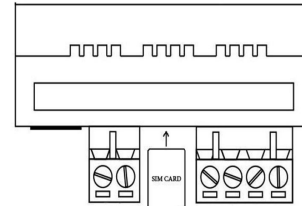


آموزش راه اندازی اولیه دستگاه

لطفاً قبل از روشن کردن دستگاه حتماً به موارد زیر توجه فرمایید:

- 1- آنتن مخصوص و استاندارد را به دستگاه متصل کنید.
- 2- یک سیم کارت رایج مانند همراه اول یا ایرانسل را مطابق با شکل روبرو درون دستگاه قرار دهید. (حتماً پین کد سیم کارت را غیرفعال نمایید)
- 3- حتماً از آداپتور ۱۵ ولت همراه دستگاه استفاده کنید.



جهت صحیح قرارگیری سیم کارت

با رعایت موارد بالا می‌توانید آداپتور را به دستگاه متصل کنید. پس از اتصال آداپتور، دستگاه با پخش یک بوق کوتاه شروع عملکرد خود را اعلام کرده و LED آبی‌رنگ روی پنل دستگاه شروع به چشمک زدن می‌کند. در ابتدا چشمک‌های تکی به نشانه‌ی جستجو برای یافتن شبکه، سپس دو چشمک به نشانه‌ی رجیستر شدن سیم کارت در شبکه و در نهایت چشمک سه‌تایی به نشانه‌ی دسترسی کامل و صحیح دستگاه به اینترنت می‌باشد. توجه شود که ثابت ماندن LED آبی‌رنگ دستگاه نشان از عدم شناسایی سیم کارت می‌باشد.

ارتباط نرم افزار به دستگاه

پس از نصب اپلیکیشن آیومکس از طریق مارکت اندروید و در اولین ورود می‌بایست به صفحه‌ی افزودن دستگاه رفته و طبق راهنمایی موجود؛ یک اسم به‌طور اختیاری برای دستگاه انتخاب کرده، شماره‌ی سیم کارت درون دستگاه را به‌طور صحیح نوشته، دکمه‌ی "ارسال درخواست" را لمس نموده و تا دریافت پاسخ از دستگاه منتظر بمانید. توجه کنید که به‌منظور عملکرد صحیح اپلیکیشن حتماً دسترسی به مجوزهای موردنیاز اپلیکیشن داده شود!

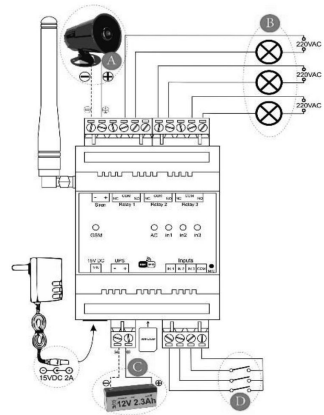
پس از دریافت پاسخ از دستگاه با زدن کلید "بازگشت" به صفحه‌ی اصلی اپلیکیشن هدایت می‌شوید و می‌توانید به کنترل خروجی‌ها و سایر امکانات دستگاه دسترسی داشته باشید. توجه شود که سیم کارت درون دستگاه و سیم کارت گوشی شما دارای اعتبار ریالی کافی باشد. همچنین در صورتی که قبلاً توسط موبایل دیگری این فرایند را انجام داده باشید ممکن است دستگاه دارای کاربر بوده و به گوشی جدید امکان دسترسی داده نشود که در این صورت باید طبق دستورالعمل مندرج در دفترچه راهنما، این دسترسی‌ها برای کاربر ثانویه فراهم شود.

لازم به یادآوری است که بدون نصب اپلیکیشن و توسط ارسال اس ام اس به دستگاه و یا با تماس تلفنی نیز قادر به کنترل دستگاه می‌باشید که در ادامه چند دستور مهم آن شرح داده می‌شود.

نقشه سیم‌کشی

لطفاً قبل از اتصال دستگاه به تجهیزات الکتریکی یا سنسور ها و روشن کردن آن به تصویر مقابل و توضیحات زیر توجه فرمایید.

- خروجی Siren مخصوص اتصال آژیر استاندارد است، لطفاً به جهت مثبت و منفی سیم‌ها دقت فرمایید.
- هر ۳ پایه رله‌ها یعنی COM، NO و NC در اختیار کاربر قرار گرفته که در ساده‌ترین حالت می‌توانید برای روشن و خاموش نمودن لامپ مطابق شکل روبرو عمل نمایید.
- جهت اتصال باتری پشتیبان به قطب های مثبت و منفی باتری و دستگاه دقت فرمایید. باتری قابل اتصال از نوع lead-acid با ولتاژ ۱۲ ولت و جریان حداکثر ۳۲۰۰ میلی‌آمپر ساعت می‌باشد.
- نحوه صحیح اتصال ورودی‌ها (کلید، سنسور و ...) مطابق شکل روبرو می‌باشد



دستورات SMS

چنانچه به هر علتی از نرم‌افزار اندرویدی جهت کنترل تجهیزات استفاده نمی‌کنید، می‌توانید با ارسال دستورات زیر تجهیزات متصل به دستگاه را روشن یا خاموش نمایید. توجه شود که حروف کوچک و بزرگ در اینجا تفاوتی ندارد. (لیست کامل دستورات در راهنمای کامل محصول قابل‌مشاهده است)

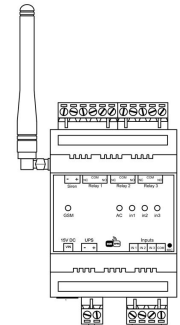
شایان ذکر است سیستم عیب یاب آیومکس همواره به صورت خودکار در حال بررسی و رفع اختلالات شبکه و وضعیت جاری دستگاه می‌باشد، ولی در شرایط خاص و اضطراری می‌توانید از دستور RESET جهت راه‌اندازی مجدد دستگاه از راه دور استفاده نمایید.

کنترل از طریق تماس تلفنی

شما علاوه بر کنترل توسط SMS می‌توانید با استفاده از موبایل و حتی تلفن ثابت با دستگاه تماس گرفته و در صورتی که کاربر مجاز باشید پس از خوش‌آمدگویی اپراتور گویای دستگاه، فرامین خود را توسط کدهای دستوری اجرا نمایید.

| روشن کردن رله | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| ON1 | فرم کلی دستور |
| ON1 یا ON2 ... ON7 | مثال |
| خاموش کردن رله | |
| OFF1 | فرم کلی دستور |
| OFF1 یا OFF2 ... OFF7 | مثال |
| افزودن کاربر | |
| USER.ADD=+98---- | فرم کلی |
| USER.ADD=+989120001212 | مثال |
| فعال و غیر فعال سازی سیستم امنیتی | |
| DZ1 | سیستم امنیتی فعال |
| DZ0 | سیستم امنیتی غیر فعال |
| سایر دستورات | |
| USER.REP | درخواست لیست کاربران |
| USER.FORMAT | حذف همه کاربران |
| REP | گزارش وضعیت دستگاه |
| OK | تایید هشدار |
| RESET | راه‌اندازی مجدد |

| فرمان | شرح عملکرد |
|-------------------------------|--------------------------|
| *7# ... *3# یا *2# یا *1# | روشن کردن خروجی‌ها |
| *07# ... *03# یا *02# یا *01# | خاموش کردن خروجی‌ها |
| *99# | فعال کردن میکروفن دستگاه |
| *099# | غیرفعال کردن میکروفن |
| *88# | تایید هشدار |



IoMax-3
IoMax-7



دانلود نرم افزار



نقشه سیم کشی دکتور دود

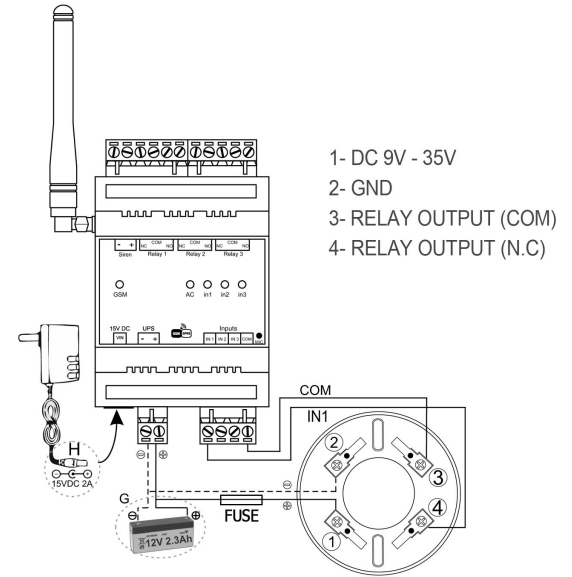
نقشه سیم کشی بیش از یک دکتور دود

در صورت نیاز به اتصال بیش از یک دکتور از نقشه فوق استفاده نمایید.
توجه: دکتور دود حتماً باید به ورودی شماره یک (IN1) متصل گردد.

دستگاه فوق قابلیت استفاده به عنوان سیستم امنیتی و اعلام حریق را نیز دارا می باشد. جهت استفاده از این قابلیت باید توسط نرم افزار اندرویدی دستگاه را در مد سیستم امنیتی کانفیگ نمایید.

فقط در صورت کانفیگ نمودن دستگاه در مد سیستم امنیتی می توانید از نقشه های سیم کشی این صفحه استفاده نمایید.

توجه: در صورت عدم استفاده از یک ورودی در مد امنیتی حتماً آنرا با یک سیم به پایه COM مربوط به ورودیها پل نمائید.



نقشه سیم کشی بیش از یک چشمی دزدگیر

توصیه می شود فیوز بین راهی موجود در بسته را همانند تصاویر حتما در مسیر سیم مثبت اتصال به سنسورها قرار دهید.

چشمی دزدگیر و یا سایر سنسورهای رایج دزدگیر حتماً باید به ورودی شماره دو (IN2) و سه (IN3) متصل گردند.

توجه: در صورت عدم استفاده از یک ورودی در مد امنیتی حتماً آنرا با یک سیم به پایه COM مربوط به ورودیها پل نمائید.

هشدار: تحت هیچ شرایطی هیچگونه ولتاژ خارجی به ورودیها متصل نکنید، زیرا امکان رسیدن آسیب جدی به دستگاه وجود دارد!

نقشه سیم کشی چشمی دزدگیر

