

FIRE WALL

SECURITY SYSTEM



راهنمای نصب و راه اندازی
دزدگیر اماکن هوشمند



همراه با نرم افزار اندروید

www.firewallco.ir



۴	..... نصب دستگاه
۵	..... امکانات دستگاه
۶	..... ۱-LED های نمایشگر وضعیت
۷	..... ۲-نمایشگر LCD فارسی
۷	..... ۳-کیپد
۸	..... ۴-ترمینال های ورودی/خروجی
۱۰	..... ۵-سطح دسترسی کاربران
۱۱	..... ۶-بخش بندی دستگاه
۱۱	..... ۷-انواع حالت های زون ها
۱۳	..... ۸-تاخیر کیپد
۱۳	..... ۹-زمان زون تاخیری
۱۳	..... ۱۰-مدل تحریک
۱۴	..... ۱۱-ولتاژ باطری و خروجی AUX
۱۴	..... ۱۲-پیغام های صوتی دستگاه
۱۴	..... ۱۳-هشدار قطع برق
۱۴	..... ۱۴-هشدار ضعیف شدن باطری
۱۵	..... طرز کار دستگاه
۱۵	..... ۱-ریموت
۱۵	..... ۲-کیپد
۱۶	..... سیستم بندی دستگاه
۱۸	..... ۳-پیامک
۱۹	..... ۴-نرم افزار اندروید
۲۰	..... ۵-تلفن کننده
۲۰	..... ۶-کنترل دستگاه از طریق تلفن کننده هنگام تحریک
۲۰	..... ریست اضطراری پسوردها
۲۱	..... برنامه ریزی دستگاه
۲۱	..... ۱-تنظیمات تلفن کننده
۲۱	..... ۱-۱-مشاهده ، ذخیره و پاک کردن شماره تلفن
۲۱	..... ۱-۲-تغییر کد شهر
۲۲	..... ۱-۳-تغییر کد کشور
۲۲	..... ۱-۴-تغییر تعداد زنگ پاسخ تلفن کننده

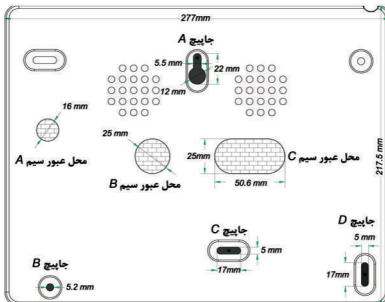


۲۲	۵-۱- تست تماس و SMS
۲۳	۶-۱- تغییر الگوی چک کردن شارژ سیم کارت
۲۳	۷-۱- شارژ کردن سیم کارت
۲۳	۸-۱- چک کردن شارژ سیم کارت
۲۴	۹-۱- تغییر مدل تحریک
۲۴	۱۰-۱- کنترل تلفن کننده سیم کارتی
۲۴	۱۱-۱- کنترل تلفن کننده خط ثابت
۲۵	۲- تنظیمات تجهیزات بی سیم
۲۵	۱-۲- کد کردن ریموت
۲۵	۲-۲- مشاهده و پاک کردن ریموت
۲۵	۳-۲- کد کردن سنسور
۲۶	۴-۲- مشاهده و پاک کردن سنسور
۲۷	۳- تنظیمات دزدگیر اماکن
۲۷	۱-۳- تغییر خروجی صدای تحریک
۲۷	۲-۳- تغییر زمان صدای تحریک
۲۷	۳-۳- تغییر خروجی صدای قفل و باز
۲۸	۴-۳- تغییر نوع زون ها
۲۸	۵-۳- تغییر زمان تاخیر کپی
۲۸	۶-۳- تغییر زمان زون تاخیری
۲۹	۴- تنظیمات اصلی دستگاه
۲۹	۱-۴- تنظیم ساعت و تاریخ
۲۹	۲-۴- تغییر پسوردها
۲۹	۳-۴- ریست کلی
۳۰	۴-۴- چک کردن سریال دستگاه
۳۰	۵-۴- چک کردن وضعیت دستگاه
۳۰	۵- تنظیمات صوتی
۳۰	۱-۵- ضبط کردن صدا
۳۰	۲-۵- چک کردن صدا
۳۱	۶- تنظیمات کارهای اتوماتیک
۳۱	۱-۶- کنترل پیامک قفل و باز
۳۱	جدول یادداشت شماره سنسورها و زون ها



- ۱- به کمک شابلون موجود در دستگاه ، سوراخ های A و B و C و D و را در محل مورد نظر ایجاد کنید .
- ۲- پیچ A را تقریباً تا انتها ببندید .
- ۳- قبل از جا زدن دستگاه ، تمامی سیم ها را وارد دستگاه کنید .
- ۴- دستگاه را روی پیچ A نصب کنید .
- ۵- پیچ های B و C و D را از داخل قاب ببندید .
- ۶- قبل از قرار دادن سیم کارت باید $PINCODE$ آن را غیر فعال کنید .
- ۷- قبل از قرار دادن سیم کارت ، حتماً از انگلیسی بودن زبان سیم کارت مطمئن شوید .
- ۸- محل نصب دستگاه باید دارای بیش از ۵۰٪ آنتن دهی باشد .
- ۹- پس از روشن کردن دستگاه جهت ثبت گارانتی و آماده به کار شدن آن ، شماره موبایل رئیس باید حتماً در حافظه شماره ۱ دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شود .

- ⚠ دستگاه باید بیش از ۳۰ سانتیمتر با اشیای اطراف فاصله داشته باشد . رعایت کردن این فاصله جهت عملکرد صحیح گیرنده و خنک شدن دستگاه الزامی می باشد .
- ⚠ سیم ها را به نحوی مرتب کنید که از روی آنتن و برد دستگاه عبور نکند . دستگاه دارای چندین ورودی برای عبور سیم ها می باشد .
- ⚠ برای عملکرد بهتر گیرنده ی دستگاه ، آنتن را تا انتها بیرون بکشید .
- ⚠ جهت آنتن دهی بیشتر شبکه موبایل می توان از آنتن خارجی استفاده کرد .





- صفحه نمایشگر LCD فارسی
- منوی کاربری بسیار ساده و سخنگو
- پشتیبانی فرکانس 315 MHz و 433 MHz
- تلفن کننده سیم کارتی و خط ثابت
- ۸ زون با سیم و بی سیم
- ۴ بخش مستقل قابل کنترل
- کد کردن ریموت مستقل هر بخش
- کد کردن سنسورها در زون دلخواه
- هشدار ضعیف شدن باطری سنسورها
- کد کردن ۶۴ عدد سنسور بی سیم و
- ۲۰ عدد ریموت با نمایش ID و فرکانس
- مشاهده و پاک کردن ریموت ها و سنسورها به صورت دلخواه
- شماره گذاری ریموت ها و سنسورها
- کاهش سیم کشی زون های باسیم فقط با ۳ سیم
- اتصال سنسورهای باسیم تحریک و -
- نصب میکروفن خارجی در مکان دلخواه
- خروجی آژیر و اسپیکر مستقل
- مدار شارژ باطری هوشمند
- هشدار قطع برق و ضعیف شدن باطری
- اعلام شماره زون و سنسور تحریک شده از طریق ارسال پیام فارسی
- وپخش پیام صوتی فارسی
- کنترل دستگاه از طریق تماس ، پیامک ، نرم افزار ، ریموت و کیپد
- کنترل دستگاه در هنگام تحریک
- ۲۲ حافظه ی تلفن کننده
- ضبط ۱۷ پیام ۳۰ ثانیه ای مستقل
- تحریک لبه ای و سطحی
- ۵ حالت مختلف قابل تنظیم نرمال ، تاخیری ، ۲۴ ساعته ، دینگ دانگ و مخفی برای کلیه زون ها
- نمایش ترتیبی زون های تحریک شده با مشخصات سنسور مورد نظر
- نمایش وضعیت برق شهر ، ولتاژ باطری و AUX ، میزان آنتن دهی ، وضعیت خط تلفن ، دمای محیط ، ساعت و تاریخ شمسی
- ارسال نتیجه کلیه عملیات ها به رئیسان از طریق پیامک فارسی
- بستن زون های آزاد با دیپ سوئیچ



LED-۱ های نمایشگر وضعیت :

AC-۱-۱

روشن بودن این LED نشان دهنده ی وصل بودن برق شهر است.

BAT-۲-۱

این LED نشان دهنده ی وضعیت باطری دستگاه است.

سبز ثابت : باطری کاملاً شارژ شده است .

سبز چشمک زن : باطری در حال شارژ شدن می باشد .

قرمز ثابت : شارژ باطری کم می باشد .

TEL-۳-۱

روشن بودن این LED نشان دهنده ی وصل بودن خط تلفن ثابت متصل به دستگاه است .

⚠️ توجه شود که LED دیگری نیز روی برد دستگاه قرار دارد که اتصال خط تلفن ثابت را به

صورت سخت افزاری بررسی می کند .

NETLIGHT-۴-۱

این LED نشان دهنده ی وضعیت آنتن دهی شبکه موبایل می باشد .

ARM-۵-۱

این LED در حالت فعال (ARM) به صورت ثابت روشن است و هنگامی که دستگاه در حال

فعال شدن است به صورت چشمک زن می باشد .

⚠️ توجه شود که این LED هنگامی روشن می شود که کلیه بخش های دزدگیر فعال

(ARM) شده باشند .

S.ARM-۶-۱

این LED در حالت نیمه فعال (SEMI.ARM) به صورت ثابت روشن و هنگامی که دستگاه

در حال نیمه فعال شدن (فعال شدن یک بخش) است به صورت چشمک زن می باشد .

⚠️ توجه شود که اگر فقط یک بخش نیز فعال شده باشد این LED روشن می باشد .



۷-۱- ALARM

این LED هنگام تحریک دستگاه روشن می شود و پس از DISARM شدن دستگاه به صورت چشمک زن عمل می کند تا تحریک روی داده شده را به اطلاع کاربر برساند .
 ⚠️ برای پاک شدن حافظه ی ALARM کافیسیت دستگاه یکبار DISARM و ARM شود .

۸-۱- Z1, Z2, ..., Z8

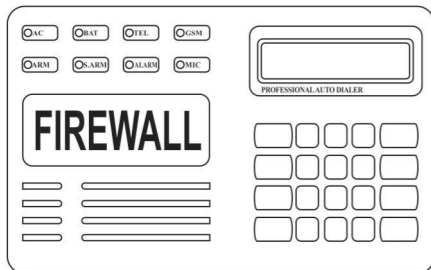
این LED ها روی برد دستگاه قرار دارند و با تحریک هر زون (باز شدن مدار آن) LED زون مربوط به آن روشن شده و با قطع شدن تحریک خاموش می شود .
 ⚠️ توجه شود که این LED ها صرفاً جهت تست مدار سخت افزاری زون ها می باشد .

۲- نمایشگر LCD فارسی :

جهت سهولت در نمایش تنظیمات و مشاهده ی پیغام های دستگاه از یک نمایشگر LCD فارسی روی درب استفاده شده است .

۳- کیپد :

جهت ورود به منوی تنظیمات ، کنترل دستگاه و مشاهده ی پیغام های دستگاه می توان از کیپد روی درب استفاده کرد .





۴- ترمینال های ورودی / خروجی دستگاه :

۴-۱- $IN1-, IN2-, \dots, IN6-$

زون های ۱ تا ۶ سیم دار دستگاه قابلیت اتصال سنسورهایی با تحریک منفی (-) را دارند .
 ⚠️ توجه شود که این زون ها به صورت NC عمل کرده و برای بستن هر یک ، باید آن ها را به ولتاژ منفی (-) وصل کرد و یا دیپ سوئیچ مربوطه را در وضعیت ON قرار داد .

۴-۲- $IN7+, IN8+$

زون های ۷ و ۸ سیم دار دستگاه قابلیت اتصال سنسورهایی با تحریک مثبت (+) را دارند .
 ⚠️ توجه شود که این زون ها NC عمل کرده و برای بستن هر یک ، باید آن ها را به ولتاژ مثبت (+) وصل کرد و یا دیپ سوئیچ مربوطه را در وضعیت ON قرار داد .

۴-۳- $INT.MIC$

جهت اتصال میکروفن روی درب دستگاه از این کانکتور استفاده شده است .

۴-۴- $EXT.MIC$

جهت شنود صدای محیط در نقاطی خاص توسط میکروفن سیم دار می توان از این کانکتور استفاده کرد .

⚠️ توجه شود هنگامی که میکروفن خارجی به دستگاه وصل شود میکروفن روی درب از مدار خارج می شود .

⚠️ میکروفن خارجی قابل اتصال به دستگاه باید دارای فیش $MONO 2.5 mm$ باشد .

۴-۵- $TELEPHONE$

جهت اتصال خط تلفن ثابت به تلفن کننده می توان از این سوکت استفاده کرد .

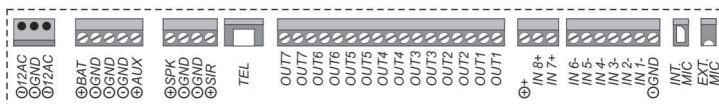
۴-۶- $+SPK GND +SIR$

جهت اتصال اسپیکر خارجی می توان از کانکتور $+SPK GND$ و جهت اتصال آژیر می توان از کانکتور $+SIR GND$ استفاده کرد .



+BAT GND +AUX-۷-۴

- جهت اتصال باطری بک آپ می توان از کانکتور +BAT GND استفاده کرد .
- جهت تامین تغذیه لوازم جانبی می توان از کانکتور +AUX GND استفاده کرد .
- ⚠️ مدار شارژ باطری با یک فیوز شیشه ای 4A حفاظت شده است .
- ⚠️ مدار تغذیه +AUX با یک فیوز شیشه ای 0.5A حفاظت شده است .
- ⚠️ در صورت سوختن فیوز +AUX دستگاه تحریک می شود .





۵- سطح دسترسی کاربران :

دستگاه دارای ۵ رمز مستقل جهت کنترل دزدگیر و برنامه ریزی آن می باشد .

۱-۵- رمز رئیسان (Admins) :

رئیس کاربر اصلی دستگاه است که به کمک رمز خود می تواند کلیه بخش های دزدگیر را کنترل و همچنین می تواند وارد تنظیمات دستگاه شود و آن را برنامه ریزی کند . در ضمن گزارش کلیه عملیات های دستگاه به رئیسان ارسال می گردد .

⚠️ دستگاه می تواند حداکثر ۴ رئیس داشته باشد .

⚠️ رمز همه ی رئیسان مشترک بوده در حالت پیش فرض ۰۰۰۰۰۰ می باشد .

⚠️ شماره موبایل رئیسان باید در حافظه ی شماره ۱ تا ۴ دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد .

۲-۵- رمز مدیران (Managers) :

دستگاه دارای ۴ رمز مستقل برای مدیران می باشد که توسط آن می توانند بخش خود را کنترل کنند .

⚠️ مدیران با رمز خود می توانند از طریق کیپد ، تلفن ، SMS و نرم افزار اندروید دستگاه را کنترل کنند .

⚠️ مدیران نمی توانند وارد منوی تنظیمات دستگاه شوند .

⚠️ شماره موبایل مدیران لازم نیست در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد .

⚠️ رمز مدیران در حالت پیش فرض ۱۱۱۱۱۱ و ۲۲۲۲۲۲ و ۳۳۳۳۳۳ و ۴۴۴۴۴۴ می باشد .

⚠️ جهت تغییر هر یک از رمزها به بخش تنظیمات اصلی مراجعه فرمایید .

رمز اولیه	تنظیمات	بخش ۴	بخش ۳	بخش ۲	بخش ۱	سطح دسترسی
000000	✓	✓	✓	✓	✓	رئیسان
111111	✗	✗	✗	✗	✓	مدیر ۱
222222	✗	✗	✗	✓	✗	مدیر ۲
333333	✗	✗	✓	✗	✗	مدیر ۳
444444	✗	✓	✗	✗	✗	مدیر ۴



۶- بخش بندی دستگاه :

دستگاه دارای ۸ زون می باشد که به ۴ بخش تقسیم شده اند. بنابراین هر یک از بخش ها شامل ۲ زون می شود که می توان آن ها را توسط چهار مدیر مستقل و چهار رئیس کنترل کرد.

⚠️ کلیه توضیحات فوق شامل زون های بی سیم نیز می شود .

⚠️ رئیس کلیه بخش ها و مدیر فقط بخش مربوط به خود را می تواند کنترل کند .

⚠️ در صورت فعال بودن کلیه بخش ها ال ای دی ARM و در صورتی که برخی از بخش ها فعال باشند ال ای دی S.ARM روشن می شود .

زون	زون ۱	زون ۲	زون ۳	زون ۴	زون ۵	زون ۶	زون ۷	زون ۸
بخش	بخش ۱	بخش ۲	بخش ۳	بخش ۴	بخش ۳	بخش ۳	بخش ۴	بخش ۴

۷- انواع حالت های زون ها :

هر یک از زون های دزدگیر امکان را می توان به حالت های مختلفی تنظیم کرد :

⚠️ جهت تغییر نوع هر یک از زون ها به بخش تنظیمات دزدگیر امکان مراجعه فرمایید .

۷-۱- حالت نرمال :

چنانچه یک بخش دارای زون نرمال باشد ، در صورت فعال شدن (SEMI.ARM/ARM) آن بخش ، این زون می تواند تحریک شود .

۷-۲- حالت تاخیری :

چنانچه یک بخش دارای زون تاخیری باشد ، در صورت فعال شدن (SEMI.ARM/ARM) آن بخش ، این زون با یک تاخیر می تواند تحریک شود .

⚠️ زمان زون تاخیری در منوی دزدگیر امکان قابل برنامه ریزی می باشد .

⚠️ از این حالت می توان برای غیر فعال کردن (DISARM) دزدگیر بدون ریموت استفاده کرد به طوریکه کاربر پس از ورود به محل فرصت دارد دستگاه را از طریق کلید غیر فعال (DISARM) کند .



۷-۳- حالت ۲۴ ساعته :

چنانچه یک بخش دارای زون ۲۴ ساعته باشد ، در تمامی ساعات در صورت فعال بودن (SEMI.ARM/ARM) و یا غیر فعال بودن (DISARM) آن بخش ، این زون می تواند مشابه حالت نرمال تحریک شود .

⚠️ از این زون می توان جهت اتصال پدال یا دتکتور اعلام حریق یا سرقت استفاده کرد .

۷-۴- حالت دینگ دانگ :

چنانچه یک بخش دارای زون دینگ دانگ باشد ، در صورت فعال شدن (SEMI.ARM/ARM) آن بخش ، این زون می تواند مشابه حالت نرمال تحریک شود و در صورت غیر فعال بودن (DISARM) آن بخش ، تنها یک صدای زنگ پخش می شود .

⚠️ از این زون می توان جهت اتصال پدال یا دتکتور اعلام حریق یا سرقت استفاده کرد .

۷-۵- حالت مخفی :

چنانچه یک بخش دارای زون مخفی باشد ، در صورت فعال شدن (SEMI.ARM/ARM) آن بخش ، این زون می تواند مشابه حالت نرمال تحریک شود و در صورت غیر فعال بودن (DISARM) آن بخش نیز می تواند تحریک شود و تنها با شماره حافظه های ۲۱ و ۲۲ (مخفی) تماس گرفته و پیغام صوتی مربوطه پخش می شود .

⚠️ از این زون می توان جهت اتصال پدال اعلام سرقت استفاده کرد .

حالت مخفی	حالت دینگ دانگ	حالت ۲۴ ساعته	حالت تاخیری	حالت نرمال	
فعال	فعال	فعال	با تاخیر فعال	فعال	زون در وضعیت ARM
حافظه ۲۱ و ۲۲ فعال	پخش صدای زنگ	فعال	غیر فعال	غیر فعال	زون در وضعیت DISARM



۸- تاخیر کیپد :

تأخیر کیپد زمانی است که کاربر در صورت فعال/نیمه فعال کردن (SEMI.ARM/ARM) دستگاه از طریق کیپد فرصت دارد تا محل را ترک کند. این زمان قابل برنامه ریزی می باشد.
 ⚠️ از این حالت می توان جهت فعال/نیمه فعال کردن (SEMI.ARM/ARM) دزدگیر بدون ریموت استفاده کرد به طوریکه کاربر پس از فعال / نیمه فعال کردن (SEMI.ARM/ARM) دستگاه از طریق کیپد فرصت دارد محل را ترک کند.
 ⚠️ جهت تغییر زمان تاخیر کیپد به بخش تنظیمات دزدگیر امکان مراجعه فرمایید .

۹- زمان زون های تاخیری :

زمان زون تاخیری برای زون هایی در نظر گرفته شده که به صورت تاخیری تنظیم شده اند. زون های تاخیری پس از فعال کردن بخش مربوطه و گذشت زمان زون تاخیری وارد مدار می شوند ، این زمان قابل برنامه ریزی می باشد .
 ⚠️ از این حالت می توان جهت غیر فعال کردن (DISARM) دزدگیر بدون ریموت استفاده کرد به طوریکه کاربر پس از ورود به محل فرصت دارد دستگاه را از طریق کیپد غیر فعال (DISARM) کند.
 ⚠️ جهت تغییر زمان زون تاخیری به بخش تنظیمات دزدگیر امکان مراجعه فرمایید .

۱۰- مدل تحریک :

تلفن کننده پس از تحریک دزدگیر شروع به ارسال پیامک و برقراری تماس با تمامی شماره های موجود در دفترچه تلفن می کند .
 ۱-۱۰- تحریک لبه (Edge) :
 در این حالت در صورت غیر فعال کردن (DISARM) دستگاه نیز ، تلفن کننده تمام شماره های موجود در دفترچه تلفن را شماره گیری می نماید .
 ۱-۲- تحریک سطح (Level) :
 در این حالت در صورت غیر فعال کردن (DISARM) دستگاه ، تلفن کننده شماره گیری را متوقف می کند .
 ⚠️ جهت تغییر مدل تحریک به بخش تنظیمات تلفن کننده مراجعه فرمایید .



۱۱- ولتاژ باطری و خروجی AUX :

ولتاژ دقیق باطری دستگاه ، خروجی AUX و وضعیت برق دستگاه را می توان چک کرد .
⚠️ جهت چک کردن مقادیر فوق به بخش تنظیمات اصلی دستگاه مراجعه فرمایید .

۱۲- پیغام های صوتی دستگاه :

برای هر یک از زون های بی سیم ، باسیم و برای حالت مخفی می توان به صورت مستقل ۳۰ ثانیه صدا ضبط کرد که هنگام تحریک دستگاه برای مخاطب مورد نظر از طریق تماس پخش خواهد شد .

برای کلیه زون های بی سیم و باسیم یک پیغام پیش فرض نیز وجود دارد که زون تحریک شده را اعلام می کند .

۱۳- هشدار قطع برق :

در صورت قطع برق دستگاه ، پیام هشدار قطع برق شهر به رئیسان ارسال می شود .

۱۴ - هشدار ضعیف شدن باطری :

در صورت قطع برق دستگاه و ضعیف شدن باطری ، پیام هشدار ضعیف شدن باطری به رئیسان ارسال می شود .



۱- ریموت :

از ریموت می توان جهت کنترل دزدگیر توسط رئیسان و مدیران استفاده کرد .

کلید ریموت	A/	B/	C/	D/	E/
ریموت رئیسان	فعال کردن کل بخش ها	غیر فعال کردن کل بخش ها	فعال کردن بخش ۱	فعال کردن بخش ۲	فعال کردن بخش ۳
ریموت مدیران	فعال کردن بخش N	غیر فعال کردن بخش N	-----	-----	-----

⚠ از طریق ریموت رئیسان نمی توان بخش ۴ را فعال کرد .

⚠ از طریق ریموت رئیسان نمی توان یک بخش را به تنهایی غیر فعال (DISARM) کرد .

۲- کپیید :

جهت کنترل دزدگیر و برنامه ریزی دستگاه می توان از کپیید استفاده کرد .

۲-۱- کنترل دزدگیر :

دستور			عملیات کنترلی					
ARM	→	000000	فعال کردن کلیه بخش ها					
DISARM	→	000000	غیر فعال کردن کلیه بخش ها					
S.ARM	→	000000	→	DN v	یا UP ^	→	ENT >	فعال کردن یک بخش
S.ARM	→	NNNNNN	فعال کردن بخش N					
DISARM	→	NNNNNN	غیر فعال کردن بخش N					

⚠ منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می باشد .

⚠ منظور از 000000 رمز رئیس می باشد .

۲-۲- برنامه ریزی دستگاه :

۲-۲-۱- جهت ورود به منوی تنظیمات دستگاه ، ابتدا قفل کپیید را باز کنید .

۲-۲-۲- پس از باز کردن قفل کپیید ، به کمک کلید های UP ^ یا DN v منوی مورد

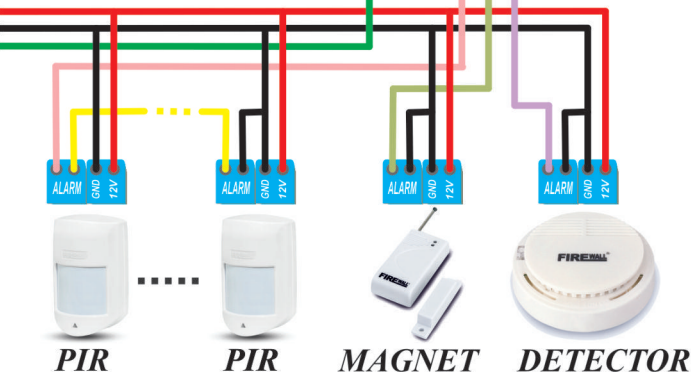
نظر را انتخاب کنید .

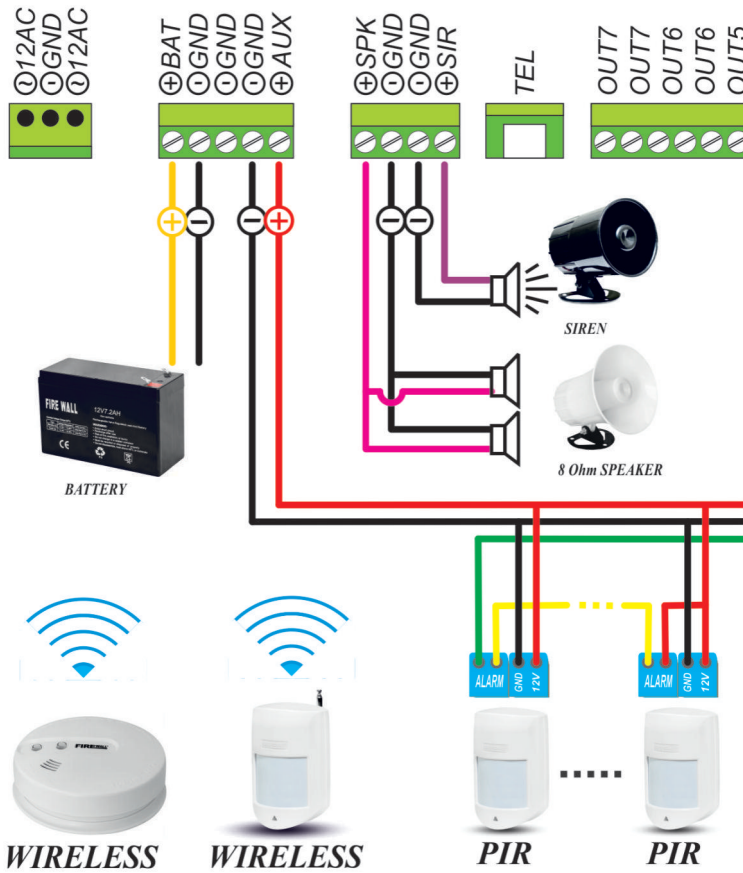
۲-۲-۳- به کمک کلید ENT > وارد منوی مورد نظر شده و تنظیمات دلخواه را انجام دهید .



⚠ در صورت عدم بکارگیری هر یک از زون ها آن را با یک سیم به ترمینال + یا - اتصال کوتاه کنید .

⚠ در صورت نیاز می توان چند سنسور را سری کرد .







دستور		عملیات برنامه ریزی
MENU →	000000	باز کردن قفل کیپد / ورود به منوی تنظیمات
DN v یا	UP ^	پیمایش در منوها / تغییر
ENT >		انتخاب / وارد شدن به منوی انتخاب شده
MENU		بازگشت به منوی قبلی / نمایش اطلاعات دستگاه
CLR <		پاک کردن آخرین رقم
MENU →	CLR < →	قفل کردن کیپد

⚠ فقط رئیس می تواند قفل کیپد را باز کند و وارد منوی تنظیمات شود .

⚠ پس از ورود به هر منویی به راهنمای روی صفحه نمایش دقت شود .

⚠ در منوهای انتخابی به کمک کلید های UP ^ یا DN v می توان حالت مورد نظر را تغییر داد

و سپس به کمک کلید ENT > آن ها را انتخاب یا ذخیره کرد .

⚠ جهت اطلاعات بیشتر به بخش تنظیمات مراجعه فرمایید .

۳- پیامک :

جهت کنترل دزدگیر و برنامه ریزی دستگاه می توان از طریق ارسال پیامک به شماره سیم کارت داخل دستگاه آن را کنترل و برنامه ریزی کرد . باید توجه داشت که مدیر اجازه ارسال برخی از دستورات را دارد .

۳-۱- کنترل دزدگیر از طریق پیامک توسط مدیران :

متن SMS ارسالی	دستور
*NNNNNN*88*##	تغییر رمز دستگاه
*NNNNNN*11#	فعال کردن دزدگیر
*NNNNNN*10#	غیر فعال کردن دزدگیر
*NNNNNN*98#	شارژ کردن سیم کارت
*NNNNNN*140#	درخواست مقدار شارژ
*NNNNNN*00#	چک کردن وضعیت دستگاه

⚠ منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می باشد .

⚠ شماره موبایل مدیران لازم نیست در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد .



۲-۳- کنترل دزدگیر از طریق پیامک توسط رئیسان :

متن SMS ارسالی	دستور	
*# رمز جدید *80*000000*	تغییر رمز رئیس	تغییر رمز دستگاه
*# رمز جدید *8N*000000*	تغییر رمز مدیر بخش	
*#11*000000*	فعال کردن کلید بخش ها	فعال کردن دزدگیر
*#11N*000000*	فعال کردن بخش	
*#10*000000*	غیر فعال کردن کلید بخش ها	غیر فعال کردن دزدگیر
*#10N*000000*	غیر فعال کردن بخش	
# شماره تلفن * شماره حافظه *66*000000*	ذخیره کردن شماره تلفن	
# شماره حافظه *55*000000*	چک کردن شماره تلفن	
# شماره حافظه *44*000000*	پاک کردن شماره تلفن	
#99 الگوی درخواست شارژ *99*000000*	تغییر الگوی درخواست شارژ	
#98 الگوی اصلی شارژ *98*000000*	شارژ کردن سیم کارت	
#140*000000*	درخواست مقدار شارژ	
#00*000000*	چک کردن وضعیت دستگاه	

⚠ شماره موبایل رئیسان باید در حافظه ی شماره ۱ تا ۴ دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد .

⚠ منظور از 000000 رمز رئیس می باشد .

⚠ منظور از N شماره بخش می باشد .

۴- نرم افزار اندروید :

کلید عملیات های پیامکی را می توان از طریق نرم افزار اندروید نیز انجام داد .

⚠ جهت دانلود آخرین ورژن نرم افزار به سایت فایروال به نشانی : www.Firewallco.ir

مراجعه نمایید .



۵- تلفن کننده :

جهت کنترل دزدگیر از راه دور می توان توسط تماس با شماره ی خط تلفن ثابت متصل به دستگاه و یا شماره سیم کارت دستگاه ، طبق منوی صوتی پخش شده دستگاه را کنترل نمود .

⚠ جهت کنترل دزدگیر از طریق تماس با تلفن کننده لازم نیست شماره ی تماس گیرنده در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد .

⚠ رئیس و مدیران می توانند با رمز های مستقل خود دستگاه را کنترل کنند .

⚠ هنگام وارد کردن هر کلید ، در صورت پذیرفته شدن باید صدای یک بیپ شنیده شود ، در غیر این صورت باید کلید مورد نظر را مجدد فشار دهید تا صدای بیپ تائید شنیده شود .

⚠ برای وارد کردن کلید مربوطه ، تا اتمام جمله ی پخش شده صبر کنید .

۶- کنترل دستگاه از طریق تلفن کننده هنگام تحریک :

دستگاه در هنگام تحریک شروع به ارسال پیامک و برقراری تماس با شماره های ذخیره شده در دفترچه تلفن می نماید . پس از شنیدن صدای زون تحریک شده می توان با فشردن کلید ۵ از برقراری تماس با سایر شماره ها جلوگیری کرد و در صورت نیاز وارد منوی کنترل دستگاه شد .

⚠ در صورت تحریک دزدگیر هنگام فعال / نیمه فعال بودن (SEMIARM/ARM) دستگاه با شماره های ذخیره شده در حافظه ی شماره ۲۱ و ۲۲ (مخفی) دفترچه تلفن ، تماس گرفته نمی شود .

ریست اضطراری پسوردها :

در صورت فراموش کردن رمز رئیس می توان به روش زیر کلیه پسوردها را به حالت اولیه بازگرداند .

۱- برق و باطری دستگاه را قطع کنید و حدود ۲۰ ثانیه صبر کنید .

۲- کلید CLR را فشرده نگه دارید و برق دستگاه را وصل کنید .

۳- پس از مشاهده عبارت رو به رو کلید را رها کنید .

کلیه پسوردها
ریست شد

⚠ این مدل ریست فقط پسوردها را به حالت اولیه باز می گرداند . برای بازگشت کلیه تنظیمات به حالت اولیه به بخش تنظیمات اصلی دستگاه مراجعه فرمایید .



۱- تنظیمات تلفن کننده :

۱-۱- مشاهده ، ذخیره و پاک کردن شماره تلفن :

۱-۱-۱- ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده :

۱-۱-۲- انتخاب منوی دفترچه تلفن :

۱-۱-۳- انتخاب شماره حافظه مورد نظر توسط کلید های **DN** و **UP** :

۱-۱-۴- فشردن کلید **ENT** :

۱-۱-۵- با توجه به دستورات زیر عملیات مورد نیاز را انجام دهید :

دستور	عملیات
ENT > → شماره تلفن → ENT >	ذخیره / ویرایش شماره تلفن در حافظه
CLR <	پاک کردن شماره تلفن موجود در حافظه

⚠ در هنگام تحریک به شماره حافظه های ۱ تا ۱۰ پیامک ارسال می شود .

⚠ در هنگام تحریک با شماره حافظه های ۱۱ تا ۲۰ تماس گرفته می شود .

⚠ برای اینکه بعد از تحریک دستگاه به فردی پیامک ارسال و با وی تماس نیز گرفته شود

باید شماره مورد نظر در هر دو جا ذخیره شود .

⚠ کلیه عملیات فوق را می توان از طریق ارسال پیامک یا نرم افزار اندروید نیز انجام داد .

⚠ شماره تلفن های موبایل باید با صفر وارد شوند . (مثال: 09121342998)

⚠ شماره تلفن های ثابت شهر محل نصب باید بدون کد وارد شوند . (مثال: 66842811)

⚠ شماره تلفن های ثابت خارج از شهر محل نصب باید با کد وارد شوند . (مثال: 02166842811)

۲-۱- تغییر کد شهر :

۱-۲- ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده :

۲-۲-۱- انتخاب منوی کد شهر :

۲-۲-۳- وارد کردن کد شهر محل نصب دستگاه :

۲-۲-۴- فشردن کلید **ENT** :

⚠ اگر دستگاه در محلی خارج از تهران نصب شده است حتماً اقدام به تغییر آن فرمائید .

⚠ کد شهر به صورت پیش فرض و پس از هر بار ریست کلی 021 می باشد .

⚠ کد شهر حتماً باید با صفر وارد شود . (مثال: 021)



۱-۳- تغییر کد کشور :

۱-۳-۱- ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده :

۱-۳-۲- انتخاب منوی کد کشور :

۱-۳-۳- وارد کردن کد کشور محل نصب دستگاه :

۱-۳-۴- فشردن کلید < ENT > :

! اگر دستگاه در محلی خارج از ایران نصب شده است حتماً اقدام به تغییر آن فرمایید .

! کد کشور به صورت پیش فرض و پس از هر بار ریست کلی 098 می باشد .

! کد کشور حتماً باید با صفر وارد شود . (مثال: 098)

۱-۴- تغییر تعداد زنگ پاسخ کننده :

۱-۴-۱- ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده :

۱-۴-۲- انتخاب منوی تعداد زنگ پاسخ :

۱-۴-۳- انتخاب تعداد زنگ مورد نظر توسط کلیدهای < UP > < DN > :

۱-۴-۴- فشردن کلید < ENT > :

! تعداد زنگ های تغییر یافته ، برای تلفن کننده خط ثابت می باشد .

! تعداد زنگ های تلفن کننده سیم کارتی به صورت پیش فرض ۲ می باشد که نمی توان

آن را تغییر داد .

۱-۵- تست تماس و SMS :

۱-۵-۱- ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده :

۱-۵-۲- انتخاب منوی تست تماس و SMS :

۱-۵-۳- انتخاب شماره حافظه مورد نظر توسط کلیدهای < UP > < DN > :

۱-۵-۴- فشردن کلید < ENT > :

! با انتخاب حافظه های ۱ تا ۱۰ به شماره ی مورد نظر پیامک ارسال می شود .

! با انتخاب حافظه های ۱۱ تا ۲۲ با شماره ی مورد نظر تماس گرفته می شود .

! در هنگام تست تماس می توان انتخاب کرد که تست از طریق سیم کارت دستگاه و یا خط

تلفن ثابت متصل به دستگاه انجام شود .



۱-۶- تغییر الگوی چک کردن شارژ سیم کارت :

جهت اطلاع از میزان شارژ سیم کارت های اعتباری باید الگو (کد دستور العمل) مورد نظر اپراتور را در دستگاه ذخیره کرد تا در صورت نیاز به اطلاع از میزان شارژ، از طریق این الگو،

شارژ سیم کارت به اطلاع کاربر برسد. بدین منظور :

۱-۶-۱- ورود به منوی تنظیمات **تألیف کنندہ** :

۱-۶-۲- انتخاب منوی الگوی گرفتهن شارژ :

۱-۶-۳- وارد کردن الگوی گرفتهن شارژ :

۱-۶-۴- فشردن کلید **ENT >** :

⚠️ الگوی گرفتهن شارژ به صورت پیش فرض **#1*141*** می باشد .

⚠️ عملیات فوق را می توان از طریق ارسال پیامک یا نرم افزار اندروید نیز انجام داد .

۱-۷- شارژ کردن سیم کارت :

۱-۷-۱- ورود به منوی تنظیمات **تألیف کنندہ** :

۱-۷-۲- انتخاب منوی شارژ کردن **SIM** :

۱-۷-۳- وارد کردن کد شارژ به طور کامل همراه با دستور العمل اپراتور :

۱-۷-۴- فشردن کلید **ENT >** :

⚠️ به عنوان مثال **#1234567890123456*141***

⚠️ عملیات فوق را می توان از طریق ارسال پیامک یا نرم افزار اندروید نیز انجام داد .

۱-۸- چک کردن شارژ سیم کارت :

۱-۸-۱- ورود به منوی تنظیمات **تألیف کنندہ** :

۱-۸-۲- انتخاب منوی **مشکل شارژ SIM** :

۱-۸-۳- فشردن کلید **ENT >** :

⚠️ میزان شارژ روی ال سی دی نمایش داده خواهد شد .

⚠️ عملیات فوق را می توان از طریق ارسال پیامک یا نرم افزار اندروید نیز انجام داد .



۹-۱- تغییر مدل تحریک :

۱-۹-۱- ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده :

۲-۹-۱- انتخاب منوی مدل تحریک :

۳-۹-۱- انتخاب مدل تحریک مورد نظر توسط کلید های **UP ^** **DN v** :۴-۹-۱- فشردن کلید **ENT >** :

⚠️ مدل تحریک دستگاه به صورت پیش فرض حالت لبه می باشد .

۱۰-۱- کنترل تلفن کننده سیم کارتی :

۱-۱۰-۱- ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده :

۲-۱۰-۱- انتخاب منوی کنترل شبکه *GMS* :۳-۱۰-۱- انتخاب حالت مورد نظر توسط کلید های **UP ^** **DN v** :۴-۱۰-۱- فشردن کلید **ENT >** :

⚠️ در صورت غیر فعال کردن تلفن کننده سیم کارتی ، دستگاه قابلیت ارسال و دریافت هیچ پیامک و تماسی از طریق سیم کارت را ندارد .

⚠️ در صورت غیر فعال کردن تلفن کننده سیم کارتی ، دستگاه قابلیت نمایش ساعت ، تاریخ و سریال دستگاه را ندارد .

۱۱-۱- کنترل تلفن کننده خط ثابت :

۱-۱۱-۱- ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده :

۲-۱۱-۱- انتخاب منوی کنترل خط تلفن :

۳-۱۱-۱- انتخاب حالت مورد نظر توسط کلید های **UP ^** **DN v** :۴-۱۱-۱- فشردن کلید **ENT >** :

⚠️ در صورت غیر فعال کردن تلفن کننده خط ثابت : دستگاه قابلیت برقراری هیچ گونه تماسی از طریق خط تلفن ثابت را ندارد .



۲- تنظیمات تجهیزات بی سیم :

۱-۲- کد کردن ریموت :

۱-۱-۲- ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی سیم :

۲-۱-۲- انتخاب منوی کد کردن ریموت :

۳-۱-۲- انتخاب بخش مورد نظر توسط کلید های

۴-۱-۲- فشرده نگه داشتن یکی از کلید های ریموت :

۵-۱-۲- فشردن کلید

⚠ ریموت را در فاصله ی نزدیک دستگاه فشرده نگه دارید .

⚠ برای هر بخش (مدیر) یا همه ی بخش ها (رئیس) به طور مستقل می توان به تعداد مورد نیاز ریموت کد کرد .

⚠ جهت اطلاع از تفاوت کارکرد ریموت مدیران (یک بخش) و ریموت رئیسان (همه بخش ها) به بخش طرز کار دستگاه قسمت ریموت مراجعه فرمایید .

⚠ کلیه ریموت هایی که در فرکانس $513MHz$ و $433MHz$ کار می کنند قابلیت کد شدن با دستگاه را دارند .

⚠ دستگاه قابلیت کد کردن ۲۰ عدد ریموت را دارد که به ترتیب کد شدن شماره گذاری می شوند .

۲-۲- مشاهده و پاک کردن ریموت :

۱-۲-۲- ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی سیم :

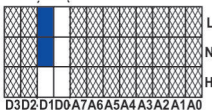
۲-۲-۲- انتخاب منوی پاک کردن ریموت :

۳-۲-۲- انتخاب ریموت مورد نظر توسط کلید های

۴-۲-۲- فشردن کلید

۳-۲- کد کردن سنسور :

جهت کد کردن کلیه ی سنسور های بی سیم ابتدا از چیدمان جامپر ها مطمئن شوید و سپس طبق دستور العمل زیر عمل کنید . بدین منظور باید جامپر $D0$ خالی و $D1$ در وضعیت Low باشد، چیدمان سایر جامپر ها اهمیتی ندارد و به انتخاب کاربر بستگی دارد .





۲-۳-۱- ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی سیم :

۲-۳-۲- انتخاب منوی کد گزین سنسور :

۲-۳-۳- انتخاب زون مورد نظر توسط کلید های DN v UP ^ :

۲-۳-۴- فشردن نکه داشتن کلید تست سنسور (تحریک سنسور) مورد نظر :

۲-۳-۵- فشردن کلید ENT > :

⚠ سنسور را در فاصله ی نزدیک دستگاه نکه دارید .

⚠ برای کد کردن کلیه تجهیزات بی سیم اعم از مگنت ، شوک سنسور ، چشم (رادار) ،

دتکتور و ... نیز باید از منوی کد کردن سنسور استفاده کرد .

⚠ سنسور ها به ترتیب کد شدن شماره گذاری می شوند .

⚠ هر سنسور را در صورت نیاز می توان در چند زون مختلف کد کرد .

⚠ کلیه سنسور هایی که در فرکانس $315MHz$ و $433MHz$ کار می کنند قابلیت کد شدن با

دستگاه را دارند .

⚠ انتخاب زون کد شدن سنسور ها به صورت منویی می باشد و به چیدمان جامپر ها وابسته

نمی باشد .

⚠ دستگاه قابلیت کد کردن ۶۴ عدد سنسور را دارد که برای کد کردن تعداد نا محدود باید

جامپر های قسمت ($A7 \sim A0$) و ($D2, D3$) را مطابق یکی از وسیله های کد شده قرار داد .

۲-۴- مشاهده و پاک کردن سنسور :

۲-۴-۱- ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی سیم :

۲-۴-۲- انتخاب منوی پاک کردن سنسور :

۲-۴-۳- انتخاب سنسور مورد نظر توسط کلید های DN v UP ^ :

۲-۴-۴- فشردن کلید CLR < :



۳- تنظیمات دزدگیر اماکن :

۳-۱- تغییر خروجی صدای تحریک :

در صورت تحریک هر یک از بخش های فعال شده دستگاه شروع به آژیر کشیدن می کند که برای تغییر خروجی صدای تحریک باید طبق دستور زیر عمل کرد :

۳-۱-۱- ورود به منوی تنظیمات دزدگیر اماکن :

۳-۱-۲- انتخاب منوی صدای تحریک :

۳-۱-۳- انتخاب حالت مورد نظر توسط کلیدهای **UP** و **DN** :

۳-۱-۴- فشردن کلید **ENT** :

⚠ خروجی صدای تحریک قابل برنامه ریزی به آژیر ، اسپیکر خارجی یا هر دو می باشد .

۳-۲- تغییر زمان صدای تحریک :

۳-۲-۱- ورود به منوی تنظیمات دزدگیر اماکن :

۳-۲-۲- انتخاب منوی زمان صدای تحریک :

۳-۲-۳- انتخاب زمان مورد نظر توسط کلیدهای **UP** و **DN** :

۳-۲-۴- فشردن کلید **ENT** :

⚠ توجه شود که این زمان ، برای آژیر و اسپیکر خارجی (هر دو) اعمال خواهد شد .

⚠ زمان صدای تحریک از ۲ تا ۷ دقیقه قابل برنامه ریزی می باشد .

۳-۳- تغییر خروجی صدای قفل و باز :

در هنگام فعال/غیر فعال کردن (DISARM/ARM) دستگاه صدایی شنیده می شود که برای

تغییر خروجی آن باید طبق زیر عمل کرد :

۳-۳-۱- ورود به منوی تنظیمات دزدگیر اماکن :

۳-۳-۲- انتخاب منوی صدای قفل و باز :

۳-۳-۳- انتخاب حالت مورد نظر توسط کلید های **UP** و **DN** :

۳-۳-۴- فشردن کلید **ENT** :

⚠ خروجی صدای قفل و باز قابل برنامه ریزی به آژیر ، اسپیکر خارجی ، اسپیکر داخلی و یا

ترکیب خاصی از آن ها می باشد .



۳-۴- تغییر نوع زون ها :

۳-۴-۱- ورود به منوی تنظیمات در دستگاه امکانی :

۳-۴-۲- انتخاب منوی تغییر نوع زون ها :

۳-۴-۳- انتخاب زون مورد نظر توسط کلید های :۳-۴-۴- فشردن کلید :۳-۴-۵- انتخاب حالت مورد نظر توسط کلید های :۳-۴-۶- فشردن کلید :

⚠ توجه شود که تغییرات در نوع یک زون ، شامل زون بی سیم و با سیم می باشد .

⚠ جهت اطلاع از حالت های مختلف زون ها به بخش امکانات دستگاه مراجعه فرمایید .

۳-۵- تغییر زمان تاخیر کپید :

۳-۵-۱- ورود به منوی تنظیمات در دستگاه امکانی :

۳-۵-۲- انتخاب منوی زمان تاخیر کپید :

۳-۵-۳- انتخاب زمان مورد نظر توسط کلید های :۳-۵-۴- فشردن کلید :

⚠ جهت اطلاع از کاربرد زمان تاخیر کپید به بخش امکانات دستگاه مراجعه فرمایید .

۳-۶- تغییر زمان زون تاخیری :

۳-۶-۱- ورود به منوی تنظیمات در دستگاه امکانی :

۳-۶-۲- انتخاب منوی زمان زون تاخیری :

۳-۶-۳- انتخاب زمان مورد نظر توسط کلید های :۳-۶-۴- فشردن کلید :

⚠ جهت اطلاع از کاربرد زمان زون تاخیری به بخش امکانات دستگاه مراجعه فرمایید .



۴- تنظیمات اصلی دستگاه :

۴-۱- تنظیم ساعت و تاریخ :

۴-۱-۱- ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه :

۴-۱-۲- انتخاب منوی ساعت و تاریخ :

۴-۱-۳- وارد کردن ساعت و تاریخ :

۴-۱-۴- فشردن کلید **ENT** :

⚠️ توجه داشته باشید که تاریخ باید به صورت شمسی وارد شود .

⚠️ عملیات فوق را می توان از طریق ارسال پیامک یا نرم افزار اندروید نیز انجام داد .

۴-۲- تغییر پسورها :

۴-۲-۱- ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه :

۴-۲-۲- انتخاب منوی تغییر پسورده :

۴-۲-۳- انتخاب پسورد مورد نظر توسط کلید های **UP** **DN** :

۴-۲-۴- فشردن کلید **ENT** :

۴-۲-۵- وارد کردن پسورد جدید

۴-۲-۶- فشردن کلید **ENT** :

۴-۲-۷- وارد کردن مجدد پسورد جدید :

۴-۲-۸- فشردن کلید **ENT** :

⚠️ طول پسورها باید حتماً ۶ کاراکتر و فقط شامل عدد باشد .

⚠️ کلیه پسورها باید مستقل از یکدیگر باشند .

⚠️ نتیجه ی عملیات از طریق ارسال پیامک به اطلاع رئیسان می رسد .

۴-۳- ریست کلی :

۴-۳-۱- ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه :

۴-۳-۲- انتخاب منوی ریست کلی :

۴-۳-۴- فشردن کلید **ENT** :

۴-۳-۶- فشردن کلید **ENT** :

⚠️ پس از ریست شدن ، دستگاه به صورت خودکار مجدداً راه اندازی می شود .



۴-۴- چک کردن سریال دستگاه :

۱-۲-۴- ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه :

۲-۲-۴- انتخاب منوی سریال دستگاه :

۴-۲-۴- فشردن کلید **ENT** > :

۴-۵- چک کردن وضعیت دستگاه :

۱-۲-۴- ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه :

۲-۲-۴- انتخاب منوی وضعیت دستگاه :

۴-۲-۴- فشردن کلید **ENT** > :⚠️ در این منو می توان ولتاژ باتری و خروجی *AUX* و وضعیت برق را بررسی کرد .

۵- تنظیمات صوتی :

۱-۵- ضبط کردن صدا :

۱-۱-۵- ورود به منوی تنظیمات صوتی :

۲-۱-۵- انتخاب منوی ضبط کردن صدا :

۳-۱-۵- انتخاب صدای مورد نظر توسط کلید های **DN** v **UP** ^ :۴-۱-۵- فشردن کلید **ENT** > :

۵-۱-۵- ضبط پیغام تا ۳۰ ثانیه :

۶-۱-۵- فشردن کلید **ENT** > :

⚠️ حداکثر زمان قابل ضبط ۳۰ ثانیه می باشد که می توان قبل از آن ، ضبط کردن صدا را متوقف کرد .

⚠️ برای هریک از زون های بی سیم ، با سیم و برای حالت مخفی می توان به صورت مستقل حداکثر ۳۰ ثانیه صدا ضبط کرد .

۲-۵- چک کردن صدا :

۱-۱-۵- ورود به منوی تنظیمات صوتی :

۲-۱-۵- انتخاب منوی چک کردن صدا :

۳-۱-۵- انتخاب صدای مورد نظر توسط کلید های **DN** v **UP** ^ :۴-۱-۵- فشردن کلید **ENT** > :



۶- تنظیمات کارهای اتوماتیک :

۱-۶ کنترل پیامک قفل و باز :

۱-۶-۱- ورود به منوی تنظیمات کارهای اتوماتیک :

۱-۶-۲- انتخاب منوی SMS قفل و باز :

۱-۶-۳- انتخاب حالت مورد نظر توسط کلید های

۱-۶-۴- فشردن کلید

⚠ در صورت غیر فعال کردن SMS قفل و باز ، دستگاه در هنگام فعال / غیر فعال شدن نتیجه عملیات را به رئیسان ارسال نمی کند .

جدول یادداشت شماره سنسورها و زون ها

شماره سنسور ها	رنگ سیم ها	محل نصب	بخش ها	
			زون ۱	بخش ۱
			زون ۲	
			زون ۳	بخش ۲
			زون ۴	
			زون ۵	بخش ۳
			زون ۶	
			زون ۷	بخش ۴
			زون ۸	
			آژیر	خروجی ها
			بلند گو خارجی	



[firewallco.ir](https://www.firewallco.ir)



[@firewallco](https://www.firewallco.ir)

FIRE WALL
SECURITY SYSTEM