

استند آموزشی PLC پیشرفته

RA 306

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.

مشخصات:

- CPU-S7 ۱۲۰۰ برند زیمنس
- ۲ ورودی آنالوگ (۱۰-۰ VDC) و یک خروجی آنالوگ (۴-۲۰ ma)
- ترنسmitter دما
- ۸ ورودی و ۶ خروجی دیجیتال
- ترنسmitter سطح با محفظه، پمپ و مخزن و ادوات مورد نیاز کنترل سطح
- درایو تکفاز به سه فاز
- ولوم ۱۰-۰ VDC
- انکودر
- الکتروموتور سه فاز
- کنتاکتور، رله، چراغ سیگنال
- سنسور خارنی، 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 دابل
- نرم افزار Tia PORTAL
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

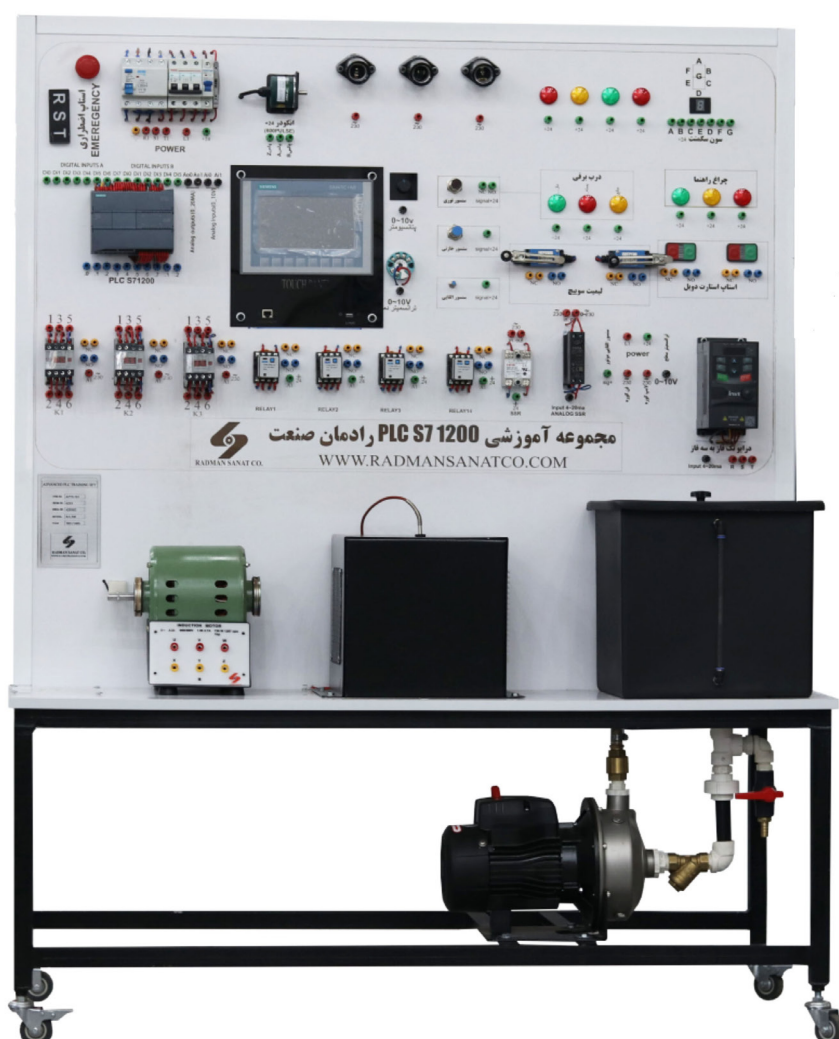
*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

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

شرایط محیطی:

- برق سه فاز ۳۸۰ ولت
- رطوبت مناسب ۳۰ الی ۷۰ درصد



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۲۰۰×۶۰۰×۱۷۰۰

وزن دستگاه (kg): ۷۰

www.radmansanatco.com