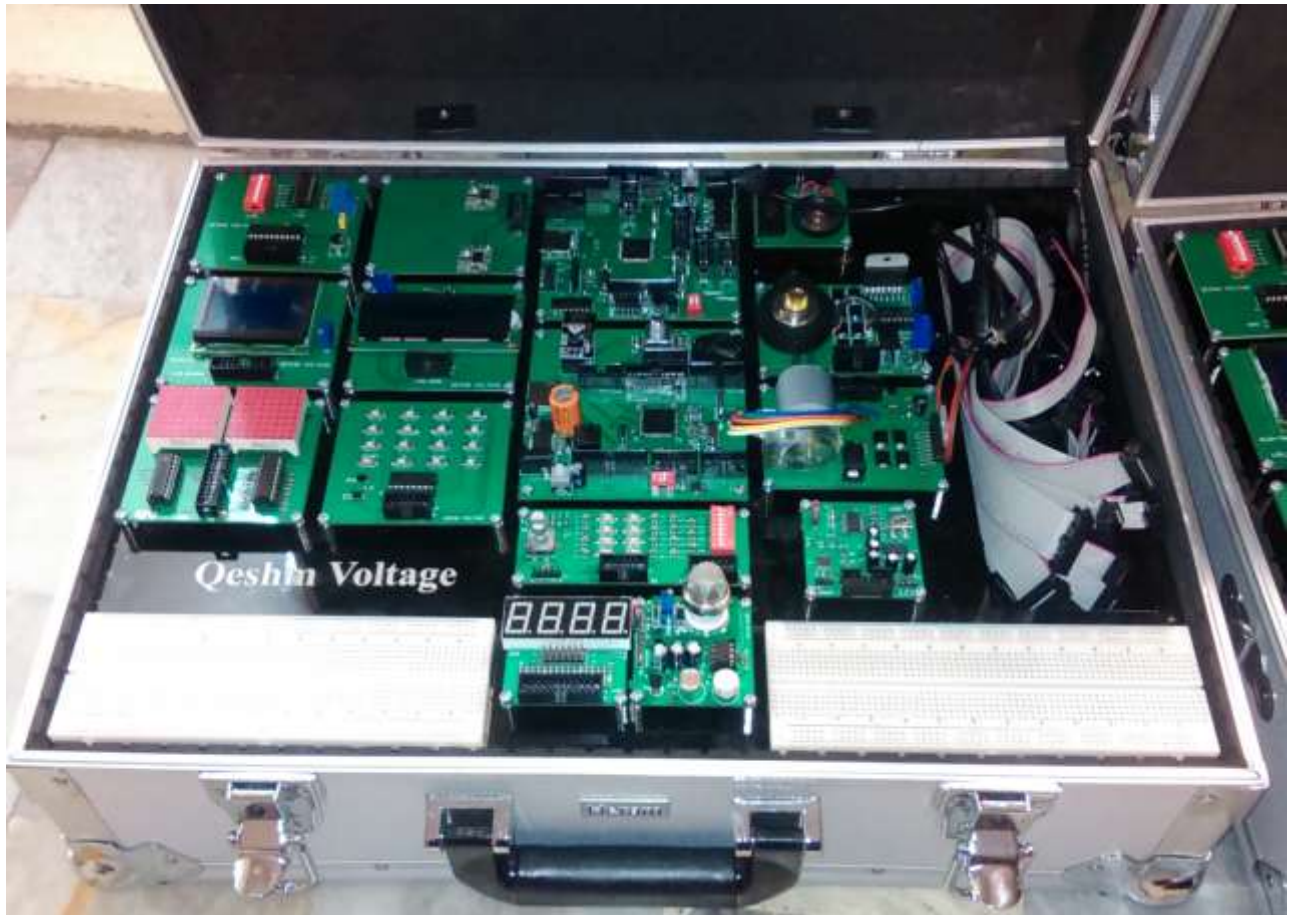


Qeshm Voltage

کیف آموزشی الکترونیک
QV-ELC-P.A



مجموعه آموزشی الکترونیک

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.

این ست حاوی دو مدل پروسور AVR و ARM می باشد.

قابلیت های محصول

- مجهز به پردازنده های STM32f10X و ATMEGA2560
- دارای 16 عدد LED و ۴ عدد سون سگمنت
- دارای LCD کارکتری ۱۶*۲ و LCD گرافیکی ۱۲۸*۶۴
- دارای استپر موتور و DC موتور به همراه شفت انکدر
- دارای سنسور نور و دما و رطوبت و گاز شهری
- دارای فرستنده و گیرنده بی سیم nrf24l01
- دارای مبدل آنالوگ به دیجیتال و دیجیتال به آنالوگ
- دارای پتانسومتر لگاریتمی
- دارای مبدل سریال به USB و RS232 و RS485
- دارای پروگرامر ARM و AVR
- دارای کلید فشاری و کیبورد
- دارای دو عدد برد برد
- دارای منبع تغذیه
- دارای انواع کابل ارتباطی برای اتصال بخش ها به یکدیگر
- دارای کیفیت عالی قطعات و بردها
- قابلیت استفاده در آزمایشگاه های الکترونیک، اتوماسیون و کنترل به منظور آموزش انواع طراحی ها و آزمایش ورودی ها و خروجی های مختلف
- آشنایی با انواع ورودی و خروجی رایج قابل ارتباط با میکروپروسسور
- آشنایی با انواع میکروپروسسور بسیار پر کاربرد
- آشنایی با نحوه کاربرد پروسورها در طرحهای دانشجویی مقدماتی و پیشرفته
- قابلیت تعریف پروژه های مختلف در مقاطع کارشناسی و کاردانی
- استفاده از تجهیزات با کیفیت بالا