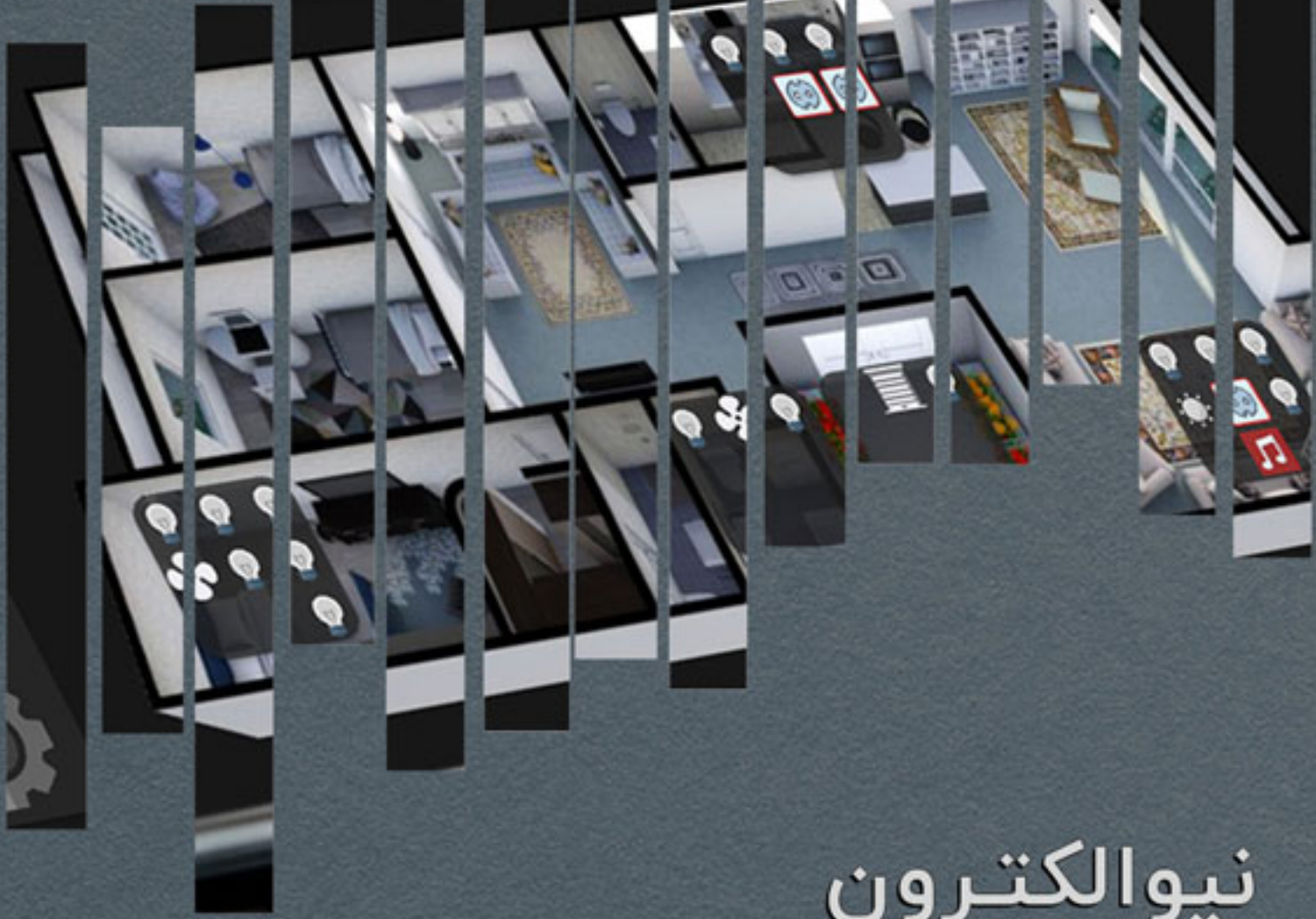




beyond today's world



نیوالکترون

تجربه ای متفاوت از هوشمندسازی

SMART NEWELECTRON

خانه‌ای هوشمند است که بتوانید بدون کوچکترین محدودیت ، تمامی وسایل متصل به سیستم آن را از هر جای دنیا کنترل کنید



NE - SS3

سرور مرکزی

ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی

برقراری ارتباط اینترنتی ، لوکال و وایرلس بین دستگاه ها

قابلیت پشتیبانی بیش از 500 آیتم

پردازش دستورات و ارسال آنها به دستگاه مورد نظر

مدیریت و یکپارچه سازی دستگاه های جانبی سیستم

اجرا و تنظیم سناریوهای مختلف و زمانبندی آنها

مدیریت و تعریف نامحدود برنامه های منطقی (اگر آنگاه ..)

مدیریت کاربران سیستم

ذخیره سازی لاگ های سیستم

امکان استفاده به عنوان اکسس پوینت

بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت



مشخصات دستگاه

مدل : NE - SS3

ولتاژ ورودی : 12 ولت

بسترهای ارتباطی : LAN ، مدباس ، وای فای ، اینترنت



NE - PWR2

مشخصات دستگاه

تعداد ورودی 220 ولت : یک ورودی برای اندازه گیری برق شهر
تعداد ورودی 12 ولت : دو ورودی برای تغذیه اصلی و پشتیبان
تعداد خروجی : چهار خروجی 12 ولت 5 آمپر
بسترهای ارتباطی : وای فای ، مدباس ، اینترنت

ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی

برقراری ارتباط سیمی و وایرلس

محافظت از سیستم هوشمند

محافظت از وسایل برقی ساختمان اعم از یخچال ، تلویزیون و ... در برابر نوسانات برق

تغذیه ی مطمئن و جداگانه برای تجهیزات مختلف سیستم هوشمند اعم از سنسور ، کلید و ...

بروزرسانی خودکار توسط اینترنت

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 12 ولت
تعداد ناحیه پخش : دو ناحیه ی پخش مجزا
تعداد کانال شدت صدا : هشت کانال (به ازای هر ناحیه چهار کانال)
تعداد ورودی AUX : چهار ورودی (به ازای هر ناحیه دو ورودی استریو)
تعداد خروجی : چهار خروجی (به ازای هر ناحیه دو خروجی استریو)
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت
قابلیت پخش از : بلوتوث ، مموری کارت ، AUX

موزیک سرور دو ناحیه

ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی

پخش موسیقی به صورت کاملا واحد و مجزا از هر ناحیه ی صوتی
قابلیت پخش موسیقی آنلاین از طریق سرور اختصاصی نیوالکترون
ادغام و پخش همزمان موسیقی در چند ناحیه ی صوتی
کنترل شدت و کیفیت صدا به صورت کاملا مجزا در هر ناحیه
قابلیت استفاده به صورت مجزا از سیستم هوشمند و همگام با سیستم
امکان انتقال آهنگ از حافظه سیستم (موبایل ، کامپیوتر و...) و پخش و مدیریت آن
قرار گرفتن چندین موزیک سرور در کنار یکدیگر و بهره مند شدن از چندین ناحیه ی پخش مجزا
تعریف سناریوهای جذاب و برنامه های منطقی (اگر آنگاه ..)
امکانات آوا نگار (صوت هوشمند آنلاین)
بروزرسانی خودکار توسط اینترنت



NE - MS3 CH4

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 12 ولت
تعداد ناحیه پخش : تک ناحیه
تعداد کانال شدت صدا : چهار کانال
تعداد ورودی AUX : دو ورودی استریو
تعداد خروجی : دو خروجی استریو
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت
قابلیت پخش از : بلوتوث، مموری کارت ، AUX

ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی

کنترل شدت صدا به صورت کاملا مجزا در هر کانال

قابلیت پخش موسیقی آنلاین از طریق سرور اختصاصی نیوالکترون

قابلیت استفاده به صورت مجزا از سیستم هوشمند و همگام با سیستم

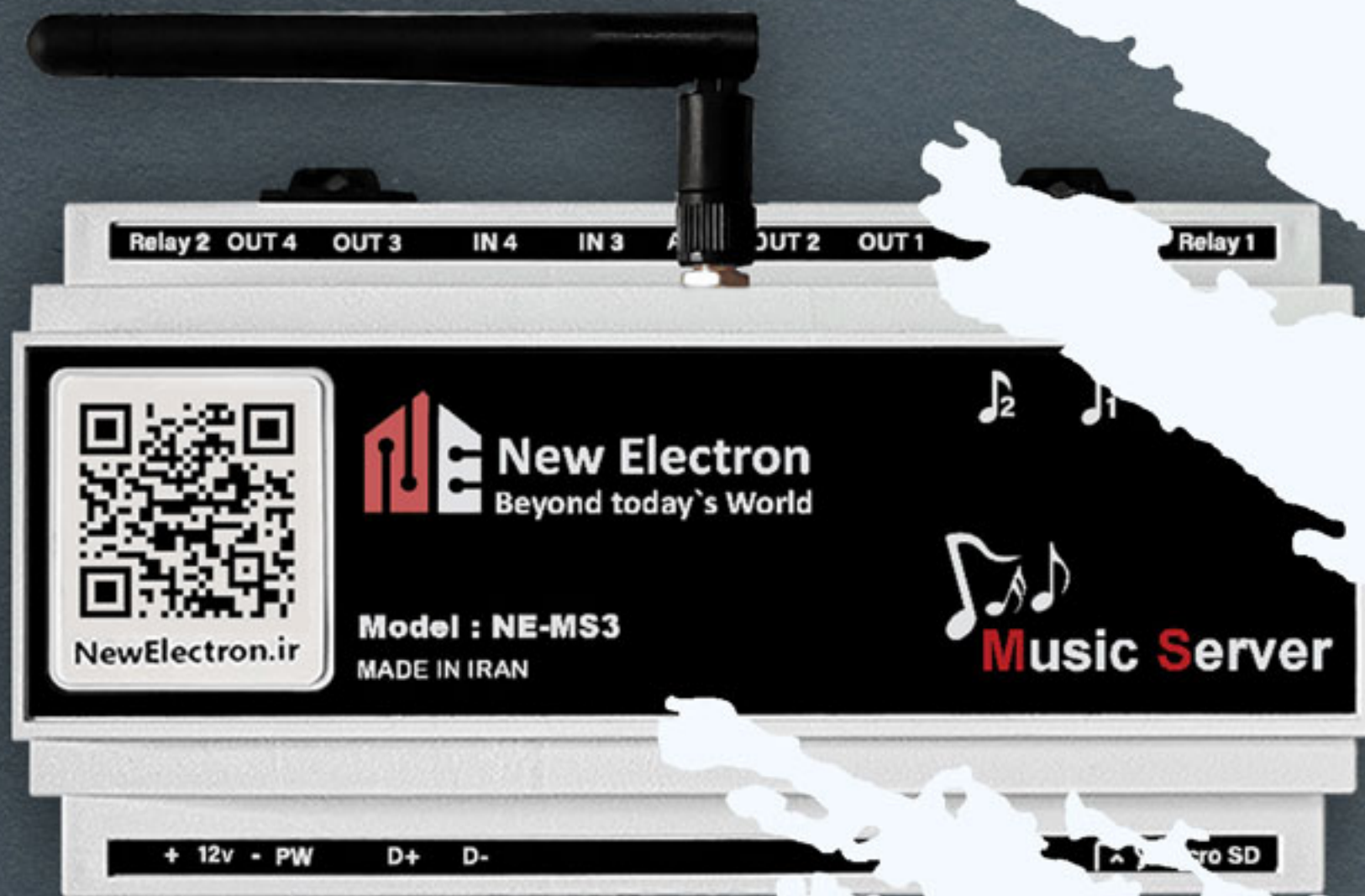
امکان انتقال آهنگ از حافظه سیستم (موبایل ، کامپیوتر و...) و پخش و مدیریت آن

قرار گرفتن چندین موزیک سرور در کنار یکدیگر و بهره مند شدن از چندین ناحیه ی پخش مجزا

تعریف سناریوهای جذاب و برنامه های منطقی (اگر آنگاه ..)

امکانات آوا نگار (صوت هوشمند آنلاین)

بروزرسانی خودکار توسط اینترنت



رله هوشمند 12 کانال

مشخصات دستگاه

ولتاژ تغذیه : 12 تا 24 ولت

تعداد خروجی : 12 خروجی رله 10 آمپر

بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس

قابلیت استفاده مستقل : دارد

ویژگی های خاص دستگاه

صفحه کلید لمسی

دارای وای فای داخلی

کنترل کلیه ی تجهیزات روشنایی و الکتریکی

کنترل کلیه ی تجهیزات سرمایشی و گرمایشی و کولرهای آبی

کنترل پمپ آب ، شیر برقی ، درب پارکینگ و ورودی ، کرکره و پرده برقی و....

قابلیت استفاده مستقل از سیستم هوشمند

بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت

تعریف برنامه های زمانبندی

اجرای سناریوهای مختلف



رله هوشمند 6 کانال

NE - SW206

مشخصات دستگاه

ولتاژ تغذیه : 12 تا 24 ولت

تعداد خروجی : 6 خروجی رله 10 آمپر

بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مد باس

قابلیت استفاده مستقل : دارد

ویژگی های خاص دستگاه

صفحه کلید لمسی

دارای وای فای داخلی

کنترل تجهیزات روشنایی و الکتریکی

کنترل تجهیزات سرمایشی و گرمایشی و کولرهای آبی

کنترل پمپ آب ، شیر برقی ، درب پارکینگ و ورودی ، کرکره و پرده برقی و....

قابلیت استفاده مستقل از سیستم هوشمند

بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت

تعریف برنامه های زمانبندی

اجرای سناریوهای مختلف



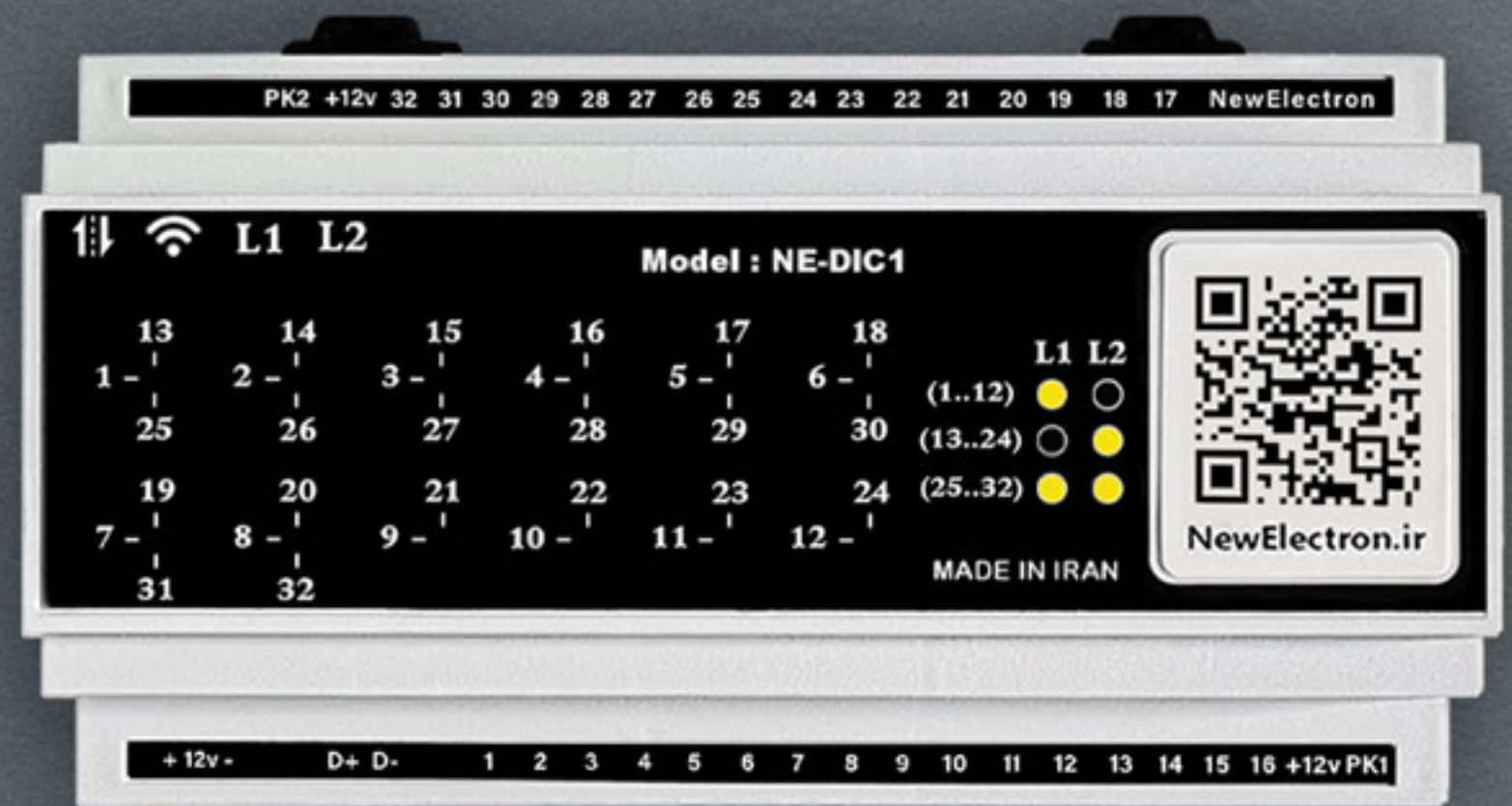
مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 220 ولت
تعداد خروجی : 2 خروجی 7 آمپر
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت
قابلیت استفاده مستقل : دارد

دارای وای فای داخلی
رابط کاربری آسان و راحت
قابلیت کنترل از راه دور از هر مکان از طریق اینترنت
ثبات موقعیت مکانی و جغرافیایی در بستر نرم افزار
تعریف نامحدود برنامه های زمانبندی بر حسب موقعیت دستگاه
تعریف و اجرای برنامه های منطقی (اگر آنگاه ...)
تعریف و اجرای برنامه بر حسب تاریخ هفتگی ، ماهانه و سالانه
قابل دسترس بر روی تمامی پلتفرم های IOS ، اندروید ، ویندوز و وب اپ
حفظ کلیه تنظیمات و برنامه های زمانی در زمان قطع و وصل برق
فعال و غیرفعال کردن برنامه ها بدون حذف برنامه
بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت



NE - DIC1



ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی

نحوه ی اتصال آسان و راحت

قابلیت لینک شدن به مودم و کنترل از راه دور

قابلیت اتصال 32 کلید سنتی به سیستم هوشمند

قابلیت اتصال انواع سنسور از قبیل اعلان حریق ، سنسورهای تشخیص حرکت

امکان قرار گرفتن چندین کنترلر کنار یکدیگر و پشتیبانی از کلیدها و سنسورهای بیشمار

امکان اجرای سناریوهای مختلف توسط کلید سنتی

بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت

کنترلر دیجیتال 32 کانال

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 12 ولت

تعداد ورودی دیجیتال : 32 کانال

بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس



ویژگی های خاص کلیدهای لمسی

دارای وای فای داخلی
برقراری ارتباط سیمی و وایرلس
قابلیت کنترل از طریق لمس و از راه دور از هر مکان
سفارشی سازی کارایی کلید و آیکون آن طبق سلیقه ی کاربر
امکان تغییر رنگ و تنظیم نور آیکون ها طبق سلیقه ی کاربر
قابل نصب در قوطی برق کلیدهای قدیمی و مدرن
مطابقت کلید با انواع روشنایی ها (فلوئورسنت ، هالوژن ، ال ای دی ،...)
بروزرسانی خودکار توسط اینترنت
امکان اجرای سناریوهای مختلف
دارای مدهای شب و روز
نصب راحت و آسان

NE - TK1

کلیدهای لمسی هوشمند در انواع 1 تا 8 پل

مشخصات کلید

ولتاژ ورودی : 12 ولت
بسترهای ارتباطی : وای فای ، مدباس ، اینترنت
جنس و رنگ بدنه : پنل شیشه ای سفید و مشکی در رنگبندی قاب متنوع



NE - TK1 RGB
NE - TK1 DIM

کلیدهای لمسی هوشمند RGB و DIM

مشخصات کلید

ولتاژ ورودی : 12 ولت

بسترهای ارتباطی : وای فای ، مدباس ، اینترنت

جنس و رنگ بدنه : پنل شیشه ای سفید و مشکی در رنگبندی قاب متنوع

ویژگی های خاص کلیدهای RGB و DIM

دارای وای فای داخلی

برقراری ارتباط سیمی و وایرلس

کنترل رنگ انواع ریسه های RGB

امکان تنظیم شدت نور روشنایی هایی که قابلیت دیم دارند مانند نورمخفی

قابلیت کنترل از طریق لمس و از راه دور از هر مکان

سفارشی سازی کارایی کلید و آیکون آن طبق سلیقه ی کاربر

امکان تغییر رنگ و تنظیم نور آیکون ها طبق سلیقه ی کاربر

قابل نصب در قوطی برق کلیدهای قدیمی و مدرن

مطابقت کلید با انواع روشنایی ها (فلوئورسنت ، هالوژن ، ال ای دی ،...)

بروزرسانی خودکار توسط اینترنت

امکان اجرای سناریوهای مختلف

دارای مدهای شب و روز

نصب راحت و آسان





NE-UR1

یونیورسال ریموت

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 12 ولت
زاویه تحت پوشش : 360 درجه
قابلیت استفاده مستقل از سیستم هوشمند : دارد
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس

ویژگی های خاص ریموت همه کاره

دارای وای فای داخلی
رابط کاربری آسان و راحت
مجهز به سنسور دما و کنترل آن
ارتباط به دو صورت سیمی و بی سیم (وایرلس)
قابلیت لینک شدن به مودم و کنترل از راه دور از طریق اینترنت
کنترل همه ی وسایل IR اعم از کالر ، اسپلیت ، تلویزیون ، دی وی پی آر و ...
امکان اجرای سناریوهای مختلف از طریق دکمه های اضافی ریموت دستگاه های گوناگون
دادن برنامه های زمانبندی به کلید ی وسایل
بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت

یونیورسال ریموت ۲

NE-UR2

ویژگی های خاص کنترلر هوشمند IR/RF



مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 12 ولت
زاویه تحت پوشش : 360 درجه
فرکانس تحت پوشش : 315 / 433
قابلیت استفاده مستقل : دارد
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس

دارای وای فای داخلی
رابط کاربری آسان و راحت
مجهز به سنسور دما و کنترل آن
ارتباط به دو صورت سیمی و بی سیم (وایرلس)
قابلیت لینک شدن به مودم و کنترل از راه دور از طریق اینترنت
امکان ذخیره سازی انواع ریموت های IR و RF به تعداد نامحدود
قابلیت استفاده به صورت مجزا از سیستم خانه هوشمند و همگام با سیستم
کنترل تمام وسایل ریموت IR اعم از کلر ، اسپلیت ، تلویزیون ، دی وی پلیر و ...
کنترل تمام وسایل دارای ریموت رادیویی RF اعم از درب پارکینگ ، پده برقی ، کلید لمسی و ...
امکان تعریف و اجرای سناریوهای متعدد از طریق دکمه های اضافی ریموت دستگاه های مختلف
امکان برنامه ریزی و ارسال کدهای ریموت به صورت خودکار
بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت

با وجود یونیورسال ریموت NE-UR2 در خانه هوشمند ، دیگه به هیچ ریموت کنترلی احتیاج نداری

کنترلر هوشمند همه کاره

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 12 ولت

ورودی آنالوگ : صفر

تعداد ورودی دیجیتال : 6 کانال

تعداد خروجی : 6 کانال

بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، پیام کوتاه



ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی

صفحه کلید لمسی

تعریف برنامه های منطقی (اگر آنگاه...)

مانیتورینگ یکپارچه و جمعی در بستر نرم افزار

کارکرد دستگاه به صورت مستقل از سیستم هوشمند

تعریف برنامه های زمانبندی بر حسب موقعیت دستگاه

قابلیت اضافه کردن سنسورهای تشخیص حرکت به تعداد ورودی دستگاه

قابل دسترس بر روی تمامی پلتفرم های IOS ، اندروید، وب اپ و ویندوز

ثبات موقعیت مکانی و جغرافیایی

بروزرسانی دستگاه از طریق اینترنت

NE - UM1

کنترل تمامی تجهیزات متصل به سیستم در هر مکان از دنیا در دستانتان شما

کاربردهای منحصر به فرد دستگاه NE - UM1

کنترل کامل هر نوع سیستم سرمایش و گرمایش؛ اعم از پکیج ، کلر ، اسپلیت و ...

کنترل کامل استخراج اعم از پمپ ها، تصفیه ، سیستم گرمایش ، سونا و جکوزی

کنترل و مانیتورینگ روشنایی های معابر، فضاهای شهری و محوطه پارک ها

کنترل و مانیتورینگ آبیاری از راه دور فضاهای سبز شهری نظیر پارک ها و بوستان ها

کنترل و مانیتورینگ سردخانه ها

مانیتورینگ و کنترل کامل گلخانه ها

کنترل درب های ساختمان

کنترل روشنایی های خانه ، اداره و...

کنترل روشنایی های نمای ساختمان

قابلیت اتصال کلیدهای سنتی و هوشمند به سیستم

مانیتورینگ و کنترل پمپ ها و موتور های چاه آب

جایگزین برخی از عملکرد های plc در تابلوهای برق

تحویلی عظیم در صنعت هوشمندسازی کشور



کنترلر هوشمند همه کاره

مشخصات دستگاه

- ولتاژ ورودی: 12 ولت
- ورودی آنالوگ: 4 کانال
- تعداد ورودی دیجیتال: 6 کانال
- تعداد خروجی: 6 کانال
- بسترهای ارتباطی: وای فای، اینترنت، پیام کوتاه



ویژگی های خاص دستگاه

- دارای وای فای داخلی
- صفحه کلید لمسی
- رابط کاربری آسان و راحت
- ثبت موقعیت مکانی و جغرافیایی
- تعریف برنامه های منطقی (اگر آنگاه...)
- تعریف برنامه های زمانبندی بر حسب موقعیت دستگاه
- قابلیت اضافه کردن سنسورهای تشخیص حرکت به تعداد ورودی دستگاه
- امکان تعریف تا حداکثر چهار سنسور دما و رطوبت برای دستگاه
- امکان تعریف برنامه های منطقی بر اساس دما و رطوبت
- قابل دسترس بر روی تمامی پلتفرم های IOS، اندروید، وب اپ و ویندوز
- کارکرد دستگاه به صورت مستقل از سیستم هوشمند
- مانیتورینگ یکپارچه و جمعی در بستر نرم افزار
- بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت



NE - UM2

کنترل تمامی تجهیزات متصل به سیستم در هر مکان از دنیا در دستانتان شما

کاربردهای منحصر به فرد دستگاه NE - UM2

قابلیت اتصال کلیدهای سنتی و هوشمند به سیستم

مانیتورینگ و کنترل کامل سیستم آبیاری گلخانه بر حسب رطوبت خاک

مانیتورینگ جمعی و یکپارچه ی مکان های مختلف در یک سیستم واحد

کنترل کامل استخراج اعم از پمپ ها، تصفیه، سیستم گرمایش، سونا و جکوزی

کنترل روشنایی های نمای ساختمان، معابر، فضاهای شهری و محوطه پارک ها

کنترل روشنایی های خانه، اداره و ...

جایگزین عملکرد های plc در تابلوهای برق

مانیتورینگ و کنترل پمپ ها و موتور های چاه آب

کنترل هر نوع سیستم سرمایش و گرمایش؛ اعم از پکیج، کولر، اسپلیت و ...

مانیتورینگ و کنترل دمای اتاق های سرور

کنترل موزه، آزمایشگاه ها، بیمارستان، هتل بر حسب شرایط محیطی

کنترل آبیاری از راه دور فضاهای سبز شهری نظیر پارک ها و بوستان ها

کنترل کامل مرغداری ها بر حسب شرایط محیطی

کنترل دما و رطوبت و مانیتورینگ سردخانه ها

کنترل درب های ساختمان





ویژگی های خاص کنترلر هوشمند نورلایینی

دارای وای فای داخلی
صفحه کلید لمسی
کنترل شدت نور لاینر از صفر تا صد در صد
قابلیت گرم و سرد کردن نور خطی
امکان استفاده از خروجی های دیم به عنوان 4 خروجی نیولایت
امکان تعریف شدت نور لاینر بر اساس وضعیت سنسورهای تشخیص حرکت
امکان کنترل دستی و از راه دور از هر مکان
دارای نشانگر وضعیت خروجی های روی دستگاه
قابلیت ست شدن با کلید های لمسی هوشمند
بروزرسانی خودکار از طریق اینترنت
تعریف برنامه های زمانبندی و اگر آنگاه ...
اجرای سناریو های گوناگون

کنترلر هوشمند لاینر (نیولایت)

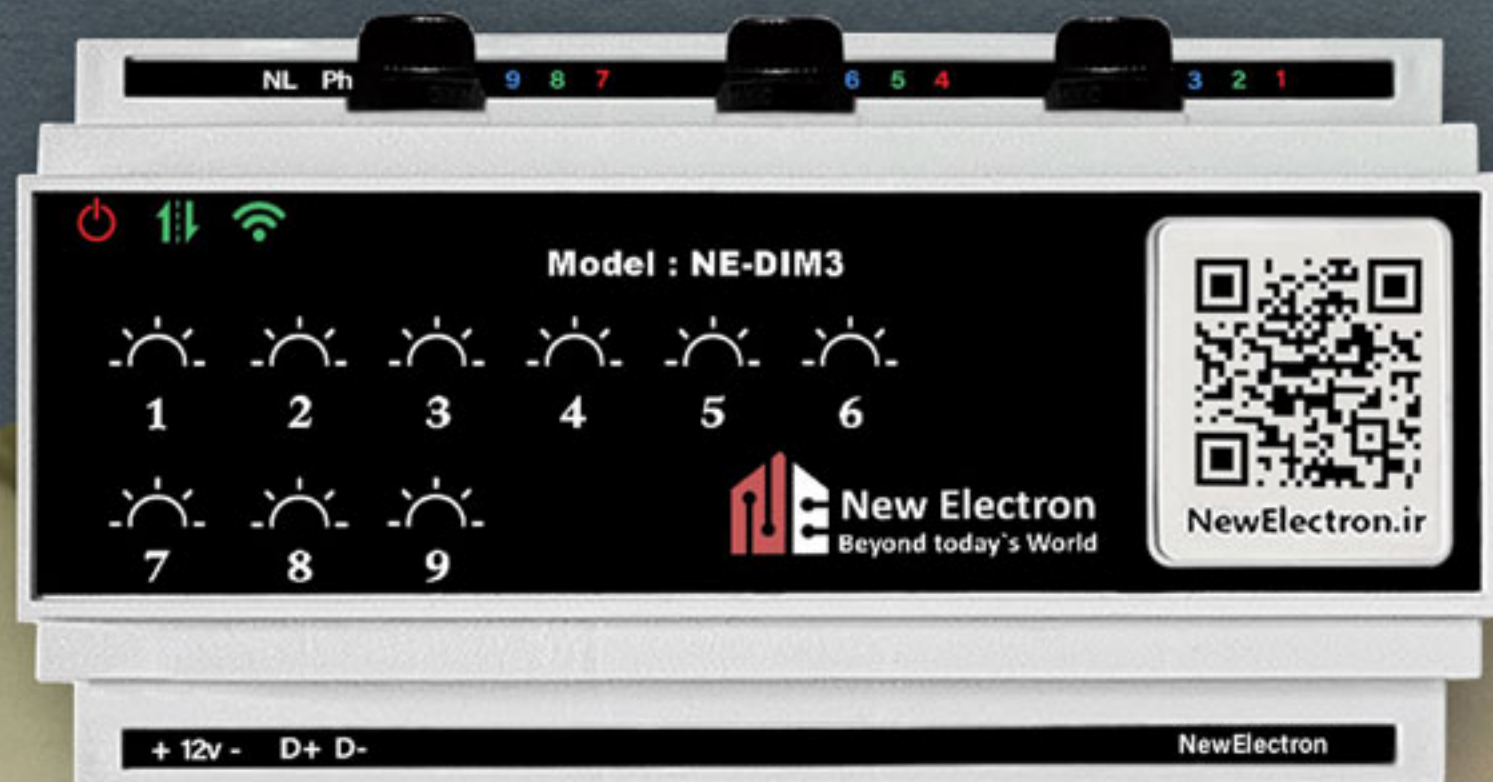
مشخصات دستگاه

ولتاژ تغذیه : 12 ولت
تعداد خروجی : 9 خروجی دیم DC
قابلیت استفاده مستقل : دارد
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس

NE - NLC1

NE - DIM3

کنترلر هوشمند نور مخفی



ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی

کنترل شدت نور از صفر تا صد در صد

امکان استفاده از خروجی های دایمر به عنوان 3 خروجی RGB

امکان تعریف شدت نور یا رنگ بر اساس وضعیت سنسورهای تشخیص حرکت

تنظیم رنگ های دلخواه به صورت نامحدود و ذخیره دوازده رنگ

تنظیم زمان حرکت بین رنگ ها از 100 میلی ثانیه تا 24 ساعت

به روز رسانی خودکار از طریق اینترنت

تعریف برنامه های زمانبندی

اجرای سناریوهای مختلف

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 220 ولت

ولتاژ تغذیه : 12 تا 24 ولت

تعداد خروجی : 9 خروجی دایمر 220 ولت

بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس

روشنایی های خطی توکار و روکار نیوالکترون

ویژگی های خاص نورهای خطی

قابلیت سرد و گرم کردن نورخطی
بدون نیاز به آداپتور یا درایور
طول عمر بالا و مصرف پایین
لاینر خطی با قابلیت دیم ، شدت نور از صفر تا صد در صد

مشخصات لاینر

ولتاژ ورودی : 220 ولت
توان مصرفی : 30 وات بر متر

NE-CL1

کنترل لاینر هوشمند

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 220 ولت
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت
توان خروجی قابل کنترل : تا 5 کیلو وات

دارای وای فای داخلی

کنترل شدت نور لاینر از صفر تا صد در صد

قابلیت گرم و سرد کردن نور خطی

قابلیت پشتیبانی تا 300 متر روشنایی خطی

امکان تعریف شدت نور لاینر بر اساس وضعیت سنسور

قابلیت ست شدن با کیلدهای لمسی هوشمند

تعریف برنامه های منطقی (اگر آنگاه)

اجرای سناریوهای گوناگون

بروز رسانی خودکار از طریق اینترنت

اختصاصی برای لاینرهای نیوالکترون



NE - PD1



ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی
پشتیبانی تا 1500 پله
دارای یک خروجی پیکسل و بوجود آوردن جلوه های نوری
کنترل شدت نور از صفر تا صد در صد برای روشنایی های 12 و 24 ولت
تنظیم زمان سرعت حرکت نور بر روی راه پله
امکان استفاده از خروجی های دیم به عنوان 8 خروجی RGB
امکان تعریف شدت نور یا رنگ بر اساس وضعیت سنسورهای تشخیص حرکت
تنظیم رنگ های دلخواه به صورت نامحدود و ذخیره دوازده رنگ
تنظیم زمان حرکت بین رنگ ها از 100 میلی ثانیه تا 24 ساعت
به روز رسانی خودکار از طریق اینترنت
تعریف برنامه های زمانبندی
اجرای سناریوهای مختلف

کنترلر هوشمند راه پله

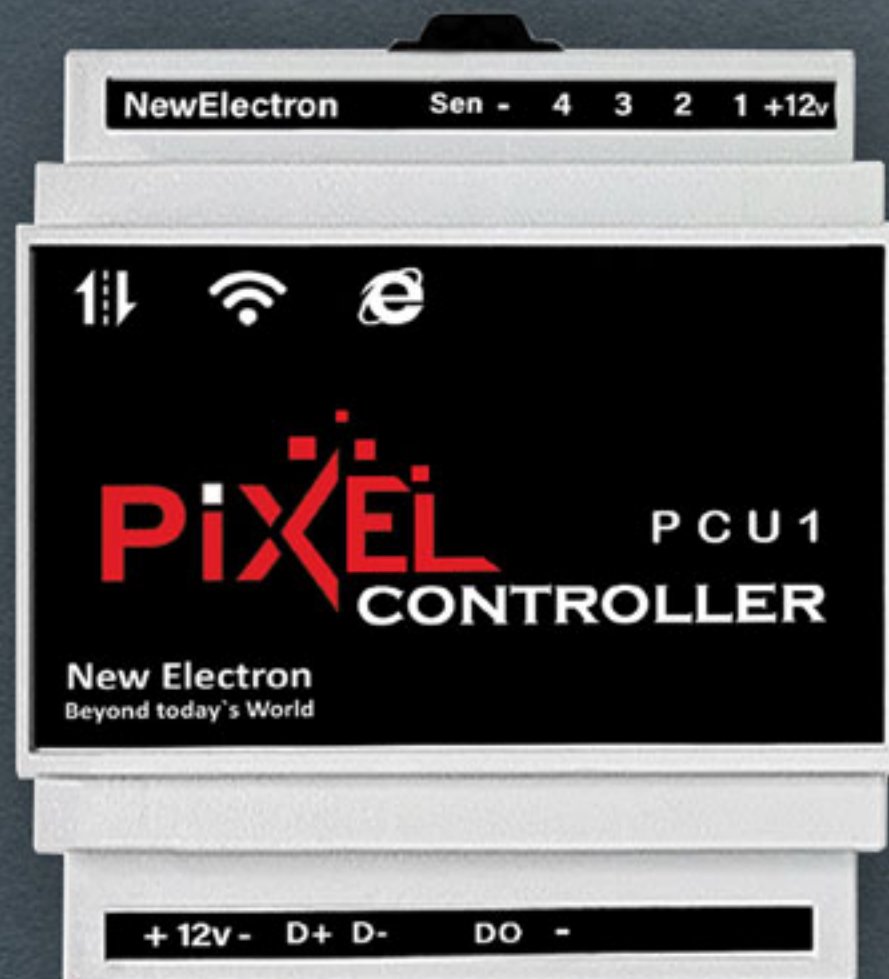
ولتاژ تغذیه : 12 تا 24 ولت
تعداد خروجی دیمر : 24 خروجی دیمر
تعداد خروجی پیکسل : یک خروجی پیکسل
تعداد ورودی سنسور : 6 ورودی سنسور
قابلیت استفاده مستقل : دارد
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس

مشخصات دستگاه

NE - PCU1

مشخصات دستگاه

ولتاژ تغذیه : 12 تا 24 ولت
تعداد خروجی پیکسل : یک خروجی پیکسل
تعداد ورودی سنسور : 4 ورودی سنسور
قابلیت استفاده مستقل : دارد
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس



ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی
پشتیبانی از 600 پیکسل RGB
پشتیبانی از رنگ نورهای RGB و دیم
امکان استفاده برای راه پله هوشمند
پشتیبانی از 30 راه پله به صورت کاملا مجزا
کنترل رنگ هر پیکسل به صورت مجزا
ایجاد جلوه های نوری مختلف در بستر نرم افزار
به روز رسانی خودکار از طریق اینترنت
تعریف برنامه های زمانبندی
اجرای سناریوهای مختلف

کنترلر نورپردازی هوشمند

NE-ACC1

ویژگی های خاص دستگاه

صفحه کلید لمسی
دارای وای فای داخلی
دارای دو مد تابستان و زمستان
امکان کنترل دو سیستم هواساز به صورت کاملا مجزا
ست شدن با سنسورهای دما و رطوبت داخل ساختمان
قابلیت استفاده به صورت مجزا از سیستم هوشمند و همگام با سیستم
قابل دسترس بر روی تمامی پلتفرم های IOS ، اندروید ، وب اپ و ویندوز
تعریف برنامه های زمانبندی و اجرای سناریوهای گوناگون
تعریف برنامه های منطقی (اگر آنگاه ...) بر حسب دما و رطوبت
مانیتورینگ ، نظارت و کنترل از راه دور سیستم هواساز
بروزرسانی خورکار از طریق اینترنت

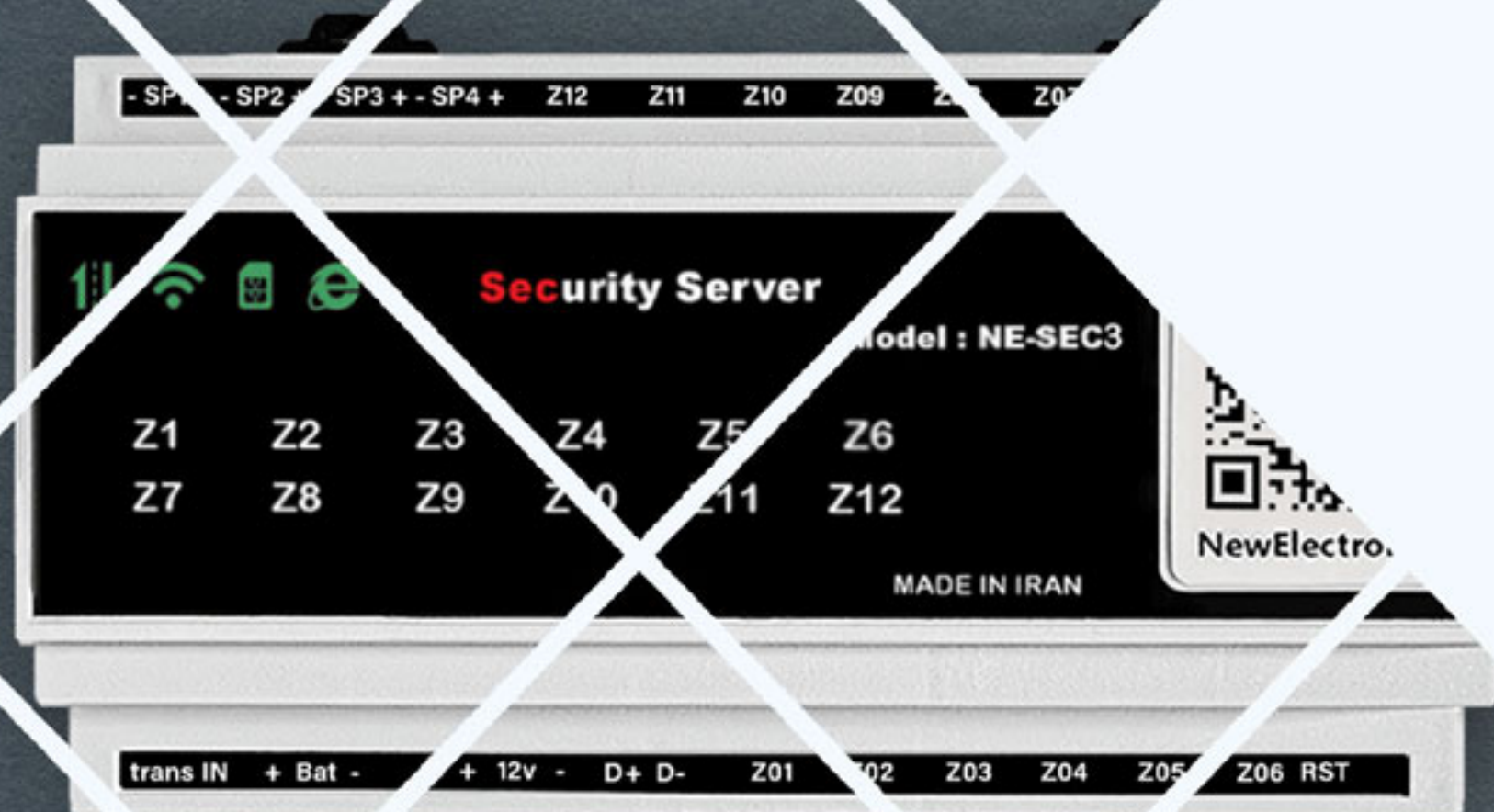
کنترلر هوشمند هواساز

ولتاژ تغذیه : 12 ولت
تعداد خروجی : 2 خروجی ره
تعداد ورودی سنسور : 2 ورودی سنسور دما
کنترل دور متغیر : 2 خروجی
قابلیت استفاده مستقل : دارد
بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس

مشخصات دستگاه



NE - SEC3



ویژگی های خاص دستگاه

دارای وای فای داخلی

قابلیت ناحیه بندی کل ساختمان

امکان تعریف نامحدود نواحی امنیتی مجزا از هم

نام گذاری مجزا بر روی هر ناحیه برای راحتی کاربر

فعال و غیرفعال سازی برخی نواحی امنیتی بصورت کاملا مجزا به دلخواه کاربر

قابلیت استفاده از سنسورهای تشخیص حرکت در زمان فعال سازی سیستم امنیتی

دریافت پیام های سیستم از طریق پیامک یا تماس در زمان تحریک سنسور

دارای سیستم خطایاب هوشمند جهت تشخیص سنسور معیوب یا قطع شده

اجرای سناریوهای مختلف با سنسورهای تشخیص حرکت

امکان کنترل آنلاین از راه دور از طریق سیم کارت

امنیت هوشمند با رابط کاربری آسان و راحت

تعریف برنامه های منطقی (اگر آنگاه)

پشتیبانی انواع سنسورهای موجود در بازار

بروزرسانی خودکار به وسیله ی اینترنت

امکان کنترل از طریق ریموت

مدیریت کاربران سیستم

تنظیمات آلارم یا آژیر

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 18 تا 24 ولت AC

ولتاژ ورودی باطری : 12 ولت

تعداد ورودی سنسور : 12 سنسور مجزا

تعداد خروجی : دو خروجی آلارم آژیر اصلی و آژیر پیزو

بسترهای ارتباطی : وای فای ، اینترنت ، مدباس ، سیم کارت

قابلیت استفاده مستقل از سیستم هوشمند : دارد

قابلیت استفاده به عنوان سرور مرکزی : دارد

NE-US1

ویژگی‌های خاص دستگاه

قابلیت تشخیص فاصله تا 3 متر

امکان تعریف محدوده ی عملکرد سنسور

قابلیت اتصال تا 30 سنسور تحت شبکه مدباس

دارای خروجی سنسور برای اتصال مستقیم به دستگاه

قابلیت تنظیم مجزای هر سنسور در بستر نرم افزار



سنسور التراسونیک

مشخصات دستگاه

ولتاژ تغذیه : 12 ولت

ابعاد : 6*3 cm با ارتفاع 2cm

بسترهای ارتباطی : مدباس

ساب کنترلر

ویژگی های خاص

طول عمر بالا

پشتیبانی توسط نرم افزار

ظرفیت جریان دهی خروجی تا 5 آمپر

در دو نوع ساب کنترلر RGB و ساب کنترلر تک رنگ

تبدیل دیتای نورپردازی دیجیتال به تک رنگ و RGB

امکان استفاده در نورپردازی های هوشمند و داینامیک

پشتیبانی تا فاصله پنج متر بین هر ساب کنترلر

پشتیبانی از فواصل بیشتر از پنج متر توسط فرستنده و گیرنده

قابلیت نصب در داخل لوله برق

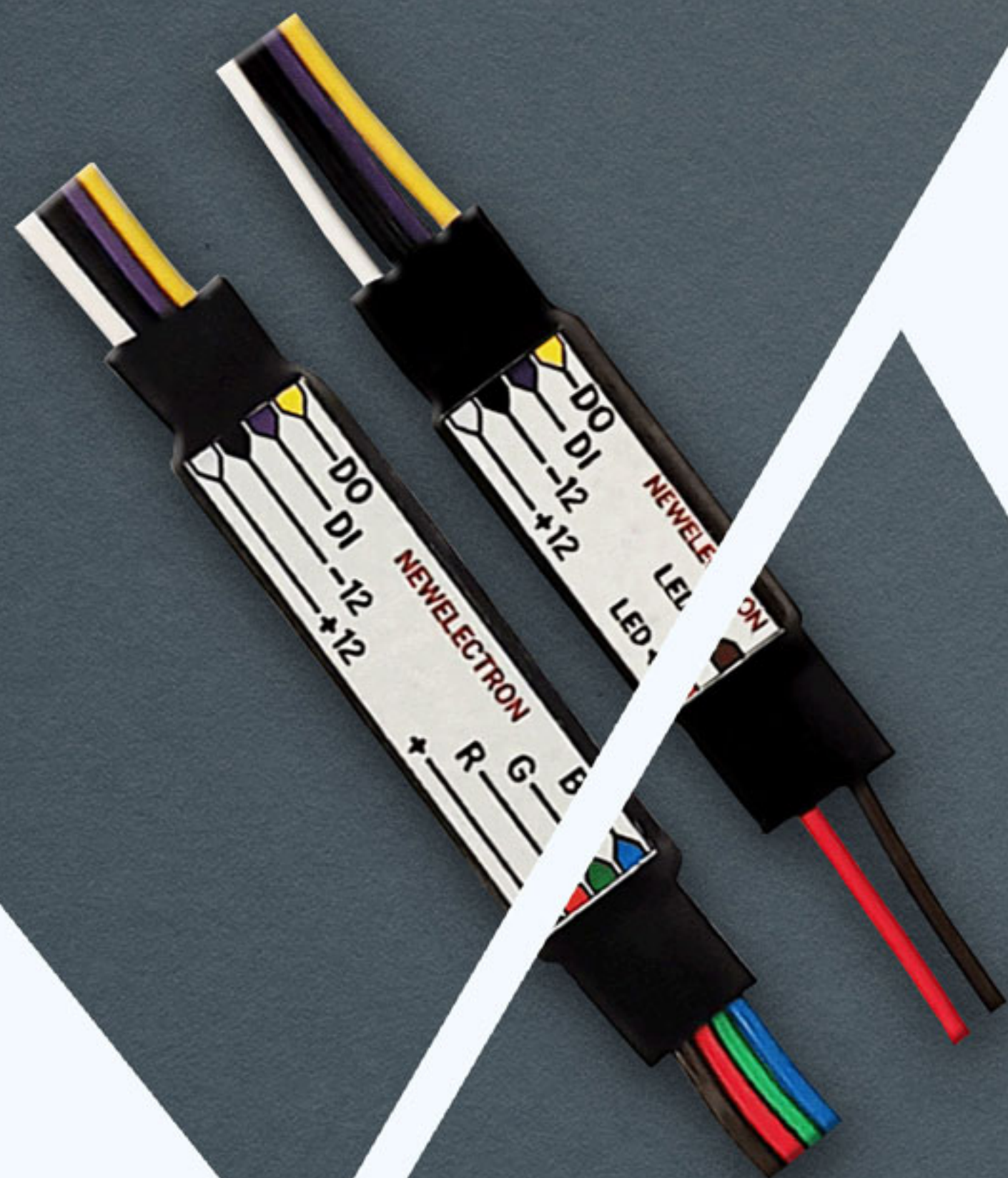
مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 12 ولت

ابعاد ساب کنترلر تک رنگ : 2.5 * 1 cm

ابعاد ساب کنترلر rgb : 1 * 4 cm

Sub controller



NE-BX1

ویژگی‌های خاص دستگاه

نحوه ی اتصال آسان و راحت

دارای فیوز و نشانگر وضعیت آن

دارای نشانگرهای ارسال و دریافت برای هر دو پورت

انتقال سرعت داده از 2400 تا 115200 bps

تطبیق خودکار با نرخ ارسال داده

تکرار کننده RS485

مشخصات دستگاه

ولتاژ ورودی : 8 تا 24 ولت

تعداد خروجی : دو پورت مدباس

بسترهای ارتباطی : مدباس



امکانات متنوع نرم افزار نیوالکترون

امنیت بالا و رابط کاربری آسان و راحت

یکپارچگی محیط نرم افزار برای تمامی پلتفرم ها

کنترل یکپارچه ی کلیه ی تجهیزات سیستم هوشمند

قابل ارائه برای تمامی پلتفرم های ، IOS ، اندروید ، ویندوز و وب اپ

شخصی سازی کامل محیط نرم افزار بوسیله ی پلان اختصاصی کاربر

مانیتورینگ و کنترل چندین مجموعه مختلف در هر نقطه از کشور به صورت واحد در بستر نرم افزار

کنترل جمعی دوربین های مکان های مختلف به صورت یکپارچه در محیط نرم افزار

پشتیبانی آنلاین با ایجاد تیکت و ارسال متن ، عکس و ویدئو برای رفع مشکل در بستر نرم افزار

امکان دسترسی کاربران مهمان با زمان و محدوده دسترسی مشخص شده از طرف مدیر ساختمان

قابلیت ذخیره سازی لاگ های سیستم و ثبت تاریخ و زمان دقیق وقایع و اتفاقات مهم ساختمان

تنظیم برنامه های زمانبندی ، ساخت سناریوهای گوناگون و تعریف برنامه های منطقی (اگر آنگاه)

قابلیت ناحیه بندی کل ساختمان و فعال و غیرفعال سازی برخی نواحی امنیتی به دلخواه کاربر

کنترل انواع روشنایی های ساختمان و تنظیم شدت نور و زمان فعال و غیرفعال ماندن روشنایی

کنترل کلیه ی سیستم های سرمایش و گرمایشی و تنظیم دمای مطلوب ساختمان

کنترل چندین ناحیه صوتی و قابلیت پخش همزمان و مجزا در هر ناحیه

اطلاع از نوسانات برق و مدیریتی هوشمندانه برای ولتاژ مصرفی

کنترل کلیه ی وسایل ریموتی ، صوتی و تصویری

و در نهایت مدیریتی هوشمندانه در مصرف انرژی



شرکت دانش بنیان تراشه هوشمند در سال 1388 با هدف ارائه و تولید محصولات کاربردی در زمینه ی ساختمان تأسیس گردید .
در سال 1390 با توجه به توسعه ی روزافزون گوشیهای هوشمند تصمیم گرفته شد تا شرکت در قالب نمایندگی ، فعالیت هوشمند سازی ساختمان را شروع کند.
اما پس از بررسی های لازم و با توجه به وجود دانش فنی و داشتن تیمی متخصص ، اقدام به طراحی و بومی سازی تجهیزات هوشمند سازی کرد .
فعالیت حرفه ای شرکت با نام تجاری نیوالکترون از سال 91 ، با طراحی اولین نسخه از برنامه ی اندروید آغاز گردید . از اصلی ترین اهداف شرکت در تولید محصولات و خدمات تخصصی سیستم های هوشمند ، بهینه سازی مصرف انرژی و فراهم کردن آسایش و امنیت برای عموم افراد جامعه است ، از این رو علاوه بر یکپارچه سازی سیستم هوشمند خود ، اقدام به یکپارچه سازی کلیه ی فضاهای کوچک و بزرگ در سطح کشور و حتی فراتر از آن کرده است ، سیستمی که بتوانید به وسیله ی آن کنترل جمعی و یکپارچه ی مکان های مد نظر خود را از راه دور به دست گیرید .
در حال حاضر نیوالکترون با بیش از ده سال سابقه فعالیت حرفه ای در زمینه ی تولید تجهیزات مبتنی بر اینترنت اشیا ، افتخار دارد که توانسته بدون محدودیت ، صفر تا صد هوشمند سازی به معنای واقعی را نه تنها بدون دخالت هر گونه محصول یا برند خارجی اجرا کند بلکه توانایی رقابت با محصولات مشابه خارجی را نیز داشته باشد .

زمینه ی فعالیت شرکت در:

- _ هوشمند سازی صنعتی و کشاورزی
- _ هوشمند سازی هتل ، ویلا و باغ
- _ هوشمند سازی خانگی ، اداری و تجاری
- _ هوشمند سازی فضاهای شهری
- _ هوشمند سازی استخر
- و پمپ های آب

About Us

تراشه هوشمند در قالب برند نیوالکترون معرف سبکی متفاوت و نوین در سیستم هوشمندسازی کشور است و امید دارد که بتواند در این راه ، برای بهتر بودن و بهتر ماندن نسبت به خود و سایر فعالان در این زمینه ، لحظه ای توقف نداشته باشد و تحولی عظیم در کنترل مصرف انرژی در کشور ایجاد کند .

Contact Us

NewElectron

beyond today's world

newelectron



09138446921

09356310032



03432453228

کرمان - ابتدای جاده تهران - ساختمان سالار - واحد 5 