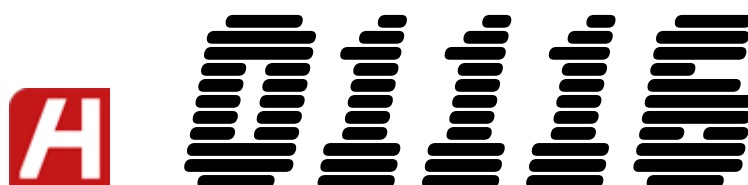


راهنمای کاربری چندراهی هوشمند حفیظ

مدل



V 0.1.01

فهرست

۳	معرفی محصول:
۴	پیش نیاز ها:
۵	نصب و راه اندازی:
۶	نصب و پیکربندی برنامه:
۸	کنترل و استفاده از دستگاه:
۸	فرامین اصلی
۸	تنظیمات جانبی
۹	اتصال به اینترنت:
۱۰	امنیت:
۱۱	جدول وضعیت ها :
۱۲	مشکلات رایج و رفع مشکلات:
۱۳	پشتیبانی و تماس با امور مشتریان:
۱۴	قوانین و مقررات:
۱۵	فهرست تعاریف:

معرفی محصول:

دستگاه 01116 یک چندراهی برق قابل حمل است که از طریق نرم افزار های تلفن همراه یا مرورگر اینترنت ، قابل کنترل (خاموش و روشن کردن) است.

این محصول برای ارتباط با فضای ابری از بستر اینترنت ، بصورت بیسیم(wifi) استفاده می کند ، در نتیجه نیازی به تنظیم یا تغییر در وضعیت مودم اینترنت ، یا ایجاد بستر (کابل کشی) نیست .

پیش نیازها:

موارد مورد نیاز برای استفاده از این وسیله شامل موارد زیر میباشد:

- ۱- **اینترنت بیسیم (Wifi)** : هر مودم اینترنت وای فای قابل استفاده است . انواع مودم های معمول اینترنت از جمله مودم های ADSL ، VDSL ، فیبر نوری ، رادیو وایرلس ، سیمکارتی (ثابت و قابل حمل) و ... میتواند نیاز دستگاه شما را برطرف کند . بصورت کلی برای ارتباط دستگاه با فضای ابری نیاز به یک نقطه دسترسی اینترنت بصورت وایرلس دارید .
- ۲- **پریز برق** : برق شهر . برق معمول ساختمان باید ۲۲۰ ولت باشد ولی این دستگاه در بازه ی ۱۰۰ تا ۲۵۰ ولت به کار خود ادامه می دهد و آسیب نمی بیند.
- ۳- **تلفن همراه** : یا هر دستگاه هوشمند . برای کنترل این دستگاه دو ابزار قابل استفاده است . برنامه اندروید یا برنامه تحت وب .
- ۴- **دستگاه هوشمند 01116** : مصرف کننده رو به دستگاه متصل کنید . 01116 را به پریز برق متصل کنید .

نصب و راه اندازی:

- دوشاخه برق O1116 را به پریز متصل کنید . چراغ دستگاه به حالت چشمک زن قرار خواهد گرفت .
- روی جعبه دستگاه یک شناسه محصول درج شده ، دستگاه ۰ یک شبکه وایفای (بدون رمز) با نام همین شناسه در اختیار کاربر قرار خواهد داد .
- توسط تلفن همراه به این شبکه متصل شوید .
- در مرورگر تلفن همراهتان آدرس دستگاه را وارد کنید (آدرس روی جعبه نوشته شده است) .
- در صفحه ای که باز میشود نام و رمز شبکه وایفای مودمتان را وارد کنید و دکمه Save (ذخیره) را بزنید



- پس از ذخیره نام کاربری و رمز ، دستگاه شروع به تلاش برای اتصال به شبکه و اینترنت می‌کند.
- در صورتی که ارتباط با موفقیت برقرار شود ، چراغ دستگاه ثابت می‌شود و می‌توانید مرحله نصب برنامه و ایجاد حساب کاربری را ادامه دهید.

نصب و پیکربندی برنامه:

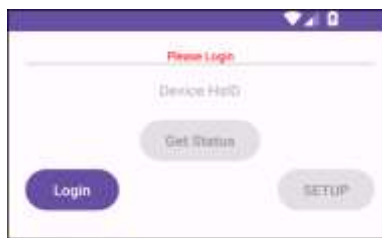
- برنامه Hubi را از لینک زیر دانلود و نصب کنید

hafizco.ir/app

- در صورتی که حساب کاربری ندارید از لینک زیر اقدام به ایجاد حساب کاربری کنید

hafizco.ir/register

- پس از وارد شدن به برنامه دکمه Login (ورود) را بزنید



- در صفحه لاگین، نام کاربری و رمز حساب خود را وارد کنید و سپس دکمه Enter (ورود) را بزنید



- در صورت ورود موفقیت آمیز حساب کاربری، به صفحه اصلی باز خواهید گشت و آدرس ایمیل شما در بالای صفحه با رنگ سبز نمایش داده خواهد شد.

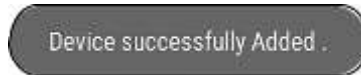


- در این مرحله، برای ثبت دستگاه جدید، روی دکمه SETUP (پیکربندی) کلیک کنید تا وارد منوی تنظیمات شوید.

- در منوی SETUP شناسه شش رقمی دستگاه (مندرج روی جعبه) را وارد کرده و Save (ذخیره) را بزنید



در صورتی که عملیات ثبت دستگاه به درستی انجام پذیرفته باشد پیام زیر نمایش داده خواهد شد و به صفحه اصلی بازگردانده می شوید.



- در صورتی که فرایند به درستی پیش رفته باشد ، صفحه اصلی بصورت زیر نمایش داده خواهد شد.



کنترل و استفاده از دستگاه:

فرامین اصلی

- وضعیت غیر فعال 
- وضعیت خاموش 
- وضعیت روشن 



- ۱- کنترل خاموش و روشن کردن دستگاه
- ۲- بروزرسانی و دریافت آخرین وضعیت دستگاه از فضای ابری
- ۳- ورود به صفحه تنظیمات دستگاه (نام کانال ، نام دستگاه و ...)
- ۴- محل نمایش نام کانال
- ۵- محل نمایش آی دی دستگاه (بهمراه شماره ردیف کانال)
- ۶- باز کردن صفحه ورود کاربر
- ۷- باز کردن صفحه پیکربندی دستگاه ها
- ۸- نمایشگر وضعیت حساب کاربری

تنظیمات جانبی

در صفحه تنظیمات دستگاه شما میتوانید نام دستگاه یا نام کانال(ها) را تغییر دهید .



- ۱- نام دستگاه
- ۲- نام کانال : ممکن است دستگاه بیش از یک کانال داشته باشد
- ۳- دکمه ذخیره سازی تنظیمات
- ۴- محل نمایش شناسه دستگاه

اتصال به اینترنت:

دستگاه O1116 به رایج ترین نوع ارتباط شبکه با مشخصات زیر مجهز شده است .

Frequency range: 2.4 GHz - 2.5 GHz (2400M-2483.5M)

Wireless Standard: 802.11 b/g/n

Supports protection mode: WPA / WPA2

Encryption: WEP / TKIP / AES

Stack: Integrated TCP/IP

Output power: 19.5dBm in 802.11b mode

- **مرحله اول چشمک زن** : پس از روشن شدن چراغ دستگاه است . در صورتی که قبلا نام کاربری و رمز به دستگاه معرفی شده باشد برای یافتن و متصل شدن به شبکه تلاش میکند. همزمان نقطه دسترسی و صفحه وب را برای دریافت رمز وایفای در اختیار کاربر قرار می دهد.
- **مرحله دوم چراغ خاموش** : اگر دستگاه موفق شد به وایفای متصل شود برای بررسی وضعیت ارتباط با سرور تلاش میکند . در این مرحله نقطه دسترسی و صفحه وب همچنان قابل دسترسی می باشد. این مرحله معمولا بسیار سریع پایان می یابد.
- **مرحله سوم چراغ کم نور** : اگر دستگاه با موفقیت به وایفای متصل شده ولی دسترسی به سرور ابری ممکن نباشد دستگاه همچنان نقطه دسترسی و صفحه وب را در اختیار قرار می دهد. در این وضعیت بایستی کیفیت اینترنت مودم وایفای خود را بررسی کنید.
- **مرحله چهارم چراغ پر نور** : اگر تلاش دستگاه برای ارتباط با سرور از طریق وایفای شما موفقیت آمیز باشد نقطه دسترسی را غیر فعال و صفحه وب از این پس در شبکه وایفای شما قابل دسترسی می باشد.

امنیت:

جدول وضعیت ها :

مشکلات رایج و رفع مشکلات:

پشتیبانی و تماس با امور مشتریان:

قوانين و مقررات:

فهرست تعاریف: