

راهنمای سریع نصب و تنظیمات دزدگیر الکترو بی ام اس

Electro-BMS

✓ راهنمای سریع نصب سیستم

- Quick Installation Manual

✓ راهنمای سریع تنظیمات سیستم

- Quick Configuration Manual



www.electro-bms.ir

info@electro-bms.ir

راهنمای نصب دزدگیر الکترو بی ام اس

قبل از نصب دستگاه، برنامه ریزی لازم جهت موارد زیر را با توجه به نیاز کاربر و مدل دستگاه انجام دهید:

- تهیه سیمکارت مناسب.
 - تعیین محل نصب دستگاه.
 - تعیین نوع سنسور ها یا چشمها.
 - تعیین محل نصب سنسورها و چشمها.
 - تعیین محل نصب بلندگو یا سیرن.
 - تعیین محل نصب کی پد بی سیم.
 - برنامه ریزی در جهت اینکه هر کدام از ۱۱ زون دستگاه با کدام برنامه باید کار کند.
- برای نصب دستگاه، ابتدا جعبه دستگاه را روی دیوار و در محل مناسب نصب کنید.
- چشم ها یا سنسورهای با سیم را در محل مناسب نصب کنید و طبق نقشه، اتصالات را برقرار کنید.
- این دستگاه هر دو نوع سنسور NC و NO را پشتیبانی می کند. لذا نحوه اتصال هر دو نوع سنسور به یک صورت می باشد. (طبق نقشه)



چشم ها یا سنسورهای بیسیم را در محل مناسب به گونه ای که سنسور و دستگاه در محدوده آنتن دهی همدیگر قرار گیرند، نصب کنید.

اتصال بلندگو یا سیرن را طبق نقشه اتصالات برقرار نمایید.

سیم کارت را روی دستگاه در جهت مناسب (طبق شکل) در محل مخصوص قرار دهید. دقت نمایید قبل از نصب سیمکارت، PIN آن غیر فعال باشد. ساین سیمکارت قابل استفاده، ساین میکرو (Micro) می باشد.

فیوز مسیر باتری را جدا کرده و سپس اتصال باتری به دستگاه را برقرار نمایید. در اتصال باتری به دستگاه، دقت کنید مثبت و منفی باتری جابجا به دستگاه وصل نشود. در صورت اتصال اشتباه، امکان سوختن برد بسیار زیاد است.

فیوز روی برد را از محل خود خارج نمایید و سپس اتصالات مربوط به برق AC دستگاه را وصل نمایید.

پس از پایان سیم کشی و انجام اتصالات و اطمینان از صحت اتصالات، برای روشن کردن دستگاه، ابتدا فیوز روی برد را در محل خود قرار دهید و برق را وصل کنید تا دستگاه روشن شود.

حدود ۲۰ ثانیه طول می کشد تا برنامه های دستگاه بارگزاری شود.

سپس فیوز باتری را در جای خود قرار دهید تا ارتباط باتری به دستگاه برقرار شود.

پس از اینکه نام اپراتور سیمکارت نمایش داده شد، دستگاه آماده برنامه ریزی است.

راهنمای تنظیمات دزدگیر الکترو بی ام اس

ثبت شماره تلفن مدیر اصلی سیستم

شماره اولین کسی که برای اولین بار به سیمکارت دستگاه تماس بگیرد، به عنوان مدیر اصلی ثبت می شود. چنانچه شماره تلفن مدیر به صورت ناقص نمایش داده شود و یا ابتدای شماره با +98 شروع شود، مجدداً با سیمکارت دستگاه تماس بگیرید. دقت کنید ابتدای شماره تلفن نمایش داده شده حتماً صفر باشد.

پس از بارگزاری برنامه دستگاه و نمایش نام اپراتور سیمکارت، از شماره مدیر اصلی با دستگاه تماس بگیرید تا شماره مدیر اصلی (Admin1) در حافظه دستگاه ذخیره شود.

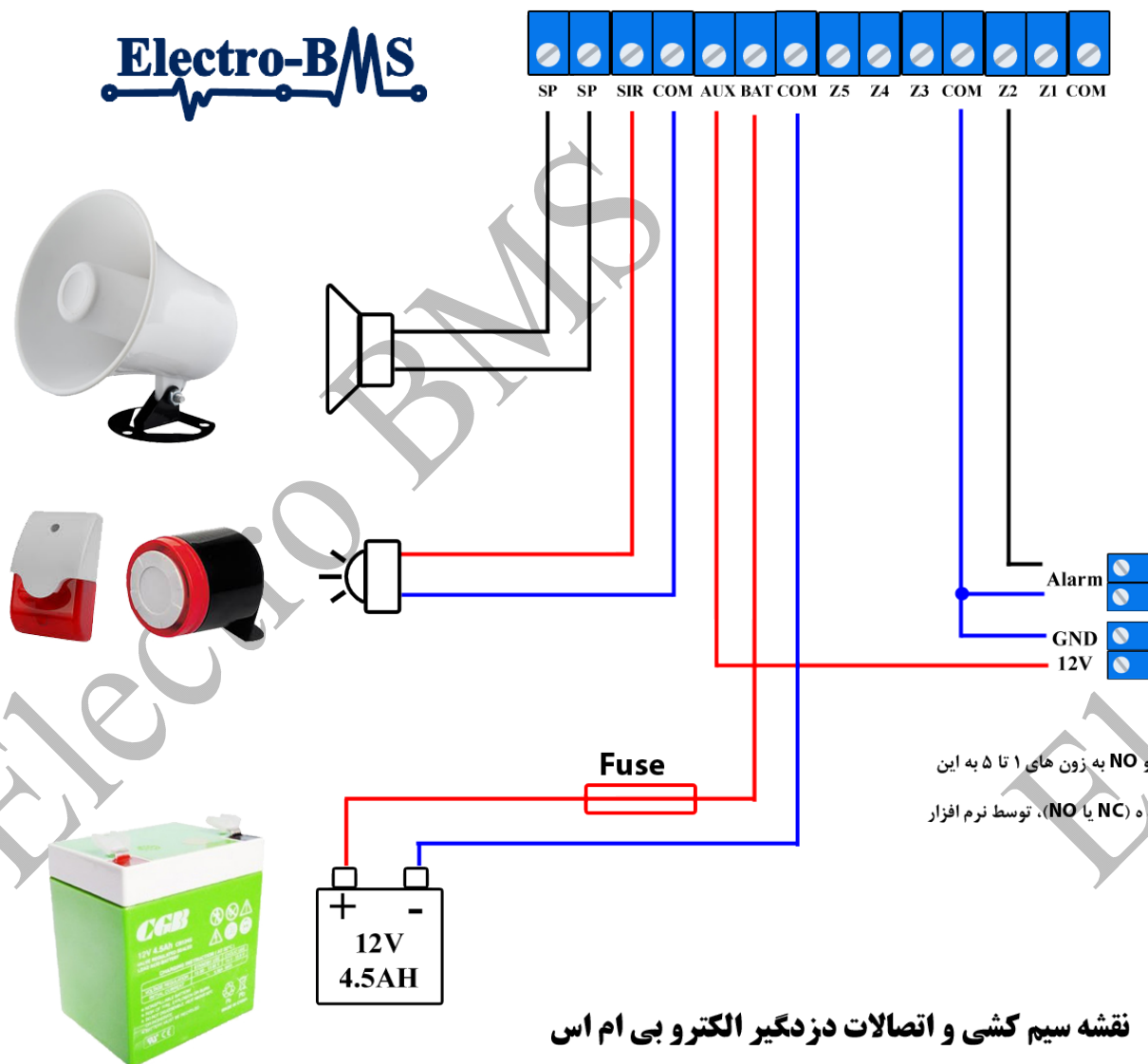
کلید تنظیمات و برنامه ریزی های دستگاه فقط توسط مدیر اصلی (Admin1) و به وسیله

نرم افزار اندروید انجام می شود.

الف) ورود به نرم افزار:

پس از اجرای نرم افزار، رمز ورود به نرم افزار را وارد کنید. رمز پیش فرض ۱۲۳۴۵ است.

Electro-BMS



نحوه اتصال سنسورهای NC و NO به زون های ۱ تا ۵ به این صورت است.
تنظیم نوع سنسور متصل شده (NC یا NO)، توسط نرم افزار اندروید انجام می شود.

نقشه سیم کشی و اتصالات دزدگیر الکترو بی ام اس



انواع سنسور بی سیم
Wireless Sensor
RF 433MHz

ب) لیست دستگاه ها:

از دکمه منو، گزینه اضافه کردن دستگاه جدید، می توانید دستگاه جدید اضافه کنید. برای حذف یا ویرایش مشخصات دستگاه، آنرا لمس کرده و نگه دارید. با توجه به اینکه این نرم افزار قابلیت کنترل چندین دستگاه را دارد، می توانید چندین دستگاه را بدون محدودیت در تعداد، در این قسمت اضافه نمایید.

در صفحه باز شده، با زدن دکمه دفترچه تلفن کنار فیلد شماره سیمکارت، می توانید شماره سیمکارت دستگاه را از دفترچه تلفن گوشی خود انتخاب کنید. امکان درج نام و شماره سیمکارت دستگاه به صورت دستی نیز وجود دارد. چنانچه شما مدیر اصلی دستگاه هستید، تیک مربوطه را بزنید تا منوهای مربوط به مدیریت سیستم فعال شود.

تنظیمات دستگاه از طریق نرم افزار اندروید

با لمس نام دستگاه در لیست دستگاهها، وارد صفحه کنترل دستگاه می شوید. چنانچه شما مدیر



اصلی باشید، در صفحه باز شده، دکمه  را مشاهده می کنید. آن را لمس کنید تا وارد قسمت تنظیمات دستگاه شوید.

هر تنظیمی که انجام می دهید، با یک پیامک برای دستگاه ارسال می شود و پاسخ آن نیز با پیامک از سوی دستگاه داده می شود.

الف) شماره تلفن های دستگاه:

ذخیره شماره تلفن ها در دزدگیر: پس از ثبت شماره تلفن های مدیر ۲، مدیر ۳ و مدیر ۴ و همچنین تلفن ۵ تا ۸، این دکمه را لمس کنید تا شماره ها به دزدگیر ارسال شده و ثبت شود. دریافت شماره تلفن های دزدگیر: چنانچه تنظیمات دستگاه قبلاً انجام شده، با لمس این دکمه، تنظیمات دزدگیر را بخوانید.

حذف شماره مدیر اصلی از دستگاه: اگر بخواهید شماره خود را از مدیر اصلی حذف کنید، این دکمه را لمس کنید.

ب) عملیات ریموت/سنسور:

وضعیت ریموتهای و سنسورهای بیسیم: برای اطلاع از اینکه چه ریموت ها و سنسورهای بیسیمی در دزدگیر تنظیم شده است. پس از دریافت پاسخ دزدگیر، هر ریموت و سنسور بیسیمی که روی دستگاه ست شده باشد، فیلد مربوط به آن تیک می خورد.

ست کردن ریموت / ریموت کنترلر ۸ کانال / کی پد بیسیم / سنسور بیسیم: فیلد مربوطه را تیک بزنید و پس از تایید، فرمان ست کردن ریموت یا سنسور بیسیم ارسال شود. با دریافت فرمان توسط دزدگیر، بسته به تنظیم ریموت یا سنسور بیسیم، روی صفحه نمایشگر دزدگیر یکی از پیامهای **Press and Hold a Key On Remote** یا **Please simulate sensor** ظاهر می شود. بلافاصله یکی از دکمه های ریموت/کی پد بیسیم را فشار داده و نگه دارید تا ریموت/کی پد بیسیم ست شود و برای تنظیم سنسور بیسیم، سنسور را تحریک کنید تا ست شود.

حذف ریموت / ریموت کنترلر ۸ کانال / کی پد بیسیم / سنسور بیسیم: تیک فیلد مربوطه را بردارید تا فرمان مربوطه ارسال شود.

حذف تمام ریموتها و سنسورهای بیسیم: حذف تمام ریموتها و سنسورها به صورت یکجا.

ج) تنظیمات دزدگیر:

رمز ورود دزدگیر: جهت کنترل سیستم از طریق تماس با سیمکارت دزدگیر یا خط تلفن ثابت روی دستگاه.

تعداد زنگ تلفن ثابت: تعداد زنگی که پس از آن خط وصل شده و آماده دریافت فرمان می شود.

تاخیر ورود و خروج برنامه A: میزان تاخیر در فعال شدن و اعلام خطر برنامه A برحسب ثانیه.

تلفن کننده فعال: برای غیر فعال کردن اعلام خطر از طریق تلفن ثابت، تیک مربوطه را بردارید.

ارسال تنظیمات به دزدگیر: تنظیمات انجام شده به دزدگیر ارسال شده و در دزدگیر ثبت می شود.

خواندن تنظیمات دزدگیر: تنظیمات روی دزدگیر خوانده شده و روی نرم افزار نمایش داده می شود..

ضبط صدای آلام دزدگیر: دستگاه پس از دریافت فرمان با شماره شما تماس می گیرد. شما پس از

پاسخ به تماس، بلافاصله پیغام صوتی مورد نظر خود را بگویید تا در دستگاه ضبط شود. چنانچه قبلا

پیغامی در دستگاه ضبط شده باشد، پاک شده و پیغام جدید جایگزین می شود. طول پیغام حدود ده ثانیه می باشد. پس از اتمام ضبط صدا، مکالمه به صورت خودکار قطع می شود.

پخش صدای آلارم دزدگیر: برای شنیدن صدای ضبط شده، با لمس این دکمه و تایید پیام نمایش داده شده، فرمان برای دستگاه ارسال می شود. دستگاه پس از دریافت فرمان با شماره شما تماس گرفته و شروع به پخش پیغام ضبط شده می نماید.

ه) تنظیمات زون:

زون های با سیم را از این قسمت می توان بنا به نوع سنسور متصل شده به زون، به دو نوع NC و NO تنظیم نمود. همچنین برنامه تمام ۱۱ زون دستگاه را می توان به صورت های زیر تنظیم نمود:

- برنامه دزدگیر A: با فعال شدن برنامه دزدگیر A، زون های مرتبط با آن فعال می شوند.
- برنامه دزدگیر B: با فعال شدن برنامه دزدگیر B، زون های مرتبط با آن فعال می شوند.
- برنامه دزدگیر ۲۴ ساعته: زون های مرتبط با این برنامه دائما فعال می باشند.
- برنامه دینگ دانگ: تحریک شدن زون های مرتبط با این برنامه، با سه بیپ پشت سر هم از اسپیکر روی دستگاه اعلام می شود.

ارسال تنظیمات زونها به دزدگیر: پس از تغییرات لازم، با لمس این دکمه، فرمان اعمال تنظیمات به دزدگیر ارسال می شود.

دریافت وضعیت زون ها از دزدگیر: جهت اطلاع از وضعیت زون ها، این دکمه را لمس کنید و منتظر پاسخ دستگاه بمانید.

گروه مهندسی الکترو بی ام اس (Electro BMS)

www.electro-bms.ir

info@electro-bms.ir