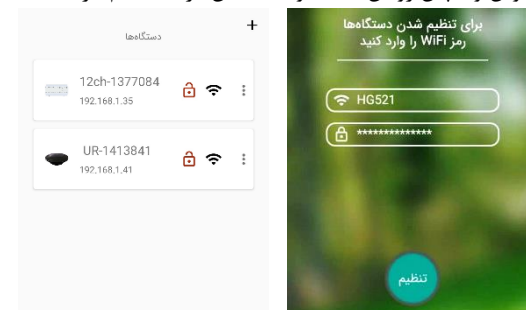


راهنمای استفاده ریموت یونیورسال هوشمند لناسان

در اولین راه اندازی تغذیه دستگاه را از طریق آداپتور همراه دستگاه متصل نمایید، در این حالت نشانگر دستگاه در حالت چشمک‌زن سریع می باشد. پس از اتصال تلفن همراه به شبکه وایرلس محلی (به طور مثال مودم وای فای منزل)، در صفحه افزودن دستگاه رمز نقطه اتصال خود را وارد نمایید و منتظر اتصال دستگاه به شبکه بمانید. پس از چند لحظه دستگاه در صفحه دستگاهها افزوده خواهد شد. در صورت اضافه نشدن دستگاه، نام و رمز وایفای را چک نمایید که تنها از کاراکترهای لاتین a تا z و A تا Z و 0 تا 9 تشکیل شده باشد، طول هریک کمتر از ۱۰ کاراکتر باشد و مک فیلتر فعال نباشد. دستگاه را یکبار خاموش و سپس روشن نمایید و مجدداً این مرحله انجام گردد.



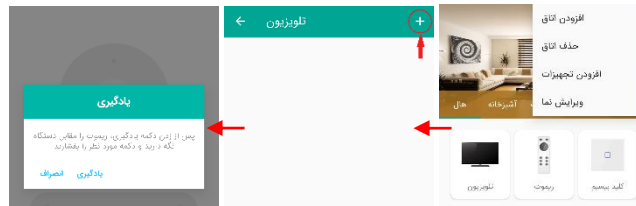
توجه داشته باشید در صورت نصب اپلیکیشن بر روی چندین دستگاه، فقط در اولین اپلیکیشن نیاز به این تنظیمات می باشد و در اپلیکیشن های بعدی با قرار گرفتن در شبکه وایرلس محلی و ورود به صفحه دستگاه ها (در صورت قفل نبودن دستگاه) به صورت خودکار دستگاه به لیست افزوده می شود.

• نحوه افزودن و یادگیری ریموت های موجود توسط دستگاه

- ۱- در صفحه "خانه" از گزینه افزودن "افزودن تجهیزات"، تجهیز "تلویزیون" و یا "ریموت دلخواه" را در اتاق مورد نظر ایجاد و نام گذاری نمایید.
- ۲- در صفحه تجهیز ساخته شده می توانید با فشردن علامت "+" در گوشه بالا سمت راست نرم افزار، دستگاه مورد نظرتان را از میان دستگاههای موجود در شبکه انتخاب و سپس آیکن تایید را بزنید. در تجهیز تلویزیون مجموعه کلیدهای ریموت و در ریموت دلخواه یک کلید ظاهر خواهد شد و برای افزودن کلیدهای دیگر، مجدداً مرحله ۲ انجام شود.

۳- برای یادگیری ریموت (مادون قرمز و یا رابویی) ابتدا یکی از کلیدهای موجود در صفحه تجهیز ساخته شده را انتخاب کنید، پنجره یادگیری باز خواهد شد سپس مطابق توضیحات ابتدا گزینه "یادگیری" انتخاب و سپس دکمه مورد نظر جهت یادگیری از روی ریموت (بطور مثال ریموت تلویزیون) را فشار دهید. در صورت انجام شدن یادگیری کادر بسته و ریموت ذخیره می شود. با تست دکمه

بر روی آپ، از صحت یادگیری مطمئن شوید و در صورت وجود اشکال با فشردن و نگاه داشتن آن کلید بر روی آپ، مجدداً فرآیند یادگیری را انجام دهید.



• یادگیری کد ریموت های تهویه مطبوع (کولرگازی)

کد این دسته از ریموت ها، پیچیده تر از کد ریموت های دیگر نظیر تلویزیون می باشد. با زدن هر کلید، رشته ای از کدها شامل دما، مد، فن و ... ارسال می شود، بنابراین کد ارسالی کلیدهای مختلف برای یک وضعیت مشخص، یکسان است و ارتباطی با کلید فشرده شده ندارد. بطور مثال اگر می خواهید کد مربوط به وضعیت روشن، مد سرمایشی و ۲۲ درجه توسط دستگاه یادگیری شود مراحل زیر را انجام دهید:

- ریموت را بر روی مد سرمایشی و دمای ۲۲ درجه تنظیم نمایید.
- سیستم تهویه مطبوع را با ریموت خاموش نمائید.
- در تجهیز "ریموت دلخواه" یک کلید اضافه کنید و به حالت یادگیری بروید.
- دکمه روشن ریموت را بزنید تا کد یادگیری شود. برای یادگیری دکمه خاموش از هر وضعیت اولیه ای می توانید یادگیری را انجام دهید. (توجه شود برای کلید روشن (در هر وضعیت) و خاموش به صورت مجزا باید یادگیری انجام شود).

• تجهیز کلید بیسیم

دستگاه قادر است توسط الگوریتم مولد کد رادیویی، کلیدها و ماژول های رله بیسیم با گیرنده رادیویی ۴۳۳ مگاهرتز را شناسایی و کنترل نماید. برای این منظور کافیهست پس از ساخت تجهیز کلید بیسیم و افزودن کلید موردنظر به آن، کلید بیسیم را مطابق راهنمای آن به حالت یادگیری ببرید. یادگیری بصورت مجزا برای حالت روشن و خاموش تکرار شود.

• قفل دستگاه

به منظور حفظ امنیت دستگاه توصیه می شود در صفحه دستگاهها، دستگاه را قفل نمایید تا دستگاه در شبکه مخفی شود. در حالت قفل فقط اپلیکیشن هایی که پیش از این، دستگاه را شناسایی کرده اند، قادر به ارتباط با دستگاه می باشند. در صورت نیاز می توان به صورت مشابه دستگاه را از حالت قفل خارج نمود.

• تعریف سناریو

با تعریف سناریو می توان مجموعه ای از دستورات با فواصل زمانی مشخص را اجرا نمود برای این منظور از منو برنامه ریزی در تب سناریو علامت "+" را انتخاب و پس از تعیین نام سناریو، با انتخاب اتاق و تجهیز مورد نظر، دستورات را به ترتیب اضافه کنید. در هنگام تعریف دستورات می توان تاخیر



مابین اجرا شدن دستورات را نیز با انتخاب آن تعیین نمود در آخر با تایید، سناریو به صورت یک آیکن نمایش داده می شود که با انتخاب آن دستورات با توالی و فاصله زمانی مشخص به صورت خودکار ارسال خواهند شد.

• سناریو خارجی

دستگاه میتواند در صورت دریافت کد RF معین (تحریک)، سناریوی موردنظر را اجرا کند. برای این منظور سناریویی را تعریف کنید و سپس با فشردن و نگه داشتن آیکن سناریو مطابق شکل، "اختصاص به سناریو خارجی" را انتخاب نمایید و از بین رویداد ۱ تا ۲۰ یکی را انتخاب کنید. پس از آن با دریافت سیگنال تحریک توسط دستگاه (کلید ریموت یا سنسور)، دستگاه آنرا به عنوان تحریک شناسایی

و سناریو اختصاص داده شده را اجرا می کند. تعداد دستورات سناریو برای رویداد ۱، حداکثر ۱۰ و برای رویدادهای ۲ تا ۲۰، حداکثر ۲ دستور است.

• سناریو رویداد

هدف از تعریف سناریو رویداد، اطلاع از تحریک سیگنال رادیویی خاص (مثلاً دریافت کد رادیویی از سنسور حرکتی) از طریق اعلان می باشد. برای شناسایی کد تحریک ابتدا گزینه "تنظیم سناریو رویداد" در زیر منو دستگاه ریموت در صفحه دستگاهها را به همراه شماره رویداد موردنظر انتخاب کرده سپس دستگاه آماده دریافت و یادگیری سیگنال تحریک می شود. در صورت صحت یادگیری پیام تایید اختصاص در اپ ظاهر می شود. در مرحله بعد از بخش اعلان می توان نسبت به فعال یا غیر فعال کردن دریافت اعلان اقدام نمود.

• اعلان (نوتیفیکیشن)

برای تنظیم دریافت اعلان سناریو خارجی و یا سناریو رویداد می توان در صفحه دستگاهها زیر منوی دستگاه ریموت، نسبت به فعال سازی رویداد مورد نظر از میان ۲۰ رویداد قابل تعریف در دستگاه، اقدام نمود. نام نمایشی نامی است که

راهنمای راه‌اندازی ریموت یونیورسال هوشمند لناسان

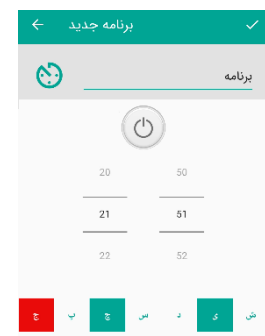


❖ برای دریافت اپلیکیشن به سایت Lenasun.net مراجعه فرمایید.

دستگاه ریموت یونیورسال قادر به کنترل طیف گسترده‌ای از تجهیزات بیسیم مادون قرمز (IR) و رادیویی با فرکانس ۳۱۵ و ۴۳۳ مگاهرتز (RF) نظیر تجهیزات صوتی و تصویری، تهویه مطبوع (کولرهای گازی)، مازول های RF مانند درب های ریموت‌دار و کلیدهای لمسی با قابلیت کنترل رادیویی، است. دستگاه بایستی در یک محیط با دید باز (دیوار، روی میز و یا سقف) که در دید مستقیم با تجهیزات کنترل شونده‌ی مادون قرمز (مانند تلویزیون) است، نصب شود.

هنگام دریافت اعلان، نشان داده خواهد شد. در ضمن دریافت اعلان منوط به فعال بودن گزینه "دریافت اعلان ها" در تب تنظیمات اپلیکیشن می‌باشد.

• تعریف برنامه زمانبندی



برای اجرای دستور (به طور مثال ارسال کد روشن شدن تلویزیون) در زمان و روزهای معینی در هفته می‌توان برنامه زمانبندی تعریف نمود. با تعریف برنامه زمانبندی، این برنامه در حافظه دستگاه ذخیره و بدون نیاز به اتصال آپ به دستگاه در زمان اجرای برنامه، دستور اجرا خواهد شد. به منظور تعریف، از منو برنامه‌ریزی در تب زمان‌بندی، علامت "+" را انتخاب و با انتخاب نام، زمان و روزهای اجرای برنامه، مشابه سناریو، کلید موردنظر را از میان تجهیزات ساخته شده انتخاب کنید. پس از تایید، برنامه در صفحه زمان بندی نمایش داده می شود.

• ریست دستگاه

با فشردن و نگه داشتن کلید فشاری مجاورت جک ورودی آداپتور، توسط یک جسم نوک تیز به مدت ۱۰ ثانیه نشانگر به وضعیت چشمک زن تند درآمده و دستگاه مجدداً راه اندازی می شود. با ریست دستگاه اطلاعات مربوط به اتصال شبکه، برنامه های زمانبندی و سناریوهای خارجی حذف خواهد شد. برای اتصال مجدد دستگاه به شبکه مطابق ابتدای راهنما اقدام شود. پس از ریست، سایر آپ‌هایی که پیش از این با دستگاه در ارتباط بودند دیگر امکان کنترل دستگاه را نخواهند داشت، به منظور ارتباط مجدد بایستی در شبکه محلی، در حالت دستگاه غیر قفل، در تب دستگاهها، دستگاه را شناسایی کنند. با تغییر نام و یا رمزعبور وایفای نیز نیاز هست دستگاه ابتدا ریست و مجدداً توسط نرم افزار تنظیم شود.

• پشتیبان‌گیری

جهت ذخیره کلیه تغییرات ایجادی در نرم افزار (از جمله تجهیزات، اتاق ها، سناریوها، لیست دستگاهها، ریموت‌های یادگیری شده ...) می توان از منو تنظیمات ابتدا یک حساب کاربری ایجاد نمایید و سپس از گزینه پشتیبان گیری، نسخه پشتیبان خود را ذخیره نمایید. از گزینه مدیریت پشتیبان می توانید به کلیه پشتیبان‌هایتان دسترسی و برای بازگردانی و اشتراک آن با دیگران اقدام نمایید. کلیه پشتیبان‌ها در سرور اینترنتی ذخیره خواهد شد، در هر موقع با داشتن اتصال اینترنت می توانید با ورود به حساب کاربری به آنها دسترسی داشته باشید.