ساخت دستگاه آموزشی اتوماسیون صنعتی و برنامه ریزی PLC

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

مورد استفاده جهت برگزاری دوره های تخصصی آموزش PLC در سطوح مقدماتی تا پیشرفته

معرفی

دستگاه آموزش اتوماسیون صنعتی و برنامه ریزی PLC ساخته شده توسط گروه مهندسی برق واحد اشکذر به عنوان مجهزترین و کاربردی ترین مجموعه ساخته شده در کشور این قابلیت را دارد تا جهت آموزش مفاهیم اتوماسیون صنعتی برای صنایع و دانش پژوهان در سطوح مختلف مورد استفاده قرار گیرد.

خدمات قابل ارائه

- تبديل و تحليل مدارهاي رله اي به مدارهاي منطقي
- آدرس دهي كارت هاي ورودي و خروجی دیجیتال و آنالوگ و روشهای آن
- برنامه نويسي به روش ساختار يافته و برنامه هاي جانبي كاربردي
- كار با سيگنال هاي آنالوگ
- تشخيص خطا و عيب يابي در سيستم كنترل صنعتی
- امكان انعقاد قرارداد فروش دستگاه به موسسات آموزشی مختلف

امکانات و تجهیزات

- توانايي شناخت و بررسي عملكرد سنسورها
- نصب، مونتاژ و ساخت تابلوي كنترل و برنامه نويسي و راه اندازي سيستم كنترل
- پيكر بندي سخت افزاري و برنامه نويسي
- به كارگيري سنسورهاي ديجيتال و آنالوگ

قراردادها و پروژه ها

برگزاری دوره های آموزشی پیشرفته جهت صنایع مختلف نظیر کارخانجات فولاد، کاشی و ....

مجوزها و افتخارات

تصاویر

راه های ارتباطی

یزد، اشکذر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اشکذر، گروه مهندسی برق
تلفکس: ۰۳۵۳۲۷۲۸۱۲۱

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم