

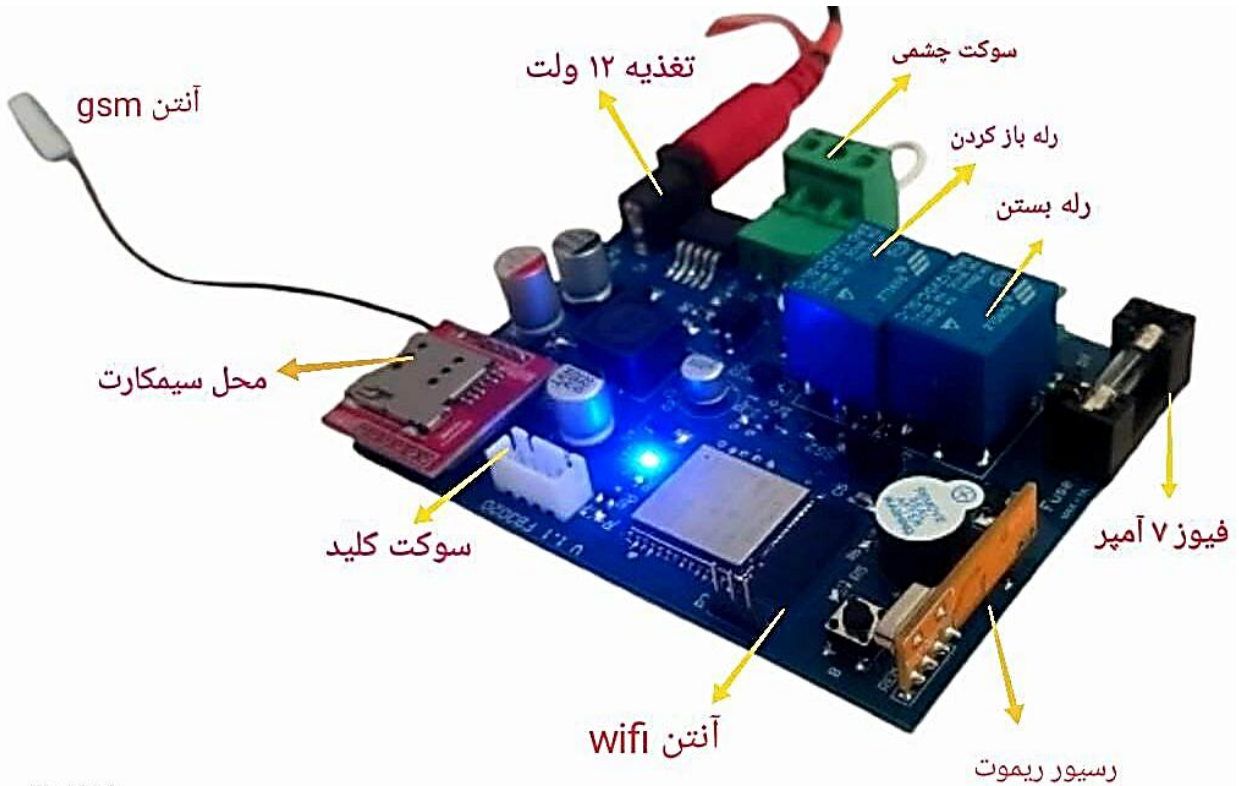
مدل های FB3020:

مدل FB3020K: قابلیت کلید دستی

مدل FB3020U: قابلیت اتصال یک ریدر برد بلند uhf

مدل FB3020Z: قابل اتصال به اکسس کنترل های ویگند

الف : نصب دستگاه:



مطابق شکل دستگاه دارای سوکت های زیر است:

۱- سوکت آداپتوری تغذیه: ولتاژ ۱۲ ولت با جریان حداقل ۲ آمپر. دقت شود که تغذیه آنتن ها و چشمی و برد اصلی بایستی از یک منبع تامین شوند در غیر اینصورت باید منفی ها را پل کنید. بنابراین برای اتصال یک عدد آنتن و یک چشمی بهتر است از تغذیه سوییچینگ ۵۳ آمپر استفاده شود

۳- سوکت سیمکارت: سیمکارت سایز متوسط را به طور صحیح داخل این سوکت قرار دهید. ترجیحا از سیمکارت همراه اول استفاده شود.

راهنمای نصب و تنظیمات دستگاه کنترل تردد FB3020X

۴- سوکت سه پین باز کردن درب:

- پین اول nc
- پین وسط com
- پین سوم no

۵- سوکت سه پین بستن درب:

- پین اول nc
- پین وسط com
- پین سوم no

۶- سوکت ۴ پین **xh**: این کانکتور کوچک در واقع مدل این دستگاه را تعیین می کند که برای کلید دستی باشد، محل اتصال ریدر باشد یا محل اتصال ویگند اکسس کنترل باشد

- در مدل K: این سوکت به کلید دستی متصل می شود
- در مدل Z: این سوکت به اکسس کنترل متصل می شود
- در مدل U: این سوکت به ریدر برد بلند متصل می شود

۷- سوکت ۳ پین **چشمی**: پین سمت راست مربوط به ولتاژ مثبت ۱۲ ولت می باشد. پین وسط مربوط به

فرمان gnd برگشتی چشمی و پین سمت چپ مربوط به GND است.

- 1- آنتن ها و فرامین مورد نیاز را به سوکت های مرتبط متصل نمایید.
- 2- سیمکارت را در سوکت مربوطه بطور صحیح قرار دهید
- 3- برای اینکه دستگاه وارد عملیات اصلی شود بایستی چشمی ها متصل شوند. در غیر اینصورت، دستگاه در حالت بوق تکراری خواهد ماند. اگر چشمی ندارید یا به مدار دیگری متصل هستند، پین وسط سوکت چشمی را به پین سمت چپ همان سوکت پل دهید (اتصال کوتاه کنید)
- 4- پس از بررسی دقیق اتصالات، تغذیه ورودی ۱۲ ولت را متصل کنید تا دستگاه روشن شود.
- 5- در صورتی که چشمی به نحو صحیحی متصل شده باشد، درب شروع به بسته شدن می نماید. دلیل این حالت این است که اگر برق شهر قطع و وصل شود دستگاه بطور اتوماتیک درب را ببندد تا امنیت پارکینگ حفظ شود.

ج- راه اندازی و تنظیمات دستگاه:

راهنمای نصب و تنظیمات دستگاه کنترل تردد FB3020X

با وصل تغذیه، پس از ۱۰ ثانیه دستگاه آماده تنظیمات و اجرای فرامین خواهد شد. پس از شنیدن بوق پایانی، برای تست صحت سیمکشی آنتن ها، یک تگ یا کارت نزدیک آنتن بگیرید. باید صدای بوق را بشنوید. همچنین با فشردن کلید ریموت نیز صدای بوق شنیده می شود.

متصل شدن به دستگاه:

- 1 - یکبار کلید میکروسویچ روی برد را فشار دهید تا Wifi دستگاه روشن شود
- 2 - پس از چند ثانیه یک شبکه Wifi در لیست شبکه های وای فای با نام «مشابه مدل دستگاه» در گوشیتان پدیدار می شود روی آن کلیک کرده و رمز عبور پیشفرض ۱۲۳۱۲۳۱۲۳ را وارد کنید. پس از وارد کردن رمز، اتصال بین Wifi موبایل و Wifi دستگاه برقرار می شود.
- 3 - اکنون نرم افزار را باز کنید (قبل از ورود مطمئن شوید که به شبکه دستگاه متصل شده اید و اینترنت و vpn موبایل خاموش باشد)
- 4 - گزینه پارکینگ را انتخاب کنید و سپس روی کلید ورود کلیک کنید تا اطلاعات بارگذاری شود.

تنظیمات با نرم افزار مدیریت:

تعریف تگ /کارت/ریموت مدیریت : پس از اولین ورود، اولین کار، تعریف تگ Wifi یا همان تگ یا ریموت مدیریت است که من بعد نیاز به فشردن کلید روی برد نباشد. با استفاده از این تگ (ریموت) می توانید Wifi دستگاه را روشن و خاموش کنید. برای این منظور وارد منو شوید و روی تب مدیران کلیک کنید. حال روی مدیر ۱ کلیک کنید و یک تگ را جلو آنتن بگیرید یا کلید ریموت را بزنید. پس از شنیدن بوق رنگ آن سبز خواهد شد. روی OK کلیک کنید. من بعد با این تگ می توانید Wifi دستگاه را روشن کنید. در نسخه جدید نرم افزار سه مدیر می توانید اضافه کنید.

محیط نرم افزار:

نرم افزار برای دسته بندی دقیق به گونه ای طراحی شده است که ۳۲ پارکینگ دارد که در هر پارکینگ ۳۲ زون قابل تعریف است. به هر زون می توان در مجموع ۱۰ لیبل یا ریموت اضافه کرد. در نتیجه تا ۱۰۰۰۰ ریموت یا لیبل گنجایش دارد.

ایجاد پارکینگ: روی نوشته «افزودن پارکینگ جدید» کلیک کنید. شماره را انتخاب و یک نام درج کنید. شماره ها را به ترتیب اضافه کنید.

ایجاد زون ها: روی هر پارکینگ که کلیک کنید لیست زون ها باز می شوند. برای ایجاد زون جدید، روی «افزودن زون جدید» کلیک کنید و شماره را انتخاب و یک نام درج کنید.

افزودن لیبل یا ریموت: روی نوشته «افزودن تگ/ریموت جدید» کلیک کنید. سپس کلید ریموت موردنظر را بزنید یا لیبل را در مجاورت آنتن (ریدر) قرار دهید تا سریال آن وارد نرم افزار شود. سپس یک نام برای آن درج کنید و کلید OK را بزنید تا ذخیره

راهنمای نصب و تنظیمات دستگاه کنترل تردد FB3020X

شود. نام را می توانید شماره موبایل کاربر (با اعداد انگلیسی مثلا 09123456789) بگذارید که با تماس هم بتواند درب را باز کند (در مدل سیمکارتی). اگر نام کلید ریموت را down قرار دهید آن کلید نقش بسته شدن درب را خواهد داشت.

ریموت کنترل اصلی:

یک ریموت چهار کانال تهیه کنید. در یکی از زون ها، کلیدهای ریموت را با نام های زیر اضافه کنید:

کلید ۱ ریموت: نامش را Wifi بگذارید. در نتیجه با فشردن این کلید Wifi دستگاه خاموش یا روشن خواهد کرد.

کلید ۲ ریموت: نامش را outo بگذارید. تعیین خواهد کرد که درب اتوماتیک بسته شود یا خیر.

کلید ۳ ریموت: نامش را lock بگذارید. تمامی کاربران غیرفعال می شوند.

کلید ۴ ریموت: نامش را interval بگذارید. حد بالا و پایین درب یا راهبند را تعیین خواهد کرد.

تعیین حد بالا و پایین درب یا راهبند:

درب یا راهبند را در حالت بسته قرار دهید و سپس یک بار کلید interval را بزنید. درب شروع به باز شدن می کند. وقتی به حد موردنظر باز بودن رسید مجددا کلید interval را بزنید. درب شروع به بسته شدن می کند. وقتی به پایین ترین حد بسته شدن موردنظر شما رسید بلافاصله کلید interval را فشار دهید.

ویرایش پارکینگ ها و زون ها:

ویرایش/حذف پارکینگ: در سمت چپ هر پارکینگ کلید **ویرایش** قرار دارد که می توانید آن پارکینگ را غیرفعال کنید یا تغییر نام دهید. در سمت راست هر پارکینگ کلید حذف قرار دارد که می توانید آن پارکینگ را به همراه تمامی زون های آن حذف کنید.

ویرایش زون: روی ویرایش هر زون که کلیک کنید می توانید ۱- نام آن را تغییر دهید ۲- آن زون را مسدود کنید ۳- رمز Wifi یا کد پیامکی اختصاص دهید ۴- شارژ اختصاص دهید

منو اصلی:

راهنمای نصب و تنظیمات دستگاه کنترل تردد FB3020X

شارژ/ عملکرد دستگاه: با رفتن به منو و کلیک روی عملکرد/شارژ، دو منو کشویی وجود دارد که می توان مد عملکرد دستگاه را به کارتی (ریموتی)

و قفل تغییر داد یا نیز نوع شارژ را مشخص نمود.

• مد کارتی: قفل با کارت/تگ یا ریموت باز می شود

• مد آزاد: کاربرد ندارد.

• مد قفل: تمامی لیبل ها و ریموت ها و شماره تماس ها غیرفعال خواهند شد

اطلاعات کارت: با کلیک روی این گزینه و نگه داشتن لیبل جلو آنتن یا زدن کلید ریموت، اطلاعات آن نمایان خواهد شد

مدیران: در این قسمت می توانید ۳ ریموت/لیبل مدیر اضافه کنید که مدیران بتوانند وای فای دستگاه را روشن کنند و وارد نرم افزار شوند.

• پشتیبان گیری: از تمامی کارت ها، ریموت ها، رمز ها بعلاوه نام ها و ... می توانید بکاپ بگیرید و برای مواقع

ضروری بازیابی کنید. این بکاپ را می توانید به چندین پارکینگ مشترک انتقال دهید که نیاز به افزودن مجدد آنها نباشد

• بازیابی: با کلیک روی این گزینه و وارد کردن سریال دستگاهی که قبلا از اطلاعات آن بکاپ گرفته اید می توانید تمامی اطلاعات آن دستگاه را به دستگاه مقصد انتقال دهید. فایل بکاپ باید از قبل در دستگاه شما وجود داشته باشد (بکاپ گیری کرده باشید)

• گزارش گیری: در قسمت منو، قسمت گزارش گیری، می توانید سابقه تردها کاربران و عملیات مدیران را مشاهده کنید و آن را برای تحلیل آفلاین به اشتراک بگذارید

تنظیمات: در این قسمت تنظیمات در لایه داخلی انجام میشود

• مد ایمنی: بصورت سفارشی لحاظ می شود در غیراینصورت کاربردی ندارد.

• وضعیت Wifi: می توانید تعیین کنید که وای فای دائم روشن باشد یا اتوماتیک خاموش شود. برای استفاده از حالت باز کردن درب با Wifi لازم است که وای فای دائم روشن باشد. برای امنیت بیشتر، بهتر است حالت اتوماتیک خاموش انتخاب شود.

• تنظیم زمان امتداد رله: در مدل های جک بازویی و موتورهای ساید مقدار ۱ یا ۲ تنظیم شود. برای موتور توبلار به اندازه زمان باز شدن درب

• زمان اتوماتیک: مدت زمانی که پس از آن درب بصورت اتوماتیک بسته خواهد شد. می توانید آن را غیرفعال نمایید

• تنظیمات سیمکارت: اگر مدل سیمکارتی است باید فعال باشد.

اطلاعات سیمکارت: در برخی از شبکه ها اطلاعات سیمکارت نمایش داده می شود.

• دژلنک: ارتباط سه گانه اسانسور، درب نفرو و پارکینگ

• ریست دستگاه: با کلیک ممتد روی کلید ریست، تمامی اطلاعات حذف خواهند شد

• ثبت گارانتی: با کلیک روی ثبت گارانتی وارد وبسایت شده و گارانتی دستگاه خود را ثبت نمایید

بازگشایی درب با پیامک: رمزی که به آن زون اختصاص داده اید را به شماره سیمکارت داخل دستگاه پیامک کنید تا درب باز شود.

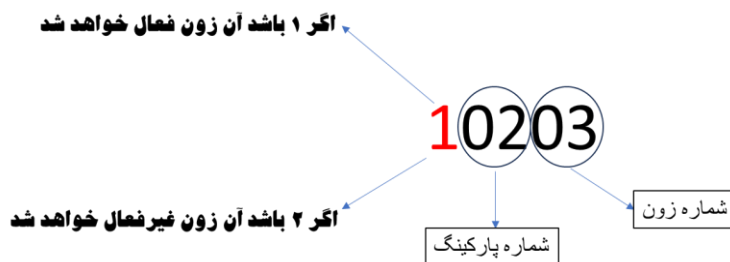
بازگشایی درب با تماس: باید شماره کاربر توسط مدیر در دستگاه ذخیره شده باشد. در اینصورت، با شماره سیمکارت داخل دستگاه تماس بگیرید تا درب باز شود



راهنمای نصب و تنظیمات دستگاه کنترل تردد FB3020X

بازگشایی درب با **wifi**: به شبکه وای فای دستگاه متصل شوید و رمزی که به آن زون اختصاص داده اید را در یکی از فیلدهای نرم افزار **دایزون** وارد کنید و کلید open را بزنید تا درب باز شود.

فعال/غیرفعال کردن زون از راه دور (سفارشی):



مثال:

- ❖ ارسال 10304 : زون ۴ در پارکینگ ۳ فعال می شود
- ❖ ارسال 20304 : زون ۴ در پارکینگ ۳ غیرفعال می شود