

FIRE WALL

Security System

F9/F10 USER MANUAL



راهنمای نصب و راه اندازی



نکته مهم جهت راه اندازی

نحوه راه اندازی دستگاه:

- در دستگاه های زردگیر سیم کارتی فایروال، فعال سازی دستگاه به صورت اتوماتیک و پس از وارد کردن شماره تلفن رئیس انجام می شود.
- گاهی اوقات بنا به دلایل مختلف روند فعال سازی اتوماتیک مختل می گردد. در چنین مواقعی شما همکاران عزیز با استفاده از نرم افزار برنامه می توانید کد فعال سازی را دریافت و به صورت دستی ثبت و راه اندازی نمایید.
- پس از دانلود و نصب نرم افزار از سایت WWW.FIREWALLCO.CO وارد قسمت تنظیمات نرم افزار شده، سپس گزینه کد فعال سازی دستگاه را انتخاب نمایید.
- در صفحه ی باز شده سه گزینه زیر مشاهده می شود:
- ۱- سریال دستگاه: سریال دستگاه را می توانید پس از ثبت شماره اول بر روی نمایشگر دستگاه مشاهده کنید که شامل یک حرف انگلیسی و ۱۵ عدد می باشد.
- نمونه سریال دستگاه: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۴۵۶۷۸۹ یک حرف انگلیسی (V,U,...)
- ۲- شماره سیم کارت رئیس
- ۳- شماره سیم کارت دستگاه
- پس از وارد کردن موارد فوق و انتخاب گزینه تأیید، کد فعال سازی ۶ رقمی نمایش داده می شود.
- بعد از وارد کردن کد فعال سازی، دستگاه راه اندازی می گردد.

نکته مهم جهت راه اندازی و شرایط گارانتی

- عدم نصب محصولات، توسط تکنسین سیستم های حفاظتی و استفاده از تجهیزات غیراستاندارد به هر نحوی باعث لغو گارانتی می شود.
- بعد از راه اندازی، شماره نصاب دستگاه را جهت شروع و ثبت گارانتی برای شرکت ارسال نمایید تا پیامک تأیید برای شما ارسال گردد.

۴	نصب دستگاه
۵	امکانات دستگاه
۶	۱- چراغ‌های نمایش‌گر وضعیت
۶	AC_۱_۱
۶	BAT_۲_۱
۶	TEL_۳_۱
۶	GSM_۴_۱
۶	ARM_۵_۱
۷	S.ARM_۶_۱
۷	ALARM_۷_۱
۷	LED, LED2,..., LED8_۸_۱
۷	۲- صفحه نمایش فارسی
۷	۳- صفحه کلید
۷	۴- ترمینال‌های ورودی/خروجی دستگاه
۷	In1-,In2,...,IN6-_۱_۴
۸	IN7+,IN8+_۲_۴
۸	INT.MIC_۳_۴
۸	EXT.MIC_۴_۴
۸	OUT1, OUT2,..., OUT7_۵_۴
۸	TELEPHONE_۶_۴
۸	+SPK-GND-SIR+_۷_۴
۹	+BAT - GNDS -AUX+_۸_۴
۹	۵- سطح دسترسی کاربران
۹	۱-۵ رمز رئیس‌ها (ADMINS)
۹	۲-۵ رمز مدیران (MANAGERS)
۱۰	۶- بخش‌بندی دستگاه
۱۰	۷- انواع حالت‌های زون
۱۰	۱-۷ حالت نرمال
۱۱	۲-۷ حالت تأخیری
۱۱	۳-۷ حالت ۲۴ ساعته
۱۱	۴-۷ حالت دینگ‌دانگ
۱۱	۵-۷ حالت مخفی
۱۲	۸- تأخیر صفحه کلید
۱۲	۹- زمان زون تأخیری
۱۲	۱۰- مدل تحریک تلفن کننده
۱۳	۱-۱۰ تحریک لبه (EDGE)
۱۳	۲-۱۰ تحریک سطحی (LEVEL)

۱۳	۱۱_ ولتاژ باتری و خروجی AUX
۱۳	۱۲_ پیغام‌های صوتی دستگاه
۱۳	۱۳_ هشدار برق شهر
۱۳	۱۴_ هشدار ضعیف شدن باتری
۱۴	نحوه عملکرد دستگاه
۱۴	۱_ ریموت
۱۴	۲_ صفحه کلید
۱۴	۱-۲_ کنترل دزدگیر
۱۴	۲-۲_ برنامه‌ریزی دستگاه
۱۵	۳_ پیامک
۱۵	۳-۱_ کنترل دزدگیر از طریق پیامک توسط مدیران
۱۶	۳-۲_ کنترل دزدگیر از طریق پیامک توسط رئیس
۱۷	۴_ نرم‌افزار ANDROID و IOS
۱۸	۵_ تلفن کننده
۱۸	۵-۱_ شنود صدای محیط
۱۸	۶_ کنترل دستگاه از طریق تلفن کننده هنگام تحریک
۱۹	سیم‌بندی دستگاه
۲۰	ریست اضطراری رمزها
۲۱	برنامه‌ریزی دستگاه
۲۱	۱_ تنظیمات تلفن کننده
۲۱	۱-۱_ مشاهده، ذخیره و پاک کردن شماره تلفن
۲۱	۲-۱_ تغییر کد شهر
۲۲	۳-۱_ تغییر کد کشور
۲۲	۴-۱_ تغییر تعداد زنگ پاسخ تلفن کننده (خط ثابت)
۲۲	۵-۱_ تست تماس و پیامک
۲۲	۶-۱_ تغییر الگوی چک کردن شارژ سیم‌کارت
۲۳	۷-۱_ شارژ کردن سیم‌کارت
۲۳	۸-۱_ چک کردن شارژ سیم‌کارت
۲۳	۹-۱_ تغییر مدل تحریک
۲۳	۱۰-۱_ وضعیت تلفن کننده سیم‌کارتی
۲۴	۱۱-۱_ وضعیت تلفن کننده خط ثابت
۲۴	۱۲-۱_ اجرای کد USSD
۲۴	۲_ تنظیمات تجهیزات بی‌سیم
۲۴	۲-۱_ ریموت
۲۵	۲-۲_ سنسور
۲۶	۳_ تنظیمات دزدگیر اماکن
۲۶	۳-۱_ تغییر خروجی صدای تحریک

۲۶	۲_۳ تغییر زمان صدای تحریک
۲۷	۳_۳ تغییر خروجی صدای قفل و باز
۲۷	۴_۳ تغییر نوع زون‌ها
۲۷	۵_۳ تغییر زمان تأخیر صفحه کلید
۲۷	۶_۳ تغییر زمان زون تأخیری
۲۸	۷_۳ تست زون‌ها
۲۸	۴_ تنظیمات اصلی دستگاه
۲۸	۱_۴ تنظیم ساعت و تاریخ
۲۸	۲_۴ تغییر رمزها
۲۸	۳_۴ ریست کلی
۲۹	۴_۴ چک کردن سریال دستگاه
۲۹	۵_۴ چک کردن وضعیت دستگاه
۲۹	۶_۴ به روز رسانی
۲۹	۵_ تنظیمات صوتی
۲۹	۱_۵ ضبط کردن صدا
۲۹	۲_۵ چک کردن صدا
۲۹	۳_۵ پاک کردن صدا
۳۰	۶_ تنظیمات کارهای اتوماتیک
۳۰	۱_۶ کنترل پیامک قفل و باز
۳۰	۲_۶ هشدار برق شهر
۳۰	۳_۶ هشدار شارژ باتری
۳۰	۴_۶ هشدار قطع تلفن شهری
۳۰	۵_۶ هشدار قطع آنتن GSM
۳۰	۶_۶ گزارش تلگرام
۳۱	۷_۶ اعلام شارژ
۳۱	۷_ تنظیمات خروجی‌ها
۳۱	۱_۷ حالت دائم
۳۱	۲_۷ حالت لحظه‌ای
۳۲	گزارش تلگرام
۳۲	۱_ مقدمه
۳۲	۲_ فعال‌سازی گزارش تلگرام
۳۳	۳_ دریافت گزارشات دستگاه در گروه تلگرام
۳۴	۴_ دریافت گزارشات دستگاه در ابرگروه تلگرام
۳۴	۵_ دریافت گزارشات دستگاه در کانال تلگرام
۳۷	۶_ لغو عضویت

۱- قبل از جا زدن برد دستگاه تمامی سیم‌ها را وارد دستگاه نمائید.

۲- قبل از قرار دادن سیم‌کارت باید PINCODE آن را غیرفعال و حتماً از انگلیسی بودن زبان سیم‌کارت مطمئن شوید.

❗ حتماً سیم‌کارت نو را داخل تلفن همراه گذاشته و از طریق تماس و ارسال پیامک نسبت به فعال‌سازی سیم‌کارت نو اقدام نمائید.

۳- دستگاه در جایی نصب شود که حداقل ۵۰ درصد آنتن‌دهی داشته‌باشد در غیر این صورت هشدار ضعف آنتن‌دهی ارسال می‌شود.

۴- پس از روشن کردن دستگاه و جهت راه‌اندازی آن، شماره موبایل رئیس را باید حتماً در حافظه شماره یک دفترچه تلفن دستگاه ذخیره کنید تا کد راه‌اندازی برای دستگاه شما ارسال گردد.

❗ برای ارسال کد از طریق سرور، حتماً باید پیامک‌های تبلیغاتی سیم‌کارت باز باشد و در صورت اعتباری بودن، شارژ کافی داشته‌باشد. در غیر این صورت کد به دستگاه ارسال نمی‌گردد.

❗ اگر به هر دلیلی کد به دستگاه نرسید، می‌توانید با نصب نرم‌افزار در تلفن هوشمند و با ورود به نرم‌افزار از قسمت دریافت کد فعال‌ساز اقدام نمائید.

❗ دستگاه باید بیش از ۳۰ سانتی‌متر با اشیاء اطراف فاصله داشته‌باشد، رعایت کردن این فاصله جهت عملکرد صحیح گیرنده و خنک شدن دستگاه می‌باشد.

❗ سیم‌ها را به نحوی مرتب کنید که از روی آنتن و برد دستگاه عبور نکنند، پشت دستگاه دارای چندین ورودی برای عبور سیم‌ها می‌باشد.

❗ برای عملکرد بهتر گیرنده دستگاه، آنتن را تا انتها بیرون بکشید.

❗ در صورت ضعیف بودن آنتن‌دهی شبکه موبایل، می‌توان از آنتن خارجی استفاده نمود.

- تست زونها
- اعلام شارژ سیم‌کارت دستگاه به صورت اتوماتیک
- قابلیت نام‌گذاری (زون‌های باسیم و بی‌سیم، ریموت‌ها، بخش‌ها، خروجی‌ها)
- اجرای کد USSD
- صفحه نمایش گر فارسی
- منوی کاربری بسیار ساده و سخن‌گوی فارسی
- پشتیبانی از فرکانس 315MHz
- تلفن‌کننده سیم‌کارتی و خط ثابت
- ۸ زون باسیم و ۸ زون بی‌سیم
- ۴ بخش مستقل قابل کنترل
- کد کردن ریموت مستقل برای هر بخش
- کد کردن سنسورها در زون دلخواه
- هشدار ضعیف شدن باتری سنسور حرکتی H9 و شوک سنسور بی‌سیم پلاس
- کد کردن ۶۴ عدد سنسور بی‌سیم و ۲۰ عدد ریموت با نمایش ID و فرکانس
- مشاهده و پاک‌کردن ریموت‌ها و سنسورها به صورت دلخواه
- شماره‌گذاری ریموت‌ها و سنسورها
- کاهش سیم‌کشی زون‌های باسیم فقط با سیم ۳
- اتصال سنسورهای باسیم تحریک + و -
- نصب میکروفون خارجی در مکان دلخواه
- خروجی آژیر و اسپیکر مستقل
- مدار شارژ باتری هوشمند
- بستن زون‌های آزاد با دیپ‌سوئیچ
- قابلیت کدهای ریموت کد هاپینگ (غیر قابل هک)
- اعلام شماره زون و سنسور تحریک‌شده از طریق ارسال پیام فارسی و پخش پیام صوتی فارسی
- کنترل دستگاه از طریق تماس، پیامک، نرم‌افزار، ریموت و صفحه کلید
- ارسال کلیه گزارش‌ها و هشدارهای دستگاه از طریق تلگرام (به پت شخصی، گروه و کانال)
- کنترل دستگاه در هنگام تحریک
- ۲۲ حافظه‌ی تلفن‌کننده
- ضبط ۱۸ پیام ۳۰ ثانیه‌ای مستقل
- تحریک لبه‌ای و سطحی تلفن‌کننده
- ۵ حالت مختلف قابل تنظیم نرمال، تأخیری، ۲۴ ساعته، دینگ‌دانگ و مخفی
- برای کلیه زونها
- نمایش وضعیت برق شهر، ولتاژ باتری و AUX، میزان آنتن‌دهی، وضعیت خط تلفن، دمای محیط، ساعت و تاریخ شمسی
- ارسال نتیجه کلیه عملیات‌ها به رئیس از طریق پیامک فارسی

۱- چراغ‌های نمایشگر وضعیت:

AC_1_1

این چراغ نشان‌دهنده وضعیت برق شهر است.

قرمز ثابت: برق شهر وصل است.

قرمز چشمک‌زن: برق شهر ضعیف است.

خاموش: برق شهر قطع می‌باشد.

BAT_2_1

این چراغ نشان‌دهنده وضعیت باتری دستگاه است.

سبز ثابت: باتری کاملاً شارژ شده است.

سبز چشمک‌زن: باتری در حال شارژ شدن می‌باشد.

قرمز ثابت: شارژ باتری کم می‌باشد.

قرمز چشمک‌زن: شارژ باتری خیلی خیلی کم یا باتری خراب است.

TEL_3_1

روشن بودن این چراغ نشان‌دهنده وصل بودن خط تلفن ثابت به دستگاه است.

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

صورت سخت‌افزاری بررسی می‌کند.

GSM_4_1

این چراغ نشان‌دهنده وضعیت آنتن‌دهی شبکه موبایل می‌باشد.

ARM_5_1

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

فعال شدن است به صورت چشمک‌زن می‌باشد.

❗ توجه شود که این چراغ هنگامی روشن می‌شود که کلیه بخش‌های دزدگیر، فعال (ARM)

شده باشد.

۱-۶. S.ARM

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

۱-۷. ALARM

این چراغ 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 ALARM کافیهست دستگاه یک بار ARM و سپس DISARM شود.

۱-۸. LED, LED2,...,LED8

این چراغها روی برد دستگاه قرار دارند و با تحریک هر زون (باز شدن مدار آن)، چراغ زون مربوط به آن روشن شده و با قطع شدن تحریک، خاموش می شود. **!** توجه شود که این چراغها صرفاً جهت تست مدار سخت افزاری زونها می باشد.

۲- صفحه نمایش فارسی:

جهت سهولت در نمایش تنظیمات و مشاهده پیغامهای دستگاه، از یک نمایشگر فارسی روی درب استفاده شده است.

۳- صفحه کلید:

جهت ورود به منوی تنظیمات، کنترل دستگاه و مشاهده پیغامهای دستگاه می توان از صفحه کلید روی درب استفاده کرد.

۴- ترمینالهای ورودی/خروجی دستگاه:

۴-۱. IN1-IN2,...,IN6

زونهای ۱ تا ۶ باسیم دستگاه، قابلیت اتصال سنسورهایی با تحریک منفی (-) را دارند. **!** توجه شود که این زونها به صورت NC عمل کرده و برای بستن هر یک باید سوئیچ مربوطه را در وضعیت NO قرار داد.

۲-۴. IN7+, IN8+

زون‌های ۷ و ۸ باسیم دستگاه، قابلیت اتصال سنسورهایی با تحریک مثبت (+) را دارند. **!** توجه شود که این زون‌ها به‌صورت NC عمل کرده و برای بستن هر یک، باید دیپ‌سوئیچ مربوطه را در وضعیت NO قرار داد.

۳-۴. INT.MIC

جهت اتصال میکروفون روی درب دستگاه، از این کانکتور استفاده شده‌است.

۴-۴. EXT.MIC

جهت شنود صدای محیط در نقاط خاص توسط میکروفون باسیم می‌توان از این کانکتور استفاده کرد.

! توجه شود هنگامی که میکروفون خارجی به دستگاه وصل شود، میکروفون روی درب از مدار خارج می‌شود.

! میکروفون خارجی قابل اتصال به دستگاه باید دارای فیش 2.5mm mono باشد.

۵-۴. OUT1, OUT2,..., OUT7

دستگاه F10 دارای ۷ خروجی مستقل می‌باشد که توسط آن‌ها می‌توان لوازم برقی مورد نیاز را کنترل کرد.

! خروجی‌ها به وسیله رله کنترل می‌شوند و می‌توان وسایل برقی تا توان 220V AC/7A را مستقیماً به آن‌ها وصل کرد و در صورت استفاده از توان بیش‌تر کنتاکتور نصب نمایید.

! این خروجی‌ها قابلیت کارکرد به‌صورت لحظه‌ای و دائم را دارند که قابل برنامه‌ریزی می‌باشد.

۶-۴. TELEPHONE

جهت اتصال خط تلفن ثابت به تلفن کننده، می‌توان از این سوکت استفاده کرد.

۷-۴. +SPK-GND-SIR+

جهت اتصال اسپیکر خارجی از کانکتور -SPK+ و جهت اتصال آژیر می‌توان از کانکتور GND-SIR+ استفاده کرد.

۸_۴ -BAT -GNDS -AUX+

- جهت اتصال باتری بک آپ می توان از کانکتور BAT GND استفاده کرد.
- جهت تأمین تغذیه لوازم جانبی می توان از کانکتور AUX+ GND استفاده کرد.
- ! مدار شارژ باتری با یک فیوز 4A و مدار تغذیه AUX با فیوز 0.5A حفاظت شده است.
- ! در صورت سوختن فیوز پیام هشدار قطع AUX ارسال می شود.

۵- سطح دسترسی کاربران:

- دستگاه دارای ۵ رمز مستقل جهت کنترل دزدگیر و برنامه ریزی آن می باشد.
- ۱_۵- رمز رئیس ها (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 رئیس ها ارسال می گردد.
- ! دستگاه می تواند حداکثر ۴ رئیس داشته باشد. (حافظه ۱ تا ۴)
- ! رمز همه رئیس ها مشترک بوده و در حالت پیش فرض ۰۰۰۰۰۰ می باشد.
- ! شماره موبایل رئیس باید در حافظه شماره ۱ 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 صفحه کلید، تلفن، پیامک و نرم افزار دستگاه را کنترل کنند.
- ! مدیران نمی توانند وارد منوی تنظیمات دستگاه شوند.
- ! رمز مدیران در حالت پیش فرض ۱۱۱۱۱۱ و ۲۲۲۲۲۲ و ۳۳۳۳۳۳ و ۴۴۴۴۴۴ می باشد.
- مدیر ۴
- مدیر ۳
- مدیر ۲
- مدیر ۱
- ! جهت تغییر هر یک از رمزها به بخش تنظیمات اصلی مراجعه فرمائید.

امکانات دستگاه

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

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 ۴ مدیر مستقل و ۴ رئیس کنترل نمود. نکته: رئیس، کلیه بخش ها و مدیر فقط بخش مربوط به خود را می تواند کنترل کند. نکته: در صورت فعال بودن کلیه بخش ها چراغ ARM و در صورتی که برخی از بخش ها فعال باشند، چراغ S.ARM روشن خواهد شد.

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 ۴	بخش ۳	بخش ۴

۷- انواع حالت های زون:

هر یک از زون های دزدگیر را می توان به حالت های مختلفی تنظیم کرد:
! جهت تغییر عملکرد هر یک از زون ها به بخش تنظیمات دستگاه مراجعه فرمائید.

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.

۲_۷_ حالت تأخیری:

چنانچه یک بخش دارای زون تأخیری باشد، در صورت فعال (SEMI.ARM/ARM) شدن آن بخش، این زون با یک تأخیر می‌تواند تحریک شود.

نکته: زمان زون تأخیری در منوی دزدگیر اماکن قابل برنامه‌ریزی می‌باشد.

نکته: از این حالت می‌توان برای غیرفعال کردن (DISARM) دزدگیر بدون ریموت استفاده نمود. به‌طوری که کاربر پس از ورود به محل فرصت دارد دستگاه را از طریق صفحه‌کلید غیرفعال کند.

۳_۷_ حالت ۲۴ ساعته:

چنانچه یک بخش دارای زون ۲۴ ساعته باشد، در تمامی ساعات، در صورت فعال بودن

(SEMI.ARM/ARM) و یا غیرفعال بودن (DISARM) آن بخش، این زون می‌تواند مشابه حالت نرمال تحریک شود.

نکته: از این زون می‌توان جهت اتصال پدال اعلام سرقت و یا دتکتور اعلام حریق استفاده نمود.

۴_۷_ حالت دینگ‌دانگ:

چنانچه یک بخش دارای زون دینگ‌دانگ باشد، در صورت فعال شدن (SEMI.ARM/ARM) آن

بخش، این زون می‌تواند مشابه حالت نرمال تحریک شود و در صورت غیرفعال بودن (DISARM) آن بخش، تنها یک صدای زنگ پخش می‌شود.

نکته: از این زون می‌توان جهت اطلاع‌رسانی ورود افراد ناشناس استفاده کرد.

نکته: از این زون می‌توان برای مگنت، روی درب ورود نیز استفاده نمود.

۵_۷_ حالت مخفی:

چنانچه یک بخش دارای زون مخفی باشد، در صورت فعال بودن (SEMI.ARM/ARM) آن بخش،

این زون می‌تواند مشابه حالت نرمال تحریک شود و در صورت غیرفعال بودن (DISARM) آن

بخش نیز می‌تواند تحریک شود و بدون پخش صدای بلندگو و آژیر تنها با شماره حافظه‌های ۲۱ و ۲۲ (مخفی) تماس گرفته و پیغام صوتی مربوطه پخش می‌شود.

نکته: از این زون می‌توان جهت اتصال پدال اعلام سرقت استفاده کرد.

حالت مخفی	حالت دینگ دانگ	حالت ۲۴ ساعته	حالت تأخیری	حالت نرمال	
فعال	فعال	فعال	با تأخیر فعال	فعال	زون در وضعیت ARM
حافظه ۲۱ و ۲۲ فقط تماس	پخش صدای زنگ	فعال	غیرفعال	غیرفعال	زون در وضعیت DISARM

۸- تأخیر صفحه کلید:

تأخیر صفحه کلید زمانی است که کاربر در صورت فعال/نیمه فعال کردن (SEMI.ARM/ARM) دستگاه از طریق صفحه کلید تعبیه شده روی کیت اصلی دستگاه، فرصت دارد تا محل را ترک کند. این زمان قابل تنظیم می‌باشد.

نکته: از این حالت می‌توان جهت فعال/نیمه فعال کردن (SEMI.ARM/ARM) دزدگیر اماکن، بدون ریموت استفاده کرد.

نکته: جهت تغییر زمان تأخیر صفحه کلید به بخش تنظیمات دستگاه دزدگیر مراجعه فرمائید.

۹- زمان زون تأخیری:

زمان زون تأخیری برای زون‌هایی در نظر گرفته شده که به صورت تأخیری تنظیم شده‌اند. فاصله زون‌های تأخیری پس از فعال کردن بخش مربوطه و گذشت زمان زون تأخیری وارد مدار می‌شوند، این زمان قابل برنامه‌ریزی می‌باشد.

نکته: از این حالت می‌توان جهت غیرفعال کردن (DISARM) دزدگیر بدون ریموت استفاده کرد. به‌طوری که کاربر پس از ورود به محل فرصت دارد دستگاه را از طریق صفحه کلید غیرفعال (DISARM) کند.

نکته: جهت تغییر زمان زون تأخیری به بخش تنظیمات دستگاه دزدگیر اماکن فایروال مراجعه فرمائید.

۱۰- مدل تحریک تلفن کننده:

تلفن کننده پس از تحریک دزدگیر شروع به ارسال پیامک و برقراری تماس با تمامی شماره‌های موجود در دفترچه تلفن خواهد کرد.

۱۰-۱. تحریک لبه (EDGE):

در این حالت در صورت غیرفعال کردن (DISARM) دستگاه نیز، تلفن کننده تمام شماره‌های موجود در دفترچه تلفن را شماره‌گیری می‌نماید.

۱۰-۲. تحریک سطحی (LEVEL):

در این حالت در صورت غیرفعال کردن (DISARM) دستگاه، تلفن کننده شماره‌گیری را متوقف می‌کند.

نکته: جهت تغییر مدل تحریک به بخش تنظیمات تلفن کننده مراجعه فرمائید.

۱۱- ولتاژ باتری و خروجی AUX:

در این دستگاه ولتاژ دقیق باتری دستگاه، خروجی AUX و وضعیت برق دستگاه را می‌توان چک کرد.

نکته: جهت چک کردن مقادیر فوق به بخش تنظیمات دستگاه مراجعه فرمائید.

۱۲- پیغام‌های صوتی دستگاه:

برای هر یک از زون‌های بی‌سیم، باسیم، حالت مخفی و ۲۴ ساعته می‌توان به صورت مستقل ۳۰ ثانیه صدا ضبط کرد که هنگام تحریک دستگاه برای مخاطب مورد نظر از طریق تماس پخش خواهد شد. برای کلیه زون‌های بی‌سیم و باسیم یک پیغام پیش فرض نیز وجود دارد که زون تحریک شده را اعلام می‌کند.

۱۳- هشدار برق شهر:

دستگاه قابلیت اعلام وضعیت برق شهر در ۳ حالت وصل، قطع و ضعیف را دارد. دستگاه پیامک هشدار برق شهر را به رئیس ارسال خواهد کرد.

۱۴- هشدار ضعیف شدن باتری:

در صورت قطع برق دستگاه دزدگیر اماکن و ضعیف شدن باتری، پیامک هشدار ضعیف شدن باتری به رئیس ارسال خواهد شد.

نحوه عملکرد دستگاه

۱- ریموت:

از ریموت می‌توان صرفاً جهت کنترل دزدگیر توسط رئیس‌ها و مدیران استفاده کرد.

کلید ریموت	A	B	C	D	E
ریموت رئیس	فعال کردن کل بخش‌ها	غیرفعال کردن کل بخش‌ها	فعال کردن بخش 1	فعال کردن بخش 2	فعال کردن بخش 3
ریموت مدیر N	فعال کردن بخش N	غیرفعال کردن بخش N			

❗ از طریق ریموت رئیس نمی‌توان بخش ۴ را به طور مجزا فعال کرد.

❗ از طریق ریموت رئیس نمی‌توان یک بخش را به تنهایی غیرفعال (DISARM) کرد. با فشردن دکمه B کلیه بخش‌ها غیرفعال می‌گردد.

۲- صفحه کلید:

۲_۱- کنترل دزدگیر:

عملیات کنترلی	دستور
فعال کردن کلیه بخش‌ها	ARM _ 000000
غیرفعال کردن کلیه بخش‌ها	DISARM _ 000000
فعال کردن یک بخش	S.ARM _ 000000 _ DN یا Up _ ENT>
فعال کردن بخش N	S.ARM _ NNNNNN
غیرفعال کردن بخش N	DISARM _ NNNNNN

❗ منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می‌باشد.

❗ منظور از ۰۰۰۰۰۰ رمز رئیس می‌باشد.

۲_۲- برنامه‌ریزی دستگاه:

جهت ورود به منوی تنظیمات دستگاه، ابتدا قفل کیپد را باز کنید.

نحوه عملکرد دستگاه

پس از باز کردن قفل صفحه کلید، به کمک کلیدهای UP^۸ یا DN^۷ منوی مورد نظر را انتخاب کنید. به کمک کلید ENT وارد منوی مورد نظر شده و تنظیمات دلخواه را انجام دهید. فقط رئیس می‌تواند قفل صفحه کلید را باز کند و وارد منوی تنظیمات شود. پس از ورود به هر منویی به راهنمای زیر صفحه نمایش دقت شود.

عملیات برنامه‌ریزی	دستور
باز کردن قفل صفحه کلید/ورود به منوی تنظیمات	MENU _ 000000
پیمایش در منوها/تغییر	DN یا UP
انتخاب/وارد شدن به منوی انتخاب شده	ENT>
بازگشت به منوی قبلی/نمایش اطلاعات دستگاه	MENU
پاک کردن آخرین رقم	CLR<
قفل کردن صفحه کلید	MENU _ CLR<

❗ در منوهای انتخابی به کمک کلیدهای UP^۸ یا DN^۷ می‌توان حالت مورد نظر را تغییر داد و سپس به کمک کلید ENT > آن‌ها را انتخاب یا ذخیره کرد.

❗ جهت اطلاعات بیشتر به بخش تنظیمات مراجعه فرمائید.

۳- پیامک:

جهت کنترل دزدگیر و برنامه‌ریزی دستگاه می‌توان از طریق ارسال پیامک به شماره سیم‌کارت داخل دستگاه، آن را کنترل و برنامه‌ریزی کرد. باید توجه داشت که مدیر فقط اجازه ارسال برخی از دستورات را دارد.

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

نحوه عملکرد دستگاه

دستور	متن پیامک ارسالی (کلیه دستورات بدون فاصله تایپ شود.)
تغییر رمز دستگاه	*NNNNNN* 88 # رمز جدید *
فعال کردن زدگیر	*NNNNNN* 11 #
غیرفعال کردن زدگیر	*NNNNNN* 10 #
چک کردن زدگیر	*NNNNNN* 12 #
شارژ کردن سیم‌کارت	*NNNNNN* 98 # الگوی اصلی شارژ *
درخواست مقدار شارژ	*NNNNNN* 140 #
چک کردن وضعیت دستگاه	*NNNNNN* 00 #
فعال کردن خروجی	*NNNNNN* 21 #
غیرفعال کردن خروجی	*NNNNNN* 20 #
چک کردن خروجی	*NNNNNN* 22 #

❗ منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می‌باشد.

❗ شماره همراه مدیران لازم نیست در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.

۳_۲- کنترل زدگیر از طریق پیامک توسط رئیس:

نحوه عملکرد دستگاه

دستور		متن پیامک ارسالی (کلیه دستورات بدون فاصله تایپ شود.)
تغییر رمز دستگاه	تغییر رمز رئیس	* # * رمز جدید * 80 * 000000
	تغییر رمز مدیر بخش N	* # * رمز جدید * 8N * 000000
فعال کردن دزدگیر	فعال کردن کلیه بخش‌ها	* # 11 * 000000
	فعال کردن بخش N	* # 11 * N * 000000
غیرفعال کردن دزدگیر	غیرفعال کردن کلیه بخش‌ها	* # 10 * 000000
	غیرفعال کردن بخش N	* # 10 * N * 000000
چک کردن دزدگیر	چک کردن کلیه بخش‌ها	* # 12 * 000000
	چک کردن بخش N	* # 12 * N * 000000
فعال کردن خروجی	فعال کردن کلیه خروجی‌ها	* # 21 * 000000
	فعال کردن خروجی N	* # 21 * N * 000000
غیرفعال کردن خروجی	غیرفعال کردن کلیه خروجی‌ها	* # 20 * 000000
	غیرفعال کردن خروجی N	* # 20 * N * 000000
چک کردن خروجی	چک کردن کلیه خروجی‌ها	* # 22 * 000000
	چک کردن خروجی N	* # 22 * N * 000000
ذخیره کردن شماره تلفن		* # شماره تلفن * شماره حافظه * 66 * 000000
چک کردن شماره تلفن		* # شماره حافظه * 55 * 000000
پاک کردن شماره تلفن		* # شماره حافظه * 44 * 000000
تغییر الگوی درخواست شارژ		* # 99 الگوی درخواست شارژ * 99 * 000000
شارژ کردن سیم‌کارت		* # 98 الگوی اصلی شارژ * 98 * 000000
درخواست مقدار شارژ		* 140 * 000000
چک کردن وضعیت دستگاه		* 00 * 000000

❗ شماره همراه رئیس باید در حافظه شماره ۱ تا ۴ دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.

❗ منظور از ۰۰۰۰۰۰ رمز رئیس می‌باشد. ❗ منظور از N شماره بخش می‌باشد.

۴- نرم‌افزار ANDROID و IOS :

کلیه عملیات‌های پیامکی را می‌توان از طریق نرم‌افزار نیز انجام داد. در دستگاه‌های سری

جدید قابلیت نام‌گذاری (زون‌های باسیم، زون‌های بی‌سیم، ریموت‌ها، بخش‌ها و خروجی‌ها) اضافه شده که می‌توان با استفاده از نرم‌افزار ANDROID و IOS دستگاه (قسمت تنظیمات) این کار را انجام داد.

۵-تلفن کننده:

جهت کنترل زردگیر از راه دور می‌توان توسط تماس با شماره‌ی خط تلفن ثابت متصل به دستگاه و یا شماره سیم‌کارت دستگاه، طبق منوی صوتی پخش شده دستگاه را کنترل نمود.

❶ رئیس و مدیران می‌توانند با رمزهای مستقل خود دستگاه را کنترل کنند.

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

❸ جهت کنترل زردگیر از طریق تماس با تلفن کننده لازم نیست شماره تماس گیرنده، در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.

❹ هنگام وارد کردن اعداد رمز، در صورت پذیرفته شدن، باید صدای یک بوق شنیده شود در غیر این صورت باید کلید مورد نظر را مجدد فشار دهید تا بوق تأیید شنیده شود.

۵_۱- شنود صدای محیط:

جهت شنود صدای محیط با شماره‌ی دستگاه تماس گرفته و پس از وارد کردن رمز دستگاه شماره ۴ را وارد نمایید. مدت زمان شنود صدای محیط ۴ دقیقه می‌باشد و پس از گذشت این زمان ارتباط قطع می‌گردد. در صورت نیاز، مراحل شنود صدا را مجدد تکرار نمایید.

❶ شنود صدای محیط بهتر است از طریق تماس با خط ثابت دستگاه انجام شود.

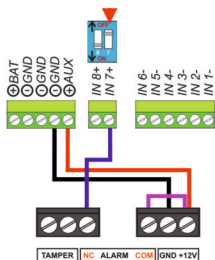
۶- کنترل دستگاه از طریق تلفن کننده هنگام تحریک:

دستگاه در هنگام تحریک شروع به ارسال پیامک و برقراری تماس با شماره‌های ذخیره شده در دفترچه تلفن می‌نماید. پس از شنیدن صدای زون تحریک شده می‌توان با فشردن کلید ۵ از برقراری تماس با سایر شماره‌ها جلوگیری کرد و در صورت نیاز دستگاه زردگیر را کنترل نماید.

❶ در صورت تحریک زردگیر هنگام فعال/نیمه‌فعال بودن (SEMI.ARM/ARM) دستگاه با شماره‌های ذخیره شده در حافظه‌ی شماره‌ی ۲۱ و ۲۲ (مخفی) دفترچه تلفن، تماس نمی‌گیرد.

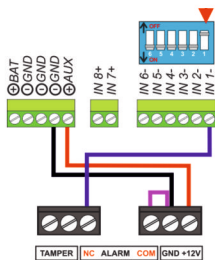
سیم‌بندی دستگاه

- ❗ دیپ سوئیچ زون‌های باسیم که استفاده نمی‌شود باید در وضعیت ON قرار بگیرد.
- ❗ دیپ سوئیچ‌ها در حالت پیش فرض ON می‌باشند.
- ❗ هنگام استفاده از زون‌ها، دیپ سوئیچ زون مورد استفاده حتماً OFF شود.
- ❗ تمامی سنسورها را با توجه به نحوه‌ی نصب صحیح در زون دلخواه می‌توانید نصب نمایید.



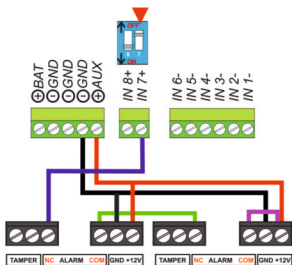
روش نصب سنسور باسیم

به صورت تکی، با تحریک مثبت (زون‌های ۷ و ۸)



روش نصب سنسور باسیم

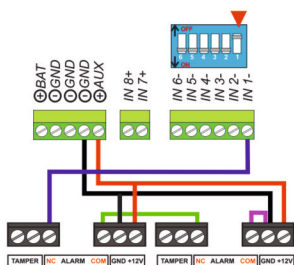
به صورت تکی، با تحریک منفی (زون‌های ۱ الی ۶)



سنسور اول سنسور دوم

روش نصب سنسورهای باسیم

به صورت سری، با تحریک مثبت (زون‌های ۷ و ۸)

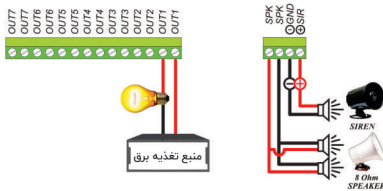


سنسور اول سنسور دوم

روش نصب سنسورهای باسیم

به صورت سری، با تحریک منفی (زون‌های ۱ الی ۶)

سیم‌بندی دستگاه



❗ حتماً سیم‌کارت نو را داخل گوشی گذاشته و از طریق تماس و پیامک نسبت به فعال‌سازی و اطمینان از سیم‌کارت نو اقدام نمائید.

❗ پین‌کد سیم‌کارت داخل دستگاه غیرفعال باشد.

❗ سیم‌کارت داخل دستگاه حتماً به زبان انگلیسی باشد.

دستور تغییر زبان به انگلیسی:

همراه اول: *۲*۱۹*

ایرانسل: *۲*۳*۴*۵۵۵*

❗ پیامک‌های تبلیغاتی سیم‌کارت داخل دستگاه بسته نباشد. (جهت ارسال پیامک فعال‌ساز

دستگاه، از سرور به سیم‌کارت داخل دستگاه)

❗ پیام آهنگ پیشواز در سیم‌کارت لغو شود.

نکته: جهت بهبود عملکرد سیستم کنترل تلفن کننده، حتماً از سیم‌کارت‌های اپراتور همراه اول استفاده نمائید.

ریست اضطراری رمزها:

در صورت فراموش کردن رمزها می‌توان به روش زیر کلیه رمزها را به حالت اولیه بازگرداند.

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

۲- کلید < CLR را فشرده نگه‌دارید و برق و باتری دستگاه را وصل کنید.

۳- پس از مشاهده‌ی عبارت رو به رو کلید < CLR را رها کنید.

❗ این مدل ریست فقط رمزها را به حالت اولیه بازمی‌گرداند. برای بازگشت کلیه تنظیمات به حالت اولیه به بخش تنظیمات اصلی دستگاه مراجعه فرمائید.

کلیه رمزها
ریست شد.

۱- تنظیمات تلفن کننده:

۱_۱_ مشاهده، ذخیره و پاک کردن شماره تلفن:

۱_۱_۱_ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۱_۲_ انتخاب منوی دفترچه تلفن؛

۱_۱_۳_ انتخاب شماره حافظه موردنظر توسط کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛

۱_۱_۴_ فشردن کلید <ENT>؛

۱_۱_۵_ با توجه به دستورات زیر عملیات مورد نیاز را انجام دهید:

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

❗ در هنگام تحریک به شماره حافظه‌های ۱ تا ۱۰ فقط پیامک ارسال می‌شود.

❗ در هنگام تحریک با شماره حافظه‌های ۱۱ تا ۲۰ فقط تماس گرفته می‌شود.

❗ برای این‌که بعد از تحریک دستگاه، به فرد مورد نظر پیامک ارسال گردد و همچنین تماس

گرفته شود، باید شماره‌ی موردنظر در هر دو جا ذخیره شود.

❗ کلیه عملیات فوق را می‌توان از طریق ارسال پیامک یا نرم‌افزار نیز انجام داد.

❗ شماره تلفن‌های موبایل باید با ۰ وارد شود. (مثال: ۰۹۱۹۳۷۷۹۷۱۱)

❗ شماره تلفن‌های ثابت شهر محل نصب، بدون کد وارد شوند. (مثال: ۰۶۶۸۸۷۱۰۰)

❗ شماره تلفن‌های ثابت خارج از شهر محل نصب، با کد وارد شوند. (مثال: ۰۲۱۶۶۸۴۲۸۱۱)

❗ جهت ثبت شماره‌های اضطراری مثل ۱۱۰ و ۱۲۵ و... حتماً قبل از اعداد، کاراکتر * استفاده

شود. (مثال: *۱۱۰)

۲_۱_ تغییر کد شهر:

۲_۱_۱_ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۲_۲_۱_ انتخاب منوی کد شهر؛

۲_۲_۳_ وارد کردن کد شهر محل نصب دستگاه؛ ← فشردن <ENT>؛

❶ اگر دستگاه در محلی خارج از تهران نصب شده است، حتماً اقدام به تغییر کد شهر فرمائید.

❷ کد شهر به صورت پیش فرض و پس از هر بار ریست کلی ۰۲۱ می باشد.

❸ کد شهر حتماً باید با ۰ وارد شود. (مثال: ۰۲۱)

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؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❶ اگر دستگاه در محلی خارج از ایران نصب شده است، حتماً اقدام به تغییر کد کشور نمائید.

❷ کد کشور به صورت پیش فرض و پس از هر بار ریست کلی ۰۹۸ می باشد.

❸ کد کشور حتماً باید با ۰ وارد شود. (مثال: ۰۹۸)

۱-۴ تغییر تعداد زنگ پاسخ تلفن کننده (خط ثابت):

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 $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

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

❷ 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 پیامک:

۱-۵-۱ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۱-۵-۲ انتخاب منوی تست تماس و پیامک؛

۱-۵-۳ انتخاب شماره حافظه ی مورد نظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

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

❷ انتخاب حافظه های ۱۱ تا ۲۲ به شماره ی مورد نظر تماس گرفته می شود.

❸ 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 الگوی کد دستوری موردنظر اپراتور را در دستگاه ذخیره کرد از طریق این الگو موجودی شارژ سیم کارت به اطلاع کاربر می رسد.

۱-۶-۱ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛

۱-۶-۲ انتخاب منوی الگوی گرفتن شارژ؛

۱-۶-۳ وارد کردن الگوی گرفتن شارژ؛ ← فشردن > ENT؛

❗ الگوی گرفتن شارژ به صورت پیش فرض #141* می باشد. (برای ایرانسل)

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

۱-۷ شارژ کردن سیم کارت:

۱-۷-۱ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۱-۷-۲ انتخاب منوی شارژ کردن SIM؛

۱-۷-۳ وارد کردن کد شارژ به طور کامل همراه با دستور عمل اپراتور؛ فشردن > ENT؛

❗ به عنوان مثال: #۱۴۱*۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶؛

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

۱-۸ چک کردن شارژ سیم کارت:

۱-۸-۱ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛

۱-۸-۲ انتخاب منوی مقدار شارژ SIM؛ ← فشردن > ENT؛

❗ میزان شارژ روی نمایش گر نمایش داده خواهد شد.

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

۱-۹ تغییر مدل تحریک:

۱-۹-۱ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۱-۹-۲ انتخاب منوی مدل تحریک؛

۱-۹-۳ انتخاب مدل تحریک موردنظر توسط کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛

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

۱-۱۰ وضعیت تلفن کننده سیم کارتی:

۱-۱۰-۱. ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۱-۱۰-۲. انتخاب منوی کنترل شبکه GSM؛

۱-۱۰-۳. انتخاب حالت موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❗ در صورت غیرفعال کردن تلفن کننده سیم‌کارتی، دستگاه قابلیت ارسال و دریافت هیچ پیامک و تماسی از طریق سیم‌کارت را ندارد.

❗ در صورت غیرفعال کردن تلفن کننده سیم‌کارتی، دستگاه قابلیت نمایش ساعت، تاریخ و سریال دستگاه را ندارد.

۱-۱۱. وضعیت تلفن کننده خط ثابت:

۱-۱۱-۱. ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۱-۱۱-۲. انتخاب منوی کنترل خط تلفن؛

۱-۱۱-۳. انتخاب حالت موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❗ در صورت غیرفعال کردن تلفن خط ثابت، دستگاه قابلیت برقراری هیچ‌گونه تماسی از طریق خط تلفن ثابت را ندارد.

۱-۱۲. اجرای کد USSD:

۱-۱۲-۱. ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۱-۱۲-۲. انتخاب منوی اجرای کد USSD؛

۱-۱۲-۳. وارد کردن کد دستوری موردنظر؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

۲- تنظیمات تجهیزات بی‌سیم:

۲-۱. ریموت:

۲-۱-۱. کد کردن ریموت:

۲-۱-۱-۱. ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی‌سیم؛ ۲-۱-۱-۲. ورود به منوی ریموت؛

۲-۱-۱-۳. انتخاب منوی کد کردن ریموت؛

۲-۱-۱-۴. انتخاب سطح موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

۲-۱-۱-۵. فشرده نگهداشتن یکی از کلیدهای ریموت؛

❗ ریموت را در فاصله‌ی نزدیک دستگاه فشرده نگهدارید.

❗ برای هر بخش (مدیر) یا همه‌ی بخش‌ها (رئیس) به‌طور مستقل می‌توان به تعداد مورد نیاز

ریموت کد کرد.

❗ جهت اطلاع از تفاوت کارکرد ریموت مدیران (یک بخش) و ریموت رئیس (همه‌ی بخش‌ها) به بخش نحوه‌ی عملکرد دستگاه، قسمت ریموت مراجعه فرمائید.

❗ دستگاه قابلیت کارکرد با ریموت‌های فرکانس 315MHz و هاپینگ‌کد را دارد.

❗ دستگاه قابلیت کد کردن ۲۰ عدد ریموت متفاوت را دارد که به ترتیب کد شدن شماره‌گذاری می‌شوند.

۲-۱-۲- مشاهده و پاک کردن ریموت:

۲-۱-۲- ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی‌سیم؛ ۲-۲-۱-۲- ورود به منوی ریموت؛

۲-۲-۲- انتخاب منوی پاک کردن ریموت؛

۲-۱-۲-۴- انتخاب ریموت موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

۲-۲- سنسور:

۲-۱-۲- کد کردن سنسور:

۲-۱-۲-۲- ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی‌سیم؛

۲-۲-۲- ورود به منوی سنسور؛ ۲-۱-۲-۳- انتخاب منوی کد کردن سنسور؛

۲-۱-۲-۴- انتخاب زون موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

۲-۱-۲-۵- فشرده نگه‌داشتن کلید تست سنسور یا تحریک سنسور موردنظر؛

جهت کد کردن کلیه‌ی سنسورهای بی‌سیم ابتدا از چیدمان جامپرهای مطمئن شوید، سپس

طبق دستورالعمل فوق عمل کنید. بدین منظور جامپرهای سری D را به این شکل چیدمان

کرد: جامپر D1 در وضعیت LOW باشد و جامپرهای D0 و D2 و D3 خالی باشند. ضمناً

جامپرهای سری A0 تا A7 حتماً به دلخواه چیده شوند و خالی نمانند.



A8	A9	A10	A11
D3	D2	D1	D0

نکته: در سنسورهای H9 و سنسور ضربه +

نیازی به تنظیم جامپرهای سری D

(D0, D1, D2, D3) نمی‌باشد.

❗ سنسور را در فاصله نزدیک به دستگاه نگه دارید.

❗ برای کد کردن کلیه تجهیزات بی سیم شامل مگنت، چشم (سنسور حرکتی)، شوک سنسور، دتکتور دود و... باید از منوی کد کردن سنسور استفاده کرد.

❗ سنسورها به ترتیب کد شدن شماره گذاری می شوند.

❗ کلیه سنسورهایی که در فرکانس 315MHz کار می کنند قابلیت کد شدن با دستگاه را دارند.

❗ انتخاب زون کد شدن سنسورها به صورت منویی می باشد و به چیدمان جامپر ها وابسته نمی باشد.

❗ دستگاه قابلیت کد کردن ۶۴ عدد سنسور مجزا را دارد که برای کد کردن تعداد نامحدود باید جامپر های قسمت (A0~A7) و (D0~D3) را مطابق یکی از سنسور های کد شده قرار داد.

۲_۲_۲- مشاهده و پاک کردن سنسور:

۲_۲_۲_۱- ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی سیم؛

۲_۲_۲_۲- ورود به منوی سنسور؛ ۲_۲_۲_۳- انتخاب منوی پاک کردن سنسور؛

۲_۲_۲_۴- انتخاب سنسور مورد نظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن CLR ؛

۳- تنظیمات دزدگیر اماکن:

۳_۱- تغییر خروجی صدای تحریک:

در صورت تحریک هر یک از بخش های فعال شده خروجی بلندگو و آژیر دستگاه فعال می شود 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 $UP^{\wedge}$ $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❗ 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 $UP^{\wedge}$ $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❗ 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:

درهنگام فعال/غیرفعال کردن (DISARM/ARM) از دستگاه صدایی شنیده می شوند که برای تغییر آن باید طبق این مراحل عمل کرد:

۳-۳-۱- ورود به منوی تنظیمات زردگیر اماکن؛ ۳-۳-۲- انتخاب منوی صدای قفل و باز؛

۳-۳-۳- انتخاب حالت موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❗ 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 زردگیر اماکن؛ ۳-۴-۲- انتخاب منوی تغییر نوع زون ها؛

۳-۴-۳- انتخاب زون موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

۳-۴-۴- انتخاب حالت موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

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

❗ جهت اطلاع از حالت های مختلف زون ها به بخش امکانات دستگاه مراجعه فرمائید.

۳-۵- تغییر زمان تأخیر صفحه کلید:

۳-۵-۱- ورود به منوی تنظیمات زردگیر اماکن؛

۳-۵-۲- انتخاب منوی زمان تأخیر صفحه کلید؛

۳-۵-۳- انتخاب زمان موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❗ جهت اطلاع از کاربرد زمان صفحه کلید به بخش امکانات دستگاه مراجعه فرمائید.

۳-۶- تغییر زمان زون تأخیری:

۳-۶-۱- ورود به منوی تنظیمات زردگیر اماکن؛ ۳-۶-۲- انتخاب منوی زمان زون تأخیری؛

۳-۶-۳- انتخاب زمان موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❶ جهت اطلاع از کاربرد زمان زون تأخیری به بخش امکانات دستگاه مراجعه فرمائید.

۷-۳_ تست زون‌ها:

۷-۳_۱_ ورود به منوی تنظیمات دزدگیر اماکن؛ ۷-۳_۲_ انتخاب منوی تست زون‌ها؛

۷-۳_۳_ تحریک سنسور موردنظر؛

❷ این گزینه جهت تست سنسورهای باسیم و بی‌سیم بوده و پس از تحریک شماره‌ی زون موردنظر و شماره‌ی سنسور روی LCD نمایش داده می‌شود.

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؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❸ توجه داشته باشید که تاریخ باید به‌صورت شمسی وارد شود.

۴-۲_ تغییر رمزها:

۴-۲_۱_ ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه؛ ۴-۲_۲_ انتخاب منوی تغییر رمز؛

۴-۲_۳_ انتخاب رمز موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

۴-۲_۴_ وارد کردن رمز جدید؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

۴-۲_۵_ وارد کردن مجدد رمز جدید؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❹ طول رمزها باید حتماً ۶ کاراکتر و فقط شامل عدد باشد.

❹ کلیه رمزها باید مستقل از یکدیگر باشند.

❹ نتیجه‌ی عملیات از طریق ارسال پیامک به اطلاع رئیس می‌رسد.

۴-۳_ ریست کلی:

۴-۳_۱_ ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه؛

۴-۳_۲_ انتخاب منوی ریست کلی؛ ← فشردن $ENT >$ ؛ ← فشردن $ENT >$ ؛

❹ پس از اتمام ریست شدن، دستگاه به‌طور اتوماتیک مجدداً راه‌اندازی می‌شود.

۴_۴_ چک کردن سریال دستگاه:

۴_۴_۱_ ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه؛

۴_۴_۲_ انتخاب منوی سریال دستگاه؛ ← فشردن > ENT ؛

۴_۵_ چک کردن وضعیت دستگاه:

۴_۵_۱_ ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه؛

۴_۵_۲_ انتخاب منوی وضعیت دستگاه؛ ← فشردن > ENT ؛

❶ در این منو ولتاژ باتری، خروجی AUX و وضعیت برق را می‌توان بررسی کرد.

۴_۶_ به روز رسانی:

۴_۶_۱_ ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه؛

۴_۶_۲_ انتخاب منوی به روز رسانی؛ ← فشردن > ENT ؛ ← فشردن > ENT ؛

❶ انجام به روز رسانی دستگاه مستلزم ارائه فایل از طرف شرکت می‌باشد.

۵- تنظیمات صوتی:

۵_۱_ ضبط کردن صدا:

۵_۱_۱_ ورود به منوی تنظیمات صوتی؛ ۵_۱_۲_ انتخاب منوی ضبط کردن صدا؛

۵_۱_۳_ انتخاب صدای زون موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن > ENT ؛

۵_۱_۴_ ضبط پیغام تا ۳۰ ثانیه؛ ← فشردن > ENT ؛

❶ میزان بازه‌ی زمانی ضبط صدا ۱ تا ۳۰ ثانیه می‌باشد.

❶ برای هر یک از زون‌های بی‌سیم، باسیم و برای حالت مخفی و ۲۴ ساعته می‌توان به‌صورت

مستقل حداکثر ۳۰ ثانیه صدا ضبط کرد.

۵_۲_ چک کردن صدا:

۵_۲_۱_ ورود به منوی تنظیمات صوتی؛ ۵_۲_۲_ انتخاب منوی چک کردن صدا؛

۵_۲_۳_ انتخاب صدای زون موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ و $DN^{\vee}$ ؛ ← فشردن > ENT ؛

۵_۳_ پاک کردن صدا:

۵_۳_۱_ ورود به منوی تنظیمات صوتی؛ ۵_۳_۲_ انتخاب منوی پاک کردن صدا؛

۵_۳_۳_ انتخاب صدای زون موردنظر توسط کلیدهای $UP^{\wedge}$ DN $\vee$ ؛ ← فشردن > ENT؛
1 بعد از پاک کردن هر صدا، صدای مربوطه به حالت پیش فرض دستگاه برمی گردد.

۶- تنظیمات کارهای اتوماتیک:

۶_۱_ کنترل پیامک قفل و باز:

هنگام فعال و یا غیرفعال کردن دستگاه توسط ریموت، پیامک برای رئیس ارسال خواهد شد.

۶_۲_ هشدار برق شهر:

هنگام قطع یا وصل شدن برق دستگاه، پیامک آن برای رئیس ارسال می شود.

۶_۳_ هشدار شارژ باتری:

هنگامی که شارژ باتری دستگاه، ضعیف (کمتر از ۱۱/۴ ولت) شود و پس از آن باتری کامل شارژ شود، پیامک شارژ آن برای رئیس ارسال می شود.

۶_۴_ هشدار قطع تلفن شهری:

با قطع و یا وصل خط ثابت متصل به دستگاه، پیامکی برای رئیس ارسال می گردد.

۶_۵_ هشدار قطع آنتن GSM:

در صورتی که شبکه ی GSM به مدت ۱۵۰ ثانیه قطع شود و یا آنتن دهی آن از ۲۵٪ کمتر شود، پس از این که شرایط مهیا گردید، پیامک برای رئیس ارسال خواهد شد.

۶_۶_ گزارش تلگرام:

1 جهت بهره بردن از امکانات گزارش تلگرام، طبق راهنمای آن در صفحات ۳۱ الی ۳۷ عمل کنید.
 این گزینه شامل ۴ حالت می باشد که عبارت اند از:

۱- فعال کردن گزارش (فقط قفل و باز): با انتخاب این گزینه پیغام های فعال و غیرفعال کردن دستگاه در تلگرام نیز ارسال می شود.

۲- فعال کردن گزارش (فقط هشدارها): با انتخاب این گزینه فقط پیغام های هشدار دستگاه در تلگرام ارسال می شود.

- ۳- فعال کردن گزارش (هر دو مورد): با انتخاب این گزینه پیغام‌های فعال و غیرفعال کردن دستگاه و پیغام‌های هشدار دستگاه در تلگرام نیز ارسال می‌شود.
- ۴- غیرفعال کردن گزارش تلگرام: با انتخاب این گزینه ارسال پیغام‌ها در تلگرام متوقف می‌شود.
- ۶-۷- اعلام شارژ:

از طریق تنظیم این قسمت، مقدار شارژ سیم‌کارت به‌صورت اتوماتیک رأس ساعت ۱۲ ظهر روزهای تنظیم‌شده، برای شماره‌ی رئیس دستگاه پیامک می‌شود. (این گزینه در حالت پیش‌فرض هر ۳ روز می‌باشد). (بازه زمانی از ۱ روز تا ۴ هفته می‌باشد).

❶ کارهای اتوماتیک مربوط به دستگاه را می‌توان از منوی تنظیمات کارهای اتوماتیک فعال یا غیرفعال نمود. (به‌غیر از گزینه‌ی اعلام شارژ)

۷- تنظیمات خروجی‌ها:

❶ فقط دستگاه‌های F10 دارای این قابلیت می‌باشند.

دستگاه‌های F10 دارای ۷ رله می‌باشند که با آن‌ها می‌توان تجهیزات برقی مختلفی را به‌صورت دائم و لحظه‌ای کنترل کرد.

این حالت‌ها از داخل منوی تنظیمات خروجی‌ها قابل تنظیم می‌باشد.

۷-۱- حالت دائم:

در این حالت از زمانی که دستگاه دستور فعال شدن خروجی مربوطه را دریافت می‌کند، رله فعال شده و تا زمان دریافت دستور غیرفعال شدن همان خروجی از طریق کاربر، رله فعال خواهدبود.

۷-۲- حالت لحظه‌ای:

در این حالت خروجی مربوطه برحسب زمان تعیین شده در تنظیمات دستگاه (بازه زمانی ۰/۷ ثانیه تا ۹۰ دقیقه) از زمان دریافت دستور فعال شدن از طرف کاربر، رله فعال شده و پس از سپری کردن زمان مشخص شده به‌طور خودکار رله غیرفعال می‌شود.

❶ کنترل خروجی‌ها (فعال کردن، غیرفعال کردن و چک کردن) از طریق نرم‌افزار، ارسال پیامک و تماس با دستگاه امکان‌پذیر می‌باشد.

۱- مقدمه:

با استفاده از ربات شما می‌توانید پیام‌های ارسالی از سمت دستگاه را علاوه بر روش تماس و پیامک، در تلگرام (چت شخصی، گروه و کانال) نیز بدون محدودیت دریافت کنید. برای استفاده از این ربات، ابتدا باید دستگاه خود را داخل ربات معرفی کنید، سپس در صورتی که می‌خواهید پیام‌های دستگاه را در گروه و کانال خود مشاهده کنید ربات را در همان گروه و کانال‌های ایجاد شده اضافه کنید.

۲- فعال‌سازی گزارش تلگرام:

لطفاً قبل از شروع به کار با ربات، در دستگاه، منوی کارهای اتوماتیک، گزینه گزارش تلگرام، یکی از موارد زیر را فعال کنید:

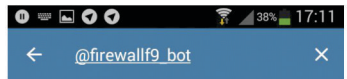
جهت دریافت پیامک‌های قفل و باز: گزینه: فقط قفل و باز

جهت دریافت هشدارها گزینه فقط هشدارها

جهت دریافت هر دو مورد (پیامک‌های قفل و باز و هشدارها همزمان) گزینه: هر دو مورد
مرحله بعد، پس از فعال کردن یکی از گزینه‌های گزارش تلگرام در دستگاه، عضو شدن در ربات تلگرام دستگاه می‌باشد.

برای این کار در قسمت SEARCH نرم‌افزار تلگرام، نام ربات دستگاه را تایپ کرده، وارد آن شده و سپس گزینه START را لمس کنید.

نام ربات دستگاه فایروال: @FIREWALLF9_BOT



حال برای دریافت گزارشات دستگاه از طریق ربات نیاز به شماره سریال دستگاه می‌باشد که می‌توانید آن را از منوی «تنظیمات اصلی دستگاه»، «سریال دستگاه» استخراج کنید.

سپس در ربات گزینه «مدیریت دستگاه‌های من» را انتخاب کنید.

گزینه «+ ثبت دستگاه جدید» را انتخاب کنید.

شماره سریال دستگاه خود را به‌طور کامل وارد کنید.

مثال: ۸۶۲۱۱۵۳۵****۵۱۲ یک حرف انگلیسی (...،۷،۱۱)

حال یک کد تأیید ۵ رقمی برای شماره رئیس دستگاه پیامک می‌شود، آن را در ربات وارد

کرده و منتظر تأیید ثبت دستگاه در ربات باشید.

❶ توجه داشته‌باشید که اعداد سریال و کد تأیید حتماً انگلیسی تایپ شود.

پس از دریافت دو پیام «دستگاه با موفقیت ثبت شد» و «لیست دستگاه‌ها» عملیات ثبت

دستگاه به اتمام رسیده و پیام‌های دستگاه برای چت شخصی در ربات ارسال می‌شود.

جهت استفاده از موارد زیر از قسمت «مدیریت دستگاه‌های من» استفاده کنید.

۱- تغییر نام دستگاه ۲- مشاهده لیست دستگاه‌های متصل به ربات ۳- حذف دستگاه

و با کلید «بازگشت به منوی قبل» می‌توانید به منوی اصلی ربات برگردید.

۳- دریافت گزارشات دستگاه در گروه تلگرام:

جهت دریافت پیام‌های دستگاه در گروه، پس از ایجاد گروه و اضافه کردن اعضای موردنظر

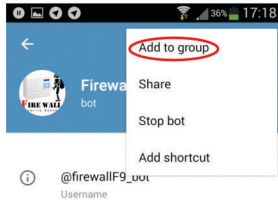
خود در آن، وارد تنظیمات ربات شده و با استفاده از گزینه ADD GROUP ، ربات را در

گروهی که ایجاد کرده‌اید اضافه کنید.

❶ توجه داشته‌باشید که پیام‌های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در گروه شما عضو

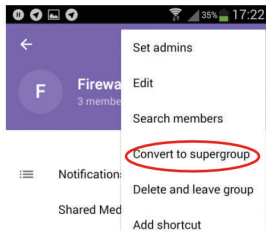
می‌باشند، قابل مشاهده می‌باشد.

گزارش تلگرام



۴- دریافت گزارشات دستگاه در ابرگروه تلگرام:

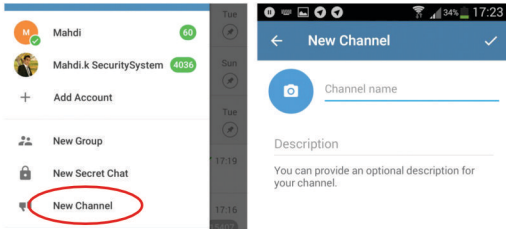
امکان ارسال پیام به ابرگروه (SUPER GROUP) نیز وجود دارد. برای این کار کافی ست ربات را در ابرگروه موردنظر خود اضافه کنید یا گروه معمولی خود را به ابرگروه تبدیل نمائید. **!** توجه داشته باشید که پیام‌های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در ابرگروه شما عضو می‌باشند قابل مشاهده می‌باشد.



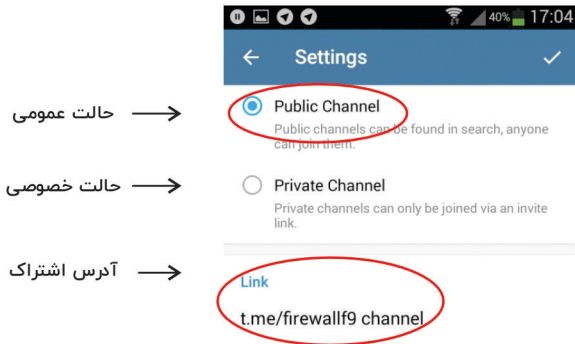
۵- دریافت گزارشات دستگاه در کانال تلگرام:

برای دریافت پیام‌های دستگاه در کانال، ابتدا نیاز به ساخت کانال می‌باشد. برای ساخت کانال گزینه NEW CHANNEL در قسمت تنظیمات تلگرام خود را انتخاب کنید. نام مورد نظر خود را ثبت کنید و گزینه ✓ را لمس کنید.

گزارش تلگرام

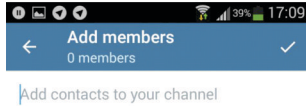


❗ نکته خیلی مهم: در این قسمت حتماً کانال خود را در حالت عمومی قرار دهید (پس از اتمام مراحل و دریافت پیام در کانال جهت امنیت بیشتر باید آن را به حالت خصوصی تغییر دهید).
در قسمت LINK ، آدرس اشتراک کانال خود را به دلخواه وارد کرده و آن را در خاطر داشته باشید، سپس گزینه ✓ را لمس کنید.

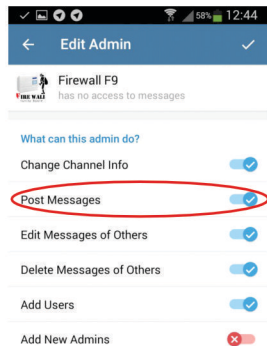
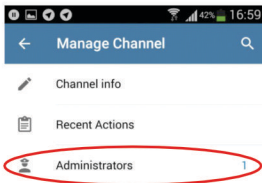
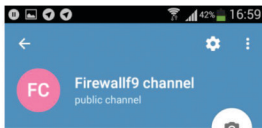


در این مرحله اعضای موردنظر خود را در کانال اضافه کنید. سپس گزینه ✓ را لمس کنید.

گزارش تلگرام



سپس وارد تنظیمات کانال شده و در قسمت ADMINISTRATORS، ربات @FIREWALLF9_BOT را به عنوان ADMIN اضافه کرده و توجه داشته باشید گزینه POST MESSAGES حتماً فعال باشد.



سپس وارد ربات دستگاه شده و از قسمت مدیریت گروه و کانال «+ ثبت کانال جدید» را انتخاب کنید.

حال آدرس اشتراک (LINK) خود را وارد کنید.

به طور مثال: @FIREWALLF9 CHANNEL

پس از دریافت پیام «کانال @FIREWALLF9 CHANNEL با موفقیت ثبت شد» کانال شما نیز

گزارش تلگرام

قادر به دریافت پیام‌های دستگاه می‌باشد.

❶ توجه داشته‌باشید پیام‌های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در کانال شما عضو می‌باشند قابل مشاهده می‌باشد.

جهت استفاده از موارد زیر از قسمت «مدیریت گروه و کانال ربات» استفاده کنید.

۱_ ثبت کانال جدید

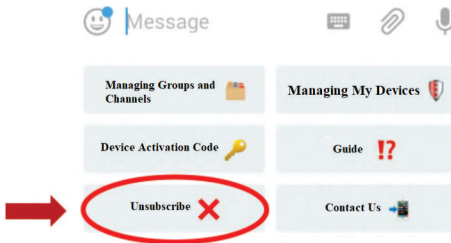
۲_ مشاهده لیست گروه و کانال

۳_ حذف گروه و کانال

۶- لغو عضویت:

توجه داشته‌باشید زمانی که تصمیم به لغو ارسال گزارشات تلگرام دستگاه فایروال گرفتید، یکی از مهم‌ترین کارهایی که باید انجام دهید، لغو عضویت شما از ربات تلگرام دستگاه می‌باشد.

برای این کار کافی ست وارد ربات شده و گزینه لغو عضویت را لمس کنید.



سپس در منوی کارهای اتوماتیک دستگاه گزارش تلگرام را غیرفعال نمایید.



WWW.FIREWALLCO.CO