



مشخصات دستگاه

- CPU-S7 1200 برند زیمنس
- ۲ تا ورودی آنالوگ (۰-۱۰ VDC) و یک خروجی آنالوگ (۰-۲۰ ma)
- ترنسدمتر دما
- ۸ ورودی و ۶ خروجی دیجیتال
- ترنسدمتر سطح با محفظه، پمپ و مخزن و ادوات مورد نیاز کنترل سطح
- درایو تکفاز به سه فاز
- ولوم ۰-۱۰ VDC
- انکودر
- الکتروموتور سه فاز
- کنتاکتور، رله، چراغ سیگنال
- سنسور خارجی، سنسور القایی و میکروسوییچ
- ماسک چراغ راهنما، ماسک درب برقی
- کوره جهت کنترل دما
- SSR جهت اعمال PWM
- SSR با ورودی آنالوگ جهت کنترل وات
- استاپ-استارت دوبل
- نرم افزار Tia PORTAL
- استراکچر چرخداراز جنس کربن استیل
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

توضیحات

- در این مجموعه یک CPU صنعتی متداول در بازار ایران همراه با مصرف کننده ها و کابل و ادوات مورد نیاز جهت خواندن مقادیر آنالوگ و کنترل دیجیتال و پیاده سازی توابع، در نظر گرفته شده است.
- دستگاه به گونه ای طراحی شده که امکان اضافه کردن سیمولاتورهای مختلف مانند PID کنترل، کنترل سطح، کنترل فشار، کنترل سرعت و موقعیت و انواع ارتباطات صنعتی را دارا می باشد.

آزمایش‌های قابل انجام

- آموزش نحوه عملکرد ورودی، خروجی های دیجیتال، تایمرها و کانترها
- کالیبره کردن مقادیر آنالوگ
- امکان آموزش کنترل موقعیت و کنترل دور الکتروموتور بوسیله درایو و سنسور دور
- آموزش کنترل PID بصورت کنترل سطح یا کنترل دما در کوره الکتریکی
- آموزش PWM کنترل و کار با خروجی آنالوگ
- کار با نرم افزار Tia Portal
- برنامه نویسی در PLC
- آموزش نحوه کار با TOUCH PANEL (کارهای گرافیکی و داده برداری و کنترل)



آزمایشگاه برق و الکترونیک

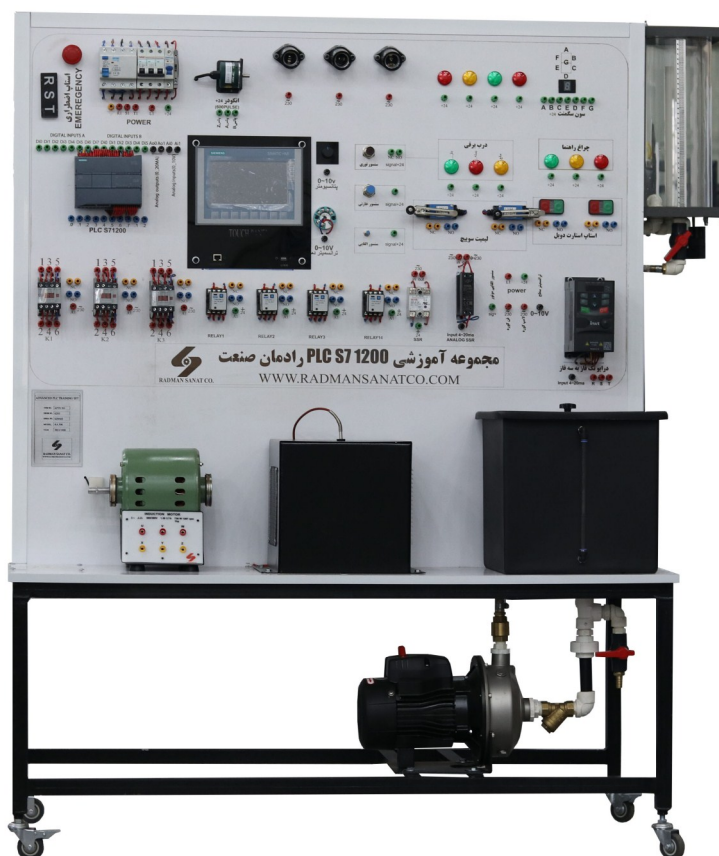


شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق سه فاز 380 V
- رطوبت مناسب ۳۰ الی ۷۰ درصد

ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: 1200× 600× 1700 Lx wx H
- وزن دستگاه: 60 کیلوگرم



تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.

استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.