

سید اقبال محروقی



توسعه دهنده سخت افزار و نرم افزار الکترونیک

دارای بیش از 10 سال تجربه ممتد در ساخت انواع سخت افزار های الکترونیکی و سیستم های تعبیه شده در حوزه اتوماسیون صنعتی و خانگی. آشنایی با بیش از 60 نوع سنسور و ماژول صنعتی. دارای ثبت اختراع و مقاله در کنفرانس مهندسی برق ایران.

★ مهارت‌ها

Plc logo ★★★★★	میکروکنترلرهای AVR - ARM ★★★★★	طراحی شماتیک و PCB توسط Altium و Proteus ★★★★★	پروتکل های ارتباطی RS485 و CAN و USB و I2c و SPI ★★★★★	موتور های سروو - استپر - دیفرانسیل AC و DC ★★★★★
تجزیه و تحلیل مدارات لاجیکال ★★★★★	راه اندازی انواع سنسور ها و ماژول نرم افزار Bascom - زبان BASIC مدارات فرمان و قدرت ★★★★★	نرم افزار Keil uVision - زبان C و ++C ★★★★★	نرم افزار Matlab - پردازش تصویر بلادرنگ ★★★★★	تجزیه و تحلیل مدارات آنالوگ ★★★★★
نرم افزار autocad electrical ★★★★★	نرم افزار codevision - زبان C ★★★★★	نرم افزار Keil uVision - زبان C و ++C ★★★★★	تجزیه و تحلیل مدارات آنالوگ ★★★★★	نرم افزار autocad electrical ★★★★★

📁 سوابق کاری

شرکت پردازش داده رسام ماروس سهامی خاص
ایران، خراسان رضوی-نیشابور
شهریور 1395 تا کنون

هنرستان کار و دانش - وزارت آموزش و پرورش
ایران، خراسان رضوی-نیشابور
شهریور 1396 تا خرداد 1398

شرکت طرح آسایش برنا فرجاد سهامی خاص
ایران، خراسان رضوی-نیشابور
آذر 1394 تا اسفند 1395

شرکت افلاک ارتباط خراسان سهامی خاص
ایران، خراسان رضوی-نیشابور
بهمن 1390 تا بهمن 1392

مدیر عامل و طراح فنی - www.rasamelec.ir

*اینجانب مالک عمده سهام شرکت نام برده می باشم و این شرکت را با هدف عملی کردن ایده های خود تاسیس کردم.
- طراح RTU های مخابراتی با هدف کنترل ایستگاههای مخازن آب و موارد مشابه
- طراح سیستم های اتوماسیون نوبت دهی تعبیه شده
- طراح کنترل های TV از راه دور در بستر شبکه مخابراتی
- ساخت محتوای آموزشی برای هنرجویان الکترونیک

مربی برق

آموزش دروس تخصصی برق صنعتی (الکترونیک)
آموزش کلاس های فوق برنامه الکترونیک برای دانش آموزان به صورت رایگان

مسئول تاسیسات برق - پاره وقت

- عیب یابی و اشکال زدایی بردهای الکترونیکی پکیج ها و آب گرمکن های دیجیتال
- تعمیرات سیستم برقی ساختمان

مدیر فنی

- طراح برد تعبیه شده انکوباتورهای صنعتی و آزمایشگاهی
- طراح برد تعبیه شده کمک اپراتور جهت تعمیر و نگهداری رک های خابراتی

دستاوردها 

برقکار ساختمان درجه 2 از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور شماره 31465288 از آبان 1398	گواهینامه
نصب سیستم های دوربین مدار بسته CCTV از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور شماره 30400685 از خرداد 1398	گواهینامه
ICDL از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور شماره 29643746 از دی 1397	گواهینامه
بازارشناسی و تحقیقات بازار از پارک علم و فناوری خراسان شماره 710/41356 از مرداد 1395	گواهینامه
مفاهیم و اصطلاحات حسابداری ویژه مدیران غیرمالی از پارک علم و فناوری خراسان شماره 9511571014 از دی 1395	گواهینامه
مقاله علمی - سامانه تمرین و ارتقا عملکرد در ورزش تیراندازی با اسلحه گرم به وسیله پردازش تصویر از بیست و ششمین کنفرانس مهندسی برق ایران شماره 1198 از اردیبهشت 1397	گواهینامه