



آزمایشگاه برق و الکترونیک



RA 304

مجموعه آموزشی هوشمندسازی ساختمان پیشرفته (KNX)

مشخصات دستگاه

- مانیتور ۴/۳
- ماژول دایمر (دوکانال)
- منبع تغذیه KNX
- ماژول RGB
- ماژول پروگرام
- کلید تاج ۴ حالت
- سنسور تشخیص حرکت
- سنسور درب
- محافظ جان
- کلید سنتی ۲ عدد
- مصرف کننده ۹ عدد
- برنامه KNX

توضیحات

این مجموعه آموزشی بر پایه پروتکل هوشمندسازی KNX طراحی شده و امکان آموزش برنامه KNX را دارا می باشد. تجهیزات و مصرف کننده ها به گونه ای طراحی شده که بتواند مدارات پرمصرف در صنعت ساختمان را پوشش دهد. به عنوان مثال می توان به شبیه سازی سناریو ورود و خروج کنترل فن کوئل، پرده برقی، کنترل روشنایی و اشاره کرد. در این مجموعه مانیتورینگ و ارتباط از طریق تبلت و یا گوشی تلفن همراه امکان پذیر است.

آزمایش های قابل انجام

- آموزش برنامه KNX
- پیاده سازی مدارات پرمصرف در صنعت ساختمان
- مانیتورینگ و ارتباط توسط تلفن همراه یا تبلت



آزمایشگاه برق و الکترونیک



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تکفاز
- رطوبت مناسب ۳۰ الی ۷۰ درصد

ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: $L \times w \times H: 1200 \times 600 \times 1700$
- وزن دستگاه: 55 کیلوگرم

