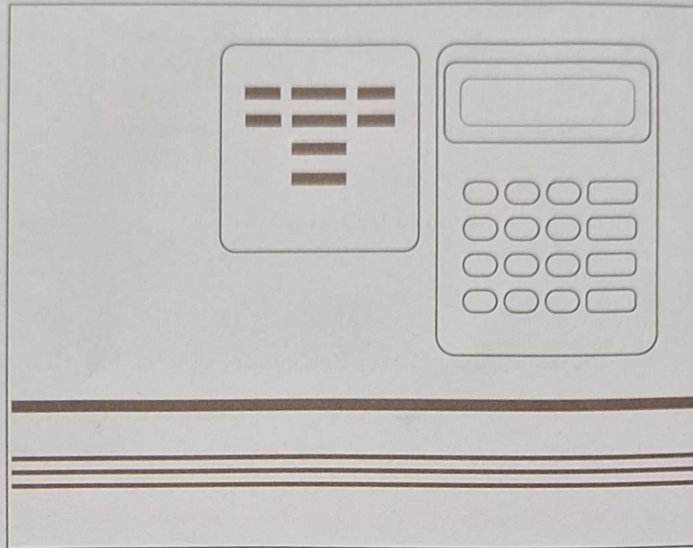


راهنمای نصب و راه اندازی



مشخصات سیستم اعلام سرقت

- ♦ پردازنده ۳۲bit-۶۴Mhz
- ♦ امکان کنترل از طریق sms، نرم افزار، تماس تلفنی، ریموت
- ♦ ۸ زون nc
- ♦ ۱ زون no
- ♦ ۸ زون بی سیم با فرکانس ۳۱۵ و ۴۳۳
- ♦ پشتیبانی از ریموت هایپینگ ۴۳۳ مگاهرتز
- ♦ زون های هوشمند با امکان پارتیشن بندی ۱، ۲، ۴ پارتیشن
- ♦ قابلیت نامگذاری زون ها
- ♦ نرم افزار موبایل ios, android
- ♦ امکان گزارش گیری
- ♦ هشدار قطع برق از طریق پیامک
- ♦ فرکانس ۳۱۵mHz و ۴۳۳mHz
- ♦ ۶ خروجی رله
- ♦ ۳۶ حافظه شماره تلفن (تماس و پیامک)
- ♦ تقویم شمسی همراه با بروز رسانی ساعت به صورت اتوماتیک
- ♦ زبان: فارسی
- ♦ شنود صدای محیط
- ♦ حذف ریموت و سنسورهای بیسیم از راه دور
- ♦ تنظیم مدت زمان پخش آژیر
- ♦ گزارش گیری محرمانه ورود و خروج برای مدیر
- ♦ امکان کنترل چندین دستگاه همزمان

◆ وضعیت اعلام خطر :

در این وضعیت سیستم، آژیر روشن شده و سیستم شروع به فرستادن پیامک و تماس گرفتن با مدیر و لیست شماره های افزوده شده می نماید.

◆ تغییر وضعیت رله های خروجی :

۱. روشن : رله خروجی فعال است. کد: *۳۱۰۰۰۰۰۰AON
۱. خاموش : رله خروجی غیرفعال است. کد: *۳۱۰۰۰۰۰۰AOFF
۲. لحظه ایی : رله خروجی به صورت لحظه ای فعال شده سپس غیر فعال می گردد. کد: *۳۱۰۰۰۰۰۰ANF

در کد های بالا به جای حرف A شماره رله ایی که قصد تغییر آن را دارید قرار دارید.

برای مثال برای روشن کردن رله یک کد: *۳۱۰۰۰۰۰۰۱ON

◆ افزودن شماره کاربر :

۱. کاربر پیامک (SMS): هنگام اعلام خطر برای این شماره فقط پیامک ارسال می گردد. کد: *۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۹۳۰۱۲۳۴۵۶۷
 ۲. کاربر تماس و پیامک (SMS/CALL): هنگام اعلام خطر برای این شماره پیامک ارسال شده و تماس نیز گرفته می شود. کد: *۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰۹۳۰۱۲۳۴۵۶۷
 ۳. کاربر تماس (CALL): هنگام اعلام خطر با این شماره فقط تماس گرفته می شود. کد: *۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰۹۳۰۱۲۳۴۵۶۷
- عدد مشخص شده در **کادر آبی** در کد های بالا عدد کاربر است که از ۰۱ تا ۱۲ می توانید قرار دهید.

عدد انتهایی در کد بالا شماره کاربر مدنظر است.

◆ مشاهده وضعیت دستگاه : *۵۳۰۰۰۰۰۰۰

◆ مشاهده شماره تلفن های ثبت شده : *۵۲۰۰۰۰۰۰۰

تغییر رمز دستگاه : *۲۱۰۰۰۰۰۰۰۱۲۳۴۵۶ (به جای ۱۲۳۴۵۶ رمز مدنظر خود را قرار دهید).

◆ مشاهده شارژ سیم کارت : *۵۵۰۰۰۰۰۰۱۱

شارژ کردن سیم کارت : *۵۵۰۰۰۰۰۰۰۲۲pass (به جای pass کد شارژ را قرار دهید).

اجرای USSD CODE : *۵۵۰۰۰۰۰۰۰۳۳code (به جای code کد ussd را قرار دهید).



▲ گزارشات تغییر وضعیت ریموت ها و زون ها :

در تمامی گزارشات در خط اول ساعت و تاریخ ثبت گزارش و شماره گزارش آمده است.

در خط دوم اطاعات زیر آمده است :

۱. قسمت اول سمت چپ : این قسمت نام ریموت یا زونی که تغییر در آن اتفاق افتاده

آمده است . که شامل موارد زیر است :

◆ Zone : نشانگر زون سیمی که شماره آن نیز در ادامه آمده است.

◆ ZoneRF : نشانگر زون بیسیم که شماره آن نیز در ادامه آمده است.

◆ Remote : نشانگر ریموت دزدگیر که شماره آن نیز در ادامه آمده است.

۲. قسمت دوم : قسمت دوم نمایش دهنده رویدادی است که بر روی ریموت یا زون اتفاق

افتاده است که شامل موارد زیر است :

◆ Add : ریموت و یا زون بیسیم مشخص شده به دزدگیر اضافه شده است.

◆ Delete : ریموت و یا زون بیسیم مشخص شده از دزدگیر حذف شده است.

◆ Sense : زون سیمی یا بیسیم

مشخص شده تحریک شده

است.

079+ 04/19 09:13
ZoneRF1+ SemiAc

تغییر حالت زون ها :

زمانی که زونی تغییر حالت داده شود در قسمت دوم علامت

تغییر حالت به اضافه حالت جدید آمده است .

تماس با دزدگیر:

زمانی که مدیر ثبت گردد می توان با استفاده از تماس سیستم را فعال و غیر فعال کرد

همچنین این امکان برای مدیر وجود دارد که صدای محیط را شنود کند.

بعد از برقراری تماس رمز را وارد کنید سپس برای فعالسازی عدد ۱ تا ۴ (فعال سازی پارتیشن

۱ تا ۴) و برای غیرفعال سازی عدد ۵ تا ۸ (غیرفعال سازی پارتیشن ۱ تا ۴) و برای شنود صدای

محیط عدد صفر را وارد کنید.

راهنمای ارسال دستورات پیامکی : (برای راحتی بیشتر و دسترسی اسان تر بهتر است از

نرم افزار دزدگیر استفاده کنید.)

◆ نحوه ارسال کد به دستگاه با پیامک :

شماره پارتیشن رمزدستگاه کدمد نظر * برای مثال *۱۱۰۰۰۰۰۰ (رمز پیشفرض ۰۰۰۰۰۰ می

باشد.)

در ادامه توضیحات به جای شماره پارتیشن حرف N قرار می گیرد که با توجه به پارتیشنی

که قصد تغییر آن را دارید می تواند عددی بین ۱ تا ۴ باشد .

◆ وضعیت های دستگاه :

۱. فعال : در این حالت اگر سنسور های افزوده شده به دستگاه که در حالت فعال یا ۲۴

ساعته قرار دارند تحریک شوند ، سیستم شروع به اعلام خطر می کند.

کد: *۱۱۰۰۰۰۰۰N

۲. نیمه فعال : در این حالت اگر سنسور های افزوده شده به دستگاه که در حالت نیمه فعال یا

۲۴ ساعته قرار دارند تحریک شوند، سیستم شروع به اعلام خطر می کند.

کد: *۱۳۰۰۰۰۰۰N

۳. غیر فعال : در این حالت اگر سنسور های افزوده شده به دستگاه که در حالت ۲۴

ساعته قرار دارند تحریک شوند، سیستم شروع به اعلام خطر می کند.

کد: *۱۲۰۰۰۰۰۰N

۱۱. Time/Date : تنظیمات ساعت و تاریخ

این منو شامل ۳ گزینه است :

◆ Time : در این قسمت می توانید ساعت دزدگیر را تنظیم کنید، برای تنظیم ساعت از اعداد صفحه کلید استفاده کنید.

◆ Date : در این قسمت می توانید تاریخ دزدگیر را تنظیم کنید، برای تنظیم تاریخ از اعداد صفحه کلید استفاده کنید. برای تنظیم روز هفته نیز از کلید های ↑ و ↓ استفاده کنید.

◆ Summer Mode : با فعال سازی این گزینه در تابستان ساعت سیستم ۱ ساعت به جلو کشیده می شود. (البته این قانون فعلا برداشته شده است).

۱۲. Reports : گزارش های ذخیره شده

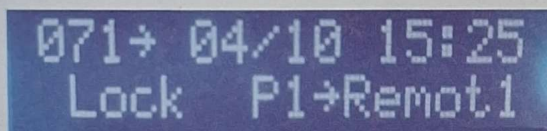
در این منو می توانید گزارش های ذخیره شده را مشاهده کنید، با کلید های ↑ و ↓ می توانید بین گزارش ها پیمایش کنید.

حداکثر ۱۶۰ گزارش در دزدگیر ذخیره می شود.

برای توضیح این بخش از چند نمونه عکس استفاده شده است.

نمونه یک :

گزارشات تغییر وضعیت سیستم :



▲ در تمامی گزارشات در خط اول ساعت و تاریخ ثبت گزارش و شماره گزارش آمده است.

در خط دوم اطاعات زیر آمده است :

۱. قسمت اول سمت چپ : این قسمت وضعیتی که دزدگیر به آن تغییر کرده است را

نشان می دهد که شامل ۴ مورد زیر شود :

◆ Lock : سیستم فعال شده است

◆ Unlock : سیستم غیرفعال شده است

◆ S.Lock : سیستم نیمه فعال شده است

◆ SOS : اعلام خطر اضطراری

۲. قسمت دوم از سمت چپ : این قسمت نشان می دهد که این رویداد در کدام پارتیشن

اتفاق افتاده است که عدد جلوی P نشانگر شماره پارتیشن است.

۳. قسمت سوم از سمت چپ : این قسمت نشان می دهد که چه عاملی سبب این تغییر

وضعیت شده است که می تواند شامل گزینه های زیر باشد.

◆ Remot : ریموت سبب تغییر وضعیت سیستم شده است شماره ریموت نیز در ادامه

آمده است.

◆ Sms : وضعیت سیستم از طریق پیامک مدیر تغییر یافته است.

◆ Call : وضعیت سیستم از طریق تماس مدیر تغییر یافته است.

◆ Timing : زمان بندی تنظیم شده سبب تغییر وضعیت سیستم شده است.

◆ Keypad : سیستم از طریق صفحه کلید غیرفعال شده است.

نمونه دو :



بعد از انتخاب شماره پارتیشن ENTER بزنید . این قسمت شامل ۲ بخش است :

◆ فعال و غیرفعال سازی : اگر زمان بندی غیرفعال باشد عبارت Activation نمایش داده می شود که می توانید با فشردن ENTER زمان بندی را فعال کنید. اگر زمان بندی فعال باشد عبارت DeActivation نمایش داده می شود که می توانید با فشردن ENTER زمان بندی را غیر فعال کنید .

◆ Set Time : در این قسمت می توانید زمان فعال و غیر فعال شدن سیستم را برای روزهای مختلف هفته تنظیم کنید. با استفاده از کلید های ↑ و ↓ می توانید روز های هفته را تغییر دهید، سپس ENTER را فشرده زمان غیرفعال شدن (UnLock) و فعال شدن (Lock) را با اعداد صفحه کلید تنظیم کنید. (قالب ساعت ۲۴ ساعته است)

▲ اگر زمان فعال و غیر فعال بر روی یک عدد تنظیم شده باشد (مثلا هر دو ۰۰ : ۰۰) زمان بندی برای آن روز غیرفعال می گردد.

۷. Remote : تنظیمات ریموت های دزدگیر

این منو شامل ۳ گزینه است :

◆ View : در این قسمت می توانید وضعیت ریموت های دزدگیر را مشاهده کنید.

◆ Add : در این قسمت می توانید ریموت جدید را به سیستم اضافه کنید، بعد از ورود به این قسمت با کلید های ↑ و ↓ می توانید شماره ریموت را تغییر داده و با فشردن ENTER وارد همگام سازی ریموت شوید. بعد از نمایش متن Press Remote Key یکی از کلید های ریموت خود را بفشارید و کمی صبر کنید تا عبارت Save Remote نمایش داده شود.

◆ Delete : در این قسمت می توانید ریموت های ثبت شده را از دزدگیر حذف کنید .

▲ حداکثر می توانید ۸ ریموت ثبت کنید .

▲ با توجه به Hopping و Ultera Code بودن ریموت های دزدگیر فقط ریموت های Marin

ECO قابلیت افزودن به سیستم را دارند و ریموت های معمولی به سیستم اضافه نمی شوند.

۸. Relay : مشاهده وضعیت رله های خروجی

در این قسمت می توانید وضعیت رله های خروجی را مشاهده کنید برای تغییر شماره رله از کلید های ↑ و ↓ استفاده کنید.

ON نشان دهنده وصل بودن رله و OFF نشان دهنده قطع بودن رله است.

۹. Alarm : تنظیمات اعلام خطر

این منو شامل ۲ گزینه است :

◆ Time : در این قسمت می توانید مدت زمان آژیر اخطار را مشاهده کرده و با کلیدهای ↑ و ↓ آن را تغییر دهید.

برای ذخیره تغییرات کلید ENTER را بفشارید.

◆ Type : در این قسمت می توانید مشخص کنید که در صورت اعلام خطر کدام یک از آژیر ها فعال شوند.

این قسمت دارای ۳ حالت است :

◆ Speaker + Siren : در این حالت در صورت اعلام خطر Speaker و Siren هر دو فعال می شوند.

◆ Siren : در این حالت در صورت اعلام خطر فقط Siren فعال می شد .

◆ Silent : در این حالت در صورت اعلام خطر آژیر دزدگیر فعال نمی شود .

۱۰. Voice Message : ضبط پیام اعلام خطر

در این قسمت می توانید صدایی برای زمان اعلام خطر سیستم ذخیره کنید این صدا هنگام تماس با کاربران برای آنها پخش می شود. این منو شامل گزینه Start Record است که با ENTER آن سیستم شروع به ضبط پیام می کند (Recording) حداکثر مدت زمان ضبط پیام ۱۵ ثانیه است و شما می توانید با فشردن کلید BACK به ضبط پیام خاتمه دهید.

هر کدام از منو های بالا شامل ۳ قسمت زیر است :

- ◆ Show: با ورود به این قسمت شماره های ثبت شده نمایش داده می شود.
- ◆ Add/Edit: در این قسمت شما می توانید شماره مدنظر خود را اضافه و یا ویرایش کنید.
- ◆ Delete: از این قسمت می توانید شماره ها را حذف کنید.
- ▲ برای هر قسمت شما می توانید ۱۲ شماره وارد کنید.
- ▲ برای جابجایی بین شماره ها از کلید های جهت ↑ و ↓ استفاده کنید.

۴. Zone : تنظیمات زون های سیمی

این منو شامل ۲ گزینه است :

- ◆ View : در این قسمت می توانید وضعیت ۸ زون سیمی را مشاهده کنید.
- ◆ Edit : در این قسمت می توانید حالت زون های سیمی خود را تغییر دهید، بعد از ورود به این قسمت با کلید های ↑ و ↓ می توانید شماره زون ها را تغییر داده و با فشردن ENTER آنها را ویرایش کنید.
- برای هر زون ۵ حالت در نظر گرفته شده است :
- ◆ Active : زمانی که سیستم در حالت فعال است با تحریک شدن این زون اخطار فعال می شود .
- ◆ Semi Active : زمانی که سیستم در حالت فعال یا نیمه فعال است با تحریک شدن این زون اخطار فعال می شود .
- ◆ Ding Dang : این حالت مشابه Active است با این تفاوت که اگر سیستم در حالت فعال نباشد با تحریک شدن این زون سیستم صدای دینگ دانگ پخش می کند .
- ◆ ۲۴ Hours : با تحریک شدن این زون ، سیستم در هر حالتی که باشد اخطار فعال می گردد.
- ◆ None : این حالت زون مربوطه را غیر فعال می کند .

▲ بعد از فشردن ENTER با کلید های ↑ و ↓ می توانید بین حالت های بالا جابجا شوید .

۵. Zone RF : تنظیمات زون های بیسیم

این منو شامل ۴ گزینه است :

- ◆ View : در این قسمت می توانید وضعیت ۸ زون بیسیم را مشاهده کنید .
- ◆ Edit : در این قسمت می توانید حالت زون های بیسیم خود را تغییر دهید، بعد از ورود به این قسمت با کلید های ↑ و ↓ می توانید شماره زون ها را تغییر داده و با فشردن ENTER آنها را ویرایش کنید. حالت های زون های بیسیم نیز مشابه زون های سیمی می باشد.
- ◆ Add : برای افزودن زون بیسیم جدید وارد این قسمت شده و شماره زون مدنظر خود را انتخاب کرده و ENTER را بفشارید.
- ◆ سپس کلید همگام سازی سنسور بیسیم خود را نگه دارید تا عبارت Save Sensor نمایش داده شود.
- ▲ بعد از افزودن برای تست سنسور با توجه به حالت انتخابی یکبار سنسور را تحریک کرده تا اخطار سیستم فعال شود.
- ◆ Delete : در این قسمت می توانید زون های بیسیم خود را حذف کنید ، بعد از ورود به این قسمت می توانید با کلید های ↑ و ↓ شماره زون را تغییر داده و فشردن ENTER آن را حذف کنید.

۶. Timing Mode : تنظیمات زمانبندی حالت خودکار

با تنظیمات این قسمت می توانید فعال و غیر فعال شدن سیستم را به صورت زمان بندی شده برای پارتیشن های خود تعریف کنید .
بعد از ورود به این قسمت ابتدا می بایست شماره پارتیشنی که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید . تعداد پارتیشن های نمایش داده شده با توجه به پارتیشن بندی انتخابی برای سیستم تغییر میکند .

منو شامل گزینه های زیر است

۱. Admin : تنظیمات مدیر
 ۲. Partition : تنظیمات پارتیشن بندی
 ۳. Phone Number : تنظیمات شماره های تماس و پیامک اخطار
 ۴. Zone : تنظیمات زون های سیمی
 ۵. Zone RF : تنظیمات زون های بیسیم
 ۶. Timing Mode : تنظیمات زمانبندی حالت خودکار
 ۷. Remote : تنظیمات ریموت ها
 ۸. Relay : مشاهده وضعیت رله های خروجی
 ۹. Alarm : تنظیمات اعلام خطر
 ۱۰. Voice Message : ضبط پیام اعلام خطر
 ۱۱. Time/Date : تنظیمات ساعت و تاریخ
 ۱۲. Reports : گزارش های ذخیره شده
- در ادامه تک تک منو ها توضیح داده می شود.
- در همه قسمت ها از کلید ENTER برای تایید و از کلید BACK برای برگشت استفاده کنید .

۱. Admin : تنظیمات مدیر

این منو شامل ۴ گزینه است :

- ◆ Show Number : با ورود به این گزینه می توانید شماره مدیر را مشاهده کنید، اگر مدیر ثبت نشده باشد صفر نمایش داده می شود.
- ◆ Add/Edit : در این گزینه شما می توانید شماره مدیر را ثبت کنید.
- ◆ Change Pass : با استفاده از این گزینه می توانید رمز دزدگیر را عوض کنید.
- ◆ Delete : با استفاده از این گزینه شما می توانید مدیر را حذف کنید بعد از ورود به این گزینه از شما پرسیده می شود که آیا مدیر حذف شود ؟ با فشردن ENTER مدیر حذف می گردد.

۲. Partition : تنظیمات پارتیشن بندی

این منو شامل ۱ گزینه است :

- ◆ Part Number : با ورود به این گزینه می توانید تعداد پارتیشن های دستگاه را تغییر دهید بعد از ورود، تعداد پارتیشن های فعلی دزدگیر نمایش داده شده و با کلید های ↑ و ↓ می توانید آن را تغییر دهید.
- زمانی که سیستم ۱ پارتیشن دارد تمامی ریموت ها و کاربران برای پارتیشن ۱ هستند ولی زمانی که تعداد پارتیشن اضافه می شود این تعداد بین آنها تقسیم می شود.

تعداد پارتیشن: ۲	کاربران	ریموت ها
پارتیشن ۱	از ۱ تا ۶	از ۱ تا ۴
پارتیشن ۲	از ۷ تا ۱۲	از ۵ تا ۸

تعداد پارتیشن: ۴	کاربران	ریموت ها
پارتیشن ۱	از ۱ تا ۳	۱ و ۲
پارتیشن ۲	از ۴ تا ۶	۳ و ۴
پارتیشن ۳	از ۷ تا ۹	۵ و ۶
پارتیشن ۴	از ۱۰ تا ۱۲	۷ و ۸

۳. Number : تنظیمات شماره های تماس و پیامک اخطار

این منو شامل ۳ گزینه است :

- ◆ SMS : برای شماره های ثبت شده در این قسمت پیامک اخطار ارسال می گردد.
- ◆ SMS/CALL : برای شماره های ثبت شده در این قسمت علاوه بر پیامک اخطار، تماس نیز گرفته می شود.
- ◆ CALL : با شماره های ثبت شده در این گزینه تماس گرفته می شود.

◆ سیم کارت :

سیم کارت خود را با توجه به جهت مشخص شده درون دزدگیر قرار دهید و تا برقراری ارتباط با شبکه منتظر بمانید.

◆ ال ای دی نشان دهنده وضعیت شبکه : زمانی که ارتباط با شبکه مخابراتی برقرار شود

ال ای دی نشان دهنده وضعیت شبکه از حالت چشمک زن سریع به هر ۳ ثانیه یکبار تغییر می کند.

▲ نکات :

۱. سیم کارت باید ایرانسل یا همراه اول بوده و پین کد آن برداشته شده باشد.
۲. برای اطمینان از سالم بودن سیم کارت آن را در گوشی همراه خود قرار داده و با آن یک پیامک ارسال کرده و یک تماس بگیرید.
۳. در صورت استفاده از **سیم کارت ایرانسل** می بایست سرویس اطلاع از هزینه تماس و پیامک را غیرفعال کنید برای این کار سیم کارت را درون گوشی خود قرار داده و کد #۵۵۵*۴*۶*۲* را شماره گیری کنید.

◆ دیپ سویچ زون ها :

دیپ سویچ ۸ تایی بر روی برد دزدگیر قرار داده شده است که با استفاده از آن می توان انتخاب کرد که زون متصل است یا استفاده نمی شود به این صورت که اگر دیپ سویچ به سمت پایین (به سمت اعداد نوشته شده) باشد زون فعال و اگر دیپ سویچ به سمت بالا (ON) باشد زون غیرفعال می گردد و برای غیرفعال کردن زون ها نیازی به اتصال کوتاه کردن ترمینال زونها نیست .

◆ انتخاب فرکانس گیرنده رادیویی (RF) :

بر روی برد دو عدد جامپر ۳ تایی وجود دارد که با استفاده از آنها می توان فرکانس ۳۱۵ یا ۴۳۳ مگاهرتز را برای گیرنده رادیویی انتخاب کرد. توجه داشته باشید که هر دو جامپر (DATA , ANT) باید بر روی یک عدد باشند. (هر دو ۳۱۵ یا هر دو ۴۳۳)

◆ نمایشگر :

نمایشگر در صفحه اولیه اطلاعاتی شامل ساعت، تاریخ، روز هفته، اپراتور شبکه و کیفیت سیگنال دهی شبکه را به کاربر نمایش می دهد.
نمایشگر بعد از ۳۰ ثانیه بدون استفاده بودن خاموش شده و با فشردن صفحه کلید دوباره روشن می شود .
عدد نمایش داده شده در سمت راست آنتن، کیفیت سیگنال دهی شبکه را نشان می دهد که عددی بین ۱ تا ۸ است. (۱ ضعیف ترین و ۸ قوی ترین)

◆ صفحه کلید :

با استفاده از صفحه کلید شما می توانید وارد منوی تنظیمات دزدگیر شده و تنظیمات مدنظر خود را انجام دهید.
برای پیمایش منو ها می توانید از کلید ها با جهت ↑ و ↓ استفاده کنید و با فشردن کلید ENTER وارد منو شده و با کلید BACK نیز می توانید از منو خارج شوید.
با فشردن یکی از کلید های صفحه کلید وارد صفحه وارد کردن رمز می شوید. رمز خود را وارد کرده و ENTER را بزنید.
در صورتی که رمز را به صورت صحیح وارد کنید به منوی تنظیمات وارد می شوید و در صورتی که رمز را اشتباه وارد کنید عبارت Wrong Password نمایش داده شده و باید دوباره تلاش کنید.

▲ رمز پیشفرض دزدگیر ۰۰۰۰۰۰ می باشد، برای حفظ امنیت می بایست رمز پیشفرض را تغییر دهید.