



WIGATE

Single Door
Access Control Unit

مرکز کنترل تردد تک درب



02080163-2

فهرست

4	توصیف مقدماتی محصول WiGate
4	مشخصات و ویژگی‌ها
5	مشخصات فنی
5	رنگ‌بندی سیم‌ها
5	راهنمای وضعیت بازر
6	سیم‌کشی و اتصالات
7	نحوه اتصال به 2 آنتن UHF
8	راه‌اندازی نرم‌افزار مدیریت محلی تحت وب
10	مدیریت کاربران
11	تعریف کاربران
11	تعریف دستی
11	تعریف اتوماتیک
12	اضافه کردن سریالی کاربران
13	حذف همه کاربران
14	پشتیبان‌گیری و بازیابی ترددکنندگان
14	جست‌وجو، فعال/غیرفعال، ویرایش و حذف کاربران

فهرست

15.....	تنظیمات
15.....	تنظیمات مدیر و نقطه اتصال
17.....	تنظیمات رله
18.....	تنظیم تاریخ و ساعت
19.....	تنظیمات کارت خوان ها
20.....	تنظیمات گروه ها
22.....	گزارش تردد ها
24.....	دکمه خروج
25.....	فعال / غیرفعال کردن نقطه اتصال وای فای
25.....	بازگشت به تنظیمات کارخانه
26.....	ذخیره سازی لینک نرم افزار
26.....	ذخیره کردن نرم افزار در کامپیوتر
29.....	ذخیره کردن نرم افزار در موبایل

مشخصات و ویژگی‌ها

- قابلیت اتصال همزمان 2 عدد کارت خوان یا آنتن دوربرد از طریق پروتکل ویگند
- دارای پنل مدیریتی Local server
- امکان گرفتن نسخه پشتیبان از کاربران
- امکان بازیابی کاربران
- 10 گروه بندی برای کاربران
- تعیین ساعت مجاز تردد برای هر گروه
- فعال/غیرفعال کردن کاربران
- خروجی اکسل برای گزارش تردها
- جستجو در تردها و کاربران

توصیف مقدماتی محصول WiGate

دستگاه وی گیت یک سامانه کنترل دسترسی مبتنی بر نقطه اتصال Wi-Fi است. با اتصال به نقطه اتصال دستگاه از طریق پنل مدیریت محلی تحت وب در موبایل یا کامپیوتر عملیات پیکربندی، مدیریت کاربران و ... انجام می شود و گزارش های تردد کاربران قابل مشاهده است. به این دستگاه انواع کارت خوان و آنتن UHF از طریق پروتکل ویگند متصل می شود و امکان شناسایی کاربران مجاز را از این طریق فراهم می سازد. در صورت مجاز بودن کارت یا تگ، رله دستگاه فعال شده و فرمان باز شدن را برای راهبند یا درب ارسال می کند.

رنگ بندی سیم ها

رنگ سیم	عملیات
مشکی	GND
قرمز	+VIN
سفید	W2D1
سبز	W2D0
سفید	W1D1
زرد خطدار	W1D0
صورتی	VAUX
آبی	NC
نارنجی	NO
زرد	COM

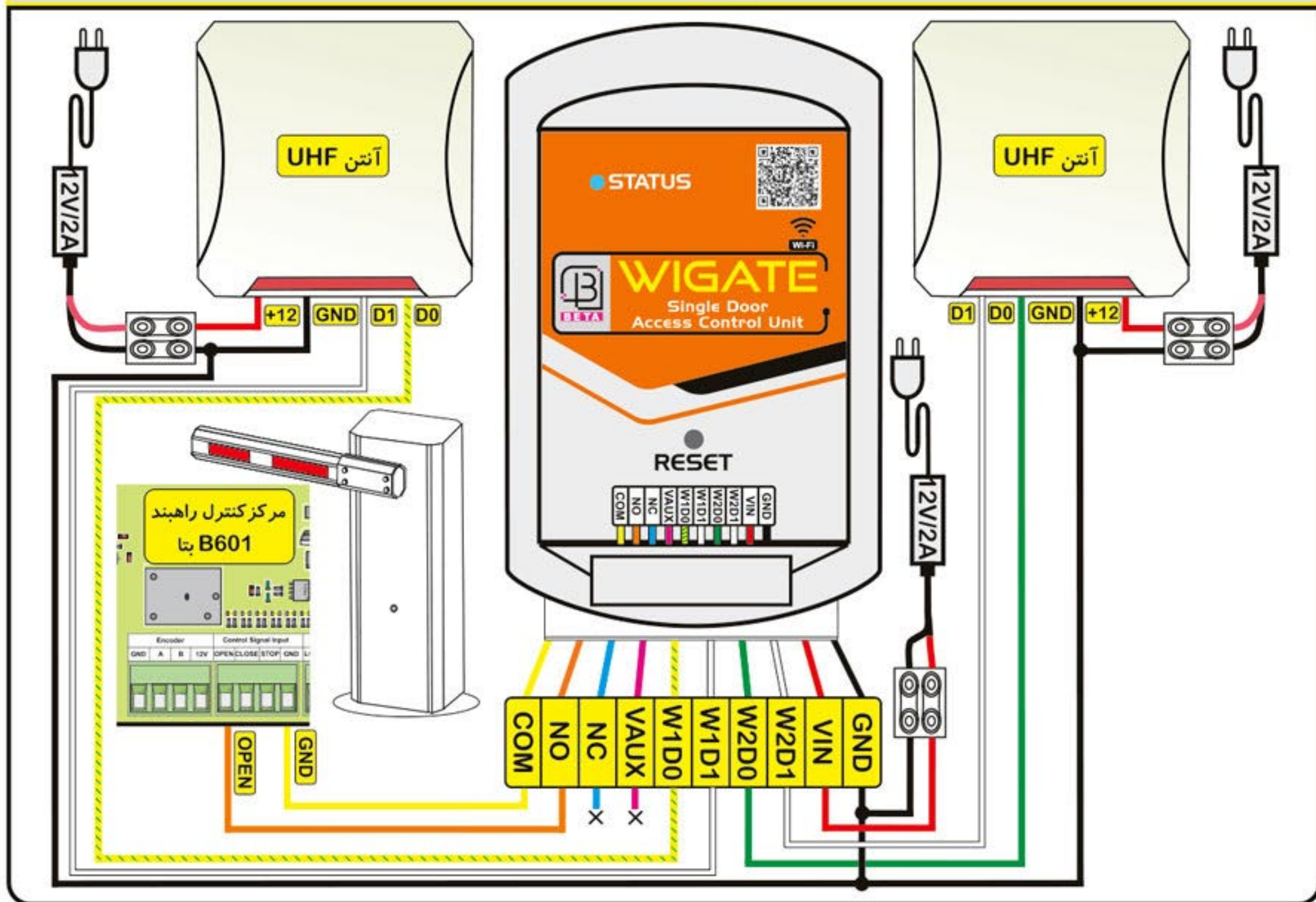
مشخصات فنی

پارامتر	مقدار
تغذیه	9~24VDC
ظرفیت کاربر	2000 عدد
ظرفیت گزارش	5000 تردد
استاندارد ویگند	26/34 بیت
خروجی رله	1 عدد
زمان عملکرد رله	1~240 ثانیه / ON,OFF
مشخصات رله	7A:120VAC/20A:12VDC
ابعاد	124*67*35(mm)

راهنمای وضعیت بازر

بازر	عملیات
1 بوق + بوق دوم طولانی تر	کارت یا گروه نامجاز
2 بوق پشت سرهم	کارت تعریف نشده
1 بوق	کارت مجاز تعریف شده
یک بوق	روشن شدن دستگاه
1 بوق ممتد	قطع دستی نقطه اتصال
2 بوق ممتد	اتصال مجدد دستی نقطه اتصال

سیم‌کشی و اتصالات

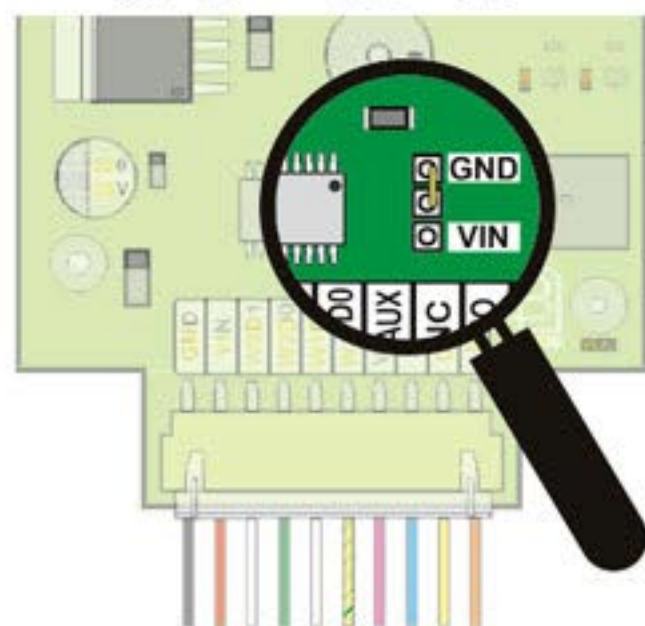


نحوه اتصال به 2 آنتن UHF

طبق نقشه ارائه شده، مراحل اتصال به شرح زیر می باشد:

1. سیم های قرمز و مشکی دستگاه و آنتن ها را به آداپتور 12 ولت اختصاصی هریک متصل نمایید.
2. ارتباط بین آنتن ها و دستگاه از طریق سیم های ویگند برقرار می شود. سیم های W1 را به ترتیب به ویگند آنتن ورود و سیم های W2 را به ویگند آنتن خروج متصل کنید.
3. به منظور عملکرد صحیح ارتباط ویگند، لازم است سیم های منفی (GND) دستگاه و آنتن ها به یکدیگر متصل شوند.
4. در صورت قرار گرفتن تگ یا کارت مجاز مقابل هر کدام از آنتن ها، رله دستگاه فعال شده و فرمان باز شدن راهبند یا درب صادر می گردد.

توجه: برای فعال سازی سیستم، ابتدا باید کارت ها یا تگ های مجاز به دستگاه تعریف (کددهی) شوند. جهت انجام عملیات کددهی و سایر تنظیمات، لطفاً به راهنمای استفاده از نرم افزار مدیریت محلی تحت وب مراجعه فرمایید.



نکته: تمامی کارت خوان های دارای خروجی ویگند، قابل اتصال به دستگاه هستند.

نکته: در صورت استفاده از آنتن برد بلند می بایست ویگند دستگاه و آنتن بر روی مقدار 26 بیت تنظیم شوند.

نکته: ولتاژ VAUX همان ولتاژ تغذیه ورودی VIN است و قابل استفاده برای دستگاه های جانبی می باشد.

نکته: داخل دستگاه یک جامپر جهت تعیین نوع خروجی رله تعبیه شده است.

رله آزاد: جامپر برداشته شود	ولتاژ ورودی دستگاه: VIN	ولتاژ منفی: GND (حالت پیش فرض استفاده به عنوان فرمان دستی)
-----------------------------	-------------------------	--

راه اندازی نرم افزار مدیریت محلی تحت وب

1. پس از سیم بندی مناسب برق دستگاه را متصل نمایید.
2. دستگاه یک بوق می زند و LED روی آن که نشان دهنده وضعیت شبکه است، چشمک زن می شود.
3. وای فای کامپیوتر، تبلت و یا گوشی هوشمندتان را روشن کنید. نقطه اتصال دستگاه به نام Beta را پیدا کنید و رمز عبور 123456789 را وارد نمایید.
- نکته:** با انجام این مرحله هر بار با روشن کردن وای فای کامپیوتر یا موبایل به صورت اتوماتیک به نقطه اتصال دستگاه وصل خواهید شد.
4. پس از اتصال به نقطه اتصال دستگاه، LED شبکه (آبی) ثابت روشن می شود.
5. حال در مرورگر وب، آدرس آی پی 192.168.4.1 را وارد نمایید.





کنترل تردد
Access Control Panel

BETTA

ورود به پنل مدیریت

نام کاربری

user

رمز عبور

pass

ورود

6. در صفحه ورود به پنل مدیریت، نام کاربری را admin و رمز عبور را نیز admin وارد نمایید. سپس دکمه ورود را انتخاب کنید.

نکته: نام کاربری و رمز عبور را با حروف انگلیسی کوچک وارد نمایید.

7. در صورت صحیح وارد کردن نام کاربری و رمز عبور وارد پنل مدیریتی اکسس کنترل می شوید. این پنل دارای 4 منوی اصلی: "مدیریت کاربران"، "گزارش تردها"، "تنظیمات" و "خروج" است.



BETTA

ساعت: ۱۲:۱۸:۳۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۹/۳۰ (یکشنبه)

مدیریت کاربران

گزارش تردها

تنظیمات

خروج

مدیریت کاربران

بخش اول جهت تعریف کاربران می باشد.

مدیریت کاربران

تعداد کاربران: ۱۹۹۹

اضافه کردن کاربر

گروه

۱

شماره کارت

فقط عدد (۱ تا ۱۰ رقم)

نام کاربر

فارسی یا انگلیسی

☐ افزودن خودکار با کارتخوان

افزودن

اضافه کردن سریالی کاربران

گروه

۱

شماره کارت پایان

فقط عدد (۱ تا ۱۰ رقم)

شماره کارت شروع

فقط عدد (۱ تا ۱۰ رقم)

پیشوند نام (اختیاری)

حداکثر ۱۰ کاراکتر

افزودن

تعریف کاربران

تعریف کاربران به 3 روش دستی، اتوماتیک و سریالی انجام می‌شود.

نکته: اگر در مراحل تعریف کاربر نام کاربر را وارد نکرده باشید به صورت پیش فرض در سیستم به عنوان "شماره کارت _User" ثبت می‌شود و در قسمت ویرایش قابل تغییر است.

نکته: اگر در مراحل تعریف کاربر گروه را انتخاب نکرده باشید به صورت پیش فرض در گروه 1 ثبت می‌شود و در قسمت ویرایش قابل تغییر است.

تعریف دستی

1. ابتدا کارت کاربر را مقابل یکی از آنتن‌ها قرار دهید تا شماره کارت او در قسمت "شماره کارت" نمایش داده شود. یا شماره کارت مندرج شده روی کارت را در این قسمت وارد کنید.
2. نام کاربر را در قسمت "نام کاربر" وارد کنید. (اختیاری) (حداکثر 20 حرف)
3. گروهی که می‌خواهید کاربر در آن قرار بگیرید انتخاب کنید. (اختیاری)
4. دکمه "افزودن" را انتخاب کنید.
5. جهت ثبت باقی کاربران مراحل 1 تا 4 را تکرار کنید.

تعریف اتوماتیک

1. دکمه "افزودن خودکار با کارت خوان" را روشن کنید.
2. نام کاربر را در قسمت "نام کاربر" وارد کنید. (اختیاری)
3. گروهی که می‌خواهید کاربر در آن قرار بگیرید انتخاب کنید. (اختیاری)
4. کارت کاربر را مقابل کارت خوان قرار دهید تا شماره کارت در قسمت "شماره کارت" نمایش داده شود.

5. نرم افزار با پیغام "کاربر اضافه شد: USER_5999189" ثبت کاربر را تایید می کند.
6. برای تمامی کاربران مراحل 2 تا 4 را تکرار کنید.
7. دکمه "افزودن خودکار با کارت خوان" را خاموش کنید.

اضافه کردن سریالی کاربران

- این منو جهت تعریف کردن گروهی از کاربران براساس شماره کارت های پشت سرهم می باشد. شماره هر کارت یک عدد 10 رقمی است که برروی آن درج شده است.
1. در بخش "شماره کارت شروع" شماره اولین کارت را وارد کنید (به عنوان مثال: 0013951404)
 2. در بخش "شماره کارت پایان" شماره آخرین کارت را وارد کنید (به عنوان مثال: 0013951434)
 3. گروهی که می خواهید کاربران در آن قرار بگیرند انتخاب کنید. (اختیاری)
 4. در بخش "پیشوند نام" یک پیشوند مشترک برای کاربران انتخاب کنید. (به عنوان مثال: واحد اداری) در این حالت نام هر کاربر به صورت مجموع پیشوند و شماره کارتش ثبت می شود. (به عنوان مثال: واحد اداری 13951404)
 5. دکمه "افزودن" را انتخاب کنید.

#	نام	شماره کارت	گروه	وضعیت	عملیات
۱۹۱۳	واحد اداری ۱۳۹۵۱۴۰۴	۱۳۹۵۱۴۰۴	۱	فعال	غیرفعال ویرایش حذف
۱۹۱۴	واحد اداری ۱۳۹۵۱۴۰۵	۱۳۹۵۱۴۰۵	۱	فعال	غیرفعال ویرایش حذف
۱۹۱۵	واحد اداری ۱۳۹۵۱۴۰۶	۱۳۹۵۱۴۰۶	۱	فعال	غیرفعال ویرایش حذف
۱۹۱۶	واحد اداری ۱۳۹۵۱۴۰۷	۱۳۹۵۱۴۰۷	۱	فعال	غیرفعال ویرایش حذف
۱۹۱۷	واحد اداری ۱۳۹۵۱۴۰۸	۱۳۹۵۱۴۰۸	۱	فعال	غیرفعال ویرایش حذف
۱۹۱۸	واحد اداری ۱۳۹۵۱۴۰۹	۱۳۹۵۱۴۰۹	۱	فعال	غیرفعال ویرایش حذف

حذف همه کاربران

بخش دوم جهت حذف همه کاربران است. با دکمه "حذف همه کاربران" همه کاربران پس از تایید پاک می شوند.
نکته: توصیه می شود قبل از این کار نسخه پشتیبان از کاربران تهیه کنید.

تهیه نسخه پشتیبان و بازیابی

حذف همه کاربران

بازیابی

No file chosen

دانلود پشتیبان کاربران

پشتیبان‌گیری و بازیابی ترددکنندگان

در این بخش می‌توانید با انتخاب دکمه "دانلود پشتیبان کاربران" از کارت‌های ذخیره شده در حافظه دستگاه نسخه پشتیبان تهیه کنید.

همچنین می‌توانید با داشتن نسخه پشتیبان، کارت‌ها را بازیابی کنید. برای این منظور دکمه "Choose File" را انتخاب کنید. سپس فایل "users_backup_date_time.ndjson" را که قبلاً دانلود کرده انتخاب کنید. پس از آن دکمه "بازیابی" ظاهر می‌شود و با انتخاب آن و موفق‌آمیز بودن عملیات به صفحه اصلی انتقال داده می‌شوید. در این فرایند کاربران موجود در فایل بک‌آپ در حافظه دستگاه بارگذاری می‌شوند و کاربران قبلی حذف خواهند شد.

جست‌وجو، فعال/غیر فعال، ویرایش و حذف کاربران

در این جدول مشخصات کاربران نمایش داده می‌شود. در بخش عملیات به کمک 3 دکمه فعال/غیر فعال، ویرایش و حذف می‌توان هر کاربر را به صورت مجزا مدیریت کرد. جهت اعمال تغییرات، جست‌وجوی کاربر با وارد کردن شماره کارت یا نام او امکان‌پذیر است. با غیرفعال کردن هر کاربر دسترسی او موقتاً غیرفعال می‌شود. در این حالت تردد کاربر ثبت می‌شود اما رله دستگاه عمل نمی‌کند. با انتخاب دکمه ویرایش "نام کاربر"، "گروه" و "شماره کارت" کاربر قابل ویرایش است و با دکمه "حذف" کاربر از حافظه دستگاه حذف می‌شود.

جست‌وجو بر اساس نام یا شماره کارت...					
جست‌وجو					
شماره	نام	شماره کارت	گروه	وضعیت	عملیات
۱	USER_۵۸۰۵۹۰۱	۵۸۰۵۹۰۱	۱	فعال	غیرفعال ویرایش حذف

تنظیمات

جهت انجام تنظیمات اولیه دستگاه وارد منوی تنظیمات شوید.

تنظیمات مدیر و نقطه اتصال

تنظیمات

تنظیمات مدیر و نقطه اتصال

رمز عبور مدیر

نام کاربری مدیر

رمز عبور نقطه اتصال

نام نقطه اتصال

نام کاربری مدیر: نام مدیر پنل، از admin به نام دلخواه قابل تغییر است.

رمز عبور مدیر: رمز عبور مدیر پنل از مقدار پیش فرض admin به نام دلخواه قابل تغییر است.

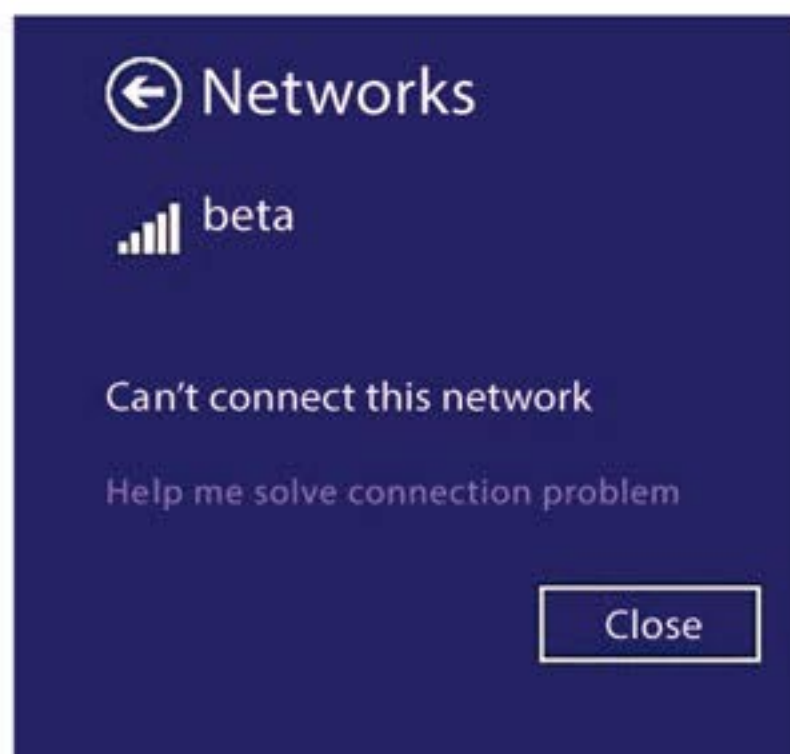
نام نقطه اتصال: اسم وای فای دستگاه از BETA به نام دلخواه قابل تغییر است.

رمز عبور نقطه اتصال: رمز وای فای دستگاه از 123456789 به مقدار دلخواه قابل تغییر است. (حداقل 8 رقم)

پس از انجام تنظیمات گزینه "ذخیره" را انتخاب کنید. سپس از پنل خارج شوید و مجدداً به نقطه اتصال جدید با اطلاعات مدیر جدید وارد شوید.

نکات:

- نام‌ها و رمز عبورها حداکثر تا 15 حرف مورد پذیرش است.
- نام‌ها و رمز عبورها نباید شامل حروف فارسی باشند و از حروف و اعداد انگلیسی انتخاب شوند. ضمناً به حروف بزرگ و کوچک انگلیسی حساس هستند.
- پس از اعمال تغییرات در نام کاربری و رمز عبور مدیر مجدداً وارد صفحه لاگین شوید.
- پس از تغییر در نقطه اتصال از پنل خارج شوید، نقطه اتصال جدید را جست‌وجو کرده و به آن متصل شوید.
- پس از تغییر نقطه اتصال ممکن هست با خطای زیر مواجه شوید. در این شرایط لازم است یک مرتبه از حافظه وای‌فای، نام نقطه اتصال قبلی را پاک کنیم (forget)



تنظیمات رله

زمان رله (ثانیه): مدت زمان عملکرد رله از 0 تا 240 ثانیه قابل تنظیم است. (پیش فرض: 3 ثانیه)

نکته: اگر رله وصل باشد با قرار گرفتن مجدد کارت معتبر زمان عملکرد رله تمدید می شود.

مقدار "صفر" رله را در وضعیت ON/OFF قرار میدهد.

کارت تکراری (ثانیه): فاصله زمانی ثبت تردد تکراری از 3 تا 240 ثانیه قابل تنظیم است. به طور مثال اگر در این

فیلد عدد 10 وارد شود یعنی پس از ثبت تردد کاربر تا 10 ثانیه بعد، تردد جدیدی از او ثبت نمی شود.

تنظیمات رله

زمان کارت تکراری (ثانیه)

۳

زمان رله (ثانیه)

۳

ذخیره

تنظیم تاریخ و ساعت

در این بخش از تنظیمات تاریخ، ساعت و روز هفته را برای سیستم مشخص کنید.

زمان ذخیره شد

تنظیم زمان

ساعت	سال
۱۵	۱۴۰۴
دقیقه	ماه
۲۶	۹
ثانیه	روز
۱۵	۳۰
	روز هفته
	یکشنبه

ذخیره زمان

تنظیمات کارت خوان‌ها

نام کارت خوان‌ها: برای هر کارت خوان نام دلخواه قابل انتخاب است.
 فعال بودن کارت خوان: هر کدام از کارت خوان‌ها بدون جدا کردن سیم‌کشی موقتاً غیرفعال یا فعال می‌شوند.
 ساختار ویگند: فرمت ویگند ورودی بر روی 24 یا 36 بیت قابل تنظیم است. توجه داشته باشید این مقدار برای هر دو ورودی‌های WG1 و WG2 به صورت همزمان تنظیم می‌شود و باید با استاندارد ویگند کارت خوان‌ها یکی باشد.
نکته: در صورت استفاده از آنتن UHF حتماً مقدار ویگند ورودی را 26 بیت قرار دهید.

کارت خوان‌ها

نام کارت خوان ۲

خروج

فعال بودن کارت خوان ۲

نام کارت خوان ۱

ورود

فعال بودن کارت خوان ۱

ساختار ویگند

▼ W۲۶_bit

ذخیره

تنظیمات گروه‌ها

جهت مدیریت بهتر و راحت‌تر کاربران و محدود کردن اجازه عبور، می‌توان گروه‌های مختلف را تعریف نمود و هر کاربر را برحسب مجوزش به آن گروه اختصاص داد. در این صورت هر کاربر فقط می‌تواند در بازه زمانی اختصاصی مربوط خود اجازه عبور داشته باشد و در ساعات خارج از محدوده مجاز، اجازه عبور را به او نخواهد داد و رله دستگاه نیز عمل نخواهد کرد، اما ترددش ثبت می‌شود. در این قسمت می‌توانید برای کاربران گروه 1 الی 10 به صورت مجزا بازه ساعتی و روزهای مجاز تردد را مشخص نمایید.

نکته: در حالت پیش فرض کاربران به گروه 1 تعلق می‌گیرند و اجازه تردد در تمام ساعات و ایام هفته را دارند.

نکته: هر کاربر فقط به یک گروه تعلق می‌گیرد و برای هر گروه فقط یک بازه زمانی قابل تعریف است.

نکته: پس از تعیین ساعت کاری گروه‌ها گزینه "ذخیره تنظیمات گروه‌ها" را از پایین صفحه انتخاب کنید.

تنظیمات گروه‌ها

گروه ۱

پایان:

ساعت : دقیقه

۲۳ : ۵۹

شروع:

ساعت : دقیقه

۰ : ۰

شنبه

یکشنبه

دوشنبه

سه شنبه

چهارشنبه

پنجشنبه

جمعه

گروه ۲

پایان:

ساعت : دقیقه

۲۳ : ۵۹

شروع:

ساعت : دقیقه

۰ : ۰

شنبه

یکشنبه

دوشنبه

سه شنبه

چهارشنبه

پنجشنبه

جمعه

گزارش تردد‌ها

در این قسمت 5000 گزارش آخرین تردد‌ها قابل مشاهده است.

گزارش تردد‌ها

آخرین کارت خوانده شده: ۵۷۷۱۲۰۶

فیلتر نام فیلتر شماره کارت (۱-۱۰ رقم) همه کارت‌خوان‌ها همه وضعیت‌ها

از تاریخ : روز ماه سال تا تاریخ : روز ماه سال اعمال فیلتر پاک کردن فیلتر

خروجی اکسل پاک کردن کامل تردد‌ها

#	نام	شماره کارت	گروه	زمان	کارت‌خوان	وضعیت
۵۰۰۰	مهندس فتاحی	۵۷۷۱۲۰۶	۱	۱۳۰۴/۱۰/۱ ۰۹:۰۶:۲۴	Door 1	تردد موفق
۳۹۹۹	علی اسماعیلی	۱۵۸۱۳۷۶	۱	۱۳۰۴/۱۰/۱ ۰۹:۰۶:۱۶	Door 1	تردد موفق
۳۹۹۸	علی اسماعیلی	۱۵۸۱۳۷۶	۱	۱۳۰۴/۱۰/۱ ۰۹:۰۴:۲۳	Door 1	تردد موفق

اعمال فیلتر: امکان فیلتر کردن گزارش تردد کاربران براساس نام کاربر، شماره کارت، شماره کارت خوان، وضعیت فعال/غیرفعال بودن و تاریخ تردها در این قسمت وجود دارد.

خروجی اکسل: با استفاده از دکمه «خروجی اکسل» می‌توانید گزارش تردها را در قالب یک فایل اکسل دریافت کنید. در صورتی که پیش از این، فیلتری در این بخش اعمال شده باشد، فایل خروجی نیز براساس همان فیلتر تهیه خواهد شد.

ردیف	نام	شماره کارت	گروه	زمان	کارت خوان	وضعیت
219	USER_22064	22064	6	23:02:13 1404/7/26	2	ناموفق
218	USER_1048832	1048832	1	18:02:00 1404/7/26	1	موفق
217	USER_16092937	16092937	1	18:01:58 1404/7/23	1	موفق

پاک کردن کامل تردها: با انتخاب دکمه پاک کردن کامل تردها، تمام گزارشات تردها حذف می‌شوند.



کنترل تردد
Access Control Panel

BETTA

ورود به پنل مدیریت

نام کاربری

user

رمز عبور

pass

ورود

از دکمه خروج برای خروج از پنل و بازگشت به صفحه لاگین استفاده می شود و پس از تغییرات در نام کاربری مدیر و رمز عبور مدیر، کاربرد دارد.

فعال / غیرفعال کردن نقطه اتصال وای فای

با یک مرتبه فشردن دکمه Reset روی دستگاه نقطه اتصال وای فای خاموش می شود. جهت روشن کردن آن مجدداً دکمه را فشار دهید. چراغ Status نشان دهنده وضعیت وای فای دستگاه است.

وضعیت وای فای	چراغ Status
روشن (آماده برای اتصال)	چشمک زن
خاموش	خاموش
کلاینت به دستگاه متصل است	روشن

بازگشت به تنظیمات کارخانه

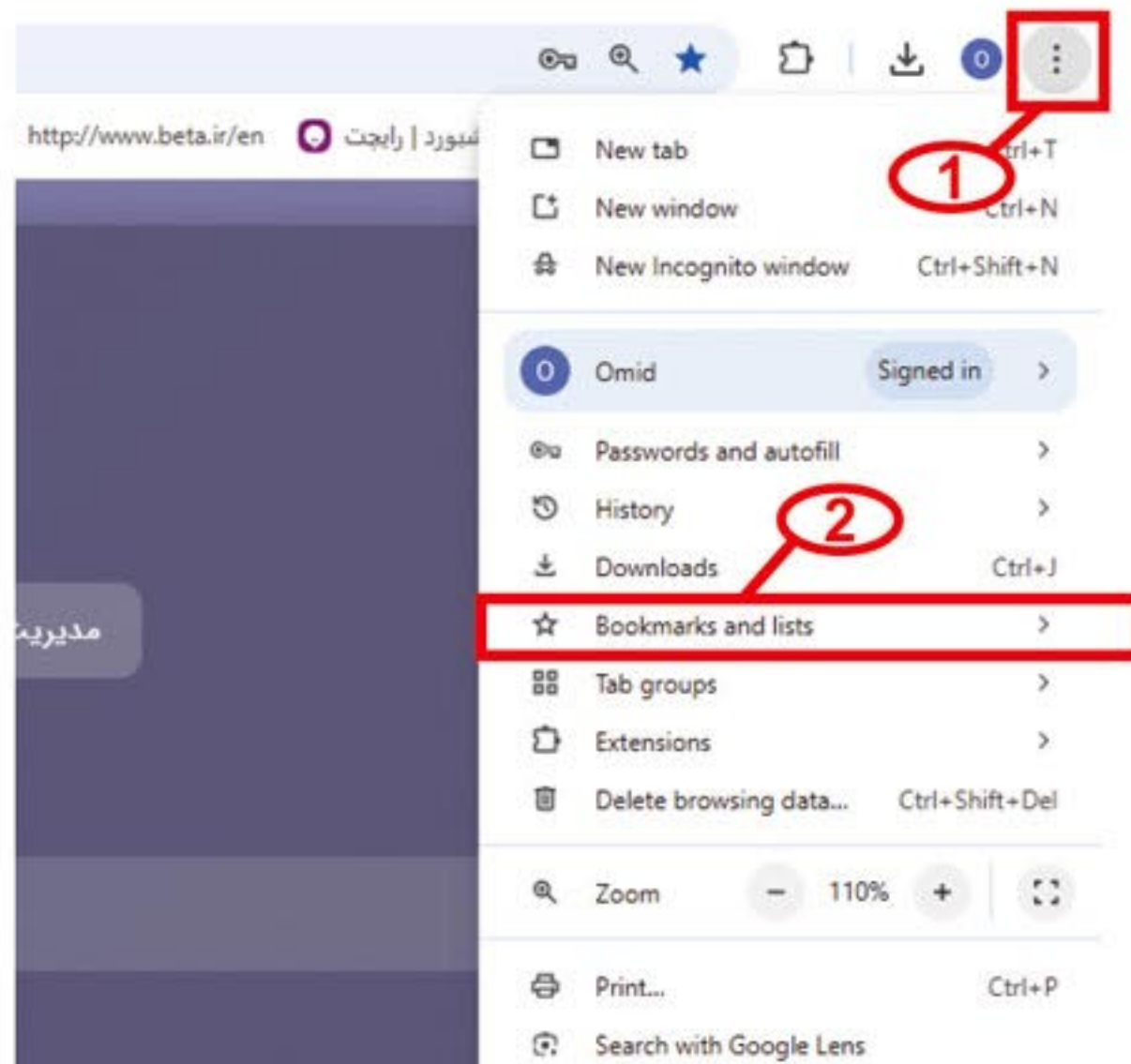
جهت بازگرداندن دستگاه به تنظیمات پیش فرض شرکت سازنده، ابتدا برق ورودی دستگاه را قطع نموده، سپس دکمه Reset را فشرده و نگه دارید، برق ورودی را مجدد وصل نمایید. پس از 5 ثانیه دستگاه 3 بوق پشت سرهم می زند و LED روشن می شود، حال دکمه Reset را رها کنید. توجه داشته باشید در این حالت کاربران و گزارش تردها پاک نخواهد شد اما تمامی تنظیمات و رمزها به حالت پیش فرض باز خواهند گشت.

ذخیره سازی لینک نرم افزار

پس از اتمام تنظیمات، جهت دسترسی سریع تر در دفعات بعدی، می توانید لینک نرم افزار دستگاه را در مرورگر کامپیوتر یا صفحه اصلی تلفن همراه ذخیره نمایید.

ذخیره کردن نرم افزار در کامپیوتر

مرحله 1: از گوشه بالای سمت راست صفحه مرورگر، روی آیکن سه نقطه کلیک کنید.
مرحله 2: از منوی باز شده Bookmarks and lists را انتخاب نمایید.



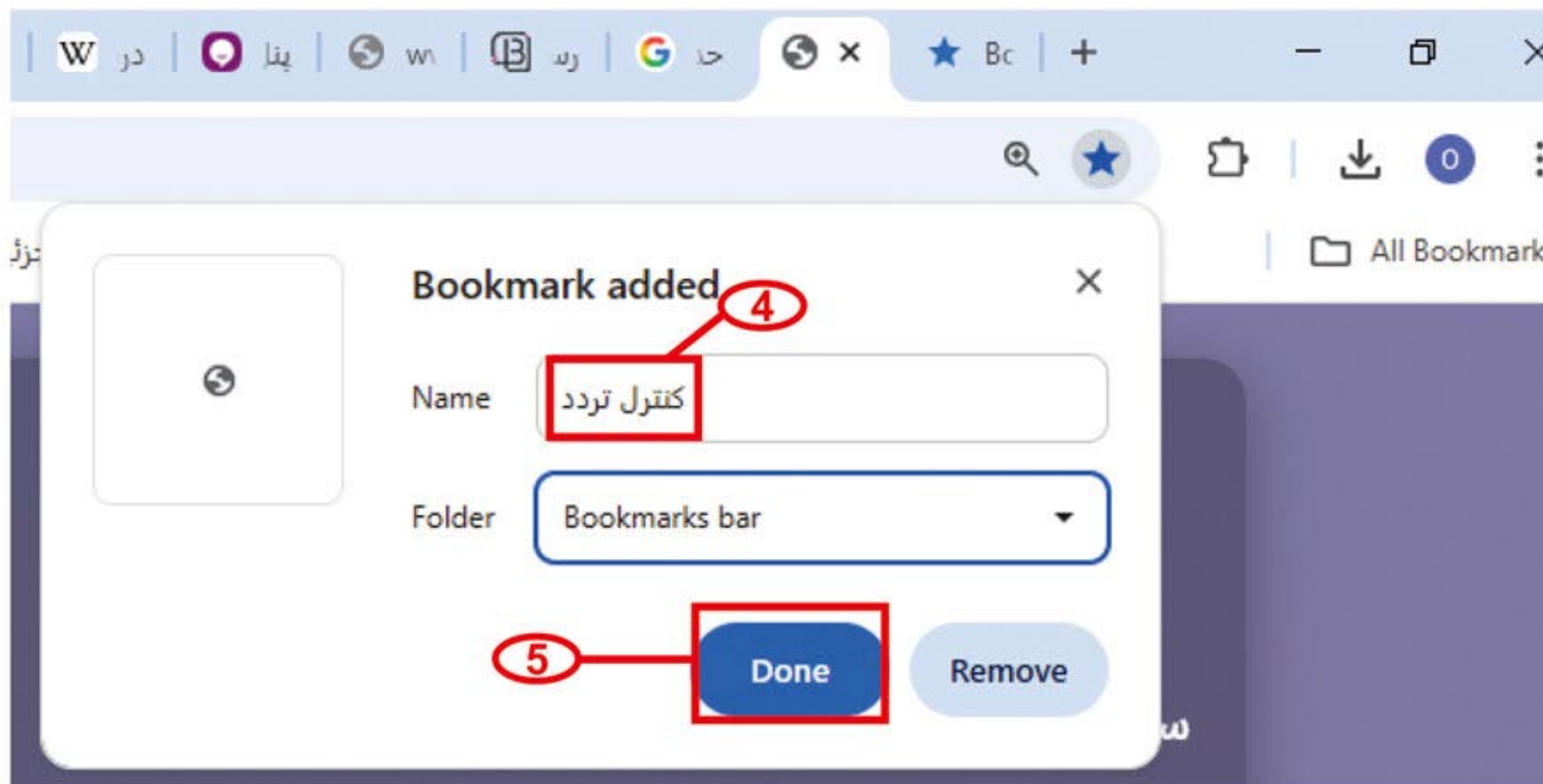


مرحله 3: سپس وارد بخش Bookmark manager شوید.

The image shows a web browser interface with the following elements:

- Address Bar:** Displays the URL `http://www.bata.ir/`.
- Bookmark Bar:** Contains the following items:
 - ☆ Bookmark this tab... (Ctrl+D)
 - ☆ Bookmark all tabs... (Ctrl+Shift+D)
 - 📁 Hide bookmarks bar (Ctrl+Shift+B)
 - ☆ Show all bookmarks
 - 📁 **Bookmark manager** (Ctrl+Shift+O) - This item is highlighted with a red box and a red circle with the number 3.
 - 📖 Import bookmarks and settings...
- Right Sidebar:**
 - 0 Omid Signed in >
 - 🔑 Passwords and autofill >
 - 🕒 History >
 - ⬇ Downloads (Ctrl+J)
 - ☆ Bookmarks and lists > - This item is highlighted.
 - 🗄 Tab groups >

مرحله ۴: در صورت نیاز نام دستگاه را به دلخواه تغییر دهید.
مرحله ۵: در پایان روی گزینه Done کلیک کنید تا لینک ذخیره شود.



ذخیره کردن نرم افزار در موبایل

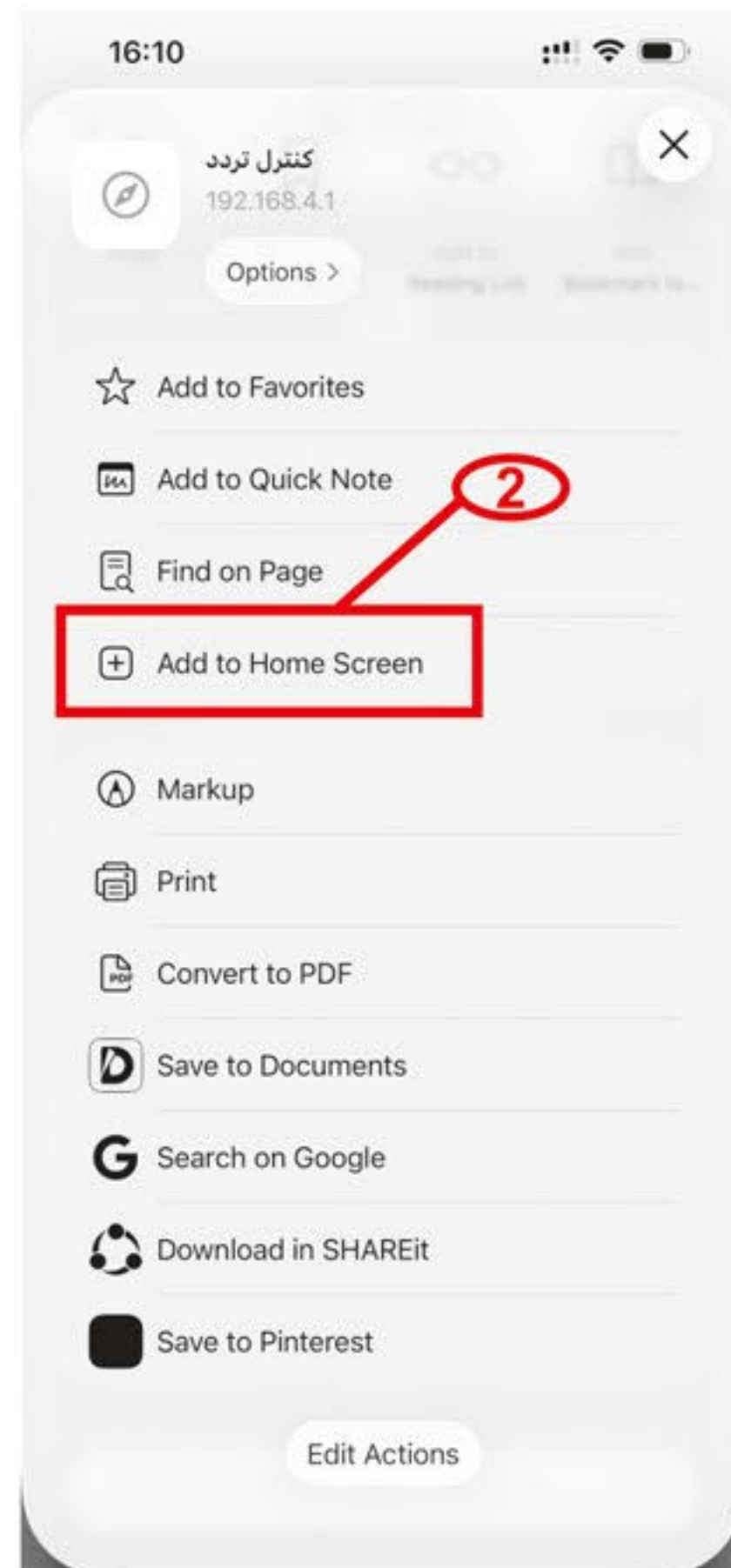
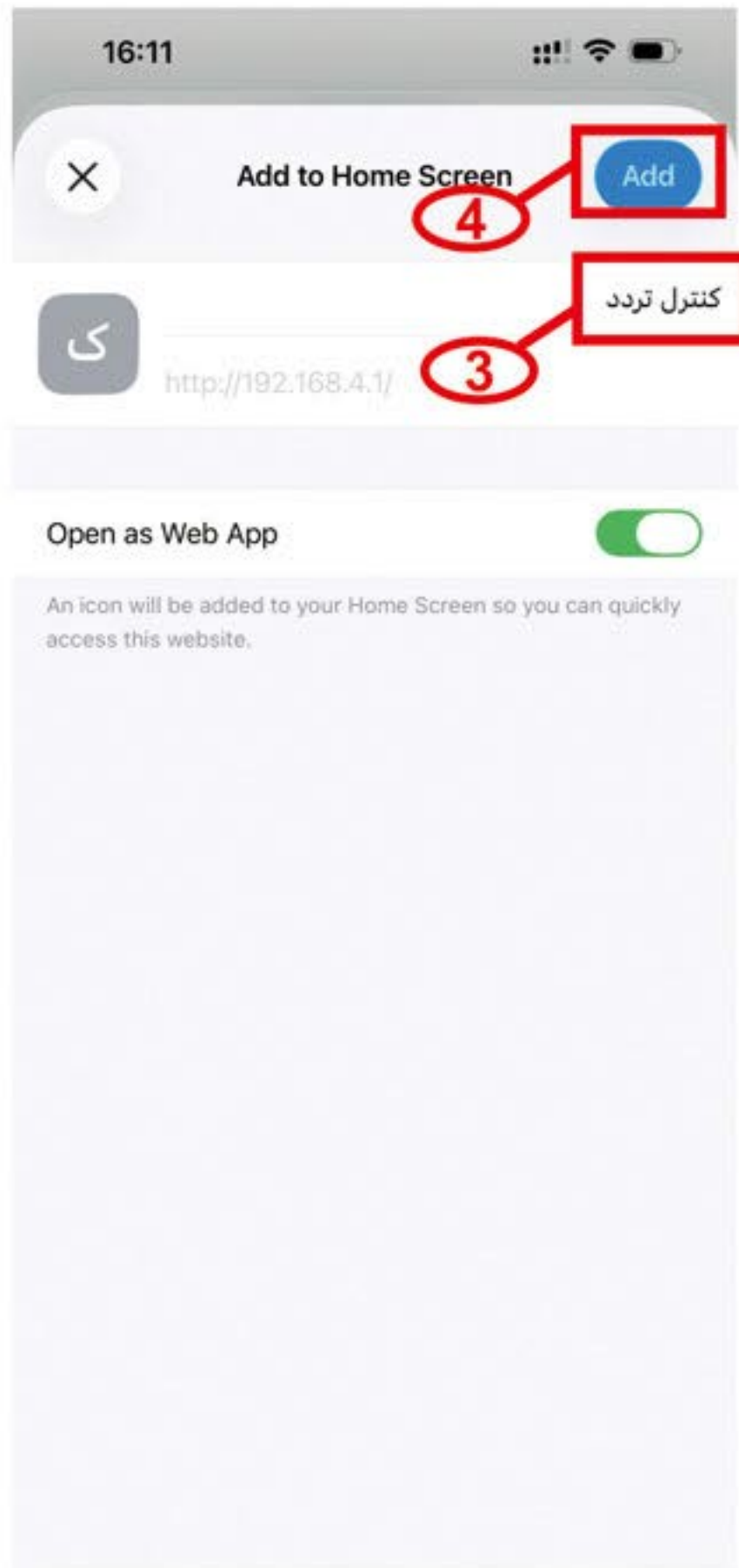
مرحله 1: در پایین یا بالای صفحه مرورگر، گزینه Share را لمس کنید.

مرحله 2: از منوی باز شده گزینه Add to home screen را انتخاب کنید.

مرحله 3: در صورت تمایل نام دستگاه را ویرایش کنید.

مرحله 4: در نهایت گزینه Add را لمس نمایید تا آیکون نرم افزار به صفحه اصلی گوشی اضافه شود.







دانلود کاتالوگ

www.beta.ir