

FIRE WALL

Security System

F9/F10 USER MANUAL



راهنمای نصب و راه اندازی



نگنه مهم جهت راه اندازی

نحوه راه اندازی دستگاه:

در دستگاه های دزدگیر 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: ۱۲۴۴۵۶۷۸۹۴۵۶۷۸۹ یک حرف انگلیسی (V, L, ...)

۲- شماره سیم کارت رئیس

۳- شماره سیم کارت دستگاه

پس از وارد کردن موارد فوق و انتخاب گزینه تایید، کد فعال سازی ۶ رقمی نمایش داده می شود.

بعد از وارد کردن کد فعال سازی دستگاه راه اندازی می گردد.

نگنه مهم جهت راه اندازی و شرایط گارانتی

عدم نصب محصولات توسط تکنسین سیستم های حفاظتی و استفاده از تجهیزات غیر استاندارد به هر نحوی باعث لغو گارانتی می شود.

بعد از راه اندازی، شماره نصب دستگاه را جهت شروع و ثبت گارانتی برای شرکت ارسال نمایید تا پیامک تایید برای شما ارسال گردد.

۴	نصب، دستگاه
۵	امکانات دستگاه
۶	۱. چراغ‌های نمایشگر وضعیت
۶	AC_1_1
۶	BAT_1_1
۶	TEL_1_1
۶	GSM_1_1
۶	ARM_1_1
۷	SARM_1_1
۷	ALARM_1_1
۷	LED_1_1, LED2_1_1, LED8_1_1
۷	۲. صفحه نمایش فارسی
۷	۳. صفحه کلید
۷	۴. ترانزیستورهای ورودی/خروجی دستگاه
۷	IN1-IN2_1_1, IN6_1_1
۸	IN7-IN8_1_1
۸	INT.MIC_1_1
۸	EXT.MIC_1_1
۸	OUT1, OUT2_1_1, OUT7_1_1
۸	TELEPHONE_1_1
۸	+SPK.GND-SIR+_1_1
۹	+SAT - GND5 -AUX+_1_1
۹	۵. منطق دستوری کاربر
۹	۵.۱ رمز رهبری ها (ADMINS)
۹	۵.۲ رمز مدیران (MANAGERS)
۱۰	۶. پیکربندی دستگاه
۱۰	۷. انواع حالت‌های زون
۱۰	۷.۱ حالت ترمال
۱۱	۷.۲ حالت تأخیری
۱۱	۷.۳ حالت ۲۴ ساعته
۱۱	۷.۴ حالت دیگ‌دانی
۱۱	۷.۵ حالت تعطیل
۱۲	۸. تأخیر صفحه کلید
۱۲	۹. زمان زون تأخیری
۱۳	۱۰. مدل تحریک تکلن کننده
۱۳	۱۱. تحریک لبه (EDGE)
۱۳	۱۲. تحریک سطحی (LEVEL)

۳۳	۱- ولتاژ باتری و خروجی AOK
۳۳	۱۲- پیکانهای مویی دستگاه
۳۳	۱۳- هشدار برق شهر
۳۳	۱۴- هشدار ضعیف شدن باتری
۳۴	نحوه عملکرد دستگاه
۳۴	۱- ریپورت
۳۴	۲- صفحه کلید
۳۴	۱.۲- کنترل نزدیک
۳۴	۲.۲- برنامه ریزی دستگاه
۳۵	۳- پیامک
۳۵	۱.۳- کنترل نزدیک از طریق پیامک توسط مدیران
۳۵	۲.۳- کنترل نزدیک از طریق پیامک توسط رئیس
۳۷	۳- مپاخر ANDROID و IOS
۳۸	۵- تلفن کننده
۳۸	۱.۵- شنود صدای محیط
۳۸	۶- کنترل دستگاه از طریق تلفن کننده هنگام تحرک
۳۹	سیم بندی دستگاه
۴۰	ریست اضطراری رله ها
۴۱	برنامه ریزی دستگاه
۴۱	۱- تنظیمات تلفن کننده
۴۱	۱.۱- مشاهده ذخیره و پاک کردن شماره تماس
۴۱	۱.۲- تغییر کد شهر
۴۲	۱.۳- تغییر کد کشور
۴۲	۱.۴- تغییر تعداد رنگ پاسخ تلفن کننده (خط ثابت)
۴۲	۱.۵- تست تماس و پیامک
۴۲	۱.۶- تغییر آیکون چک کردن شارژ سیم کارت
۴۳	۱.۷- شارژ کردن سیم کارت
۴۳	۱.۸- چک کردن شارژ سیم کارت
۴۳	۱.۹- تغییر مدل تحرک
۴۳	۱.۱۰- وضعیت تلفن کننده سیم کارتی
۴۳	۱.۱۱- وضعیت تلفن کننده خط ثابت
۴۳	۱.۱۲- اجرای کد USSD
۴۳	۲- تنظیمات تجهیزات بی سیم
۴۳	۲.۱- ریپورت
۴۵	۲.۲- دستور
۴۶	۳- تنظیمات نزدیک امکان
۴۶	۱.۳- تغییر خروجی صدای تحرک

۲۴	۴.۴ تغییر زمان صدای تحریک
۲۷	۴.۴ تغییر خروجی صدای قفل و باز
۲۷	۴.۴ تغییر نوح روزها
۲۷	۴.۴ تغییر زمان تأخیر صفحه کلید
۲۷	۴.۴ تغییر زمان زون تأخیری
۲۸	۴.۴ سرعت روزها
۲۸	۴ تنظیمات اصلی دستگاه
۲۸	۴.۴ تنظیم ساعت و تاریخ
۲۸	۴.۴ تغییر رمزها
۲۸	۴.۴ ریست کنی
۲۹	۴.۴ چک کردن سیمبال دستگاه
۲۹	۴.۴ چک کردن وضعیت دستگاه
۳۱	۴.۴ به روز رسانی
۳۱	۵ تنظیمات صوتی
۳۱	۵.۱ ضبط کردن صدا
۳۱	۵.۲ چک کردن صدا
۳۱	۵.۳ پاک کردن صدا
۳۰	۵ تنظیمات گواه‌های امنیتی
۳۰	۵.۱ کنترل پیداک قفل و باز
۳۰	۵.۲ هشدار برق شهر
۳۰	۵.۳ هشدار شمارز باتری
۳۰	۵.۴ هشدار قطع تلفن شهری
۳۰	۵.۵ هشدار قطع آنتن GSM
۳۰	۵.۶ گزارش تلگرام
۳۱	۵.۷ اعلام شارژ
۳۱	۷ تنظیمات خروجی‌ها
۳۱	۷.۱ حالت دائم
۳۱	۷.۲ حالت لحظاتی
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 گروه تلگرام
۳۴	۵ دریافت گزارشات دستگاه در کانال تلگرام
۳۷	۶ لغو عضویت

۱. قبل از جازدن برد دستگاه تمامی سیم‌ها را وارد دستگاه نمایید.

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

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

۳. دستگاه در جایی نصب شود که حداقل ۵ 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.

۱. برای ارسال کد از طریق سرویس، حتماً باید پیامک‌های تبلیغاتی سیم‌کارت بار باشد و در صورت اعتباری بودن، شارژ کافی داشته باشد. در غیر این صورت کد به دستگاه ارسال نمی‌گردد.

۱. 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 نمایید.

۱. 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.

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

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

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

- تست زون‌ها
- اعلام شارژ سیم‌کارت دستگاه به صورت انوشاتیک
- قابلیت نام‌گذاری (زون‌های باسیم و بی‌سیم، ریموت‌ها، بخش‌ها، خروجی‌ها)
- اجرای کد USSD
- صفحه نمایش‌گر فارسی
- منوی کاربری بسیار ساده و مین‌گویی 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
- شوک سنسور بی‌سیم پلاس
- کد کردن ۲۴ عدد سنسور بی‌سیم و ۲۰ عدد ریموت به نمایش ID و فرکانس
- مشاهده و پاک‌کردن ریموت‌ها و سنسورها به‌صورت 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 گارد یا دیپ‌سوئیچ
- قابلیت کددهی ریموت کد هاپینگ (غیر قابل هک)
- اعلام شماره زون و سنسور تحریک‌شده از طریق ارسال پیامک فارسی و بخش پیام صوتی فارسی
- کنترل دستگاه از طریق تماس، پیامک، نرم‌افزار، ریموت و صفحه کلید
- ارسال کلیه گزارش‌ها و هشدارهای دستگاه از طریق تلگرام (به چت شخصی، گروه و کانال)
- کنترل دستگاه در هنگام تحریک
- ۲۲ حافظه‌ی تلفن‌کننده
- ضبط ۱۸ پیام ۳۰ ثانیه‌ای مستقل
- تحریک لپ‌ای و سطحی تلفن‌کننده
- ۵ حالت مختلف قابل تنظیم نرم‌ال، تأخیری، ۲۴ ساعته، دینگ‌دانگ و مطلق
- برای کلیه زون‌ها
- نمایش وضعیت برق شهر، ولتاژ باتری و XMAX میزان آلتین‌دهی، وضعیت خط تلفن، دمای محیط، ساعت و تاریخ شمسی
- ارسال نتیجه کلیه عملیات‌ها به رئیس از طریق پیامک فارسی

۱- چراغ‌های نمایشگر وضعیت

۱.۱ AC

این چراغ نشان‌دهنده وضعیت برق شهر است.

قرمز ثابت: برق شهر وصل است.

قرمز چشمکزن: برق شهر ضعیف است.

خاموش: برق شهر قطع می‌باشد.

۱.۲ BAT

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.

۱.۳ TEL

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.

۱.۴ GSM

این چراغ نشان‌دهنده وضعیت آنتن‌دهی شبکه موبایل می‌باشد.

۱.۵ ARM

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 نزدیک، فعال (ARM) شده باشد.

۱-۳. 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.

❶ توجه شود که اگر فقط یک بخش نیز فعال شده باشد، این چراغ روشن می‌باشد.

۱-۴. ALARM

این چراغ هنگام تحریک دستگاه روشن می‌شود و پس از DISARM شدن دستگاه به‌صورت چشمک‌زن عمل می‌کند تا تحریک روی داده شده را، به اطلاع کاربر برساند.

❶ برای پاک شدن حافظه ALARM کلینست دستگاه یک بار ARM و سپس DISARM شود.

۱-۵. LED1, 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.

❶ توجه شود که این چراغ‌ها صرفاً جهت تست مدار سخت‌افزاری زون‌ها می‌باشد.

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 می‌توان از صفحه کلید روی درب استفاده کرد.

۴- ترمینال‌های ورودی/خروجی دستگاه

۱- IN1-IN2,...,IN6

زون‌های ۱ تا ۶ باسیم دستگاه، قابلیت اتصال سنسورهایی با تحریک منفی (-) را دارند.

❶ توجه شود که این زون‌ها به‌صورت NC عمل کرده و برای بستن هر یک باید سوئیچ مربوطه را در وضعیت NO قرار داد.

۳-۴ IN7+IN8+

زون‌های ۷ و ۸ باسیم دستگاه، قابلیت اتصال سنسورهایی با تحریک مثبت (+) را دارند.

- 1 توجه شود که این زون‌ها به‌صورت NO عمل کرده و برای بستن هر یک، باید دیپ‌سوییچ مربوطه را در وضعیت NO قرار داد.

۳-۴ INT.MIC

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

۳-۴ EXT.MIC

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

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

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

۳-۴ OUT1, OUT2,..., OUT7

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

- 1 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.

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

۳-۴ TELEPHONE

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

۳-۴ +SPK-GND-SIR+

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

۸-F +BAT -GNDS -AUX

جهت اتصال باتری یک آپ می‌توان از کانکتور BAT GND استفاده کرد.

جهت تأمین تغذیه نوارم چاپی می‌توان از کانکتور +AUX GND استفاده کرد.

۱ مدار شارژ باتری با یک فیوز 4A و مدار تغذیه AUX با فیوز 0.5A حفاظت شده‌است.

۲ در صورت سوختن فیوز پیام هشدار قطع AUX ارسال می‌شود.

۵- سلاج دسترسی کاربران:

دستگاه دارای ۵ رمز مستقل جهت کنترل بردگیر و برنامه‌ریزی آن می‌باشد.

۱- رمز رئیس‌ها (ADMINS):

رئیس کاربر اصلی دستگاه است که به کمک رمز خود می‌تواند کلیه بخش‌های بردگیر را

کنترل و همچنین می‌تواند وارد تنظیمات دستگاه شود و آن را برنامه‌ریزی کند. در ضمن

گزارش کلیه عملیات‌های دستگاه به رئیس‌ها ارسال می‌گردد.

۲ دستگاه می‌تواند حداکثر ۴ رئیس داشته‌باشد. (حافظه ۱ تا ۴)

۳ رمز همه رئیس‌ها مشترک بوده و در حالت پیش‌فرض ۰۰۰۰۰۰ می‌باشد.

۴ شماره موبایل رئیس باید در حافظه شماره ۱ دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده‌باشد.

۵- رمز مدیران (MANAGERS):

دستگاه دارای ۴ رمز مستقل برای مدیران می‌باشد که توسط آن می‌تواند بخش خود را

کنترل کنند.

۱ مدیران با رمز خود می‌توانند صفحه‌کنید، تلفن، پیامک و نرم‌افزار دستگاه را کنترل کنند.

۲ مدیران نمی‌توانند وارد منوی تنظیمات دستگاه شوند.

۳ رمز مدیران در حالت پیش‌فرض ۱۱۱۱ و ۲۲۲۲۲۲ و ۳۳۳۳۳۳ و ۴۴۴۴۴۴ می‌باشد.

مدیر ۱

مدیر ۲

مدیر ۳

مدیر ۴

۴ جهت تغییر هر یک از رمزها به بخش تنظیمات اصلی مراجعه فرمائید.

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 ۳ 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 روشن و در صورتی که برخی از بخش ها فعال باشند، چراغ SARM 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 ۱	بخش ۲	بخش ۳	بخش ۴

۷- انواع حالت های زون:

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

۱.۷- حالت نرمال:

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

۳-۷ حالت تأخیری:

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

نکته: زمان زون تأخیری در منوی بردگیر امکان قابل پرتامه‌ریزی می‌باشد.

نکته: از این حالت می‌توان برای غیرفعال کردن (DISARM) بردگیر 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

(SEMIARM/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 دلقور اعلام حریق استفاده نمود.

۴-۷ حالت دینگ‌داگ:

چنانچه یک بخش دارای زون دینگ‌داگ باشد، در صورت فعال شدن (SEMIARM/ARM) آن بخش، این زون می‌تواند مشابه حالت نرمال تحریک شود و در صورت غیرفعال بودن (DISARM)

آن بخش، تنها یک صدای زنگ بخش 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 (SEMIARM/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 بخش صدای بلندگو و آژیر تنها با شماره حافظه‌های ۲۱ و ۲۲ (مخفی) تماس گرفته و پیغام صوتی مربوطه بخش می‌شود.

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

حالت ترانز	حالت تأخیری	حالت ۲۴ ساعته	حالت سبک رنگ	حالت مخفی
فعال	با تأخیر فعال	فعال	فعال	فعال
غیرفعال	غیرفعال	فعال	پخش صدای زنگ	حافظه ۲۱ و ۲۲ فقط تماس

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 گیت 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) نزدگیر اماکن بدون ریموت استفاده کرد.

نکته: جهت تغییر زمان تأخیر صفحه کلید به بخش تنظیمات دستگاه نزدگیر 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) نزدگیر 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 نزدگیر اماکن فایروال مراجعه فرمائید.

۱۰- مدل تعریک تلقین کننده

تلقین کننده پس از تحریک نزدگیر شروع به ارسال پیامک و برقراری تماس با تمامی شماره‌های موجود در دفترچه تلقین 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 مفادیر فوق به بخش تنظیمات دستگاه مراجعه فرمائید.

۱۲- پیغام‌های صوتی دستگاه:

برای هر یک از زون‌های بی‌سیم، باسیم و برای حالت مخفی می‌توان به صورت مستقل ۳۰ ثانیه صدا ضبط کرد که هنگام تحریک دستگاه برای مخاطب مورد نظر از طریق تماس بخش 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 امکان و ضعیف شدن باتری، پیامک هشدار ضعیف شدن باتری به رئیس ارسال خواهد شد.

۱- ریموت:

از ریموت می‌توان صرفاً جهت کنترل ترددگیر 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			

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

۱ 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 ترددگیر:

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

۱ منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می‌باشد.

۱ منظور از 000000 رمز رئیس می‌باشد.

۲-۲. برنامه‌ریزی دستگاه:

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

پس از باز کردن قفل صفحه کلید، به کمک کلیدهای UP یا DN 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<

❶ در منوهای انتخابی به کمک کلیدهای UP یا DN 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 سیم‌گارت 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	معنی پیامک از سامانه (کد دستورات بدون فاصله کپی شود)
تغییر رمز دستگاه	# * رمز جدید * 88 *NNNNNN*
فعال کردن نزدگیر	# 11 *NNNNNN*
غیرفعال کردن نزدگیر	# 10 *NNNNNN*
چک کردن نزدگیر	# 12 *NNNNNN*
شارژ کردن سیم‌کارت	# 98 الگوی اصلی شارژ * 98 *NNNNNN*
درخواست مقدار شارژ	# 140 *NNNNNN*
چک کردن وضعیت دستگاه	# 00 *NNNNNN*
فعال کردن خروجی	# 21 *NNNNNN*
غیرفعال کردن خروجی	# 20 *NNNNNN*
چک کردن خروجی	# 22 *NNNNNN*

① منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش 14 می‌باشد.

② شماره همراه مدیران لازم نیست در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.

③- کنترل نزدگیر از طریق پیامک توسط رئیس:

نحوه عملکرد دستگاه

دستور	متن پیامک ارسالی
تغییر رمز دستگاه	تفسیر رمز رئیس *000000*80* رمز جدید * #
فعال کردن دزدگیر	تفسیر رمز سایر بخش N *000000*8N* رمز جدید * #
تغییر فعال کردن دزدگیر	فعال کردن کلیه بخشها *000000*11* #
تغییر فعال کردن دزدگیر	فعال کردن بخش N *000000*11*N* #
چک کردن دزدگیر	تغییر فعال کردن کلیه بخشها *000000*10* #
چک کردن دزدگیر	تغییر فعال کردن بخش N *000000*10*N* #
فعال کردن خروجی	چک کردن کلیه بخشها *000000*12* #
فعال کردن خروجی	چک کردن بخش N *000000*12*N* #
تغییر فعال کردن خروجی	فعال کردن کلیه خروجیها *000000*21* #
تغییر فعال کردن خروجی	فعال کردن خروجی N *000000*21*N* #
چک کردن خروجی	تغییر فعال کردن کلیه خروجیها *000000*20* #
چک کردن خروجی	تغییر فعال کردن خروجی N *000000*20*N* #
چک کردن خروجی	چک کردن کلیه خروجیها *000000*22* #
چک کردن خروجی	چک کردن خروجی N *000000*22*N* #
ذخیره کردن شماره تلفن	*000000*66* شماره حافظه * #
چک کردن شماره تلفن	*000000*55* شماره حافظه * #
پاک کردن شماره تلفن	*000000*44* شماره حافظه * #
تغییر انگوی درخواست شارژ	*000000*99* انگوی درخواست شارژ * #
شارژ کردن سیم کارت	*000000*98* انگوی اصلی شارژ * #
درخواست مقدار شارژ	*000000*140* #
چک کردن وضعیت دستگاه	*000000*00* #

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

❷ منظور از ۰۰۰۰۰۰ رمز رئیس می باشد. ❶ منظور از N شماره بخش می باشد.

❸ نرم افزار ANDROID و iOS

کلیه عملیات های پیامکی را می توان از طریق نرم افزار نیز انجام داد. در دستگاه های 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 بخش شده دستگاه را کنترل نمود.
 - ۱ رئیس و مدیران می‌توانند با رمزهای مستقل خود دستگاه را کنترل کنند.
 - ۲ برای وارد کردن کلید مربوطه تا اتمام جفله بخش شده صبر کنید.
 - ۳ جهت کنترل زردگیر از طریق تماس با تلفن کننده لازم نیست شماره تماس گیرنده، در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.
 - ۴ 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- شنود صدای محیط:

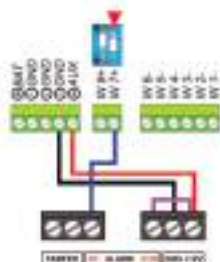
- جهت شنود صدای محیط با شماره‌ی دستگاه تماس گرفته و پس از وارد کردن رمز دستگاه شماره ۴ را وارد نمایید مدت زمان شنود صدای محیط ۴ دقیقه می‌باشد و پس از گذشت این زمان ارتباط قطع می‌گردد. در صورت نیاز، مراحل شنود صدا را مجدد تکرار نمایید.
- ۱ شنود صدای محیط بهتر است از طریق تماس با خط ثابت دستگاه انجام شود.

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.
- ۱ 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.

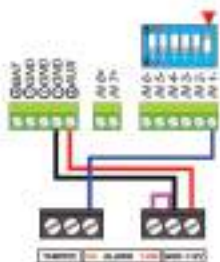
سی‌پی‌دی دستگاه

1. دیپ‌سوئیچ زون‌های باسیم که استفاده نمی‌شود باید در وضعیت ON قرار بگیرد.
2. دیپ‌سوئیچ‌ها در حالت پیش‌فرض ON می‌مانند.
3. هنگام استفاده از زون‌ها، دیپ‌سوئیچ زون مورد استفاده حتماً OFF شود.
4. تمامی سنسورها را با توجه به نحوه‌ی نصب صحیح در زون دلخواه می‌توانید نصب نمایید.



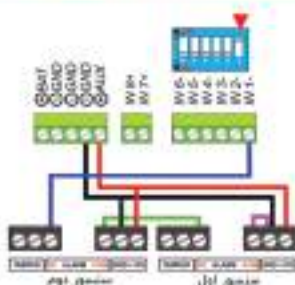
روش نصب سنسور باسیم

بصورت تکی با تحریک مثبت (زون‌های ۷ و ۸)



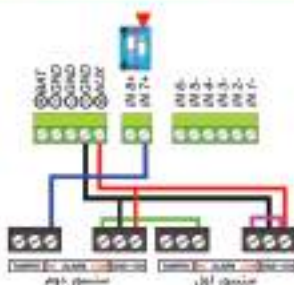
روش نصب سنسور باسیم

بصورت تکی با تحریک منفی (زون‌های ۱ الی ۶)



روش نصب سنسورهای باسیم

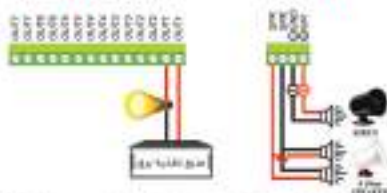
بصورت سری با تحریک مثبت (زون‌های ۷ و ۸)



روش نصب سنسورهای باسیم

بصورت سری با تحریک منفی (زون‌های ۱ الی ۶)

سیمبندی دستگاه



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

❷ پهن‌کد سیم‌کارت داخل دستگاه غیرفعال باشد.

❸ سیم‌کارت داخل دستگاه حتماً به زبان انگلیسی باشد.

دستور تغییر زبان به انگلیسی:

همراه اول: *۹۸*۲#

ایرانسل: *۵۵۵*۴*۲*۲#

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

دستگاه از سرور به سیم‌کارت داخل دستگاه)

❺ پیام آهنگ پیشواز در سیم‌کارت لگو شود.

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

ریست اضطراری رم‌ها:

در صورت فراموشی کردن رم‌ها می‌توان به روش زیر کلیه رم‌ها را به حالت اولیه برگرداند.

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

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

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

❶ این مدل ریست فقط رم‌ها را به حالت اولیه بازمی‌گرداند. برای برگشت کلیه تنظیمات به

حالت اولیه به بخش تنظیمات اصلی دستگاه مراجعه فرمائید.

کلیه رم‌ها
ریست شد

۱- تنظیمات تلفن کننده:

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

۱-۱-۱. ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده: ۱-۱-۲. انتخاب منوی دفترچه تلفن:

۱-۱-۳. انتخاب شماره حافظه موردنظر توسط کلیدهای UP و DN:

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 <

۱ در هنگام تحریک به شماره حافظه‌های ۱ تا ۱۵ فقط پیامک ارسال می‌شود.

۱ در هنگام تحریک با شماره حافظه‌های ۱۱ تا ۲۵ فقط تماس گرفته می‌شود.

۱ 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.

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

۱ شماره تلفن‌های موبایل باید با * وارد شود. (مثال: *۹۹۴۷۷۶۷۱۱)

۱ شماره تلفن‌های ثابت شهر محل نصب، بدون کد وارد شوند. (مثال: ۶۶۸۸۷۱۵۵)

۱ شماره تلفن‌های ثابت خارج از شهر محل نصب، با کد وارد شوند. (مثال: *۲۱۶۶۸۴۲۱۱)

۱ جهت ثبت شماره‌های اضطراری مثل ۱۱۰ و ۱۲۵ و... حتماً قبل از اعداد، کراکتر * استفاده شود. (مثال: *۱۱۰)

۱-۲. 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>

۱. اگر دستگاه در محلی خارج از تهران نصب شده است، حتماً اقدام به تغییر کد شهر فرمائید.
۲. کد شهر به صورت پیش فرض ۰ پس از هر بار ریست کلی ۰۲۱ می باشد.
۳. کد شهر حتماً باید با * وارد شود. (مثال: ۰۲۱)
۴. تغییر کد کشور:
 - ۴-۱. ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده: ۱-۳-۲ انتخاب منوی کد کشور
 - ۴-۲. وارد کردن کد کشور محل نصب دستگاه: ← فشردن «ENT»
 ۱. اگر دستگاه در محلی خارج از ایران نصب شده است، حتماً اقدام به تغییر کد کشور نمائید.
 ۲. کد کشور به صورت پیش فرض ۰ پس از هر بار ریست کلی ۰۹۸ می باشد.
 ۳. کد کشور حتماً باید با * وارد شود. (مثال: ۰۹۸)
 ۴. تغییر تعداد زنگ پاسخ تلفن کننده (خط ثابت):
 - ۴-۱. ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده: ۱-۴-۲ انتخاب منوی تعداد زنگ پاسخ
 - ۴-۳. انتخاب تعداد زنگ مورد نظر توسط کلیدهای UP و DN + ← فشردن «ENT»
 ۱. تعداد زنگ های تغییر یافته، برای تلفن کننده خط ثابت می باشد.
 ۲. تعداد زنگ های تلفن کننده سیم کارتی به صورت پیش فرض ۴ می باشد، که نمی توان آن را تغییر داد.
 ۵. تست تماس و پیامک:
 - ۵-۱. ورود به منوی تنظیمات تلفن کننده: ۱-۵-۲ انتخاب منوی تست تماس و پیامک
 - ۵-۳. انتخاب شماره حافظه مورد نظر توسط کلیدهای UP و DN + ← فشردن «ENT»
 ۱. با انتخاب حافظه های ۱ تا ۱۰ شماره مورد نظر پیامک ارسال می شود.
 ۲. انتخاب حافظه های ۱۱ تا ۲۴ با شماره مورد نظر تماس گرفته می شود.
 ۳. 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.
 ۶. تغییر الگوی چک کردن شارژ سیم کارت:

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 «←» فشردن > ENT:

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

❷ 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 «←» فشردن > ENT:

❶ 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 «←» فشردن > ENT:

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

❶ ریموت را در فاصله‌ی نزدیک دستگاه فشرده نگه‌دارید.

❷ 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 (همه بخش‌ها) به بخش نحوه‌ی عملکرد دستگاه، قسمت ریموت مراجعه فرمائید.
- 1 دستگاه قابلیت کارکرد با ریموت‌های فرکانس 315MHz و هاپینگ‌کد را دارد.
- 1 دستگاه قابلیت کد کردن ۳۰ 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: ۲-۱-۲-۱ ورود به منوی ریموت

۲-۱-۲-۲ انتخاب منوی پاک کردن ریموت

۲-۱-۲-۳ انتخاب ریموت موردنظر توسط کلیدهای UP و DN: ← فشردن > ENT

۲-۲ سنسور:

۱-۲-۲ کد کردن سنسور:

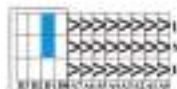
۱-۱-۲-۲ ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی‌سیم:

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

۲-۱-۲-۳ انتخاب زون موردنظر توسط کلیدهای UP و DN: ← فشردن > ENT

۱-۲-۳ فشرده نگه داشتن کلید تست سنسور یا تحریک سنسور موردنظر:

جهت کد کردن کلیدی 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
D8	D9	D10	D11

توجه: در سنسورهای H9 و سنسور سری 4

نیازی به تنظیم جامپرهای سری D

(D0, D1, D2, D3) نمی‌باشد.

- 1 سنسور را در فاصله نزدیک به دستگاه نگه دارید.
- 2 برای کد کردن کلیه تجهیزات بی سیم شامل مگنت، چشم اسنسر حرکتی، شوک اسنسر، دکتور خود و... باید از منوی کد کردن اسنسر استفاده کرد.
- 3 سنسورها به ترتیب کد شدن شماره گذاری می شوند.
- 4 کلیه سنسورهایی که در فرکانس 375MHz کار می کنند قابلیت کد شدن با دستگاه را دارند.
- 5 انتخاب زون کد شدن سنسورها به صورت منویی می باشد و به چیدمان جابجیا وابسته نمی باشد.

- 1 دستگاه قابلیت کد کردن ۲۴ عدد سنسور مجزا را دارد که برای کد کردن تعداد نامحدود باید جابجیهای قسمت (A7~A0) و (D3~D0) را مطابق یکی از سنسورهای کد شده قرار داد.
- 2.3.2 مشاهده و پاک کردن سنسور:

- 2.3.2.1 ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی سیم:
- 2.3.2.2 ورود به منوی سنسور: ۳_۲_۲_۲ انتخاب منوی پاک کردن سنسور:
- 2.3.2.3 انتخاب سنسور مورد نظر توسط کلیدهای UP+DN ← فشردن < CLR :

۳- تنظیمات نزدگیر امکان:

- 3.1 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.
- 3.1.1 ورود به منوی تنظیمات نزدگیر امکان: ۳_۱_۳_۱ انتخاب منوی صدای تحریک:
- 3.1.2 انتخاب حالت مورد نظر توسط کلیدهای UP+DN ← فشردن > ENT :
- 3.1.3 خروجی صدای تحریک قابل برنامه ریزی به آژیر، اسپیکر خارجی یا هر دو می باشد.
- 3.1.4 تغییر زمان صدای تحریک:
- 3.1.5 ورود به منوی تنظیمات نزدگیر امکان: ۳_۲_۳_۱ انتخاب منوی زمان صدای تحریک:
- 3.1.6 انتخاب زمان مورد نظر توسط کلیدهای UP+DN ← فشردن > ENT :

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

1 زمان صدای تحریک از ۴ 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 نزدگیر اماکن: ۳-۳-۲ انتخاب منوی صدای قفل و باز

۳-۳-۳ انتخاب حالت مورد نظر توسط کلیدهای UP+DN: ← فشردن > ENT

1 خروجی صدای قفل و باز قابل برنامه ریزی به آژیر، اسپیکر خارجی، اسپیکر داخلی و یا ترکیب خاصی از آنها می باشد.

۳-۴ تغییر نوع زون ها:

۳-۴-۱ ورود به منوی تنظیمات نزدگیر اماکن: ۳-۴-۲ انتخاب منوی تغییر نوع زون ها:

۳-۴-۳ انتخاب زون مورد نظر توسط کلیدهای UP+DN: ← فشردن > ENT

۳-۴-۴ انتخاب حالت مورد نظر توسط کلیدهای UP+DN: ← فشردن > ENT

1 توجه شود که تغییرات در نوع یک زون، شامل زون بیسیم و باسیم می باشد.

1 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 نزدگیر اماکن:

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

۳-۵-۳ انتخاب زمان مورد نظر توسط کلیدهای UP+DN: ← فشردن > ENT

1 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 نزدگیر اماکن: ۳-۶-۲ انتخاب منوی زمان زون تأخیری:

۳-۶-۳ انتخاب زمان مورد نظر توسط کلیدهای UP+DN: ← فشردن > ENT

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

۷_۳_ تست زون‌ها:

۷_۳_۱ ورود به منوی تنظیمات دزدگیر امکان: ۳_۷_۳ انتخاب منوی تست زون‌ها:

۳_۷_۳ تحریک سنسور موردنظر:

1 این گزینه جهت تست سنسورهای یاسیم و بی‌سیم بوده و پس از تحریک شماری زون

موردنظر و شماری 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_۴ انتخاب منوی ساعت و تاریخ:

۴_۱_۴ وارد کردن 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_۴ انتخاب منوی تغییر رمز:

۴_۲_۴ انتخاب رمز موردنظر توسط کتیدهای < UP >، < DN > ← فشردن > ENT

۴_۲_۴ وارد کردن رمز جدید: ← فشردن > ENT

۴_۲_۴ 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_۴ انتخاب منوی ریست کلی: ← فشردن > ENT ← فشردن > ENT

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

۴-۴-۴ چک کردن سریال دستگاه:

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

۴-۴-۴-۲ انتخاب منوی سریال دستگاه: «» فشردن > ENT،

۴-۴-۵ چک کردن وضعیت دستگاه:

۴-۴-۵-۱ ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه:

۴-۴-۵-۲ انتخاب منوی وضعیت دستگاه: «» فشردن > ENT،

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

۴-۴-۶ به روز رسانی:

۴-۴-۶-۱ ورود به منوی تنظیمات اصلی دستگاه:

۴-۴-۶-۲ 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» «DN» «» فشردن > ENT،

۵-۱-۴ ضبط پیغام تا ۳۰ ثانیه: «» فشردن > ENT،

❶ میزان بلای زحمتی ضبط صدا ۱ تا ۳۰ ثانیه می‌باشد.

❶ 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 موردنظر توسط کلیدهای «UP» «DN» «» 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» «DN» «ENT» «F» فشردن «ENT» 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 GSM به مدت ۵ 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:

۱. جهت بهره بردن از امکانات گزارش تلگرام، طبق راهنمای آن در صفحات ۳۹ الی ۴۷ عمل کنید.
این گزینه شامل ۴ حالت می باشد که عبارتند از:

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

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

- ۳- فعال کردن گزاش (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 گزاش تلگرام با انتخاب این گزینه ارسال پیغامها در تلگرام متوقف می‌شود.
- ۵-۷- 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)

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

۷- تنظیمات خروجی‌ها

- ۱- 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.
- ۱- 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:

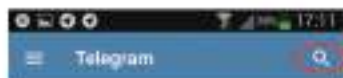
لطفاً قبل از شروع به کار با ربات، در دستگاه، منوی گزهای اتوماتیک، گزینه گزارش تلگرام، یکی از موارد زیر را فعال کنید:

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 نوبار 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 می باشد که می توانید آن را از منوی «تنظیمات اصلی دستگاه» «سریال دستگاه» استخراج کنید. سپس در ربات گزینه «مدیریت دستگاه های من» را انتخاب کنید. گزینه «+ ثبت دستگاه جدید» را انتخاب کنید.

شماره سریال دستگاه خود را به طور کامل وارد کنید. مثال: ۸۶۶۱۱۵۴۵۰۰۰۰۵۱۲ یک حرف انگلیسی (V,II,...) حال یک کد تأیید ۵ رقمی برای شماره رئیس دستگاه پیامک می شود، آن را در ربات وارد کرده و منتظر تأیید ثبت دستگاه در ربات باشید.

❶ توجه داشته باشید که اعداد سریال و کد تأیید حتماً انگلیسی ناپس شود. پس از دریافت دو پیام «دستگاه با موفقیت ثبت شد» و «لیست دستگاه ها» عملیات ثبت دستگاه به اتمام رسیده و پیام های دستگاه برای جیت شخصی در ربات ارسال می شود. جهت استفاده از موارد زیر از قسمت «مدیریت دستگاه های من» استفاده کنید. ۱- تغییر نام دستگاه. ۲- مشاهده لیست دستگاه های متصل به ربات. ۳- حذف دستگاه و یا کنید «بازگشت به منوی قبل» می توانید به منوی اصلی ربات برگردید.

۳- دریافت گزارشات دستگاه در گروه تلگرام

جهت دریافت پیام های 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 کرده اید اضافه کنید.

❶ توجه داشته باشید که پیام های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در گروه شما عضو می باشند، قابل مشاهده می باشد.

گزارش تلگرام



۴- دریافت گزارشات دستگاه در ایر گروه تلگرام:

امکان ارسال پیام به ایر گروه (SUPER GROUP) نیز وجود دارد. برای این کار کافی است ربات را در ایر گروه مورد نظر خود اضافه کنید یا گروه معمولی خود را به ایر گروه تبدیل نمایید. **❗ توجه داشته باشید که پیام‌های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در ایر گروه 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



- ❶ نکته خیلی مهم: در این قسمت حتماً کانال خود را در حالت عمومی قرار دهید (پس از اتمام مراحل و دریافت پیغام 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.



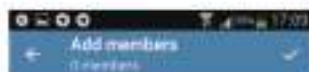
→ حالت عمومی

→ حالت خصوصی

→ آدرس اشتراک

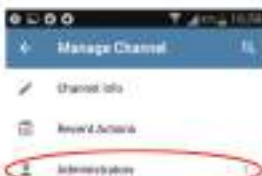
- در این مرحله اعضای موردنظر خود را در کانال اضافه کنید. سپس گزینه ✓ را لمس کنید.

گزارش تلگرام



(0 contacts in your channel)

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



سیس وارد ربات دستگاه شده و از قسمت مدیریت گروه و کانال ++ ثبت کانال جدید را انتخاب کند.

حال آدرس اشتراک (LINK) خود را وارد کنید.

بمطور مثال @FIREWALLF9 CHANNEL

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

گزارش تلگرام

قادر به دریافت پیام‌های دستگاه می‌باشد.

❶ توجه داشته‌باشید پیام‌های دستگاه شما برای تمام کارروایی 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

۴- لغو عضویت

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

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



سیس در منوی کارهای اتوماتیک دستگاه گزارش تلگرام را غیرفعال نمائید.



WWW.FIREWALLCO.CO