

مجموعه آموزشی الکترونیک

QV-ELC-P.A



مجموعه آموزشی QV-ELC-P.A جهت آموزش مباحث آزمایشگاهی بحث الکترونیک عمومی، مدار منطقی و مبانی برق طراحی شده است.

از جمله مزایای این ست نیز میتوان به ماژولار بودن آن اشاره کرد و همچنین این ست به گونه ای طراحی شده است که بخشی از آن بسته به نیاز مشتری قابل تغییر باشد. این ویژگی این امکان را به مشتری میدهد تا در صورت ارایه ی ماژول های جدید توسط شرکت، آن را تهیه، نصب و به راحتی راه اندازی نماید.

مشخصات:

۱. مجهز به پردازنده های STM32f10X و ATMEGA2560

۲. ۱۶ عدد LED و ۴ عدد سون سگمنت

۳. LCD کارکتری ۲*۱۶ و LCD گرافیکی ۶۴*۱۲۸

۴. استپر موتور و DC موتور به همراه شفت انکدر

۵. سنسور نور و دما و رطوبت و گاز شهری

۶. فرستنده و گیرنده بی سیم nrf24l01

۷. مبدل آنالوگ به دیجیتال و دیجیتال به آنالوگ

۸. پتانسومتر لگاریتمی

۹. مبدل سریال به USB و RS232 و RS485

۱۰. پروگرامر ARM و AVR

۱۱. کلید فشاری و کلید

۱۲. دو عدد برد برد

۱۳. منبع تغذیه

۱۴. دارای کیف