید.
- ۲- در صورتی که سیمکارت تازه خریداری شده لازم است ابتدا آنرا 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.

.....

بیکربندی GSM

با وارد کردن عدد میانبر ۱۷۰ در منوی دستگاه و با زدن دکمه ENTER جی اس ام مقداردهی و ریست میشود.

.....

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.

ابتداءً با وارد کردن عدد میانبر ۱۷۱ در منوی وارد منوی Gsm check شده ، حال با استفاده از دکمه های بالابر (▲) 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 میباشد.

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 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 می باشد ، دکمه Help را در خارج از منوها و صفحه اصلی دزدگیر به مدت ۵ ثانیه نگه دارید ان 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 داده ها از اپراتور دریافت و بر روی نمایشگر نمایش یابد.

.....

نمایش باقیمانده شارژ سیم کارت

عدد میانبر ۱۷۲ را وارد نموده ، 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 ۱۷۱)
- ۲- از ثبت صحیح کدهای دستوری USSD در دستگاه اطمینان یابید (کد ۱۷۴)
- 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 ۱۷۴) 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

عدد میانبر ۱۷۴ را وارد کرده . سپس مقدار کد را با استفاده از کیپد دستگاه وارد کرده و در نهایت دکمه ENTER را می فشاریم تا کد ثبت گردد.

بطور مثال :

ایرانسل : #1# #141

همراه اول : #11# #140

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 انرا برای شما آماده سازد ، و در نهایت با فشردن دکمه ENTER کد را ثبت نمایید.

.....

شارژ اعتبار سیم کارت

ابتداء کد میانبر ۱۷۳ را وارد مینمایم حال کافی است کد شارژ خریداری شده از اپراتور سیمکارت را از طریق کیپد 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 ۱۷۱)
- ۲- از ثبت صحیح کدهای USSD در دستگاه اطمینان یابید (کد ۱۷۵)
- 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 انرا 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 ۱۷۵) 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 ۱۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳ میباشد و رمز کنترل دستگاه پیش فرض میباشد

123456#SC123333333

وارد نمودن کد دستوری USSD برای شارژ اعتباری سیم کارت

عدد میانبر ۱۷۵ را وارد مینمایم . 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 : # 140 #

همراه اول : ## 140 #

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

تنظیم ساعت سیستم

عدد میانبر ۱۹۰ را وارد میکنیم. حال با استفاده از دکمه های صفحه کلید دستگاه ساعت را وارد کرده سپس با استفاده از دکمه های بالا (▲) و پایین (▼) بر روی دقیقه رفته و مانند ساعت انرا 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 انرا پاک نمود.

توجه: اگر نیاز به جابجایی بین ساعت و دقیقه بود کفایست با استفاده از دکمه های بالابر (▲) 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 انرا تایید نمایید.

تنظیم تاریخ سیستم

عدد میانهبر ۱۹۱ را وارد مینمایم. حال با استفاده از دکمه های کیبید ۲ رقم اخر سال را وارد کرده سپس با استفاده از دکمه های بالابر (▲) و پایین بر (▼) بر روی ماه و روز حرکت کرده و انرا 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 کفایست با استفاده از دکمه های بالابر (▲) 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

کد میانهبر ۱۹۲ را وارد میکنیم. حال با استفاده از دکمه های بالابر (▲) و پایین بر (▼) روز از هفته را انتخاب کرده و ENTER را میفشاریم تا روز از هفته سیستم بروز شود.

تنظیم تایمر برای فعال و یا غیر فعال نمودن رله خروجی

ابتداء کد ۱۹۳ را وارد مینمایم و سپس با استفاده از دکمه های کیبید 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 میزیم ، ساعت و دقیقه را مانند ثبت ساعت (کد ۱۹۰) 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 کفایست با استفاده از دکمه بالابر (▲) 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 اثر را تایید مینماید.

تنظیم تایمر برای فعال و یا غیر فعال نمودن دزدگیر

ابتداء عدد میانبر ۱۹۴ را وارد مینمایم سپس 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 اثر پاک نمود.

توجه : اگر نیاز به جابجایی بین ساعت و دقیقه بود کافست با استفاده از دکمه بالابر (▲) 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 اثر را تایید مینماید.

دزدگیر

باز گرداندن به پیش فرض کارخانه:

ابتداء برق و باتری دستگاه را جدا نموده ۳۰ ثانیه منتظر مینماییم. حال دکمه DEFAULT بر روی برد دستگاه را نگه داشته و برق دستگاه را متصل مینماییم. بدون اینکه دکمه DEFAULT را رها کنیم منتظر مینماییم تا خط بار روی نمایشگر پر شود ، حال دکمه DEFAULT را رها مینماییم و با انتخاب گزینه "Reset Factory" توسط دکمه های بالابر (▲) و پایین بر (#) و فشردن دکمه ENTER دستگاه را به پیش فرض کارخانه برمیگردانیم.

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 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 برزید.
- 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 غیر فعال (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 می گردد. در این حالت همه زون ها فعال خواهند بود با فشار مجدد این دکمه ریموت ، آژیر اضطراری لحظه ای فعال می شود.



از طریق پیامک #password#3


از طریق پیامک


۲- غیر فعال DISARM

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


۳- نیمه فعال

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

ثبت ریموت:

کد ۱۴۰ را وارد کرده و 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 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 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 ان محل قرار دارد انرا خاموش و بعد از ثبت ریموتها و سنسورهای بیسیم انرا روشن نمایید.

حذف ریموت

در منوی قبلی (کد ۱۴۰) 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

گذاشتن 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 مینمایم تا ریموت از سیستم پاک شود
password#DR[NAME(A..J)]
میخواهیم ریموت B را از سیستم حذف کنیم و رمز دستگاه پیش فرض میباشد
password#DRB

تست تجهیزات بیسیم

ابتداءً با وارد کردن عدد میانبر ۱۴۰ 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 ۱۲۱ تا ۱۲۴ انتخاب مینمایم.

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 زون ۲۴ ساعتی از دکمه ۳ صفحه کلید و برای انتخاب حالت پدال و ۲۴ ساعتی عادی (همراه با الارم) 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 ۲۴ ساعتی 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 ۱۲۵ تا ۱۲۸ انتخاب میکنیم

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 نمایم

برای ایجاد تاخیر ۳۰ ثانیه گزینه Delay:30 Sec را انتخاب نمایم

برای ایجاد تاخیر ۴۵ ثانیه گزینه Delay:45 Sec را انتخاب نمایم

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

دینگ دانگ فعال : Ding Dong ON

دینگ دانگ غیر فعال : Ding Dong OFF

برای فعال و غیر فعال کردن زون ۲۴ ساعتی از دکمه ۳ صفحه کلید و برای انتخاب حالت پدال و ۲۴ ساعتی 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 دستگاه ۲۴ ساعتی 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 مینمایم

و در صورتی که بخواهیم زون در حالت سرقت قرار بگیرد Theft Alarm را انتخاب مینمایم.

جدول ۲-۱ 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 مگنت را در جای خود قرار دهید و مگنت را در دستگاه ست (ثبت) نمایید.



تنظیمات جامپرهای 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 دتکتور 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)



جدول های ۲-۲ و ۲-۲ برای چشم و دتکتورهای بیسیم شرکت های فایروال ، MSCO و

SETTELBAT میباشد.

روش تنظیم جامپرهای چشم بیسیم FOX

جامپرهای A0 تا A9 باید بدخواه 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

ابتداءً کد میانبر ۱۴۳ را وارد مینماییم. حال میتوان با فشردن متوالی دکمه های بالابر (#) ▲ 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)

ابتداءً کد میانبر ۱۴۴ را وارد میکنیم ، حال میتوان با فشردن متوالی دکمه های بالابر (#) ▲ و پایین بر (#) ▼ گزینه مورد نظر خود را انتخاب و با استفاده از دکمه ENTER آن را ثبت نماییم.

تنظیم گزارش قطع و وصل برق

ابتداءً کد میانبر ۱۴۵ را وارد میکنیم ، حال میتوان با فشردن متوالی دکمه های بالابر (#) ▲ 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 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 بالابر (#) ▲ 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 میفشاریم.

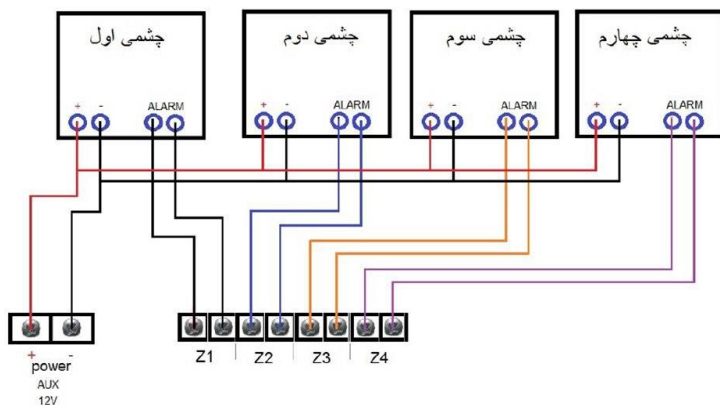
۰ = اعلام وصل و قطع برق دستگاه غیر فعال

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.

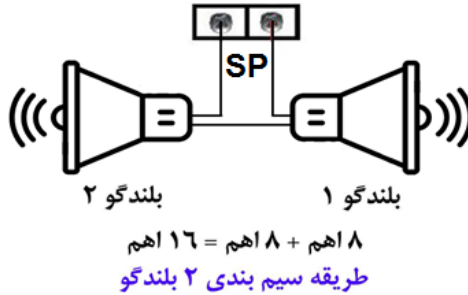
اتصال سنسورهای PIR سیمی :

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 ۲ نوع عادی باز و یا عادی بسته میباشد میتوانید در قسمت تنظیمات زون مورد نظر از طریق دکمه ۴ در منوی زون مربوطه انرا تنظیم نمایید.



خروجی برای بلندگوها (SP) :

بلندگوها را به طور سری به هم متصل نمایید. (حداکثر ۲ بلندگوی ۱۸ اهم ، ۲۵ وات) سپس آن ها را به ترمینال SP وصل کنید.
 اخطار : در صورت موازی بستن بلندگو ها با هم جریان کنشی از مدار زیاد شده و مدار آژیر آسیب می بیند.



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 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 هردلیل 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)

با دقت 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

فرمان	نوع عملیات
menu → pass → Enter → 100	تغییر رمز نصاب
menu → pass → Enter → 101	تغییر رمز کنترلی
menu → pass → Enter → 102	وارد کردن و یا اصلاح شماره تلفن
menu → pass → Enter → 103	تست شماره داخل دفترچه تلفن
menu → pass → Enter → 104	پاک کردن تمام شماره های دفتر تلفن
menu → pass → Enter → 108	فعال و غیر فعال کردن جوابدهی دستگاه تماس
menu → pass → Enter → 109	تغییر حالت تریگر تلفن کننده
menu → pass → Enter → 160	ضبط پیام اعلام سرقت
menu → pass → Enter → 161	ضبط پیام اعلام حریق
menu → pass → Enter → 162	پخش پیام اعلام سرقت
menu → pass → Enter → 163	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 ۳-۲ عمل مینمایم.

جدول ۳-۲ 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	استراغ سمع

جدول ۴-۲ راهنمای سریع سیستم امنیتی (دزدگیر)

فرمان	نوع عملیات
-------	------------

ثبت و حذف ريموت	menu → pass → Enter → 140
تنظيم زون ۱	menu → pass → Enter → 121
تنظيم زون ۲	menu → pass → Enter → 122
تنظيم زون ۳	menu → pass → Enter → 123
تنظيم زون ۴	menu → pass → Enter → 124
تنظيم زون ۵	menu → pass → Enter → 125
تنظيم زون ۶	menu → pass → Enter → 126
تنظيم زون ۷	menu → pass → Enter → 127
تنظيم زون ۸	menu → pass → Enter → 128
تنظيم مدت زمان آژير	menu → pass → Enter → 143
تنظيم نوع خروجی آژير	menu → pass → Enter → 144
تنظيم گزارش قطع و وصل برق	menu → pass → Enter → 147
تنظيم نوع خروجی رله	menu → pass → Enter → 148

جدول ۲-۵ راهنمای سریع جی اس ام

نوع عملیات	فرمان
پیکربندی و ریست جی اس ام	menu → pass → Enter → 170
نمایش وضعیت جی اس ام	menu → pass → Enter → 171
نمایش باقیمانده شارژ سیم کارت	menu → pass → Enter → 172
شارژ اعتبار سیم کارت	menu → pass → Enter → 173
وارد نمودن کد USSD برای دریافت باقیمانده شارژ سیم کارت	menu → pass → Enter → 174
وارد نمودن کد USSD برای شارژ اعتباری سیم کارت	menu → pass → Enter → 175
ذخیره پین کد سیم کارت	menu → pass → Enter → 176
باز کردن پین کد سیم کارت	menu → pass → Enter → 177
تنظیم ساعت سیستم	menu → pass → Enter → 190
تنظیم تاریخ سیستم	menu → pass → Enter → 191
تنظیم روز از هفته	menu → pass → Enter → 192
تنظیم تایمر برای فعال و غیر فعال کردن رله خروجی	menu → pass → Enter → 193
تنظیم تایمر برای فعال و غیر فعال کردن دزدگیر	menu → pass → Enter → 194

توجه: پیش فرض رمز عبور (pass) ۱۲۳۴۵۶ 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	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]	

مشکلات احتمالی

- ایراد : شماره تلفن در دستگاه ثبت شده است ولی تماس نمیگیرد
 راه حل : ابتدا، به حافظه ای که شماره تلفن در آن قرار دارد رفته و عملکرد آن را بررسی نمایید (نوع عملکرد شماره تلفن باید Dial و یا Dial + SMS باشد. اگر نبود با دکمه ستاره آن را فعال نمایید. رجوع شود به صفحه ۶ دفترچه) در صورتی که شماره درست ثبت شده بود مانده شارژ سیمکارت را بررسی نمایید (مراجعه شود به صفحه ۱۴ دفترچه) ، در مرحله بعد باید وضعیت سیمکارت و شبکه را بررسی نمایید که آیا مودم دستگاه به شبکه متصل شده است یا خیر (مراجعه شود به صفحه ۱۳ دفترچه) در صورتی که مشکل حل نشد سیمکارت را تعویض نمایید و از صحت عملکرد آن با قرار دادن بر روی گوشی موبایل اطمینان حاصل نمایید و صحت جهت آن را بر روی دستگاه بررسی نمایید.
- ایراد : دستگاه با شماره ای که در آن ثبت شده است تماس میگیرد ولی به محض برداشتن گوشی خط را قطع مینماید.
 راه حل : باید به تنظیمات ضبط صدا رفته و عمل ضبط صدا را انجام دهید. (مراجعه شود به صفحه ۹ دفترچه
- ایراد : دزدگیر را فعال مینمایم ولی با وجود تحریک سنسورهای چشمی دستگاه عمل نمیکند.
 راه حل : ابتدا، جامپر زون مورد نظر که پشت ترمینالهای زون قرار دارد بررسی نمایید که از برد حذف کرده اید یا نه و بعد از آن اگر مشکل برطرف نشد باید تنظیمات زونهای مورد نظر خود را بررسی کنید ، شاید بر روی تاخیری قرار گرفته باشد برای اطمینان بهتر است دستگاه را بازنشانی کارخانه کنید (مراجعه شود به صفحه ۱۹)
- ایراد : دستگاه مانده شارژ نمیدهد
 راه حل : ابتدا، از انگلیسی بودن زبان سیمکارت دستگاه اطمینان حاصل نمایید برای اینکار باید با اپراتور مربوطه تماس گرفته و زبان آن را به انگلیسی تغییر حالت دهید. اگر مشکل همچنان پایدار بود به منوی دستگاه وارد شوید و کد USSD مربوط به مانده شارژ را ثبت نمایید (مراجعه شود به صفحه ۱۵ دفترچه) و در آخر اگر از طریق پیامک و یا اپلیکیشن درخواست مانده شارژ ارسال میکنید باید برای دریافت متن فارسی مانده شارژ فرمان ارسال کنید ، کد دریافت به زبان پارسی بصورت زیر میباشد
 #123456#SRP