

sanwex

Home Alarm System

راهنمای سنوکس S500

سیستم اعلام سرقت



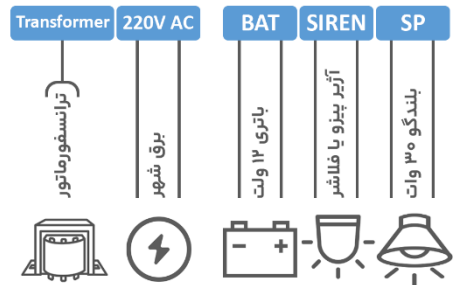
جهت نصب نرم افزار اسکن کنید

مشخصات

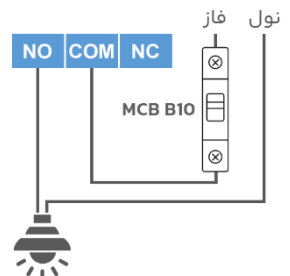
سیم کشی زون‌ها

- ۶ زون سیمی + ۲۰ زون بی‌سیم
- زون ۲۴ ساعته
- زون پدال
- حالت دینگ دانگ
- ۲ رله خروجی قابل برنامه ریزی
- پشتیبانی از شبکه GSM 2G (سیم‌کارت نانو)
- تعریف ۳۰ حالت قفل کاملاً سفارشی
- محدودسازی ریموت‌ها و کاربران در ساعات و روزهای مشخص در هفته
- ضبط دو پیام صوتی مجزا برای حالت اعلام سرقت و حالت اعلام حریق
- غیرفعال کردن زون‌ها و سنسورهای بی‌سیم از راه دور
- گزارش قطع سیم بلندگو
- گزارش قطع فیوز AUX
- گزارش قطع و وصل برق
- گزارش کاهش شارژ باتری
- گزارش خرابی باتری
- گزارش دوره‌ای موجودی سیم‌کارت
- گزارش ۲۰۰ رویداد اخیر
- انتخاب نام دلخواه در گزارشات مربوط به زون‌ها، سنسورهای بی‌سیم و ریموت‌ها
- برنامه ریزی تغییر وضعیت حالت امنیتی و روشن و خاموش شدن رله‌های خروجی به صورت خودکار در طول هفته
- قابلیت ایجاد ۱۰ حساب کاربری به عنوان مدیر
- قابلیت ایجاد ۲۰ حساب کاربری به عنوان کاربر با تعیین سطح دسترسی هر کاربر
- قابلیت افزودن ۲۰ ریموت با تعیین سطح دسترسی هر ریموت
- نمایشگر کاراکتری ۱۶×۲
- کنترل جریان شارژ باتری جهت افزایش عمر باتری

سیم کشی تغذیه و بلندگو



سیم کشی رله‌های خروجی

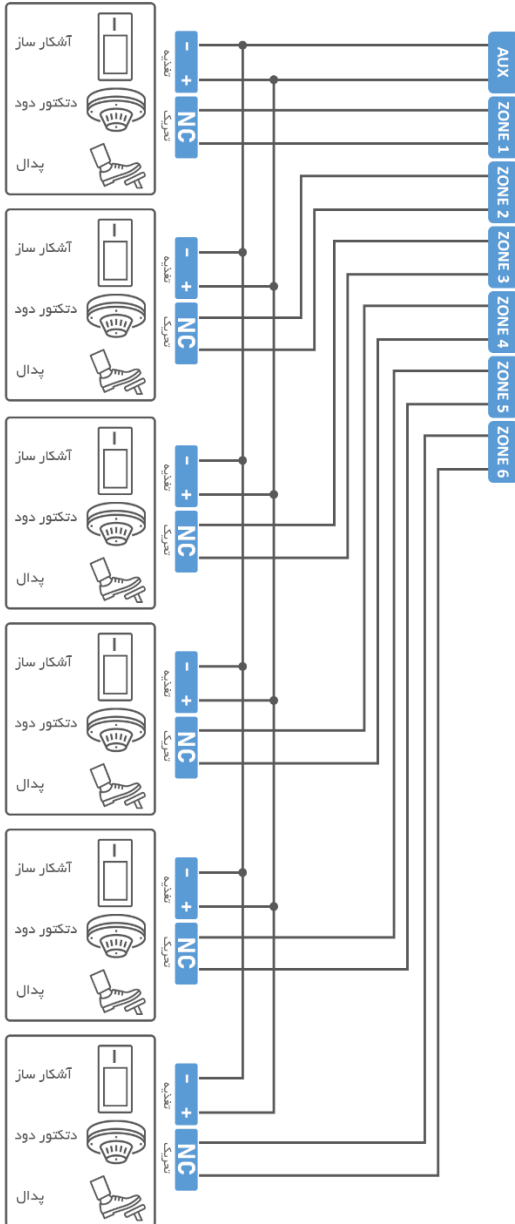


دیپ سوئیچ Zone Jumper

زون‌هایی که دیپ سوئیچ مربوط به آنها در وضعیت ON قرار داشته باشد، از مدار خارج (غیرفعال) می‌گردند و در غیر این صورت فعال می‌باشند.

از قرار دادن فیوز با جریانی بیش از ۱۰ آمپر خودداری کنید.

توصیه میشود جهت راه‌اندازی تجهیزات برقی با جریان مصرفی بیش از ۳ آمپر (۷۰۰ وات) از این رله‌ها جهت راه‌اندازی رله‌هایی با قدرت بالاتر بهره بگیرید.



درج سیم کارت

- از سیم کارت اپراتور همراه اول و یا ایرانسل استفاده کنید.
- قبل از درج سیم کارت از غیر فعال بودن پین کد آن اطمینان حاصل کنید.
- از داشتن اعتبار ریالی (شارژ) سیم کارت اطمینان حاصل کنید.
- جهت جلوگیری از آسیب دیدن سیم کارت، از درج سیم کارت در حین روشن بودن دستگاه خودداری کنید.

راه اندازی

- ۱) از صحیح بودن سیم کشی و اتصالات مطابق با راهنما اطمینان حاصل کنید.
- ۲) برق تغذیه دستگاه را وصل کنید و منتظر بمانید تا راه اندازی شود.
- ۳) اتصالات باتری را وصل کنید.

علائم روی نمایشگر

حالت امنیتی غیرفعال است	
حالت امنیتی ۱ فعال است	
حالت امنیتی ۲ فعال است	
حالت امنیتی ۳ فعال است	
برق شهر وصل است	
باتری متصل است	
نشانگر وضعیت آنتن دهی GSM	

مفهوم عبارات نمایشگر

- No service : عدم اتصال به شبکه GSM
- No SIM Card : عدم شناسایی سیم کارت
- Receive SMS : پیامک دریافت شد
- Sending SMS : در حال ارسال پیامک
- Sent successful : پیامک ارسال شد
- Not Send : خطا در ارسال پیامک
- Call : در حال تماس
- Dialing USSD : در حال شماره گیری کد USSD
- PIR Sensor... Trigger : سنسور بی سیم شماره... تحریک شد
- Chime Enable : فعال شدن حالت دینگ دانگ
- Chime Disable : غیرفعال شدن حالت دینگ دانگ
- Speaker Break : سیم بلندگوی بیرونی (SP) قطع شده است
- AUX Break : اتصال فیوز AUX قطع شده است
- Battery Faulty : باتری معیوب است

عملکرد دکمه های ریموت

غیرفعال کردن حالت امنیتی	
فعال کردن حالت امنیتی ۱	
فعال کردن حالت امنیتی ۲	
فعال و غیرفعال کردن حالت دینگ دانگ	

عملکرد دکمه D ریموت

عملکرد این دکمه در ۳ حالت زیر قابل انتخاب است. (توضیحات بیشتر در صفحه ۵ راهنما)

فعال کردن حالت امنیتی ۳	
روشن کردن رله خروجی ۱ به صورت لحظه ای (حالت پیش فرض دستگاه)	
روشن کردن رله خروجی ۱	
روشن کردن رله خروجی ۲	

نصب نرم افزار تلفن همراه

- ۱) نرم افزار Sanwex S500 را با مراجعه به سایت www.sanwex.com و یا از طریق اسکن QR روی جلد راهنما دریافت و بر روی تلفن همراه خود نصب کنید.
- ۲) نرم افزار را اجرا کنید، رمز عبوری برای نرم افزار وارد کرده و در مرحله بعدی دکمه را انتخاب کنید تا پنجره "افزودن دستگاه" باز شود، در پنجره باز شده نام دلخواهی وارد کرده و در کادر شماره تلفن، شماره سیم کارت روی دستگاه را وارد و در پایان گزینه "افزودن" را انتخاب کنید، اکنون دستگاه ثبت و در لیست دستگاه ها نمایش داده می شود.
- ۳) دستگاه ثبت شده را انتخاب کنید تا وارد صفحه خانه شوید، اکنون دکمه را انتخاب کنید تا پنجره "دریافت اطلاعات" باز شود، در پنجره باز شده گزینه "وضعیت دستگاه" را انتخاب کنید تا پیامک درخواست وضعیت به دستگاه ارسال شود، منتظر بمانید تا دستگاه پاسخ پیامک را ارسال کند، پس از دریافت پیامک وضعیت کامل دستگاه در نرم افزار قابل مشاهده است.

در صورتی که هیچ حساب کاربری بر روی دستگاه ایجاد نشده باشد و یا تنظیمات دستگاه توسط دکمه **Reset Factory** بر روی برد دستگاه به پیش فرض کارخانه بازگردانده شده باشد، دستگاه برای اولین شماره تلفنی که به دستگاه پیامک ارسال کند (از طریق نرم افزار یا یکی از دستورات پیامکی در جدول انتهای راهنما)، به صورت خودکار حساب کاربری به عنوان مدیر ایجاد می کند.

جهت امنیت بیشتر و همچنین کاهش تعداد پیامک ها، تبادل اطلاعات بین نرم افزار و دستگاه به صورت پیامک های فشرده و کدگذاری شده هستند در نتیجه پس از ارسال پیامک منتظر بمانید تا بعد از دریافت پاسخ دستگاه، تغییرات اعمال شده را در محیط نرم افزار ببینید. پیامک های هشدار اعلام سرقت، اعلام حریق، فعال و غیرفعال شدن دستگاه و سایر هشدارها به صورت متنی دریافت می شوند و کدگذاری شده نیستند.

A://19cnSbLJC0_T8W10W_70G
z2hN0GH0F5gGuVXNZGgJW7

نمونه ای از پیامک های کدگذاری شده

16:10 حالت امنیتی 1 "خروج از منزل"
توسط "ریموت ۱" فعال شد.

نمونه ای از پیامک های متنی

افزودن ریموت

ریموت‌های کدلرن با تراشه EV1527 و PT2262 با فرکانس ۴۳۳ مگاهرتز قابل افزودن هستند. حداکثر ۲۰ ریموت قابل افزودن می‌باشد.

جهت افزودن ریموت به دستگاه به روش زیر عمل کنید.

۱. دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید.
 ۲. دکمه **B** یا **⬇️** ریموت را نگه دارید.
 ۳. دکمه **Set Remote** روی برد دستگاه را فشار دهید.
 ۴. دستگاه با چند بوق و نمایش شماره ریموت روی نمایشگر افزودن ریموت را اعلام می‌کند.
- ❖ در صورتی که ریموت مورد نظر از قبل تعریف شده باشد خطای **Error, Exist Remote** نمایش داده می‌شود.

حذف ریموت

جهت حذف تمامی ریموت‌ها به روش زیر عمل کنید:

۱. باتری و برق تغذیه دستگاه را قطع کنید.
۲. دکمه **Set Remote** روی برد دستگاه را نگه دارید.
۳. برق تغذیه دستگاه را وصل کنید.
۴. دستگاه با چند بوق و نمایش پیغام روی نمایشگر حذف ریموت‌ها را اعلام می‌کند.

چنانچه قصد حذف یکی از ریموت‌ها را دارید، از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **تنظیمات-ریموت‌ها** شوید، ریموت مورد نظر را انتخاب و گزینه "**حذف ریموت**" را انتخاب کنید.

ویرایش ریموت

از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **تنظیمات-ریموت‌ها** شوید، ریموت مورد نظر را انتخاب کنید تا وارد صفحه ویرایش شوید.

تغییر نام : با تغییر نام ریموت، نام وارد شده جایگزین نام قبلی در گزارشات پیامکی خواهد شد.

سوئیچ فعال/غیرفعال : با انتخاب سوئیچ، ریموت انتخابی را فعال و یا غیرفعال کنید.

محدودیت زمان دسترسی : در صورت انتخاب گزینه "**بدون محدودیت**" ریموت دائماً فعال است و با انتخاب گزینه "**محدود**"، روزها و ساعت‌های فعال بودن ریموت قابل انتخاب است.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "**ارسال**" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

حالت‌های امنیتی

دستگاه دارای ۳ حالت امنیتی (قفل) است که در هر حالت نحوه آژیر، مدت زمان آژیر، نحوه برقراری تماس و ارسال پیامک، تک آژیر فعال شدن (Chirp) و زون‌های مورد استفاده در آن حالت به صورت مجزا قابل انتخاب است.

ویرایش حالت‌های امنیتی (قفل)

جهت ویرایش از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **امنیت-حالت امنیتی...** مدنظر شوید

تغییر نام : با تغییر نام حالت امنیتی، نام وارد شده جایگزین نام قبلی در گزارشات پیامکی خواهد شد.

نحوه آژیر : در این قسمت نحوه آژیر دستگاه هنگام هشدار قابل انتخاب است.

مدت زمان آژیر : مدت زمان آژیر کشیدن را انتخاب کنید.

برقراری تماس و ارسال پیامک : در این قسمت گزینه‌های زیر قابل انتخاب است:

- **تماس با مدیران :** تماس با مدیرانی که در اعلان‌های دریافتی حساب کاربری آن‌ها گزینه "**تماس‌های اعلام سرقت**" انتخاب شده است.
- **تماس با کاربران :** تماس با کاربرانی که در اعلان‌های دریافتی حساب کاربری آن‌ها گزینه "**تماس‌های اعلام سرقت**" انتخاب شده است.
- **ارسال پیامک به مدیران :** ارسال پیامک هشدار به مدیرانی که در اعلان‌های دریافتی حساب کاربری آن‌ها گزینه "**پیامک‌های اعلام سرقت**" انتخاب شده است.
- **ارسال پیامک به کاربران :** ارسال پیامک هشدار به کاربرانی که در اعلان‌های دریافتی حساب کاربری آن‌ها گزینه "**پیامک‌های اعلام سرقت**" انتخاب شده است.

اولویت بین ارسال پیامک و برقراری تماس

در صورت انتخاب گزینه‌های تماس و ارسال پیامک، گزینه‌های زیر قابل انتخاب هستند:

- **ابتدا ارسال پیامک :** دستگاه هنگام هشدار، ابتدا اقدام به ارسال پیامک نموده و سپس اقدام به برقراری تماس می‌نماید.
- **ابتدا برقراری تماس :** دستگاه هنگام هشدار، ابتدا اقدام به برقراری تماس نموده و سپس اقدام به ارسال پیامک می‌نماید.

زون‌های فعال در این حالت

در این قسمت می‌توانید زون‌ها و سنسورهای بی‌سیم که قصد دارید در این حالت فعال باشند را انتخاب کنید.

تک آژیر فعال و غیرفعال شدن (Chirp)

این مورد تعیین می‌کند هنگام فعال و غیرفعال شدن این حالت امنیتی، دستگاه با تک آژیر تغییر وضعیت را اعلام کند.

💡 در حالت‌های امنیتی در تماس تلفنی پیغام شماره ۱ در صورت وجود پخش می‌شود.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "**ارسال**" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

حالت موازی

این حالت می‌تواند همراه با حالت‌های امنیتی ۱، ۲ و ۳ فعال شود و نوع هشدار (تماس، پیامک و آژیر) آن متفاوت از نوع هشدار حالت امنیتی اصلی باشد. به عنوان مثال قصد دارید هنگام فعال بودن حالت امنیتی ۱ در صورت تحریک زون ۱ آژیر فعال و دستگاه اقدام به برقراری تماس و ارسال پیامک کند اما با تحریک زون ۲ دستگاه تنها پیامک ارسال کند، در این صورت زون ۱ را در حالت امنیتی ۱ و زون ۲ را در حالت موازی انتخاب کنید و حالت موازی را همراه با حالت امنیتی ۱ فعال کرده و نوع هشدار هر حالت را مطابق خواسته خود انتخاب کنید.

فعال سازی : از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **امنیت-حالت موازی** شوید و در کادر "**فعال شود همراه با حالت‌های**" انتخاب کنید که همراه با کدام حالت‌های امنیتی فعال شود.

❖ نحوه آژیر، مدت زمان آژیر، نحوه برقراری تماس و ارسال پیامک و زون‌های فعال در این حالت همانند حالت‌های امنیتی قابل انتخاب است.

💡 در این حالت در تماس تلفنی پیغام شماره ۱ در صورت وجود پخش می‌شود.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "**ارسال**" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

زون ۲۴ ساعته

این حالت زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که قصد داشته باشید یک یا چند زون دائماً فعال باشند. (حتی در وضعیت غیرفعال بودن حالت امنیتی)



گزارشات تنها به مدیرانی ارسال می‌شود که در اعلان‌های حساب کاربری آن‌ها گزینه "پیامک قطع و وصل برق" انتخاب شده باشد.

حفاظت بلندگو

در صورت قطع سیم بلندگوی بیرونی (SP)، چنانچه حالت امنیتی غیرفعال باشد چراغ Alarm روی پنل روشن می‌شود و خطای Speaker Break روی نمایشگر ظاهر می‌شود اما چنانچه حالت امنیتی فعال باشد چراغ Alarm به حالت چشمک زن در آمده و دستگاه مطابق با نحوه تماس و پیامک انتخابی در آن حالت امنیتی، اقدام به برقراری تماس و ارسال پیامک می‌کند.

❖ حفاظت بلندگو به صورت پیش فرض غیرفعال است، جهت فعال سازی از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر امنیت<حفاظت بلندگو شوید و سوئیچ فعال / غیرفعال را فعال کنید.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "ارسال" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

بلند صدای

در این بخش میزان صدای بلندگوی داخلی در حالت آژیر، تک آژیر فعال و غیرفعال شدن و دینگ دانگ قابل تنظیم است.

زون‌ها

دستگاه دارای ۶ زون می‌باشد، جهت ویرایش زون‌ها از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر تنظیمات<زون‌ها شوید و زون مورد نظر را انتخاب کنید تا وارد صفحه ویرایش شوید.

تغییر نام : با تغییر نام زون، نام وارد شده جایگزین نام قبلی در گزارشات پیامکی خواهد شد.

سوئیچ فعال / غیرفعال : با انتخاب سوئیچ، زون انتخابی را فعال و یا غیرفعال کنید.

استفاده شده در : در این قسمت انتخاب کنید که زون انتخابی در کدام حالت استفاده (فعال) شود.

انتخاب زون به عنوان ورودی (Trigger) : در این حالت در صورت اتصال زون به مدت ۱ ثانیه به منفی تغذیه دستگاه، زون تحریک شده و دستگاه پیامکی با ذکر ساعت و نام زون به افرادی که در اعلان‌های دریافتی حساب کاربری آن‌ها گزینه "پیامک تحریک ورودی‌ها" انتخاب شده باشد، ارسال می‌کند همچنین با قطع اتصال زون به مدت ۱ ثانیه از منفی تغذیه دستگاه، مجدد دستگاه پیامکی به افراد ذکر شده ارسال می‌کند. این حالت جهت گزارش دادن تغییرات یک ورودی مانند باز و بسته شدن درب، کنتاکت یک رله یا کنتاکتور و ... مناسب است.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "ارسال" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

به صورت پیش فرض زون‌های دستگاه در حالت‌های زیر انتخاب شده‌اند.

حالت	زون مورد استفاده
حالت امنیتی ۱	۱,۲,۳,۴
حالت امنیتی ۲	۱,۲
حالت امنیتی ۳	۱,۲
اعلام حریق	۵
حالت دینگ دانگ	۶

سنسورهای بی‌سیم (چشمی، دتکتور، مگنت و ...)

تجهیزات کدلرین با تراشه HS2264، PT2264، PT2262، EV1527 و HS2264 با فرکانس ۴۳۳ قابل افزودن هستند. حداکثر ۲۵ سنسور بی‌سیم قابل افزودن می‌باشد.

فعال سازی : از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر امنیت<زون ۲۴ ساخته شوید و سوئیچ فعال / غیرفعال را فعال کنید.

❖ نحوه آژیر، مدت زمان آژیر، نحوه برقراری تماس و ارسال پیامک و زون‌های فعال در این حالت همانند حالت‌های امنیتی قابل انتخاب است.



❖ در این حالت در تماس تلفنی پیام شماره ۱ در صورت وجود پخش می‌شود.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "ارسال" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

اعلام حریق

زون‌هایی که در این حالت انتخاب شوند دائماً فعال می‌باشند. (حتی در وضعیت غیرفعال بودن حالت امنیتی)

فعال سازی : از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر امنیت<اعلام حریق شوید و سوئیچ فعال / غیرفعال را فعال کنید.

تغییر وضعیت رله خروجی ۲ : این ویژگی امکان فرمان به سیستم اطفاء حریق یا فرمان به شیر برقی گاز اصلی ساختمان را از طریق رله خروجی فراهم می‌کند. با تحریک زون‌های انتخاب شده در حالت اعلام حریق رله خروجی در ۳ حالت زیر عمل خواهد کرد:

- **بدون تغییر :** تغییری در وضعیت رله ایجاد نخواهد شد.
- **روشن :** رله خروجی را روشن می‌کند.
- **خاموش :** رله خروجی را خاموش می‌کند.

❖ نحوه آژیر، مدت زمان آژیر، نحوه برقراری تماس و ارسال پیامک و زون‌های فعال در این حالت همانند حالت‌های امنیتی قابل انتخاب است.



❖ در این حالت در تماس تلفنی پیام شماره ۲ در صورت وجود پخش می‌شود.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "ارسال" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

حالت پدال

زون‌هایی که در این حالت انتخاب شده‌اند در صورتی که به مدت کمتر از ۳ ثانیه تحریک شوند، برقراری تماس و ارسال پیامک مطابق با گزینه‌های انتخابی در این حالت صورت می‌پذیرد و در صورت تحریک بیش از ۳ ثانیه بلندگوی داخلی، آژیر پیژو و بلندگوی بیرونی نیز فعال می‌گردد.

❖ مدت زمان آژیر، نحوه برقراری تماس و ارسال پیامک و زون‌های فعال در این حالت همانند حالت‌های امنیتی قابل انتخاب است.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "ارسال" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

حالت دینگ دانگ

با تحریک شدن زون‌هایی که در این حالت انتخاب شده‌اند، دستگاه از طریق بلندگوی داخلی صدای دینگ دانگ پخش می‌کند. از این حالت به عنوان مثال می‌توان در فروشگاه‌هایی که فروشنده قصد دارد از طریق صدای دینگ دانگ از ورود مشتری به داخل فروشگاه مطلع شود، استفاده کرد.

فعال سازی : از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر امنیت<حالت دینگ دانگ شوید و سوئیچ فعال / غیرفعال را فعال کنید.

✓ در پایان با انتخاب گزینه "ارسال" تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

هشدار قطع برق

نحوه گزارش قطع و وصل برق به صورت زیر قابل انتخاب است:

بلندگو داخلی دستگاه : از طریق بلندگوی داخلی صدای بوق پخش می‌شود.

ارسال پیامک قطع و وصل برق : به صورت پیامک، گزارش ارسال می‌شود.

ارسال پیامک کاهش شارژ باتری : به صورت پیامک، کاهش شارژ باتری گزارش داده می‌شود.

افزودن سنسور بی‌سیم

جهت افزودن سنسور بی‌سیم به دستگاه به روش زیر عمل کنید.

1. دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید.
2. سنسور مورد نظر را تحریک کنید.
3. دکمه **Set PIR** روی برد دستگاه را فشار دهید.
5. دستگاه با چند بوق و نمایش شماره سنسور روی نمایشگر افزودن سنسور بی‌سیم را اعلام می‌کند.

❖ در صورتی که سنسور مورد نظر از قبل تعریف شده باشد خطای **Error, Exist PIR Sensor** نمایش داده می‌شود.



پس از افزوده شدن، سنسور بی‌سیم به صورت پیش فرض در حالت امنیتی 1 انتخاب (فعال) می‌شود.

حذف سنسور بی‌سیم

جهت حذف تمامی سنسورهای بی‌سیم به روش زیر عمل کنید:

1. باتری و برق تغذیه دستگاه را قطع کنید.
2. دکمه **Set PIR** روی برد دستگاه را نگه دارید.
3. برق تغذیه دستگاه را وصل کنید.
4. دستگاه با چند بوق و نمایش پیام روی نمایشگر حذف سنسورها را اعلام می‌کند.

چنانچه قصد حذف یکی از سنسورهای بی‌سیم را دارید، از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **تنظیمات > سنسورهای بی‌سیم** شوید، سنسور مورد نظر را انتخاب و گزینه **"حذف سنسور"** را انتخاب کنید.

ویرایش سنسور بی‌سیم

از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **تنظیمات > سنسورهای بی‌سیم** شوید، سنسور مورد نظر را انتخاب کنید تا وارد صفحه ویرایش شوید.

تغییر نام : با تغییر نام سنسور، نام وارد شده جایگزین نام قبلی در گزارشات پیامکی خواهد شد.

سوئیچ فعال / غیرفعال : با انتخاب سوئیچ، سنسور انتخابی را فعال و یا غیرفعال کنید.

استفاده شده در : در این قسمت انتخاب کنید که سنسور انتخابی در کدام حالت استفاده (فعال) شود.

✓ در پایان با انتخاب گزینه **"ارسال"** تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

حساب کاربری (مدیران و کاربران)

برای هر شماره تلفنی که قصد دارید دستگاه جهت اعلام هشدار با آن شماره تماس گرفته و یا پیامک ارسال کند میبایست یک حساب کاربری ایجاد کنید. **مدیر :** چنانچه حساب کاربری به عنوان مدیر ساخته شود، این حساب دسترسی کامل به دستگاه داشته و هر گونه تغییراتی را می‌تواند اعمال کند.

کاربر : چنانچه حساب کاربری به عنوان کاربر ساخته شود می‌توانید سطح دسترسی این حساب به دستگاه را در بخش **"مجوز دسترسی"** حساب کاربری، تعیین کنید.



چنانچه تمایل دارید دستگاه طی شماره‌گیری با شخصی تماس بگیرد که لازم نیست این شخص به دستگاه از طریق نرم‌افزار دسترسی داشته باشد، حسابی به عنوان **"کاربر"** برای شخص مورد نظر ایجاد کنید و در بخش مجوز دسترسی حساب، دسترسی‌های وی را غیرفعال کنید.

افزودن حساب

افزودن مدیر : از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **تنظیمات > مدیران** شوید، گزینه **+** را انتخاب کنید تا وارد صفحه مدیر جدید شوید، نام و شماره تلفن شخص مد نظر را وارد کرده و در بخش **اعلان‌های دریافتی** تعیین کنید که شماره مورد نظر چه هشدارهایی را دریافت کند.

✓ در پایان با انتخاب گزینه **"ارسال"** اطلاعات حساب جدید را برای دستگاه ارسال کنید.

افزودن کاربر : از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **تنظیمات > کاربران** شوید، گزینه **+** را انتخاب کنید تا وارد صفحه کاربر جدید شوید، نام و شماره تلفن شخص مد نظر را وارد کرده و در بخش **اعلان‌های دریافتی** تعیین کنید که شماره مورد نظر چه هشدارهایی را دریافت کند و در بخش **مجوز دسترسی**، سطح دسترسی کاربر را تعیین کنید.

محدودیت زمان دسترسی : در صورت انتخاب گزینه **"بدون محدودیت"** حساب کاربری دائماً فعال است و با انتخاب گزینه **"محدود"**، روزها و ساعت‌های فعال بودن حساب وی قابل انتخاب است.

✓ در پایان با انتخاب گزینه **"ارسال"** اطلاعات حساب جدید را برای دستگاه ارسال کنید.

رله‌های خروجی

دستگاه دارای ۲ رله خروجی می‌باشد که در حالت‌های زیر می‌توانند کار کنند:

- **اتصال دائم :** در این حالت با روشن کردن رله، رله تا زمانی که آن را خاموش نکنید روشن می‌ماند.
- **حالت پالس :** در این حالت رله به صورت لحظه‌ای روشن می‌شود. (این حالت زمانی استفاده می‌شود که قصد دارید رله را به یک درب بازکن متصل کنید)
- **حالت تایمر :** در این حالت با روشن کردن رله، رله پس از سپری شدن زمان تایمر تنظیم شده به صورت خودکار خاموش می‌شود.
- **روشن شدن رله با تحریک :** در این حالت می‌توانید انتخاب کنید که رله پس از تحریک زون یا سنسور بی‌سیم مورد نظر، روشن شود. این حالت در صورت انتخاب رله در حالت پالس یا تایمر در دسترس است.

❖ به صورت پیش فرض رله ۱ در حالت پالس و رله ۲ در حالت اتصال دائم تنظیم شده است.

جهت ویرایش رله‌ها از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **تنظیمات > رله‌های خروجی** شوید و با انتخاب رله مورد نظر، تغییرات خود را اعمال کنید.

✓ در پایان با انتخاب گزینه **"ارسال"** تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

تاریخ و ساعت

جهت تنظیم زمان دستگاه از نوار هدایت نرم‌افزار وارد مسیر **تنظیمات > تاریخ و ساعت > تنظیم تاریخ و ساعت** شوید، زمان را تنظیم و گزینه **"ارسال"** را انتخاب کنید.

تنظیم عملکرد دکمه D ریموت

نحوه عملکرد دکمه D ریموت در ۳ حالت زیر قابل انتخاب است:

- **فعال کردن حالت امنیتی ۳**
- **روشن کردن رله خروجی ۱ :** در صورت تنظیم رله ۱ در حالت پالس یا تایمر، با فشردن دکمه **D** به مدت تأخیر تنظیم شده، رله روشن می‌شود.
- **روشن کردن رله‌های خروجی ۱ و ۲ :** در صورت تنظیم رله‌ها در حالت پالس یا تایمر، با فشردن هم زمان دکمه **A + D** رله ۱ و با فشردن هم زمان دکمه **B + D** رله ۲ روشن می‌شود.

شارژ سیم کارت

از نوار هدایت نرم افزار وارد مسیر **تنظیمات > سیم کارت روی دستگاه** شوید، گزینه **"شارژ سیم کارت"** را انتخاب کنید و در پنجره باز شده، کد شارژ را وارد کرده و با انتخاب گزینه **"ارسال"** کد را برای دستگاه ارسال کنید. دستگاه پس از شماره گیری کد، پاسخ آن را برای شما پیامک خواهد کرد.

گزارش دوره ای موجودی

با فعال کردن این حالت دستگاه به صورت خودکار پس از ارسال تعداد مشخصی پیامک و یا برقراری تماس، مقدار شارژ سیم کارت را چک کرده و پاسخ آن را به مدیرانی که در اعلان های حساب کاربری آن ها گزینه **"پیامک گزارش دوره ای موجودی سیم کارت"** انتخاب شده باشد، پیامک می کند. جهت فعال سازی از نوار هدایت نرم افزار وارد مسیر **تنظیمات > سیم کارت روی دستگاه > گزارش دوره ای موجودی سیم کارت** شوید، سوئیچ **فعال / غیرفعال** را در حالت فعال قرار داده و با توجه به اپراتور سیم کارت درج شده بر روی دستگاه، کد دریافت موجودی را در کادر مربوطه وارد کنید. ✓ در پایان با انتخاب گزینه **"ارسال"** تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

زمان بندی

این بخش این امکان را فراهم می کند تا تغییر وضعیت حالت امنیتی و تغییر وضعیت رله های خروجی را به صورت خودکار در طول هفته برنامه ریزی کنید. بدین منظور از نوار هدایت نرم افزار صفحه **"زمان بندی"** را انتخاب کنید، یکی از برنامه های ۱ تا ۶ را انتخاب کنید، سوئیچ **فعال / غیرفعال** را در حالت فعال قرار دهید، **"روز و ساعت اجرا"** را تعیین کرده و **"تغییر وضعیت حالت امنیتی"** و **"تغییر وضعیت رله های خروجی"** را با توجه به مقصود خود تعیین کنید. ✓ در پایان با انتخاب گزینه **"ارسال"** تغییرات را برای دستگاه ارسال کنید.

گزارش ورود و خروج

این گزارش هنگام تغییر وضعیت حالت امنیتی، به مدیرانی که در اعلان های حساب کاربری آن ها گزینه **"گزارش ورود و خروج"** انتخاب شده باشد، پیامک می شود.

حفاظت فیوز AUX

در صورت سوختن فیوز AUX روی برد دستگاه، چنانچه حالت امنیتی غیرفعال باشد چراغ Alarm روی پنل روشن می شود و خطای AUX Break روی نمایشگر ظاهر می شود اما چنانچه حالت امنیتی فعال باشد چراغ Alarm به حالت چشمک زن در آمده و دستگاه مطابق با نحوه تماس و پیامک انتخابی در آن حالت امنیتی، اقدام به برقراری تماس و ارسال پیامک می کند.

پیام های صوتی و تست شماره تلفن ها

این پیام ها طی تماس با افراد پخش می شوند. هر پیام حداکثر ۱۵ ثانیه قابل ضبط است.

ضبط پیام صوتی

دکمه Message روی پنل دستگاه را چند ثانیه نگه دارید تا وارد منوی Message شوید، این منو شامل موارد زیر است:
Message 1: این پیام طی تماس در حالت های امنیتی ۱ تا ۳، حالت موزی، زون ۲۴ ساعت و حالت پدال پخش می شود.

Message 2: این پیام طی تماس در حالت اعلام حریق پخش می شود.

Phone number test: در این قسمت می توانید شماره تلفن های وارد شده (مدیران و کاربران) را توسط دستگاه شماره گیری کنید و یا به آنها پیامک آزمایشی ارسال کنید. در حین تماس تلفنی پیام شماره ۲۰ در صورت وجود پخش می شوند.

برای هر پیام گزینه های زیر قابل انتخاب است:

Record: دستگاه شروع به ضبط پیام نمایش داده شده می کند.

Play: دستگاه شروع به پخش پیام نمایش داده شده می کند.

Delete: دستگاه پیام نمایش داده شده را حذف می کند.

نحوه انتخاب گزینه ها

فشردن لحظه ای دکمه Message باعث رفتن به گزینه بعدی می شود.

فشردن طولانی مدت دکمه Message باعث انتخاب گزینه نمایش داده شده می شود.

چراغ های روی پنل

Wireless Sensor: نشانگر تحریک شدن یکی از سنسورهای بی سیم

Zone 1... Zone 6: نشانگر تحریک شدن زون

Relay 1: نشانگر روشن بودن رله خروجی ۱

Relay 2: نشانگر روشن بودن رله خروجی ۲

Alarm: نشانگر خطای قطع شدن سیم بلندگوی بیرونی، سوختن فیوز AUX

روی برد دستگاه و یا معیوب بودن باتری

بازنشانی به تنظیمات کارخانه

جهت بازنشانی به مدت ۱۰ ثانیه دکمه **"Reset Factory"** روی برد دستگاه را فشار دهید. با این عمل دستگاه مجدد راه اندازی شده و عملیات بازنشانی تنظیمات آغاز می شود. منتظر بمانید تا عملیات به اتمام برسد.

کنترل دستگاه با متن پیامک (اعداد به لاتین (انگلیسی) تایپ شوند)

متن پیامک	دستورالعمل
*0#	غیرفعال کردن حالت امنیتی
*1#	فعال کردن حالت امنیتی ۱
*2#	فعال کردن حالت امنیتی ۲
*3#	فعال کردن حالت امنیتی ۳
*4#	فعال کردن آژیر به مدت ۳۰ ثانیه
*5#	توقف عملیات شماره گیری
*6#	قطع آژیر
*56#	توقف عملیات شماره گیری و قطع آژیر
*0# شماره رله *20	خاموش کردن رله خروجی
*1# شماره رله *20	روشن کردن رله خروجی
*0# شماره زون *30	غیرفعال کردن زون
*1# شماره زون *30	فعال کردن زون
*0# شماره چشمی *40	غیرفعال کردن سنسور بی سیم
*1# شماره چشمی *40	فعال کردن سنسور بی سیم
*50#HH:MM	تنظیم ساعت
# کدشارژ *00	شارژ سیم کارت (شماره گیری USSD)
# کد دریافت موجودی *11	فعال سازی و تغییر کد گزارش دوره ای موجودی
*100#	دریافت وضعیت دستگاه
*1000#	دریافت اطلاعات درباره دستگاه

به عنوان مثال :

جهت شماره گیری کد *2# توسط دستگاه، کد *00*1*2# را پیامک کنید.

جهت غیرفعال کردن زون ۴، کد *4*0*30# را پیامک کنید.

جهت فعال کردن سنسور بی سیم ۱۳، کد *40*13*1# را پیامک کنید.

جهت تنظیم ساعت ۷:۱۵، کد *07:15*50# را پیامک کنید.

