USER MANUAL

کلید هوشمند



iLUX Smart Home

1.1 اطلاعات سخت افزاری:

- کنترل: لمس و کنترل از طریق تلفن همراه
- ولتاژ ورودی سری 220ولت : 110-220 V
- ولتاژ ورودی سری 24 ولت: 24V DC , GND
- پروتکل ارتباطی : IOT ZIGBEE
- دما و رطوبت کاری : $-25^{\circ C} \sim 60^{\circ C}$ | 90% MAX
- ابعاد : (طول 86 × عرض 86 × عمق 44) میلی متر
- استاندارد ها:CE و ROHS

❖ ملاحظات:

✓ توجه داشته باشیدکه قبل از نصب ، فیوز اصلی برق را قطع کنید.

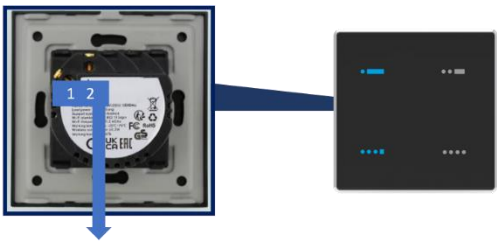
✓ جهت اتصال سیم ها به ترمینال های کلید، حتما از سر سیم (وایرشو) استفاده کنید.

✓ جهت اتصال ایمن ، سطح مقطع سیم ها برای هر ترمینال کلید از 2.5mm بیشتر نباشد.

2 نصب سخت افزاری کلید:



تغذیه دستگاه	N	1
	L(220V)	2



تغذیه دستگاه	GND	1
	+(24V DC)	2

2.1 تشخیص سیم ها در کلید های 220 ولت :

- سیم های برق : فاز (LIVE) و نول (NEUTRAL) را با فازمتر مشخص کنید. ابتدا روکش پلاستیکی سیم ها را به میزان لازم جدا نمایید. سپس ، هر رشته سیم فاز و نول را به صورت مجزا با سرسیم یا وایرشو متناسب با سطح مقطع سیم پرس کرده و آماده اتصال به ترمینال مربوطه نمایید.

2.2 سیم بندی کلید های 220 ولت :

- پیچ ترمینال های کلید لمسی را بازکنید و سیم فاز را به ترمینال L و سیم نول را به ترمینال N متصل نمایید.

2.3 برداشتن رویه (فریم) شیشه ای کلید های 220 ولت :

- با قرار دادن پیچ گوشتی دوسو در شیار مشخص شده در پایین کلید، و چرخاندن، آن در جهت ساعتگرد یا پادساعتگرد رویه (فریم) شیشه ای را از کلید لمسی جدا کنید.

2.4 قرار دادن کلید های 220 ولت در قوطی برق :

- روش اول : نصب توسط پیچ های افقی قوطی: کلید را درون قوطی برق قرار داده و توسط پیچ گوشتی پیچ های افقی کلید را ببندید.
- روش دوم : نصب توسط چنگه (چنگک) : کلید را درون قوطی برق قرار داده و با پیچ گوشتی پیچ های چنگه (چنگک) را ببندید تا به صورت ثابت در جای خود قرار گیرد .

2.5 اتصال رویه (فریم) شیشه ای کلید های 220 ولت :

- رویه شیشه ای را از بالای کلید روی کلید قرار دهید و پس از درگیر کردن خارهای بالای رویه (فریم) شیشه ای ، و فشار از پایین کف دست به پایین رویه (فریم) شیشه ای آن را در جای خود محکم نمائید.

iLUX IOT TECHNOLOGY

2.6 اتصال فیوز برق :

- در انتها ، فیوز اصلی برق را وصل کنید و با لمس پل های کلید از صحت عملکرد آن مطمئن شوید.

❖ نکته :جهت نصب دو کلید کنار هم فاصله قوطی های برق از همدیگر باید 99 میلی متر باشد.

2.7 تشخیص سیم ها در کلید های 24 ولت :

- سیم های +24V و GND را با مولتی متر یا ولت متر مشخص کنید. ابتدا روکش پلاستیکی سیم ها را به میزان لازم جدا نمایید. سپس ، هر رشته سیم +24 و -GND را به صورت مجزا با سرسیم یا وایرشو متناسب با سطح مقطع سیم پرس کرده و آماده اتصال به ترمینال مربوطه نمایید.

2.8 سیم بندی کلید های 24 ولت :

پیچ ترمینال های کلید لمسی را بازکنید و سیم +24V را به ترمینال +24V و سیم -GND را به ترمینال GND متصل نمایید.

2.9 برداشتن رویه (فریم) شیشه ای کلید های 24 ولت :

- با قرار دادن پیچ گوشتی دوسو در شیار مشخص شده در پایین کلید، و چرخاندن، آن در جهت ساعتگرد یا پادساعتگرد رویه (فریم) شیشه ای را از کلید لمسی جدا کنید.

2.10قرار دادن کلید های 24 ولت در قوطی برق :

- روش اول :

نصب توسط پیچ های افقی قوطی: کلید را درون قوطی برق قرار داده و توسط پیچ گوشتی پیچ های افقی کلید را ببندید.

- روش دوم :

نصب توسط چنگه (چنگک) : کلید را درون قوطی برق قرار داده و با پیچ گوشتی پیچ های چنگه (چنگک) را ببندید تا به صورت ثابت در جای خود قرار گیرد .

2.11اتصال رویه (فریم) شیشه ای کلید های 24 ولت :

رویه شیشه ای را از بالای کلید روی کلید قرار دهید و پس از درگیر کردن خارهای بالای رویه (فریم) شیشه ای ، و فشار از پایین کف دست به پایین رویه (فریم) شیشه ای آن را در جای خود محکم نمائید.

2.12روشن کردن منبع تغذیه 24 ولت :

در انتها ، منبع تغذیه 24 ولت را روشن کنید و با لمس پل های کلید از صحت عملکرد آن مطمئن شوید.

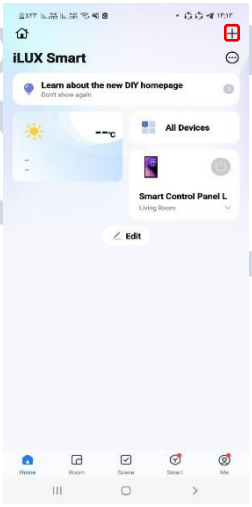
❖ نکته :جهت نصب دو کلید کنار هم فاصله قوطی های برق از همدیگر باید 99 میلی متر باشد

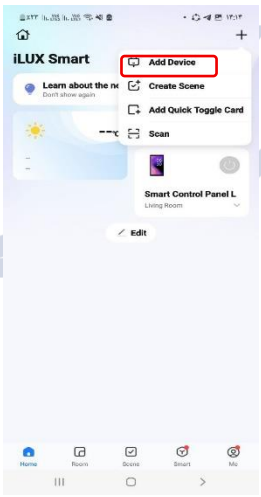
3 راه اندازی در اپلیکیشن Smart Life:

برای اتصال کلید های هوشمند زیگبی ابتدا هاب هوشمند زیگبی را به برنامه Smart Life اضافه کنید.

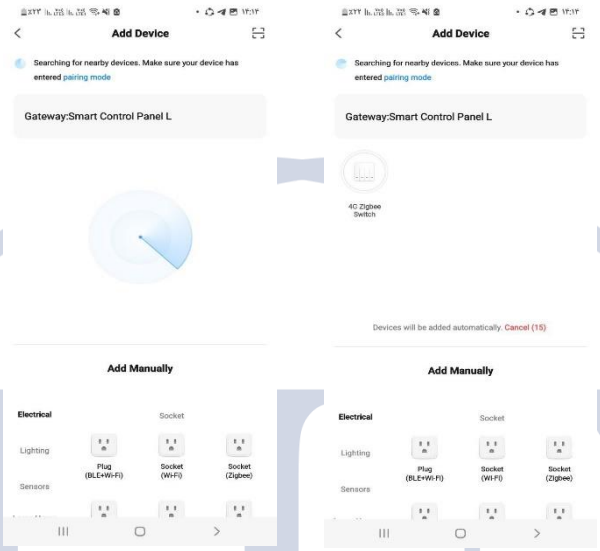
3.1 ابتدا اپلیکیشن Smart Life را در تلفن همراه خود نصب کنید .

3.2 پس از اجرای برنامه Smart Life گزینه ADD device را انتخاب کنید .

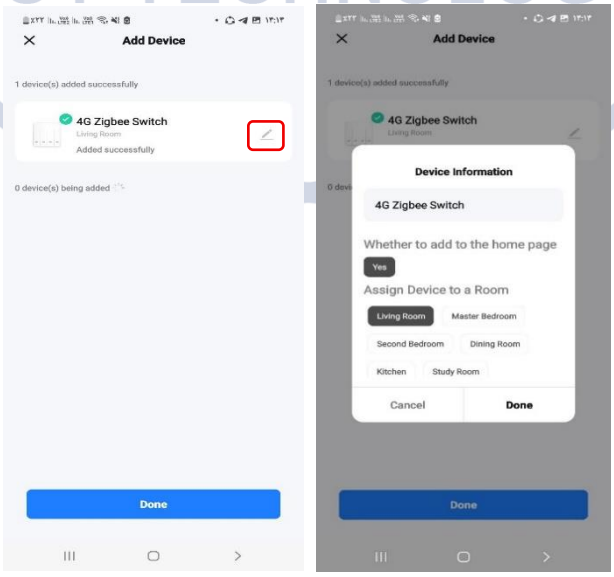




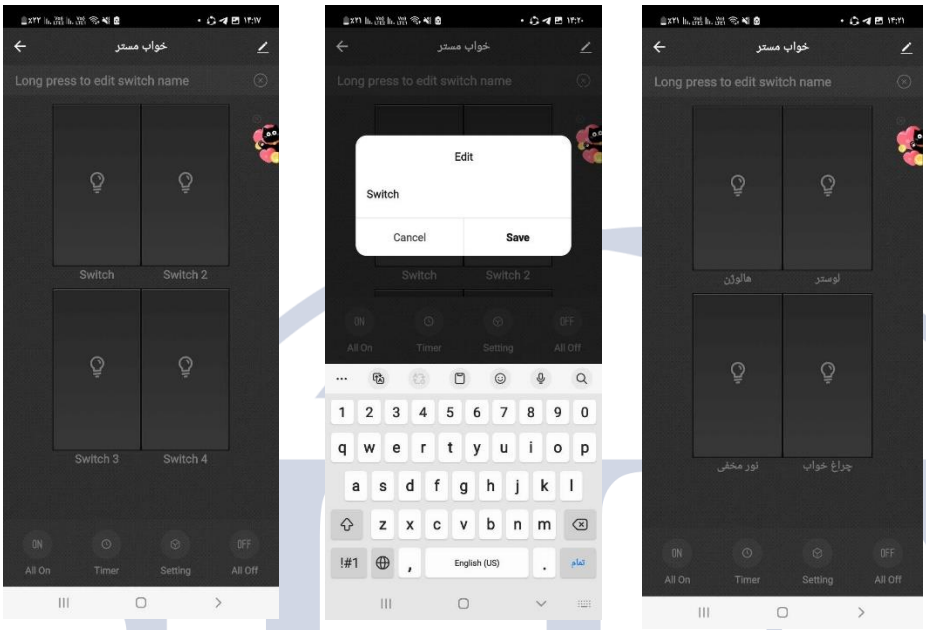
3.3 هاب خود را انتخاب کنید سپس یکی از دکمه های کلید را چند ثانیه نگه دازید تا وارد حالت کانفیگ شود سپس آیکون کلید به شما نشان داده میشود، بر روی آیکون کلید کلیک کرده تا تایید شود.



3.4 . وقتی کلید را تایید کردید شما میتوانید نام کلید خود را عوض کنید. برای عوض کردن نام کلید باید بر روی علامت مداد که در عکس نشان داده شده کلیک کنید. سپس نام راتغییر دهید.

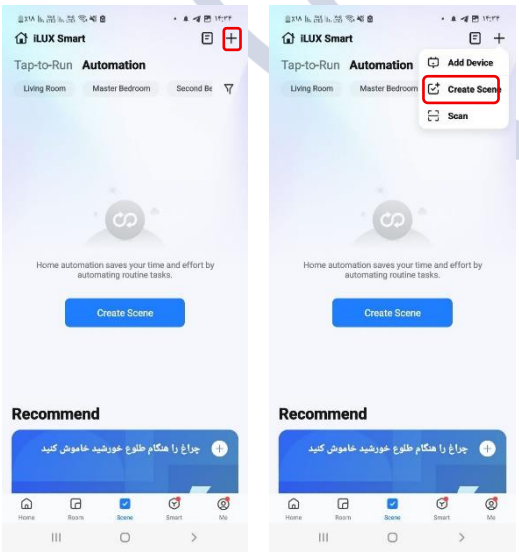


3.5 برای تغییر نام هر یک از پل های کلید، ابتدا انگشتتان را روی اسم Switch نگهدارید و اسم آن را تغییر دهید.

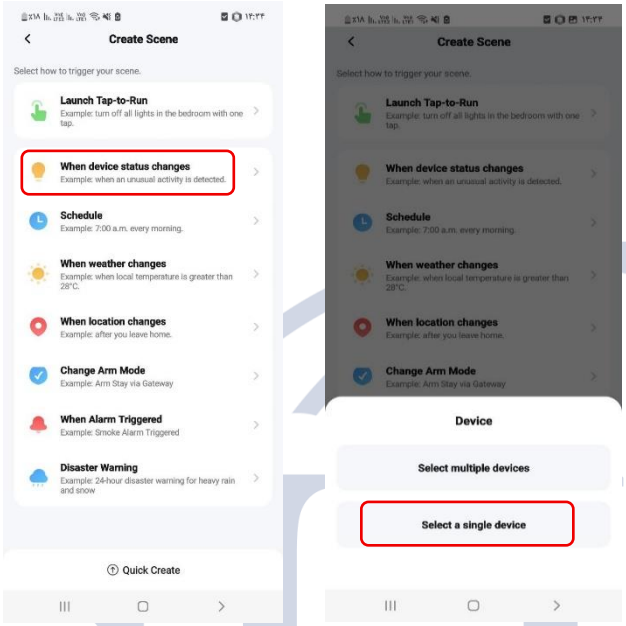


4 نحوه کنترل رله از طریق کلید:

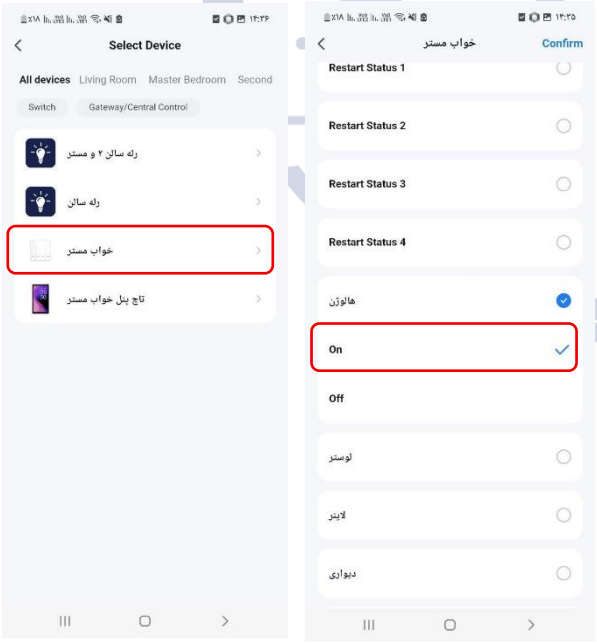
4.1 ابتدا وارد قسمت Scen در اپلیکیشن شوید و گزینه Automation را انتخاب کنید و گزینه + بالای صفحه را بزنید و سپس گزینه Create Scene را انتخاب کنید.



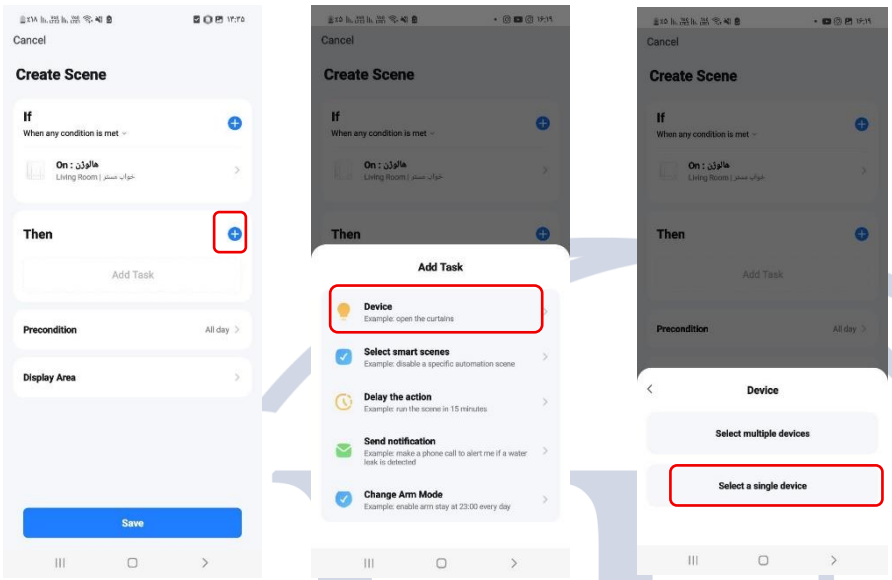
4.2 در صفحه بعد گزینه When device status changes را انتخاب کنید و سپس برروی گزینه select a single device کلیک کنید.



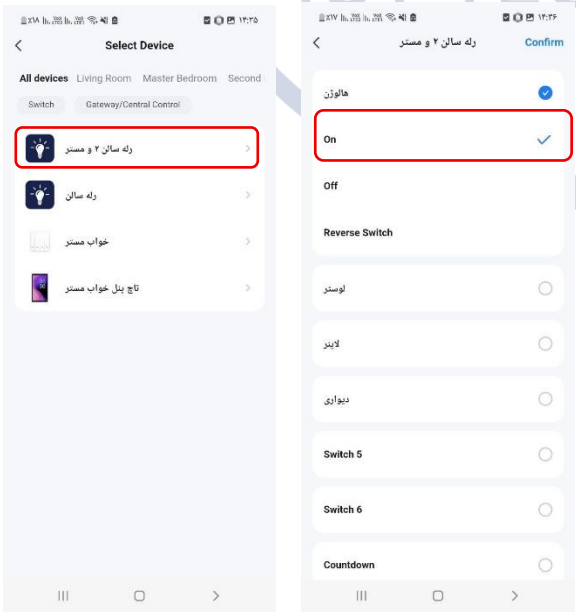
4.3 در این قسمت کلید خود را انتخاب کنید و پل مورد نظر خود(برای مثال هالوژن) را انتخاب کنید و گزینه On را بزنید.



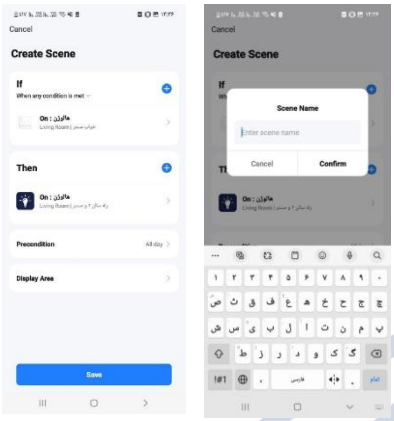
4.4 سپس در قسمت Then ، بر روی "+" کلیک کنید و سپس گزینه device را انتخاب کرده و بر روی گزینه select a single device کلیک کنید.



4.5 در این قسمت شما رله خود را خود را انتخاب کنید و بر روی کانال رله مورد نظر کلیک کنید و گزینه ON را انتخاب کنید.

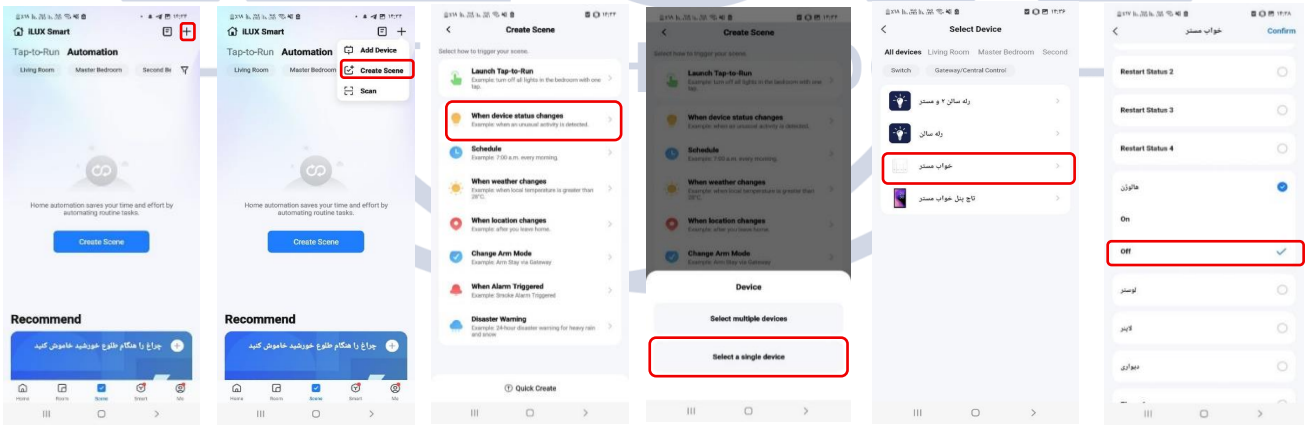


4.6 گزینه save را انتخاب کنید و یک نام برای سناریوی خود بنویسید.

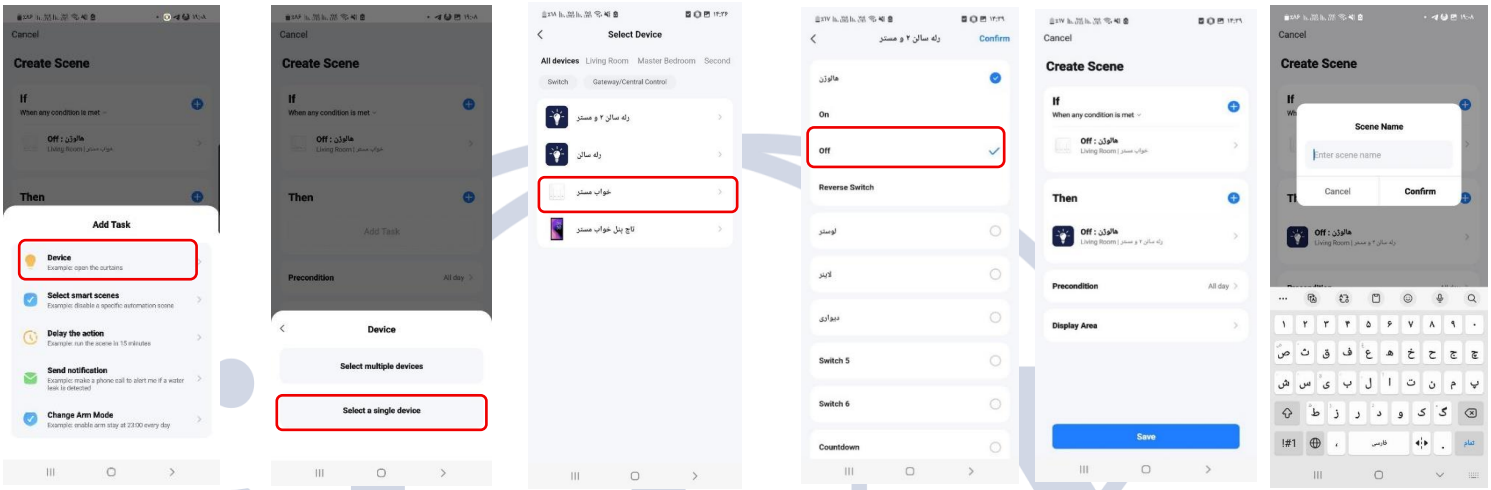


- توجه : شما حتما باید برای خاموش کردن پل مورد نظر خود سناریوی جداگانه ای را در Automation بنویسید

4.7 وارد قسمت Scene شوید ، "+" گزینه Create Scene را انتخاب کنید و سپس بر روی گزینه When device status changes کلیک کنید و select a single device را انتخاب کنید. سپس کلید مورد نظر خود را انتخاب کرده و گزینه Off را بزنید.



4.8 بر روی گزینه "+" در قسمت then کلیک کنید و بر روی گزینه devic را انتخاب کرده و سپس گزینه select a single device را انتخاب کنید. رله مورد نظر خود را انتخاب کرده و سپس کانال مورد نظر را انتخاب و گزینه Off را تایید کنید .گزینه Save را زده و نام سناریو خود را وارد کنید و سپس بر روی گزینه Save کلیک کنید و نام سناریوی خود را بنویسید.



4.9 برای سناریو نویسی تمامی پل های کلید خود مراحل بالا را طی کنید و وقتی سناریو نویسی شما به اتمام رسید ، در قسمت Automotion سناریو ها به صورت عکس زیر به شما نشان داده میشوند.

