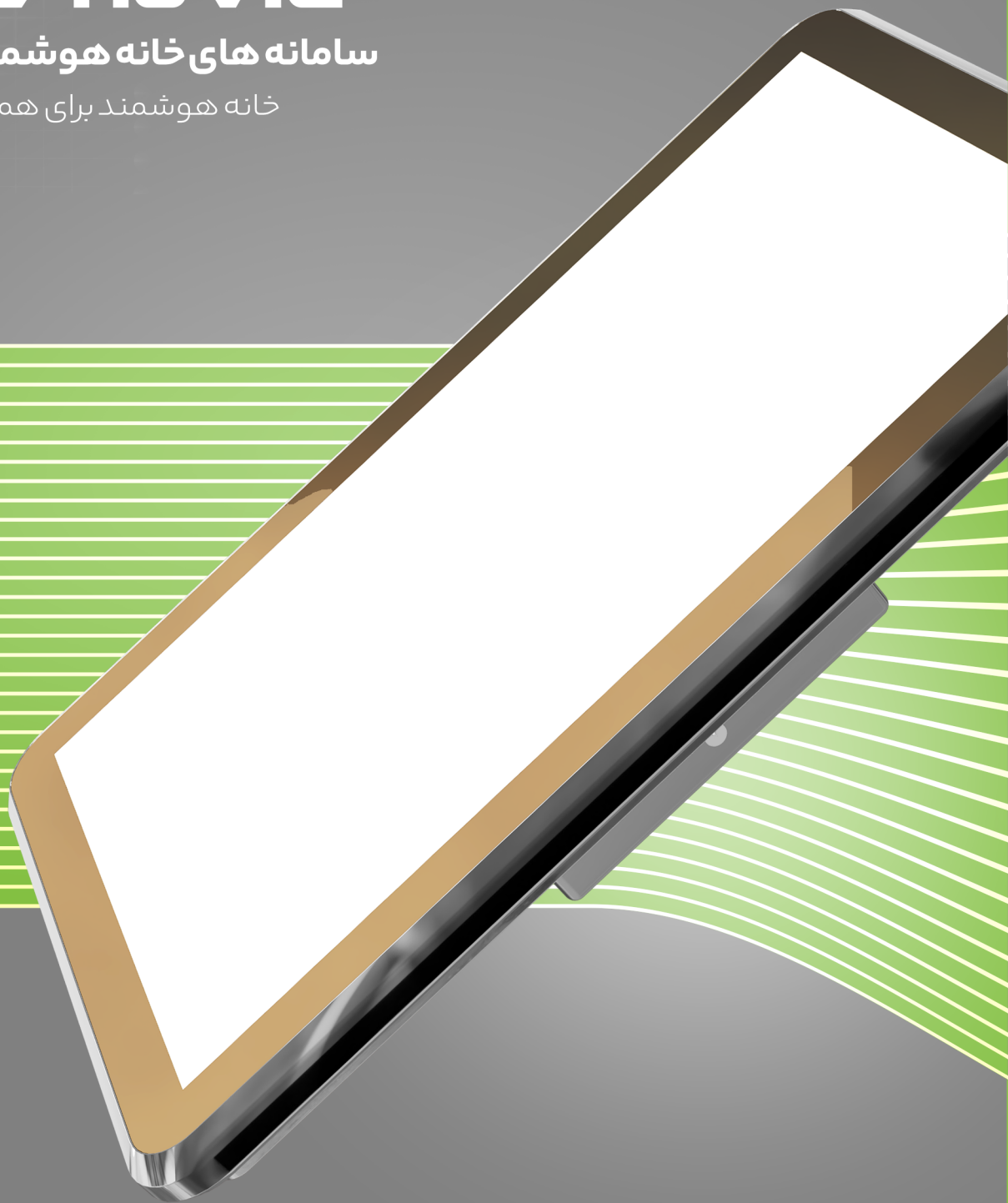




سامانه های خانه هوشمند نوک

خانه هوشمند برای همه

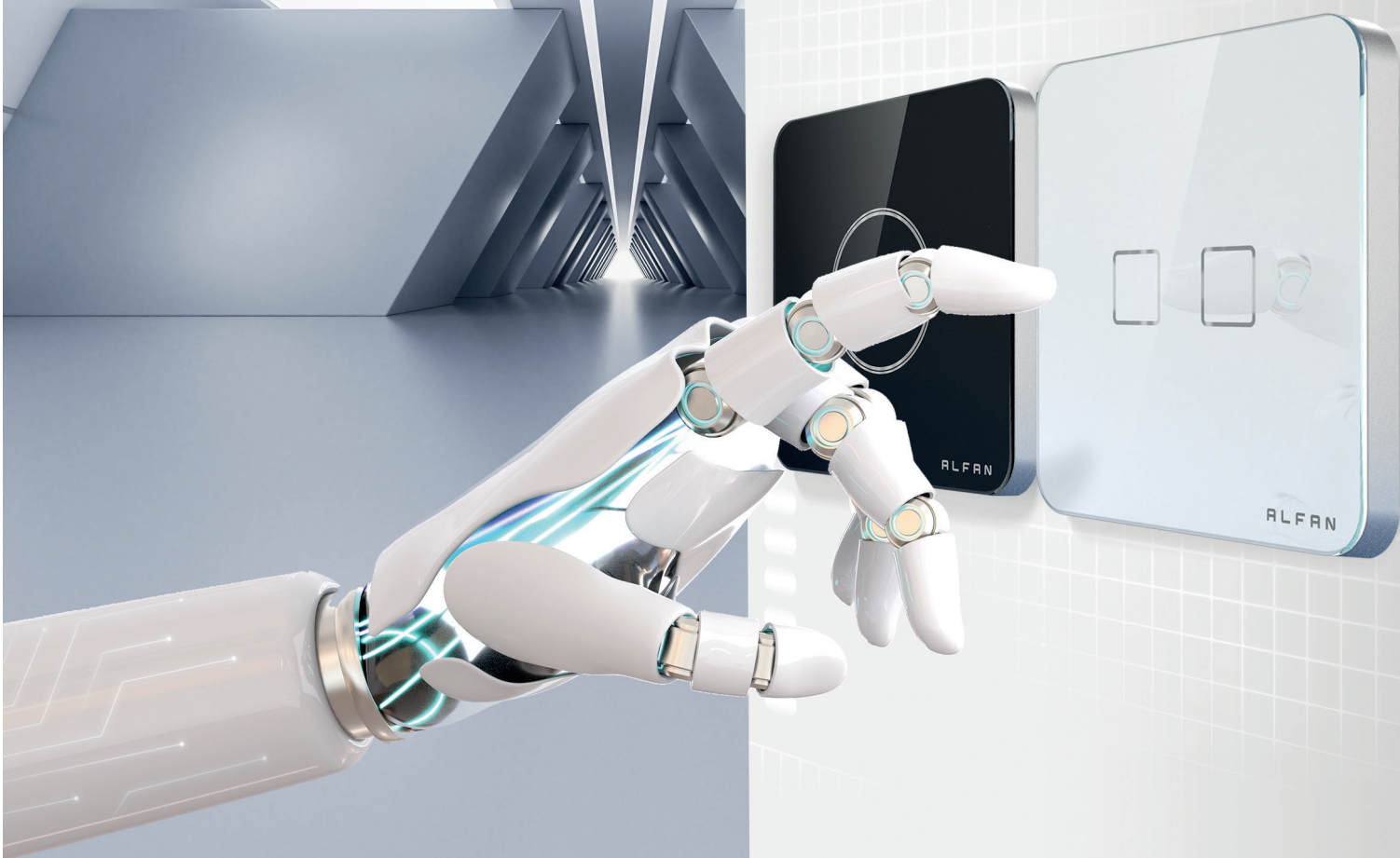


2023

Products Catalog

ویرایش ۴، تابستان ۱۴۰۲

آینده را  
امروز  
به خانه  
بیاورید



**novic**

سامانه های خانه هوشمند نوک

خانه هوشمند برای همه



## معرفی شرکت

شرکت سامانه های خانه هوشمند نارین گستر مهر در سال ۱۳۹۶ با هدف تولید سیستم هوشمند برای خانه و محیط کار تاسیس گردید. این شرکت در ابتدا فعالیت تحقیقاتی خود را بر روی طراحی و تولید یک سیستم کنترل روشنایی هوشمند کارا و اقتصادی متمرکز نمود.

**مفتخریم تا در ادامه، مجموعه ای متنوع از به روزترین محصولات شرکت را در زمینه خانه هوشمند با برند "نویک" به شما عزیزان معرفی کنیم.**

شعار این شرکت، "خانه هوشمند برای همه" می باشد. بر این اساس و برخلاف وضعیت موجود در کشور که فناوری خانه هوشمند، مختص خانه های لوکس و گران قیمت به شمار می رود، شرکت نارین گستر مهر تلاش کرده تا محصولات خود را با قیمت های مناسب در اختیار مصرف کنندگان عزیز قرار دهد. علاوه بر طراحی و ساخت محصولات به صورت کاملا داخلی، این شرکت به فناوری های لازم جهت تولید انبوه نیز مجهز می باشد.

همگام با پیشرفت فناوری و منطبق با استانداردهای رایج در زمینه شبکه های بی سیم هوشمند، محصولات این شرکت نیز، قابل توسعه و ارتقا خواهند بود تا امکان پیاده سازی تمامی جنبه های خانه هوشمند از قبیل ایمنی و امنیت، به صورت یکپارچه برای کاربران فراهم شود.

امیدواریم در ادامه با تکمیل مجموعه محصولات خانه هوشمند گام بزرگی در راستای به کارگیری فناوری های نوین در خانه های کشور برداریم.



## سیستم خانه هوشمند نوک

مجموعه ای متنوع از محصولات خانه هوشمند در زمینه روشنایی و تهویه مطبوع توسط شرکت خانه هوشمند نوک ارائه می شود. این محصولات بر پایه پروتکل بی سیم زیگبی و وای فای بوده و کاربر می تواند از طریق اپلیکیشن Smart Life، تمامی محصولات هوشمند خود را کنترل کند. هوشمندسازی، این امکان را فراهم می کند تا بتوان سیستم های مختلف خانه را بر اساس سناریوهای از پیش تعیین شده، به صورت یکپارچه و بر اساس زمانبندی دلخواه، کنترل و مدیریت کرد. عدم نیاز به سیم کشی اضافی، نصب سریع و آسان، امنیت بالا و کاهش چشمگیر مصرف انرژی از دیگر مزایایی است که خانه هوشمند نوک برای کاربران به ارمغان می آورد. محصولات هوشمند نوک در سه گروه آرتا، آبریک و آریا عرضه می شوند. با توجه به تنوع محصولات، این شرکت قادر است تا بهترین راه کارهای هوشمند سازی را متناسب با بودجه مشتریان ارائه کند.



## روشنایی هوشمند

در سیستم روشنایی هوشمند نوک، علاوه بر کنترل خاموش/روشن، کاربر می تواند شدت نور، میزان گرم یا سرد بودن نور (آفتابی یا مهتابی) و رنگ نور را متناسب با فضای مورد نظر خود تنظیم کند. قابلیت سناریوپذیری و گروه بندی محصولات روشنایی، باعث شده تا امکان ایجاد حالت های پیچیده تری از تنظیم نور نیز قابل پیاده سازی باشد. از سوی دیگر، سیستم روشنایی هوشمند نوک، به کاربر این امکان را می دهد که نور محیط را بر اساس پارامترهای متنوعی مانند طلوع و غروب آفتاب، ساعات اوج مصرف و وضعیت هوا (آفتابی / ابری) تنظیم کند. در کنار تمامی مزایای فوق، شرکت نوک با طراحی "هاب روشنایی فانوس"، یک سیستم روشنایی هوشمند جامع و منحصر به فرد را ارائه کرده است. به کمک این محصول، با صرف کمترین هزینه تمامی سیستم روشنایی، هوشمند خواهد شد.

## کلید هوشمند

کلیدهای هوشمند، علاوه بر قابلیت لمسی بودن، امکان کنترل هوشمند محصولات روشنایی و تهویه مطبوع را برای کاربران فراهم می کنند. کلیدهای چند پل روشنایی، دایمر، تایمر سرویس، ترموستات و کلید کنترل پرده برقی از جمله کلیدهای هوشمند این شرکت هستند. این کلیدها، همگی مبتنی بر پروتکل زیگبی بوده و به همراه هاب هوشمند نوک به کاربران عرضه می شوند.







## هاب هوشمند

در یک سیستم خانه هوشمند، هاب به صورت کنترل مرکزی و پل ارتباطی بین کلید های زیگبی و شبکه WiFi خانه عمل می کند. همچنین با اتصال هاب به سرورهای پردازش ابری، امکان کنترل و بررسی وضعیت محصولات از بیرون خانه نیز فراهم می شود. هاب هوشمند نوک، تمامی محصولات با پروتکل زیگبی استاندارد را پشتیبانی می کند. قابلیت به روز رسانی خودکار و مصرف توان رادیویی پایین از دیگر ویژگی های بارز هاب هوشمند نوک است. طراحی هاب هوشمند نوک در ابعاد استاندارد باعث شده تا به سادگی در محل کلید یا پریز، قابل نصب باشد.

## اپلیکیشن خانه هوشمند Smart Life



اپلیکیشن Smart Life یکی از به روز ترین و جامع ترین اپلیکیشن های ارائه شده در زمینه خانه هوشمند است. این اپلیکیشن با پشتیبانی از انواع محصولات هوشمند مبتنی بر پروتکل زیگبی و وای فای، امکان کنترل یکپارچه محصولات را برای کاربر فراهم کرده و کاربر را از نصب اپلیکیشن های متعدد بی نیاز خواهد کرد. از دیگر ویژگی های بارز این اپلیکیشن می توان به رابط کاربری آسان، قابلیت گروه بندی محصولات و پیاده سازی انواع سناریوها و دستورات پیچیده اشاره کرد. برای اطمینان از امنیت اطلاعات کاربران، در این اپلیکیشن، از فناوری رمزگذاری با کیفیت بالایی استفاده شده و همچنین یک فضای ذخیره سازی ابری کاملا امن برای کاربران در نظر گرفته شده است. این اپلیکیشن به صورت رایگان برای سیستم عامل اندروید و iOS عرضه شده است.





## ویژگی کلید های هوشمند :

- مجهز به ال ای دی سیگنال جهت نشان دادن وضعیت و موقعیت مکانی کلید
- قابل نصب در قوطی کلیدهای استاندارد کشور
- ثبات حساسیت تاج در گستره بالای دما و رطوبت
- امکان استفاده در باس ولتاژ پایین
- عدم جرقه زنی و در نتیجه ایمنی بالاتر در صورت نشت گاز در محیط
- قابلیت کنترل توسط سیستم عامل اندروید و iOS
- امکان جفت شدن کلید ها به منظور کنترل بار از چندین مکان
- امکان نصب بدون نیاز به تخریب و سیم کشی اضافی
- ظاهر زیبا و قابلیت چاپ لوگو یا طرح انحصاری برای ساختمانها ، برجها و محیط های اداری



- NSW102 کلید تک پل با یک خروجی تا ۱۰ آمپر
- NSW101 کلید تک پل با یک خروجی با سیم ولتاژ پایین
- NSW102 کلید تک پل کلید لمسی (غیر هوشمند)

کلید تک پل



- NSW202 کلید دو پل با دو خروجی تا ۱۰ آمپر
- NSW201 کلید دو پل با دو خروجی با سیم ولتاژ پایین
- NSW202 کلید دو پل کلید لمسی (غیر هوشمند)

کلید دو پل



- NSW302 کلید سه پل با سه خروجی تا ۱۰ آمپر
- NSW301 کلید سه پل با سه خروجی با سیم ولتاژ پایین

کلید سه پل



- NSW402 کلید چهار پل با چهار خروجی تا ۱۰ آمپر
- NSW401 کلید چهار پل با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین
- NSW402 کلید چهار پل کلید لمسی (غیر هوشمند)

کلید چهار پل

ترموستات هوشمند NTH202 / NTH102 با سه خروجی تا ۱۰ آمپر  
 ترموستات هوشمند NTH101 با سه خروجی با سیم ولتاژ پایین  
 ترموستات NTH202 (ترموستات لمسی (غیر هوشمند)  
 مناسب جهت کنترل انواع فن کوئل و هیتر



### ترموستات هوشمند

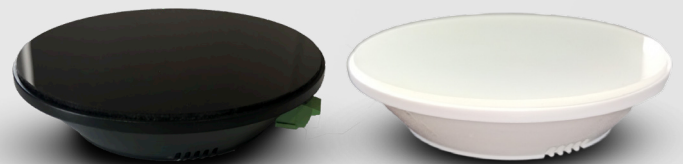
ترموستات هوشمند NTH104 با سه خروجی تا ۱۰ آمپر  
 ترموستات هوشمند NTH103 با سه خروجی با سیم ولتاژ پایین  
 مناسب جهت کنترل انواع کولرآبی (پمپ، دور تند، دور کند)



### ترموستات هوشمند

ترموستات هوشمند NTH105 با یک خروجی تا ۱۰ آمپر  
 ترموستات هوشمند NTH106 با یک خروجی با سیم ولتاژ پایین  
 مناسب جهت کنترل انواع پکیج

پل ارتباطی IR NTR101Ext مازول ۳۶۰ درجه ولتاژ پایین  
 پل ارتباطی IR NTR102Ext مازول ۳۶۰ درجه مستقل اینفرارد  
 مناسب جهت کنترل انواع اسپلیت و کولرگازی



### پل ارتباطی اینفرارد

کلید دیمر NDS101 با یک خروجی تا ۱۰ آمپر  
 مناسب جهت کنترل پنکه سقفی



### کلید دیمر



- با دو خروجی تا ۱۰ آمپر **کنترل پرده برقی** NBC102
- با دو خروجی با سیم ولتاژ پایین **کنترل پرده برقی** NBC101
- با دو خروجی لمسی (غیر هوشمند) **کنترل پرده برقی** NBC102



### کنترل پرده برقی

- با خروجی تا ۱۰ آمپر **پریز هوشمند** NSP102



### پریز هوشمند

- با خروجی صدا ۱ دسی بل **زنگ هوشمند** NBL102
- با خروجی ۱۰ آمپر **کلید زنگ هوشمند** NSW104
- با یک خروجی با سیم ولتاژ پایین **کلید زنگ هوشمند** NSW103



### کلید زنگ هوشمند

### زنگ هوشمند

- با ورودی / خروجی مجزا **کلید در بازکن** NSW204
  - با خروجی با سیم ولتاژ پایین **کلید در بازکن** NSW203
- مناسب برای انواع درهای کرکره، ریلی و چک دار



### کلید در باز کن هوشمند

NTM101 کلید تایمر با سنسور با یک خروجی تا ۱۰ آمپر



### کلید تایمر سنسوردار

NLF205 کلید سرویس با دو خروجی تا ۱۰ آمپر  
NLF206 کلید سرویس با دو خروجی با سیم ولتاژ پایین



### کلید سرویس

NTS102 کلید تایمر با یک خروجی تا ۱۰ آمپر



### کلید تایمر

پریز برق NOU101 پریز برق با خروجی تا ۱۶ آمپر

پریز برق ارت دار NOU102 پریز برق ارت دار با خروجی تا ۱۶ آمپر



پریز برق ارت دار

پریز برق

سوکت تلفن NPO101 سوکت تلفن RJ-11

پریز شبکه NEO101 پریز شبکه RJ-45



پریز شبکه

سوکت تلفن

گیرنده دیجیتال NSR101 گیرنده دیجیتال RG6

پریز آنتن NAO101 پریز آنتن BNC

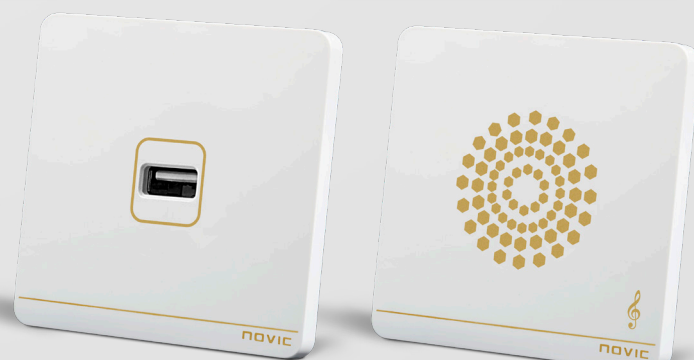
پریز دوبل شبکه و آنتن NDO101 پریز دوبل شبکه و آنتن



پریز آنتن و شبکه دوبل / پریز آنتن / گیرنده دیجیتال

زنگ NBL101 با خروجی صدا - ۱ دسی بل

پریز USB NUS101 با یک خروجی USB و جریان دهی ۱ آمپر



پریز USB

زنگ

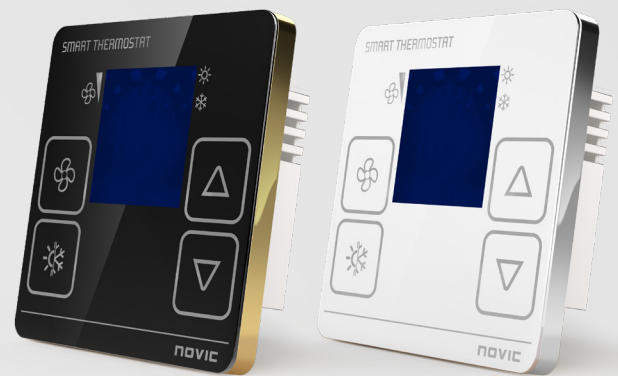


|                                  |              |        |
|----------------------------------|--------------|--------|
| با یک خروجی تا ۱۰ آمپر           | کلید تک پل   | NSW102 |
| با یک خروجی با سیم ولتاژ پایین   | کلید تک پل   | NSW101 |
| کلید لمسی (غیرهوشمند)            | کلید تک پل   | NSW102 |
| با دو خروجی تا ۱۰ آمپر           | کلید دو پل   | NSW202 |
| با دو خروجی با سیم ولتاژ پایین   | کلید دو پل   | NSW201 |
| کلید لمسی (غیرهوشمند)            | کلید دو پل   | NSW202 |
| با چهار خروجی تا ۱۰ آمپر         | کلید چهار پل | NSW402 |
| با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین | کلید چهار پل | NSW401 |
| کلید لمسی (غیرهوشمند)            | کلید چهار پل | NSW402 |



## کلید های روشنایی

|   |                                      |                |
|---|--------------------------------------|----------------|
| با سه خروجی تا ۱۰ آمپر                                | ترموستات هوشمند                      | NTH202 /NTH102 |
| با سه خروجی با سیم ولتاژ پایین                        | ترموستات هوشمند                      | NTH101         |
| ترموستات لمسی (غیر هوشمند)                            | ترموستات                             | NTH202         |
|   | مناسب جهت کنترل انواع فن کوئل و هیتر |                |
| با سه خروجی تا ۱۰ آمپر                                | ترموستات هوشمند                      | NTH104         |
| با سه خروجی با سیم ولتاژ پایین                        | ترموستات هوشمند                      | NTH103         |
| مناسب جهت کنترل انواع کولرآبی (پمپ، دور تند، دور کند) |                                      |                |
| با سه خروجی تا ۱۰ آمپر                                | ترموستات هوشمند                      | NTH105         |
| با یک خروجی با سیم ولتاژ پایین                        | ترموستات هوشمند                      | NTH106         |
|   | مناسب جهت کنترل انواع پکیج           |                |



## ترموستات هوشمند

|                                |   |        |
|--------------------------------|---|--------|
| با دو خروجی تا ۱۰ آمپر         | کنترل پرده برقی                             | NBC101 |
| با دو خروجی با سیم ولتاژ پایین | کنترل پرده برقی                             | NBC102 |
| با دو خروجی لمسی (غیر هوشمند)  | کنترل پرده برقی                             | NBC102 |
| با ورودی / خروجی مجزا          | کلید در بازکن                               | NSW204 |
| با خروجی با سیم ولتاژ پایین    | کلید در بازکن                               | NSW203 |
|                                | مناسب برای انواع درهای کرکره، ریلی و جک دار |        |



## کلید پرده برقی

|                             |            |        |
|-----------------------------|------------|--------|
| با دو خروجی تا ۱۰ آمپر      | کلید سرویس | NLF205 |
| با دو خروجی سیم ولتاژ پایین | کلید سرویس | NLF206 |



## کلید سرویس

- |                                  |              |        |
|----------------------------------|--------------|--------|
| با یک خروجی تا ۱۰ آمپر           | کلید تک پل   | NSW102 |
| با یک خروجی با سیم ولتاژ پایین   | کلید تک پل   | NSW101 |
| کلید لمسی (غیرهوشمند)            | کلید تک پل   | NSW102 |
| با دو خروجی تا ۱۰ آمپر           | کلید دو پل   | NSW202 |
| با دو خروجی با سیم ولتاژ پایین   | کلید دو پل   | NSW201 |
| کلید لمسی (غیرهوشمند)            | کلید دو پل   | NSW202 |
| با چهار خروجی تا ۱۰ آمپر         | کلید چهار پل | NSW402 |
| با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین | کلید چهار پل | NSW401 |
| کلید لمسی (غیرهوشمند)            | کلید چهار پل | NSW402 |



## کلید های روشنایی

- |   |                 |                |
|---|-----------------|----------------|
| با سه خروجی تا ۱۰ آمپر                                | ترموستات هوشمند | NTH202 /NTH102 |
| با سه خروجی با سیم ولتاژ پایین                        | ترموستات هوشمند | NTH101         |
| ترموستات لمسی (غیر هوشمند)                            | ترموستات        | NTH202         |
| مناسب جهت کنترل انواع فن کوئل و هیتر                  |                 |                |
| با سه خروجی تا ۱۰ آمپر                                | ترموستات هوشمند | NTH104         |
| با سه خروجی با سیم ولتاژ پایین                        | ترموستات هوشمند | NTH103         |
| مناسب جهت کنترل انواع کولرآبی (پمپ، دور تند، دور کند) |                 |                |
| با سه خروجی تا ۱۰ آمپر                                | ترموستات هوشمند | NTH105         |
| با یک خروجی با سیم ولتاژ پایین                        | ترموستات هوشمند | NTH106         |
| مناسب جهت کنترل انواع پکیج                            |                 |                |



## ترموستات هوشمند

- |   |                 |        |
|---|-----------------|--------|
| با دو خروجی تا ۱۰ آمپر                      | کنترل پرده برقی | NBC101 |
| با دو خروجی با سیم ولتاژ پایین              | کنترل پرده برقی | NBC102 |
| با دو خروجی لمسی (غیر هوشمند)               | کنترل پرده برقی | NBC102 |
| با ورودی / خروجی مجزا                       | کلید در بازکن   | NSW204 |
| با خروجی با سیم ولتاژ پایین                 | کلید در بازکن   | NSW203 |
| مناسب برای انواع درهای کرکره، ریلی و جک دار |                 |        |



## کلید پرده برقی

- |                             |            |        |
|-----------------------------|------------|--------|
| با دو خروجی تا ۱۰ آمپر      | کلید سرویس | NLF205 |
| با دو خروجی سیم ولتاژ پایین | کلید سرویس | NLF206 |



## کلید سرویس

- ماژول کنترل هوشمند NRM403 با چهار خروجی تا ۱۰ آمپر (ورودی / خروجی مجزا)
- ماژول کنترل هوشمند NRM402 با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین
- ماژول کنترل هوشمند NRM803 با هشت خروجی تا ۱۰ آمپر (ورودی / خروجی مجزا)
- ماژول کنترل هوشمند NRM802 با هشت خروجی با سیم ولتاژ پایین
- ماژول کنترل هوشمند NRM203 با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین
- جهت کنترل تجهیزات پرده برقی در تابلو هوشمند
- ماژول کنترل هوشمند NRM303 با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین
- جهت کنترل تجهیزات تهویه در تابلو هوشمند

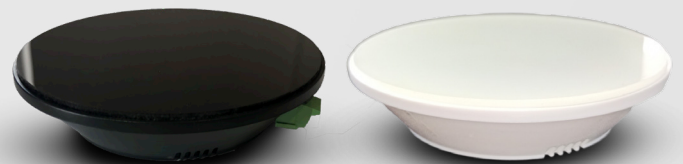

**ماژول کنترل هوشمند**

- ماژول پشت کلیدی هوشمند NRM404 با چهار خروجی تا ۱۰ آمپر (ورودی / خروجی مجزا)
- ماژول پشت کلیدی هوشمند NRM405 با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین
- ماژول پشت کلیدی هوشمند NRM201 با هشت خروجی تا ۱۰ آمپر (ورودی / خروجی مجزا)
- ماژول پشت کلیدی هوشمند NRM202 با هشت خروجی با سیم ولتاژ پایین
- ماژول پشت کلیدی هوشمند NRM203 با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین
- جهت کنترل پرده برقی
- ماژول پشت کلیدی هوشمند NRM303 با چهار خروجی با سیم ولتاژ پایین
- جهت کنترل ترموستات


**ماژول رله پشت کلیدی**

- پل ارتباطی IR NTR101Ext ماژول ۳۶۰ درجه ولتاژ پایین
- پل ارتباطی IR NTR102Ext ماژول ۳۶۰ درجه مستقل اینفرارد

مناسب جهت کنترل تمامی وسایل مجهز به مادون قرمز (مانند تلویزیون، سیستم های پخش صوت، ریسه رنگی های مادون قرمز)


**پل ارتباطی اینفرارد**

- ماژول کنترل RGB NLM101

مناسب جهت هوشمند سازی ریسه رنگی با قابلیت همگام سازی نور با ریتم موسیقی


**ماژول کنترل RGB**



هاب هوشمند NHUB01

کنترل کننده مرکزی خانه هوشمند با قابلیت اتصال به WiFi



### هاب هوشمند سری آرتا

هاب هوشمند NHUB01

کنترل کننده مرکزی خانه هوشمند با قابلیت اتصال به WiFi



### هاب هوشمند سری آیریک

هاب هوشمند NHUB01

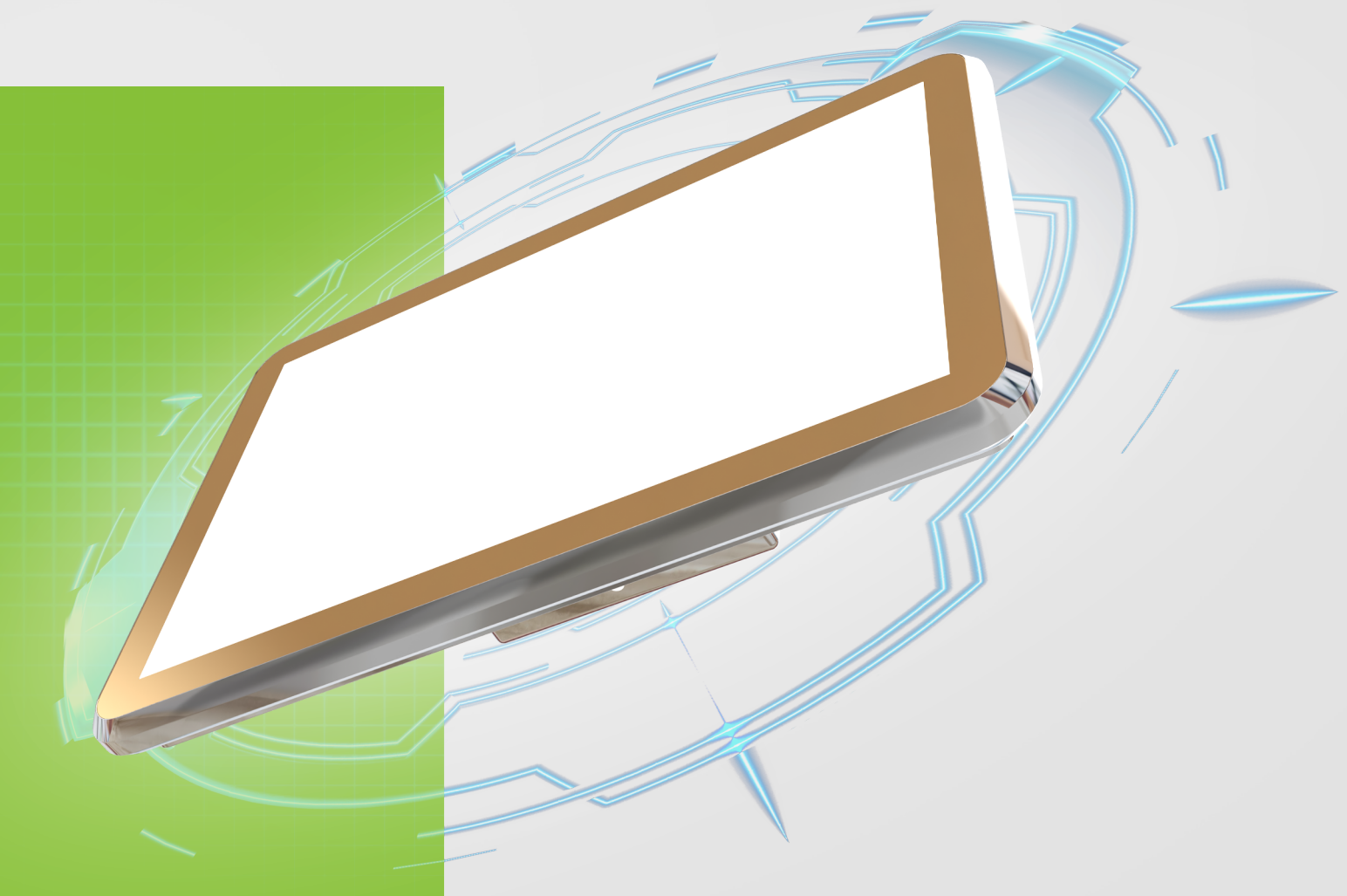
کنترل کننده مرکزی خانه هوشمند با قابلیت اتصال به WiFi



### هاب هوشمند سری آریا

فانوس، محصول جدید و منحصر به فردی است که تجربه متفاوتی از روشنایی هوشمند را در اختیار کاربران قرار می دهد. شاید در نگاه اول، فانوس تنها یک پانل روشنایی ال ای دی به نظر برسد، اما در ساختار آن قابلیت های زیادی گنجانده شده است. با در اختیار داشتن تنها یک پانل روشنایی فانوس، با کمترین هزینه ممکن، می توان کنترل تمامی چراغ های روشنایی دورسقفی و ریسه رنگی را هوشمند کرد. به علاوه، دیگر نیازی به نصب کلیدهای متعدد و اشغال فضای دیوار نیز، نخواهد بود. فراتر از روشن / خاموش کردن، فانوس برای کاربران امکان تنظیم هوشمند شدت، دما و رنگ نور را فراهم می کند.

- طراحی بدنه ای براق و صیقلی از جنس آلومینیوم با کمترین ضخامت
- امکان تنظیم میزان شدت روشنایی پانل و ریسه رنگی
- قابلیت تنظیم دمای رنگ در محدوده دمای 3000-6500 درجه کلوین
- مجهز به روشنایی Top light با کاربری شب خواب
- قابلیت انتخاب بیش از 16 میلیون رنگ برای ریسه رنگی
- امکان کنترل 4 خروجی روشنایی برای اتصال به لامپ های دور سقفی
- طول عمر بیش از 50 هزار ساعت
- مناسب جهت روشنایی فضای داخلی: پذیرایی، آشپزخانه، اتاق خواب و دفتر کار





با توجه به نصب فانوس بر روی سقف، مسیر سیم کشی بسیار کوتاه شده و هزینه های مربوط به آن نیز کاهش می یابد. امکانات متعدد این محصول در تنظیم نور و شدت روشنایی به صورت هوشمند موجب شده تا در مصرف انرژی نیز به طور قابل توجهی صرفه جویی شود.



### رابط کاربری فانوس در اپلیکیشن

تمامی تنظیمات فانوس شامل روشن/خاموش، انتخاب رنگ، دما و شدت نور از طریق اپلیکیشن smart life در اختیار کاربر قرار می گیرد. رابط کاربری فانوس، جذاب و چشمگیر بوده و امکان پیاده سازی انواع زمان بندی و سناریوهای روشنایی را برای کاربران فراهم می کند. همگام سازی روشنایی با ریتم موسیقی، از دیگر امکانات خاص فانوس است که از طریق اپلیکیشن قابل اجرا خواهد بود.



فانوس با امکانات متنوع خود در تنظیم نور و روشنایی به کاربر کمک می کند تا فضایی گرم و دلنشین را متناسب با نیاز و کاربری خود آماده کند. با توجه به ابعاد و شدت نور پانل فانوس، پیشنهاد می شود، به ازای هر فضا با مساحت 12 تا 20 متر مربع، یک پانل فانوس در نظر گرفته شود.

Dimmable

CCT Control

Edge light/ Night light

4\* On/Off Light Groups

Color Strip

Compatible with Thread, WiFi, and KNX



پانل هوشمند فانوس مبتنی بر پروتکل وای فای بوده و کاربر برای راه اندازی و استفاده از آن، نیازی به هاب هوشمند نخواهد داشت.





OK

Alexa,  
Turn on Fanus



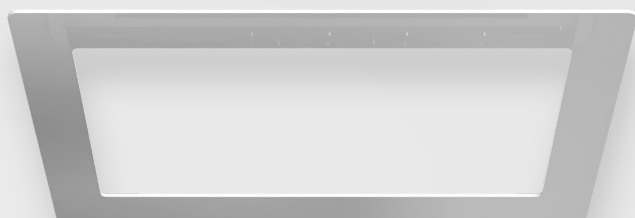
تنها با گفتن چند کلمه، حالت روشنایی دلخواه را تنظیم کنید. کافی است با دستیارها صوتی رایج مانند آمازون الکسا (Alexa)، گوگل (Google assistant) و اپل (Apple Siri) گفت و گو کنید و بگویید چه کاری را انجام دهد.



براکت فلزی



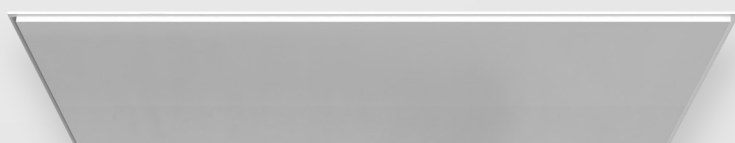
باکس پلاستیکی



دفیوزر Top Light

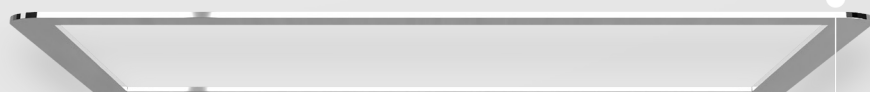


بدنه آلومینیومی



صفحات اپتیکی

(گلس، دفیوزر، صفحه هدایت کننده نور، رفلکتور)



رینگ استیل

پانل فانوس با شار نوری 3000 لومن و دمای رنگ قابل تنظیم از آفتابی تا مهتابی

ترکیب رینگ استیل در کنار بدنه آلومینیومی صیقلی با تنوع رنگ طلایی و نقره ای مناسب برای انواع دکوراسیون

صفحه شفاف و براق با توزیع نور یکنواخت ، بدون ایجاد خیرگی



طراحی بدنه آلومینیومی با ضخامت بسیار کم که علاوه بر زیبایی، حرارت ناشی از ال ای دی ها را به خوبی پخش می کند.

مجهز به روشنایی top light با شار نوری 300 لومن که بازتاب نور آن بر روی سقف جلوه زیبایی ایجاد می کند.

ترمینال های ورودی/خروجی به منظور اتصال به برق اصلی، 4 گروه بار روشنایی و یک مجموعه ریسر رنگی



حسگرهای حرکتی



NMS101



NMS103



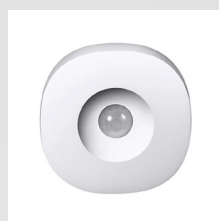
NMS104



NMS106



NMS102



NMS107

حسگرهای درب و پنجره



NDS201



NDS202



NDS203

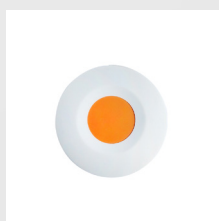


NDS204



NDS205

کلید های باتری دار



NBS401

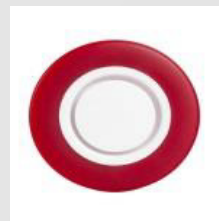


NBS402

آلارم یا هشدار



NSS301



NSS303

حسگر نشت آب

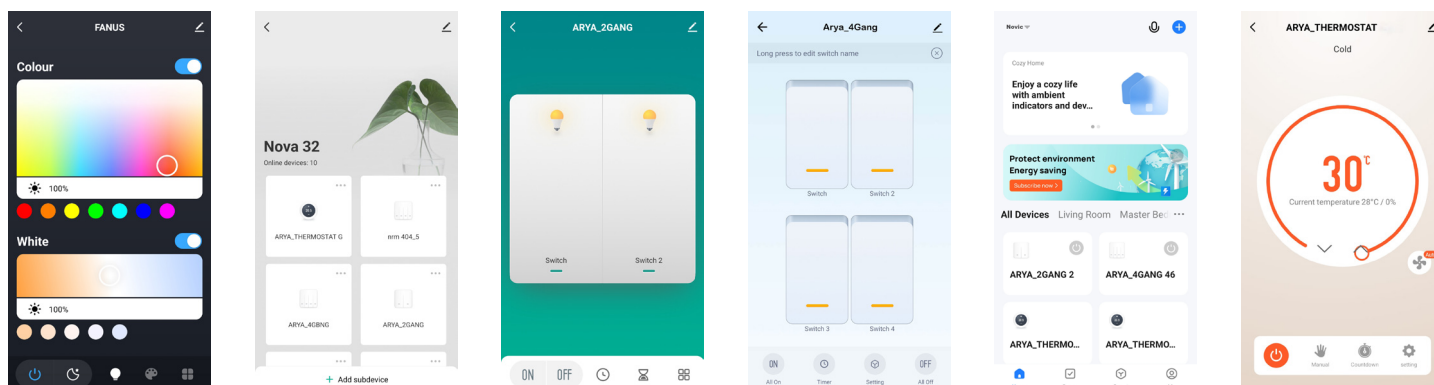


NWS101

حسگر نور ، دما و رطوبت



NWS101



- پشتیبانی از محصولات مبتنی بر پروتکل وای فای و زیگبی
- قابلیت تعریف کاربر با سه سطح دسترسی متفاوت
- گروه بندی محصولات بر اساس عملکرد و موقعیت مکانی آنها
- اشتراک گذاری محصولات با سایر کاربران
- مدیریت عملکرد محصولات از طریق فرمان های صوتی
- انواع زمان بندی برای محصولات
- امکان تعریف سناریوهای مختلف بر اساس موقعیت مکانی، زمانی و شرایط آب و هوایی محل زندگی
- نمایش پیام ها و هشدارها به صورت آنی و در لحظه



## اپلیکیشن خانه هوشمند Smart Life



Google Home Assistant



Amazon Echo Dot 4th gen



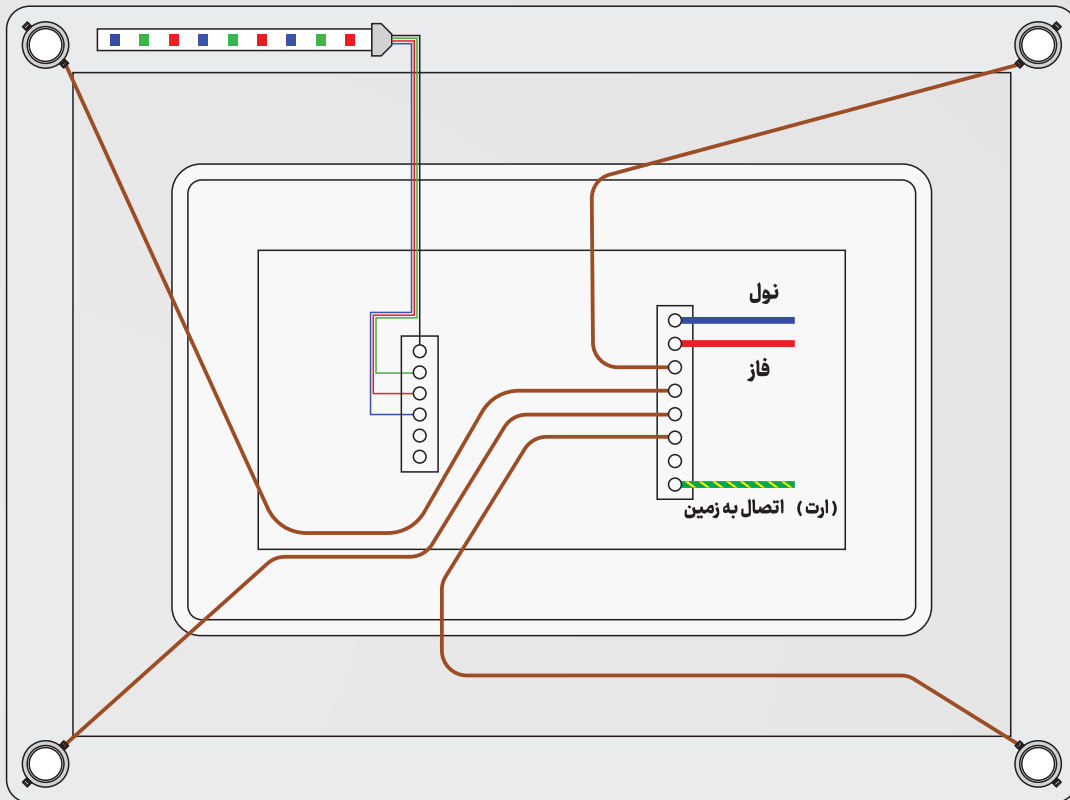
Amazon Echo Dot 3rd Gen



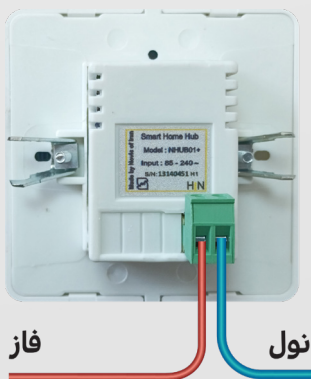
## سازگاری با انواع دستیارهای صوتی

امروزه استفاده از دستیارهای صوتی هوشمند در میان کاربران محبوبیت فراوانی دارد. به همین منظور، شرکت خانه هوشمند نوبیک نیز برای ارتقای سطح رفاه و آسایش مشتریان، قابلیت اجرای فرامین و سناریوهای خانه هوشمند به کمک دستورات صوتی را پشتیبانی می کند. سازگاری با انواع دستیارهای صوتی آمازون الکسا و گوگل و امکان استفاده از دستیار صوتی اختصاصی اپل (siri) از جمله قابلیت هایی است که در اختیار کاربران قرار دارد. هم چنین، اجرای فرامین صوتی از طریق اپلیکیشن smartlife نیز امکان پذیر می باشد. کاربران تنها با بیان یک عبارت ساده، می توانند محصولات خانه هوشمند خود را کنترل کرده و یا از وضعیت آن ها آگاه شوند.

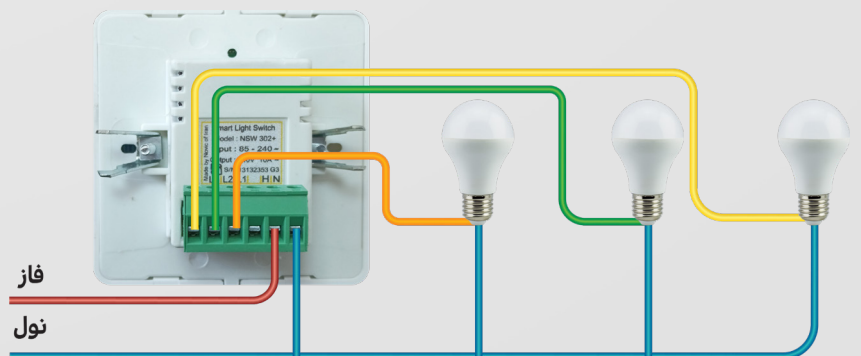
دیاگرام سیم کشی فانوس



دیاگرام سیم کشی هاب هوشمند



دیاگرام سیم کشی کلید هوشمند





### آیا نیاز به سیم کشی ویژه برای این سیستم می باشد؟

خیر کلیدهای هوشمند نوک بصورت بی سیم با یکدیگر و هاب در ارتباط بوده و هیچ نیازی به سیم کشی اضافه ندارند.

### با استفاده از این سیستم به طور متوسط چقدر در مصرف انرژی صرفه جویی می شود؟

سیستم روشنایی هوشمند به دو صورت به صرفه جویی در مصرف برق کمک می کند. اول از طریق خاموش کردن لامپ های غیر ضروری از هرجا و با دانستن آخرین وضعیت روشنایی در اپلیکیشن. دوم از طریق ایجاد صحنه روشنایی و کنترل دقیق تر میزان روشنایی برای لامپ هایی که قابلیت دیم شدن دارند. به طور متوسط بین ۲۰ تا ۳۰ درصد کاهش انرژی امکان پذیر است.

### آیا نیاز به نصاب ویژه شرکت برای نصب این سیستم می باشد؟

خیر. این سیستم توسط برق کشها و تکنسین های فنی ساختمان که برق کشی و نصب کلید و پریز های معمولی را انجام داده اند قابل نصب است.

### آیا امکان نصب سیستم در خانه های قدیمی نیز وجود دارد؟

بله. به جهت قابلیت نصب تمام محصولات به دو صورت چنگکی و با پیچ و ابعاد کاملاً یکسان با کلید های فعلی این سیستم در هر خانه قابل استفاده است.

### آیا این سیستم برای خانه های جدید باعث کاهش میزان سیم کشی میشود؟

بله. با پیاده سازی کلیدهای تبدیل به صورت بی سیم، نیازی به سیم کشی بین کلید تبدیل و لامپ نیست. به علاوه پانل روشنایی هوشمند فانوس نیز با یکپارچه کردن کنترل کننده های روشنایی هوشمند، تاثیر بسزایی در کاهش مسیر سیم کشی خواهد داشت. به کمک این محصول، سیم کشی سیستم روشنایی تنها بر روی سقف و در کوتاه ترین مسیر ممکن پیاده سازی خواهد شد.

### این سیستم تا چه حد از نظر دسترسی غیر مجاز ایمن می باشد؟

تمامی ارتباطات سیستم شامل بین کلیدها و هاب، بین هاب و اپلیکیشن و بین هاب و سرور مرکزی به صورت رمزنگاری شده و بر مبنای تکنیک های بروز تصدیق هویت می باشد و در نتیجه امکان نفوذ به سیستم وجود ندارد.



A کلید تایمر با سنسور حرکت

B ترموستات برای فن کویل سقفی

C رابط آیفون تصویری جهت کنترل آیفون از طریق اپلیکیشن

D کلید چهار پل برای آشپزخانه

E کلید چهار پل یا سه پل ورودی اتاق خواب

F کلید دو پل تبدیل کنار تخت خواب بدون خروجی

G کلید پرده برقی

H کلید دو پل روشنایی (بالکن و راهرو)

● سنسور تشخیص حضور نصب شده در سقف هال یا اتاق ها یا دیوار نزدیک درب ورودی اتاق ها

● سنسور مونوکسید کربن نصب شده در سقف آشپزخانه و هال





- I کلید تایمر مخصوص سرویس
- J کلید شش پل هال
- K رابط مادون قرمز جهت کنترل پانل اسپلیت یونیت
- L هاب خانه هوشمند
- M کلید دایمر جهت تنظیم نور لامپ دیواری
- N پریرز هوشمند ( دو عدد در آشپزخانه و یک عدد در هال برای تلویزیون )
- O سنسور پنجره جهت تشخیص باز شدن پنجره
- P سنسور نور محیط نصب شده در یکی از بالکن ها
- Q کلید زنگ
- R زنگ هوشمند





یزد، اردکان ، شهرک صنعتی اردکان، بلوار سپیدار، خیابان ششم D 

[www.novyq.com](http://www.novyq.com) 

021 9169 0199 

[www.smartnovic.com](http://www.smartnovic.com) 

035 32277076 

