





## راهنمای کار با پریز هوشمند مجهز به سنسور تشخیص حرکت مدل VL.SR2





- وضعیت نشانگرها
- تنظیمات عمومی
- مدهای عملکرد
- مد دزدگیر
- مد ترکیبی
- مد پریز
- تنظیمات پیشرفته



# وضعیت نشانگرها



وضعیت های مختلف دستگاه توسط نشانگرهای قرار داده شده در آن قابل مشاهده است:

❖ **نشانگر وضعیت شبکه :** نشانگری که با عبارت WiFi مشخص شده است وضعیت اتصال به شبکه و سرور را نشان می دهد. در حالتی که این نشانگر به صورت ثابت به رنگ آبی روشن باشد یعنی ارتباط دستگاه با شبکه و سرور به صورت کامل برقرار است. در حالت چشمک زن دو حالت وجود دارد:

- ۱- چشمک زدن تند (هر نیم ثانیه یکبار).
- ۲- چشمک زدن کند (هر دو ثانیه ثانیه یکبار).

۱- چشمک زدن تند (هر نیم ثانیه): در این حالت دستگاه در تلاش برای متصل شدن به شبکه محلی WiFi است که شما نام و پسوورد آنرا در زمان پیکربندی به دستگاه داده اید. اگر در زمان روشن شدن این چشمک زدن بیشتر از ۳ دقیقه طول بکشد یعنی دستگاه امکان برقراری ارتباط را به یکی از دلایل زیر ندارد:





# وضعیت نشانگرها



-دستگاه در پوشش آنتن دهی مودم قرار ندارد: برای رفع این مشکل می توانید دستگاه یا مودم را به هم نزدیکتر نمایید یا از تقویت کننده های وای فای ( WiFi Repeater) استفاده نمایید.

تنظیمات شبکه محلی WiFi تان (نام و پسوورد) را در زمان پیکربندی به اشتباه وارد کرده اید: برای رفع این مشکل نیاز است که از قسمت «تنظیمات عمومی» مشخصاتی را که وارد کرده اید مشاهده کرده و بر اساس آنها تنظیمات شبکه محلی تان را تغییر دهید.

اگر نمی خواهید تنظیمات شبکه محلی تان عوض شود می توانید از طریق یک شبکه WiFi موقت (مثلا با استفاده از یک مودم دیگر که نام و پسوورد WiFi در آن همانند تنظیمات دستگاه می باشد) ارتباط با دستگاه را برقرار کرده، سپس در قسمت «تنظیمات پیشرفته» دستگاه را به تنظیمات کارخانه بر گردانید و آنرا از نو پیکربندی نمایید.

لازم به ذکر است به خاطر بالابردن امنیت، دستگاه ریست سخت افزاری را پشتیبانی نمی کند. در کل پیشنهاد می گردد در زمان پیکربندی و در هنگام وارد کردن اطلاعات شبکه و ایفایتان حداکثر دقت را داشته باشید تا نیاز به راه حلهای بالا نداشته باشید.





# وضعیت نشانگرها




نشانگر وضعیت پریز و سنسور. از LED دو رنگ برای این نشانگر استفاده شده است.


۲- چشمک زدن کند(هر دو ثانیه یکبار): در این حالت ارتباط با شبکه محلی برقرار شده است و دستگاه در تلاش برای ارتباط با سرور از طریق اینترنت می باشد. در این حالت شما می توانید از طریق محلی (منوی: تنظیمات عمومی - نحوه اتصال) با دستگاه ارتباط برقرار کنید ولی ارتباط در بستر اینترنت امکان پذیر نمی باشد. تنها در مواردی که شبکه اینترنت دچار اختلال می گردد این حالت پیش می آید.

❖ **نشانگر وضعیت پریز و سنسور:** برای نشان دادن وضعیت پریز و سنسور از یک نشانگر که می تواند همزمان رنگهای سبز و قرمز داشته باشد استفاده شده است. حالت‌های مختلف به قرار زیر می باشد:

- نشانگر به رنگ سبز: پریز روشن است (برق‌دار می باشد).
- نشانگر به رنگ قرمز: سنسور حرکت تشخیص داده است. در هر بار تشخیص حرکت این نشانگر به رنگ قرمز در می آید و پس از گذشت زمان تقریبی ۱۰ ثانیه خاموش می گردد. سپس به مدت تقریبی ۳ ثانیه خاموش می ماند(در طی این ۳ ثانیه در صورت حرکت هم نشانگر روشن نمی شود) و فرآیند از نو آغاز می شود.
- نشانگر به رنگ ارغوانی: این حالت زمانی رخ می دهد که هر دو نشانگر قرمز و سبز روشن شوند. در حقیقت ترکیب رنگ این دو نشانگر است که رنگ ارغوانی را می سازد.

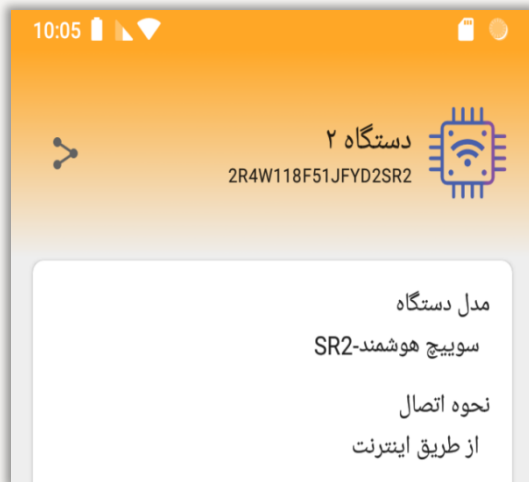


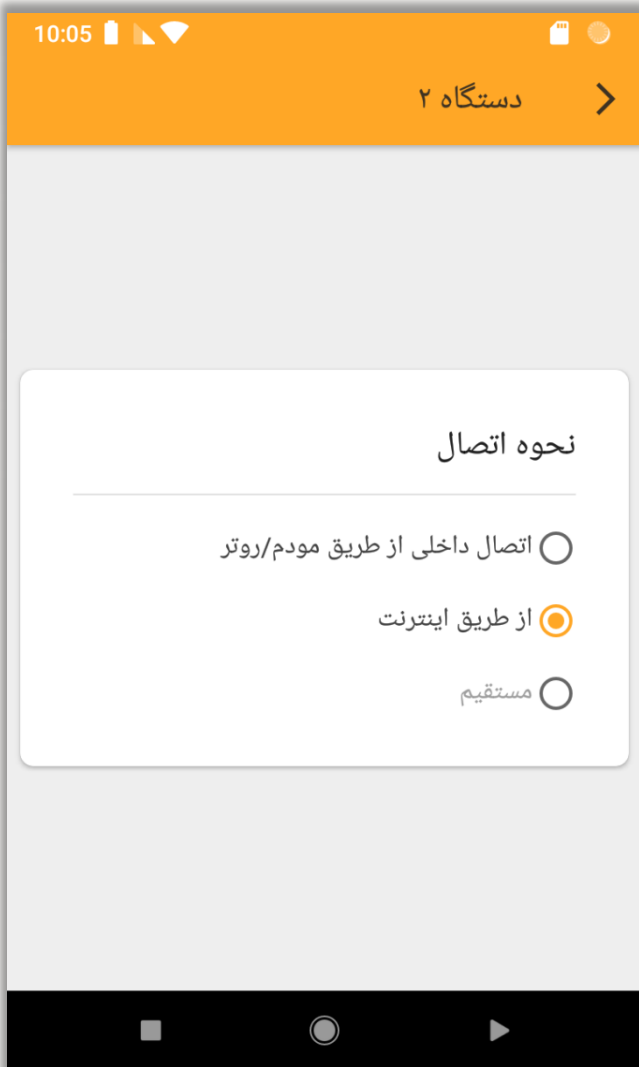
با کلیک بر روی آیکن  تنظیمات عمومی ظاهر می شود که در آن دو گزینه «جزییات دستگاه» و «نحوه اتصال» نمایش داده می شود:

❖ **جزییات دستگاه:** با کلیک بر روی آن پنجره مشخصات دستگاه ظاهر می شود که در آن می توانید اطلاعات دستگاه و آنهایی که خود در زمان پیکر بندی وارد کرده اید را مشاهده نمایید. با زدن آیکن  می توانید این اطلاعات را به شخص دیگری ارسال کنید تا از آنها برای کنترل دستگاه استفاده نماید (با استفاده از پیکربندی دستی دستگاه که در راهنمای پیکر بندی شرح داده شده است).

✓ از در اختیار قرار دادن این اطلاعات به اشخاص غیر مجار خودداری کنید.

❖ **نحوه اتصال:** در صفحه بعد راجع به آن توضیح داده شده است.





- ❖ **نحوه اتصال:** سه گزینه انتخابی دارید. شما می توانید در هر زمان که خواستید نحوه ارتباط را تغییر دهید. اگر در زمان پیکربندی روش ارتباط «مستقیم» را انتخاب نکرده باشید. این گزینه غیر فعال است
- ✓ **اتصال داخلی:** در این حالت شما تنها از طریق مودم محلی خود و بدون نیاز به اینترنت با دستگاه ارتباط برقرار می کنید. برای مواقعی مفید می باشد که به هر دلیلی دسترسی به اینترنت وجود نداشته باشد.
- ✓ **از طریق اینترنت:** همانطور که از نام آن پیداست به این روش می توانید دستگاه را از هر کجای دنیا کنترل کنید.
- ✓ **روش مستقیم:** در این حالت اپلیکیشن به صورت مستقیم (بدون نیاز به مودم) به دستگاه متصل شده و با آن ارتباط برقرار می نماید.





با کلیک بر روی آیکن دستگاه ، اپلیکیشن ارتباط با دستگاه را آغاز می کند. در صورت موفقیت آمیز بودن ارتباط صفحه روبرو نشان داده می شود. همانطور که مشاهده می کنید این دستگاه دارای سه مد عملکردی می باشد:

✓ **دزدگیر:** با فعال سازی آن در صورت تشخیص حرکت به شماره تلفن های همراهی که در سامانه ثبت شده اند پیامک هشدار ارسال می گردد. در این حالت همچنین در صورتی که به هر دلیل ارتباط دستگاه با سامانه قطع شود پیامک هشدار ارسال می گردد.

✓ **ترکیبی:** در این حالت در صورت تشخیص حرکت توسط سنسور، خروجی پریز فعال می گردد.

✓ **پریز:** در این حالت می توان خروجی پریز را فعال یا غیر فعال کرد.

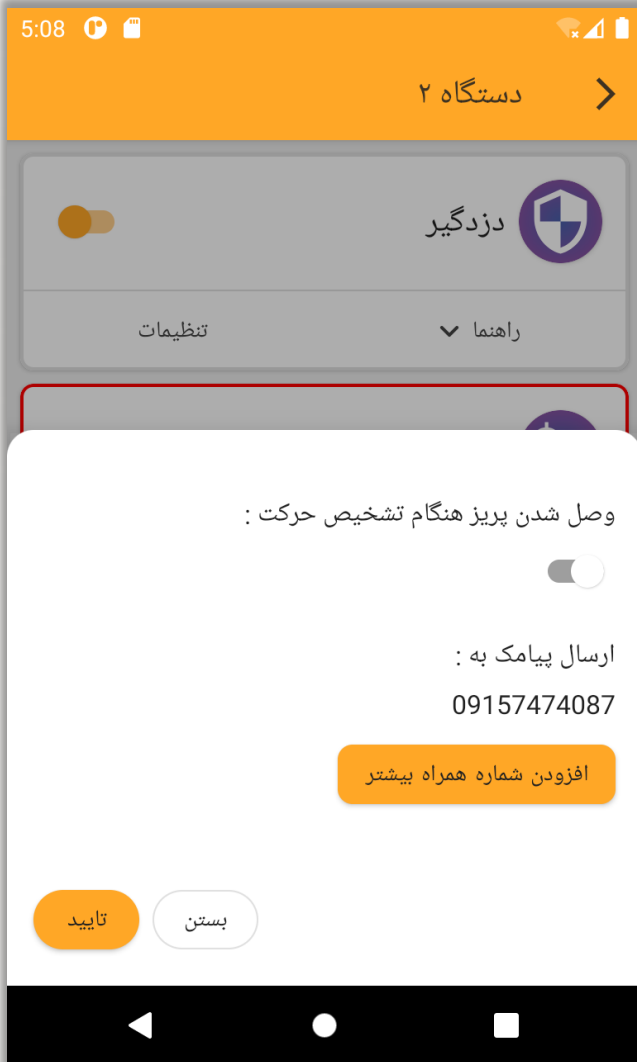
در ادامه به تشریح دقیق تر هر یک از مدها می پردازیم.

# مدهای عملکرد: دزدگیر



وقتی دستگاه در مد دزدگیر می باشد با کلیک بر روی گزینه تنظیمات وارد قسمت تنظیمات مربوط به این مد می شوید. در حال حاضر شامل دو پارامتر می باشد:

- ✓ **وصل شدن پریز هنگام تشخیص حرکت:** با فعال کردن این گزینه در صورت تشخیص حرکت پریز نیز فعال می شود. شما می توانید به عنوان مثال با وصل یک آژیر صوتی به پریز در این حالت سطح هشدار مکان خود را بالاتر ببرید.
- ✓ **ارسال پیامک به:** می توانید تا سه شماره تلفن همراه دیگر اضافه نمایید. در صورت تشخیص حرکت پیامک هشدار به همه شماره هایی که وارد کرده اید ارسال می گردد. این پیامکها به فواصل ۵ دقیقه یکبار و به میزان ۳ مرتبه برای شماره ها ارسال می گردد. در این حالت پس از دریافت اولین پیامک می توانید با تغییر مد کاربری به یکی از مدهای غیر از دزدگیر از ارسال پیامکهای بیشتر توسط سیستم جلوگیری نمایید. در عین حال با رفتن به محل نصب از دلیل ارسال پیامک مطلع شوید.



# مدهای عملکرد: ترکیبی



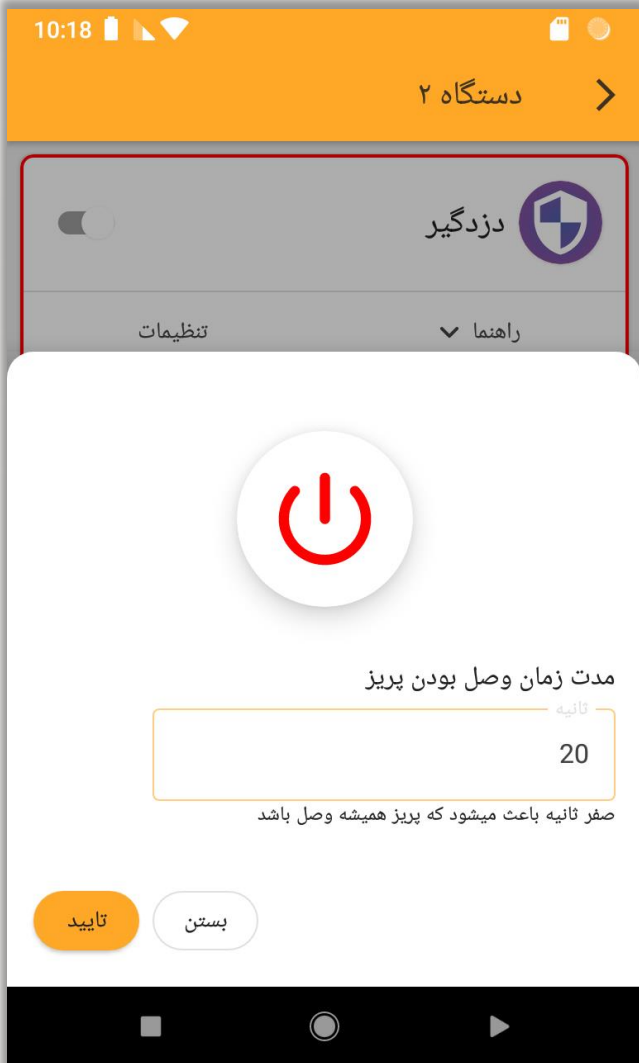
وقتی دستگاه در مد ترکیبی می باشد با کلیک بر روی گزینه تنظیمات وارد قسمت تنظیمات مربوط به این مد می شوید. در حال حاضر شامل یک پارامتر می باشد:

✓ مدت زمان وصل بودن پریز بعد از تشخیص حرکت: مدت زمانی می باشد که بعد از تشخیص حرکت پریز فعال می ماند. پس از آن پریز غیر فعال شده و برق ۲۲۰ ولت آن قطع می گردد.


❖ از کاربردهای این مد می توان به متصل کردن سیستم روشنایی به پریز دستگاه نام برد. به این ترتیب با ورود به محل نصب، دستگاه حرکت را تشخیص داده و سیستم روشنایی شما فعال می گردد.



# مدهای عملکرد: پریز



وقتی دستگاه در مد پریز می باشد با کلیک بر روی گزینه تنظیمات وارد قسمت تنظیمات مربوط به این مد می شوید. در حال حاضر شامل دو پارامتر می باشد:

✓ **فعال سازی پریز**  : برای راحتی از آیکن قطع وصل استاندارد برای این پارامتر استفاده شده است. با کلیک بر روی این آیکن پریز روشن (آیکن سبز رنگ) یا خاموش (آیکن قرمز رنگ) می شود.

✓ **مدت زمان وصل بودن پریز** : مدت زمانی می باشد که بعد از فعال کردن پریز روشن می ماند. پس از آن پریز غیر فعال شده و برق ۲۲۰ ولت آن قطع می گردد. چنانچه مقدار صفر را وارد نمایید پس از فعال کردن پریز به صورت دائم روشن می ماند تا اینکه مجدداً توسط شما خاموش شود.

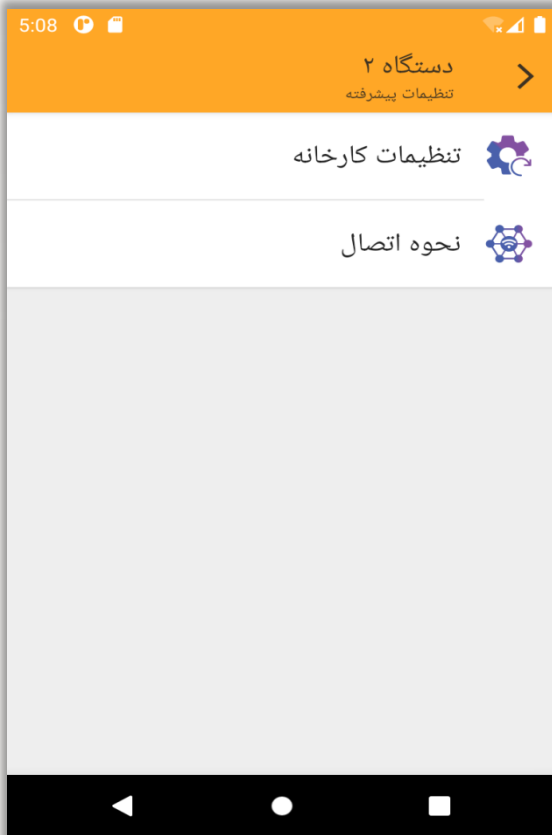
توجه داشته باشید که بعد از هر بار تغییر زمان حتماً دکمه تایید را فشار دهید تا مقدار زمان در دستگاه بروزرسانی شود.



# تنظیمات پیشرفته



در پایین صفحه مدهای عملکرد دستگاه منوی دیگری با نام «تنظیمات پیشرفته» وجود دارد. در حال حاضر این منو شامل دو گزینه «بازگشت به تنظیمات کارخانه» و «نحوه اتصال» می باشد.



## ❖ بازگشت به تنظیمات کارخانه :

برای این فرایند شرطهای زیر باید برقرار باشند:

✓ در حالیکه تلفن همراه شما باید اتصال اینترنتی داشته باشد (تا حذف دستگاه در حساب کاربری شما در سامانه ولتا لینک هم به صورت خودکار صورت پذیرد) اما نحوه اتصال به دستگاه بایستی «اتصال داخلی از طریق مودم/روتر» باشد.

✓ تنها در تلفن همراهی که دستگاه توسط آن پیکربندی شده می توان «بازگشت به تنظیمات کارخانه» را انجام داد. اگر شما دستگاه را به صورت دستی (با دریافت اطلاعات آن) پیکربندی کرده باشید امکان انجام این فرایند برایتان میسر نمی باشد.

توصیه می شود فرایند «بازگشت به تنظیمات کارخانه» را تنها در مواقع ضروری (مانند واگذاری دستگاه به شخص دیگر یا دریافت دستگاه از شخص دیگر) انجام دهید با فعال سازی این فرایند دستگاه به تنظیمات کارخانه بر می گردد و همه اطلاعات آن در سامانه نیز حذف می شود.



# تنظیمات پیشرفته



**نحوه اتصال** : صفحه انتخاب نحوه ارتباط با دستگاه نمایش داده می شود که مشابه با نحوه اتصال در قسمت تنظیمات عمومی می باشد.

