

FIRE WALL

Security System

F9/F10 USER MANUAL



راهنمای نصب و راه اندازی



نکته مهم جهت راه‌اندازی

نحوه راه‌اندازی دستگاه:

در دستگاه‌های زدگیر سیم‌کارتی فایروال، فعال‌سازی دستگاه به‌صورت اتوماتیک و پس از وارد کردن شماره تلفن رئیس انجام می‌شود. گاهی اوقات بنا به دلایل مختلف روند فعال‌سازی اتوماتیک مختل می‌گردد. در چنین مواقعی شما همکاران عزیز با استفاده از نرم‌افزار برنامه می‌توانید کد فعال‌سازی را دریافت و به‌صورت دستی ثبت و راه‌اندازی نمائید.

پس از دانلود و نصب نرم‌افزار از سایت WWW.FIREWALLCO.BIZ وارد قسمت تنظیمات نرم‌افزار شده، سپس گزینه کد فعال‌سازی دستگاه را انتخاب نمائید.

در صفحه‌ی باز شده سه گزینه زیر مشاهده می‌شود:

۱- سریال دستگاه: سریال دستگاه را می‌توانید پس از ثبت شماره اول بر روی نمایشگر دستگاه مشاهده کنید که شامل یک حرف انگلیسی و ۱۵ عدد می‌باشد.

نمونه سریال دستگاه: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۴۵۶۷۸۹ یک حرف انگلیسی (U, V, ...)

۲- شماره سیم‌کارت رئیس

۳- شماره سیم‌کارت دستگاه

پس از واردکردن موارد فوق و انتخاب گزینه تأیید، کد فعال‌سازی ۶ رقمی نمایش داده می‌شود.

بعد از وارد کردن کد فعال‌سازی، دستگاه راه‌اندازی می‌گردد.

نکته مهم جهت راه‌اندازی و شرایط گارانتی

عدم نصب محصولات، توسط تکنسین سیستم‌های حفاظتی و استفاده از تجهیزات غیراستاندارد به هر نحوی باعث لغو گارانتی می‌شود.

بعد از راه‌اندازی، شماره نصاب دستگاه را جهت شروع و ثبت گارانتی برای شرکت ارسال نمائید تا پیامک تأیید برای شما ارسال گردد.

۴	نصب دستگاه
۵	امکانات دستگاه
۶	۱_ چراغ‌های نمایش‌گر وضعیت
۶	AC_1_1
۶	BAT_۲_1
۶	TEL_۳_1
۶	GSM_۴_1
۶	ARM_۵_1
۷	S.ARM_۶_1
۷	ALARM_۷_1
۷	LED, LED2,..., LED8_۸_1
۷	۲_ صفحه نمایش فارسی
۷	۳_ صفحه کلید
۷	۴_ ترمینال‌های ورودی/خروجی دستگاه
۷	In1-,In2-,...,IN6-_1_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 تلفن‌کننده
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	۱_۲_ تغییر کد شهر
۲۲	۱_۳_ تغییر کد کشور
۲۲	۱_۴_ تغییر تعداد زنگ پاسخ تلفن کننده (خط ثابت)
۲۲	۱_۵_ تست تماس و پیامک
۲۲	۱_۶_ تغییر الگوی چک کردن شارژ سیم‌کارت
۲۳	۱_۷_ شارژ کردن سیم‌کارت
۲۳	۱_۸_ چک کردن شارژ سیم‌کارت
۲۳	۱_۹_ تغییر مدل تحریک
۲۳	۱_۱۰_ وضعیت تلفن کننده سیم‌کارتی
۲۴	۱_۱۱_ وضعیت تلفن کننده خط ثابت
۲۴	۱_۱۲_ 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 جازدن 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 داشته باشد 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 داشته باشد. 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 داشته باشد، 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 نکند، 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
- نصب میکروفون خارجی در مکان دلخواه
- مدار شارژ باتری هوشمند
- خروجی آژیر و اسپیکر مستقل
- قابلیت نام‌گذاری (زون‌های باسیم و بی‌سیم، ریموت‌ها، بخش‌ها، خروجی‌ها)
- اجرای کد USSD
- صفحه نمایش گر فارسی
- منوی کاربری بسیار ساده و سخن‌گوی فارسی
- اعلام شماره زون و سنسور تحریک‌شده از طریق ارسال پیامک فارسی و پخش پیام صوتی فارسی
- پشتیبانی از فرکانس 315MHz
- کنترل دستگاه از طریق تماس، پیامک، نرم‌افزار، ریموت و صفحه کلید
- تلفن‌کننده سیم‌کارتی و خط ثابت
- ارسال کلیه گزارش‌ها و هشدارهای دستگاه از طریق تلگرام (به چت شخصی، گروه و کانال)
- ۸ زون باسیم و ۸ زون بی‌سیم
- کنترل دستگاه در هنگام تحریک
- ۴ بخش مستقل قابل کنترل
- کد کردن سنسورها در زون دلخواه
- کد کردن ریموت مستقل برای هر بخش
- 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
- ۲۲ حافظه‌ی تلفن‌کننده
- ضبط ۱۸ پیام ۳۰ ثانیه‌ای مستقل
- شماره‌گذاری ریموت‌ها و سنسورها
- تحریک لبه‌ای و سطحی تلفن‌کننده
- کاهش سیم‌کشی زون‌های باسیم فقط با ۳ سیم
- ۵ حالت مختلف قابل تنظیم نرمال، تأخیری، ۲۴ ساعته، دینگ‌دنگ و مخفی
- برای کلیه زون‌ها
- اتصال سنسورهای باسیم تحریک + و -
- 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 نمایش گر وضعیت:

AC_۱_۱

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_۲_۱

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_۳_۱

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_۴_۱

این چراغ نشان‌دهنده وضعیت آنتن‌دهی شبکه موبایل می‌باشد.

ARM_۵_۱

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.

1_6_ 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 چشمک‌زن می‌باشد. **1** توجه شود که اگر فقط یک بخش نیز فعال شده باشد، این چراغ روشن می‌باشد.

1_7_ ALARM

این چراغ هنگام تحریک دستگاه روشن می‌شود و پس از DISARM شدن دستگاه به صورت چشمک‌زن عمل می‌کند تا تحریک روی داده شده را، به اطلاع کاربر برساند. **1** برای پاک شدن حافظه ALARM کافیست دستگاه یک بار ARM و سپس DISARM شود.

1_8_ 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 می‌شود. **1** توجه شود که این چراغ‌ها صرفاً جهت تست مدار سخت‌افزاری زون‌ها می‌باشد.

2- صفحه نمایش فارسی:

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

3- صفحه کلید:

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

4- ترمینال‌های ورودی/خروجی دستگاه:

1_4_ IN1-,IN2-,...,IN6-

زون‌های ۱ تا ۶ باسیم دستگاه، قابلیت اتصال سنسورهایی با تحریک منفی (-) را دارند. **1** توجه شود که این زون‌ها به صورت NC عمل کرده و برای بستن هر یک باید دیپ‌سوئیچ 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 به صورت 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 نمائید.

! این خروجی‌ها قابلیت کارکرد به صورت 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.

۴_۸. +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 +GND AUX 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.

۵_۱. رمز رئیس ها (ADMINS):

رئیس؛ کاربر اصلی دستگاه است که به کمک رمز خود می تواند کلیه بخش های دزدگیر را

کنترل و هم چنین 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.

۵_۲. 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

رمز اولیه	تنظیمات	بخش ۴	بخش ۳	بخش ۲	بخش ۱	سطح دسترسی
000000	✓	✓	✓	✓	✓	رئیس
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 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	

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. به طوری که کاربر پس از ورود به محل فرصت دارد دستگاه را از طریق صفحه کلید 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 دکتور 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. به طوری 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 شماره های موجود در دفترچه تلفن را شماره گیری می نماید.

۱۰-۲. تحریک سطحی (LEVEL):

در این حالت در صورت غیرفعال کردن (DISARM) دستگاه، تلفن کننده شماره گیری را متوقف می کند.

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 می توان چک کرد.

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

۱۲- پیغام های صوتی دستگاه:

برای هر یک از زون های بی سیم، باسیم، حالت مخفی و ۲۴ ساعته 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 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

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

❷ 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:

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

❶ منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می‌باشد.

❷ منظور از ۰۰۰۰۰۰ رمز رئیس می‌باشد.

۲_۲- برنامه‌ریزی دستگاه:

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

نحوه عملکرد دستگاه

پس از باز کردن قفل صفحه کلید، به کمک کلیدهای UP[^] یا DN^v 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.

دستور	عملیات برنامه‌ریزی
MENU _ 000000	باز کردن قفل صفحه کلید/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 صفحه کلید

- ❶ در منوهای انتخابی به کمک کلیدهای UP[^] یا DN^v می‌توان حالت مورد نظر را تغییر داد و سپس به کمک کلید > ENT آن‌ها را انتخاب یا ذخیره کرد.
- ❷ 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

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

❗ منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می‌باشد.

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

۳_۲_ کنترل دزدگیر از طریق پیامک توسط رئیس:

نحوه عملکرد دستگاه

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

❗ 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 دزدگیر 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.

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

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

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

❗ 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 نمائید. 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 نمائید.

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

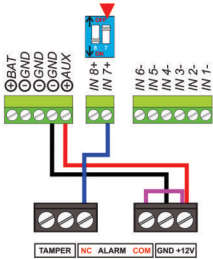
۶- کنترل دستگاه از طریق تلفن کننده هنگام تحریک:

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 دزدگیر را کنترل نمائید.

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

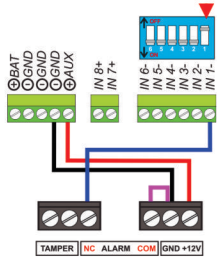
سیم‌بندی دستگاه

- ❗ 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.



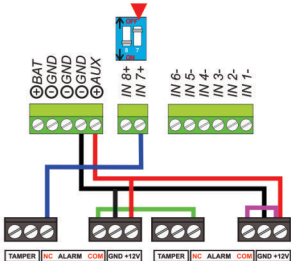
روش نصب سنسور باسیم

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



روش نصب سنسور باسیم

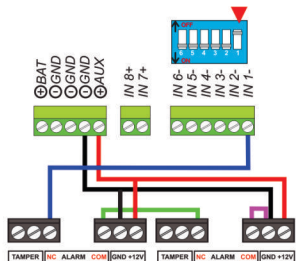
به صورت تکی، با تحریک منفی (زون‌های ۱ الی ۶)



سنسور اول سنسور دوم

روش نصب سنسورهای باسیم

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

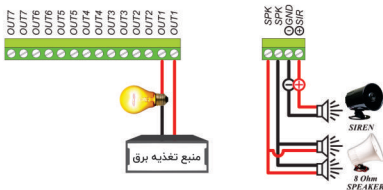


سنسور اول سنسور دوم

روش نصب سنسورهای باسیم

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

سیم‌بندی دستگاه



- ❗ حتماً سیم‌کارت نور 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:

ایرانسل: *۲# *۳ *۴ *۵۵۵*
همراه اول: *۲# *۱۹۸*

- ❗ 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 تلفن‌کننده، 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.

کلیه رمزها ریست شد.

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

برنامه ریزی دستگاه

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:

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 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: ۶۶۸۸۷۱۰۰)

❗ شماره تلفن‌های ثابت خارج از شهر محل نصب، با کد وارد شوند. (مثال: ۰۲۱۶۶۸۱۴۲۸۱۱)

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

شود. (مثال: *۱۱۰)

۲_۱_ تغییر کد شهر:

۱_۲_۱_ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛ ۱_۲_۲_ انتخاب منوی کد شهر؛

۱_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.
- ❶ کد شهر به صورت پیش فرض و پس از هر بار ریست کلی ۰۲۱ می باشد.
- ❶ 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_۱_ 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.
- ❶ کد کشور به صورت پیش فرض و پس از هر بار ریست کلی ۰۹۸ می باشد.
- ❶ 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^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛
- ❶ تعداد زنگ های تغییر یافته، برای تلفن کننده خط ثابت می باشد.
- ❶ 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^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛
- ❶ با انتخاب حافظه های ۱ تا ۱۰ به شماره ی مورد نظر پیامک ارسال می شود.
- ❶ انتخاب حافظه های ۱۱ تا ۲۲ با شماره ی مورد نظر تماس گرفته می شود.
- ❶ 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 سیم‌کارت‌های اعتباری باید الگوی کد دستوری مورد نظر اپراتور را در دستگاه ذخیره کرد از طریق این الگو موجودی شارژ سیم‌کارت به اطلاع کاربر می‌رسد.

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؛

❶ الگوی گرفتن شارژ به صورت پیش فرض #1*141* می‌باشد. (برای ایرانسل)

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

۱_۷_ شارژ کردن سیم‌کارت:

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؛

❶ به عنوان مثال: #۱۴۱*۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶*

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

۱_۸_ چک کردن شارژ سیم‌کارت:

۱_۸_۱_ ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده؛

۱_۸_۲_ انتخاب منوی مقدار شارژ SIM؛ فشردن > ENT؛

❶ میزان شارژ روی نمایش‌گر نمایش داده خواهد شد.

❶ عملیات فوق را می‌توان از طریق ارسال پیامک یا نرم‌افزار 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 مورد نظر توسط کلیدهای UP[^] و DN^v؛ ← فشردن > ENT؛

❶ مدل تحریک دستگاه به صورت پیش فرض حالت لبه می‌باشد.

۱_۱۰_ وضعیت تلفن کننده سیم‌کارتی:

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[^] و DN^v؛ ← 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[^] و DN^v؛ ← 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[^] و DN^v؛ ← 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.

- 1 جهت اطلاع از تفاوت کارکرد ریموت مدیران (یک بخش) و ریموت رئیس (همه‌ی بخش‌ها) به بخش نحوه‌ی عملکرد دستگاه، قسمت ریموت مراجعه فرمائید.
- 1 دستگاه قابلیت کارکرد با ریموت‌های فرکانس 315MHz و هایپینگ‌کدر دارد.
- 1 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:

- ۲-۱-۲-۱_ ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی‌سیم؛ ۲-۲-۱-۲_ ورود به منوی ریموت؛
- ۲-۱-۲-۲_ انتخاب منوی پاک کردن ریموت؛
- ۲-۱-۲-۴_ انتخاب ریموت موردنظر توسط کلیدهای UP[^] و DN^v؛ ← فشردن > ENT؛
- ۲-۲_ سنسور:

۲-۱-۲_ کد کردن سنسور:

- ۲-۱-۲-۱_ ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی‌سیم؛
- ۲-۱-۲-۲_ ورود به منوی سنسور؛
- ۲-۱-۲-۳_ انتخاب منوی کد کردن سنسور؛
- ۲-۱-۲-۴_ انتخاب زون موردنظر توسط کلیدهای UP[^] و DN^v؛ ← 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.

- ❶ سنسور را در فاصله نزدیک به دستگاه نگه دارید.
 - ❷ 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.
 - ❸ سنسورها به ترتیب کد شدن شماره گذاری می شوند.
 - ❹ کلیه سنسورهایی که در فرکانس 315MHz کار می کنند قابلیت کد شدن با دستگاه را دارند.
 - ❺ انتخاب زون کد شدن سنسورها به صورت منویی می باشد و به چیدمان جامپرها وابسته نمی باشد.
 - ❻ دستگاه قابلیت کد کردن ۶۴ عدد سنسور مجزا را دارد که برای کد کردن تعداد نامحدود باید جامپرهای قسمت (A0~A7) و (D0~D3) را مطابق یکی از سنسورهای 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^۸ و DN^۷؛ ← 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؛
 - ۳-۱-۳_ انتخاب منوی صدای تحریک؛
 - ۳-۱-۳_ انتخاب حالت مورد نظر توسط کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT ؛
- ❶ 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؛
 - ۳-۲-۳_ انتخاب منوی زمان صدای تحریک؛
 - ۳-۲-۳_ انتخاب زمان مورد نظر توسط کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT ؛

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

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

۳-۳ تغییر خروجی صدای قفل و باز:

در هنگام فعال/غیرفعال کردن (DISARM/ARM) از دستگاه صدایی شنیده می شود که برای تغییر آن باید طبق این مراحل 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 کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛

❶ 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 دزدگیر اماکن؛ ۳-۴-۲ انتخاب منوی تغییر نوع زون ها؛
 ۳-۴-۳ انتخاب زون مورد نظر توسط کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛

۳-۴-۴ انتخاب حالت مورد نظر توسط کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛
 ❶ توجه شود که تغییرات در نوع یک زون، شامل زون بی سیم و باسیم می باشد.

❶ 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 دزدگیر اماکن؛

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

۳-۵-۳ انتخاب زمان مورد نظر توسط کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛
 ❶ 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 دزدگیر اماکن؛ ۳-۶-۲ انتخاب منوی زمان زون تأخیری؛
 ۳-۶-۳ انتخاب زمان مورد نظر توسط کلیدهای UP^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛

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

۳_۷_ تست زون‌ها:

۳_۷_۱_ ورود به منوی تنظیمات دزدگیر اماکن؛ ۳_۷_۲_ انتخاب منوی تست زون‌ها؛

۳_۷_۳_ تحریک سنسور موردنظر؛

1 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_ واردکردن ساعت و تاریخ؛ ← فشردن > ENT؛

1 توجه داشته باشید که تاریخ باید به صورت 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 مورد نظر توسط کلیدهای UP[∧] و DN^v؛ ← فشردن > ENT؛

۴_۲_۴_ وارد کردن رمز جدید؛ ← فشردن > ENT؛

۴_۲_۵_ وارد کردن مجدد رمز جدید؛ ← فشردن > ENT؛

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

1 کلیه رمزها باید مستقل از یکدیگر باشند.

1 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؛

1 پس از اتمام ریست شدن، دستگاه به طور 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 ؛

❗ 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 ؛

❗ 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 مورد نظر توسط کلیدهای UP[^] و DN^v؛ ← فشردن > ENT ؛

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

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

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

به صورت 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 مورد نظر توسط کلیدهای UP[^] و DN^v؛ ← 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^۸ و DN^۷؛ ← فشردن > ENT؛
① بعد از پاک کردن هر صدا، صدای مربوطه به حالت پیش فرض دستگاه برمی‌گردد.

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 می‌شود.

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 می‌شود.

۶_۴- هشدار قطع تلفن شهری:

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

۶_۵- هشدار قطع آنتن GSM:

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

۶_۶- گزارش تلگرام:

① جهت بهره‌بردن از امکانات گزارش تلگرام، طبق راهنمای آن در صفحات ۳۱ الی ۳۷ عمل کنید.
این گزینه شامل ۴ حالت می‌باشد که عبارت‌اند از:

۱- فعال کردن گزارش (فقط قفل و باز): با انتخاب این گزینه پیغام‌های فعال و غیرفعال
کردن دستگاه در تلگرام نیز ارسال می‌شود.

۲- فعال کردن گزارش (فقط هشدارها): با انتخاب این گزینه فقط پیغام‌های هشدار
دستگاه در تلگرام ارسال می‌شود.

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 خواهد بود.

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- فعال سازی 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:

گزینه: فقط قفل و باز

جهت دریافت پیامک‌های قفل و باز:

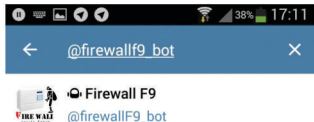
گزینه فقط هشدارها

جهت دریافت 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 (u,v,...)

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.

❗ 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.

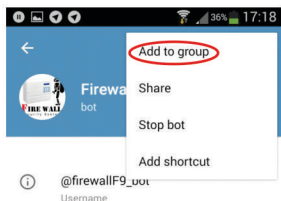
۱- تغییر نام دستگاه ۲- مشاهده لیست دستگاه‌های متصل به ربات ۳- حذف دستگاه و با کلید «بازگشت به منوی قبل» می‌توانید به منوی اصلی ربات برگردید.

۳- دریافت گزارشات دستگاه در گروه تلگرام:

جهت دریافت پیام‌های دستگاه در گروه، پس از ایجاد گروه و اضافه کردن اعضای مورد نظر خود در آن، وارد تنظیمات ربات شده و با استفاده از گزینه ADD GROUP ، ربات را در گروهی که ایجاد کرده‌اید اضافه کنید.

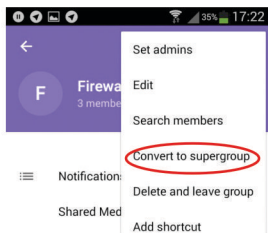
❗ توجه داشته‌باشید که پیام‌های دستگاه شما برای تمام کاربران که در گروه شما عضو می‌باشند، قابل مشاهده می‌باشد.

گزارش تلگرام



۴- دریافت گزارشات دستگاه در ابرگروه تلگرام:

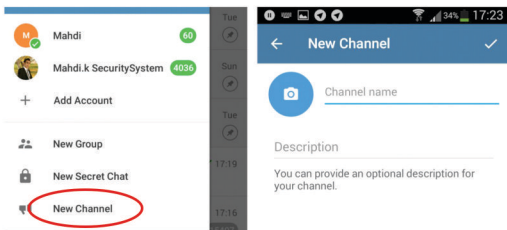
امکان ارسال پیام به ابرگروه (SUPER GROUP) نیز وجود دارد. برای این کار کافی ست ربات را در ابرگروه موردنظر خود اضافه کنید یا گروه معمولی خود را به ابرگروه تبدیل نمائید. **!** توجه داشته باشید که پیام‌های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در ابرگروه شما عضو می‌باشند قابل مشاهده می‌باشد.



۵- دریافت گزارشات دستگاه در کانال تلگرام:

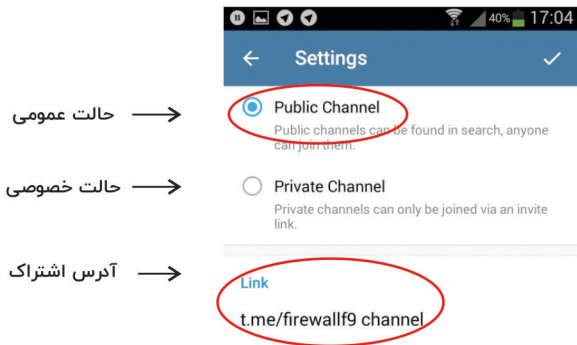
برای دریافت پیام‌های دستگاه در کانال، ابتدا نیاز به ساخت کانال می‌باشد. برای ساخت کانال گزینه NEW CHANNEL در قسمت تنظیمات تلگرام خود را انتخاب کنید. نام مورد نظر خود را ثبت کنید و گزینه را لمس کنید.

گزارش تلگرام



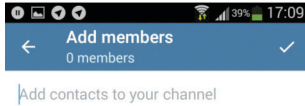
❗ نکته خیلی مهم: در این قسمت حتماً کانال خود را در حالت عمومی قرار دهید (پس از اتمام مراحل و دریافت پیام در کانال جهت امنیت بیشتر باید آن را به حالت خصوصی تغییر دهید).

در قسمت LINK ، آدرس اشتراک کانال خود را به دلخواه وارد کرده و آن را در خاطر داشته باشید، سپس گزینه ✓ را لمس کنید.

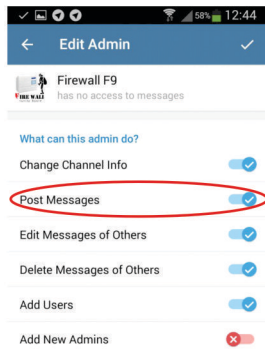
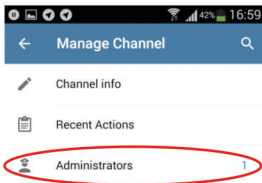
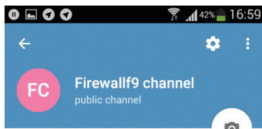


در این مرحله اعضای موردنظر خود را در کانال اضافه کنید. سپس گزینه ✓ را لمس کنید.

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

گزارش تلگرام

نیز 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

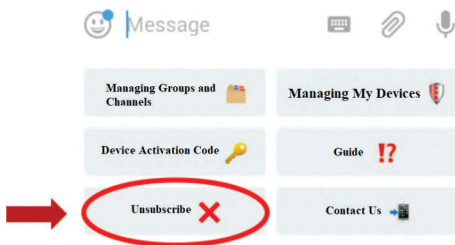
۲- مشاهده لیست گروه و کانال

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 نمائید.



WWW.FIREWALLCO.BIZ