



### مشخصات دستگاه

- ۳۰۰ سری S7 PLC
- کابل PC ADAPTOR
- ۱۶ ورودی دیجیتال
- ۱۶ خروجی دیجیتال
- ۲ ورودی آنالوگ ۴-۲۰ میلی آمپر - ۰-۱۰ VDC
- ۱ خروجی آنالوگ ۴-۲۰ میلی آمپر - ۰-۱۰ VDC
- ترنس미터 دما PT100 یا K Type
- کوره حرارتی
- SSR آنالوگ ۴-۲۰ میلی آمپر
- ۲ عدد رله
- محافظ جان
- فیوز تکفاز
- میکروسویچ
- موتور DC با قابلیت تنظیم RPM و امکان کنترل سرعت
- ولوم ۰-۱۰ VDC
- سنسور خازنی
- سنسور القایی
- فیلم آموزشی به صورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

### توضیحات

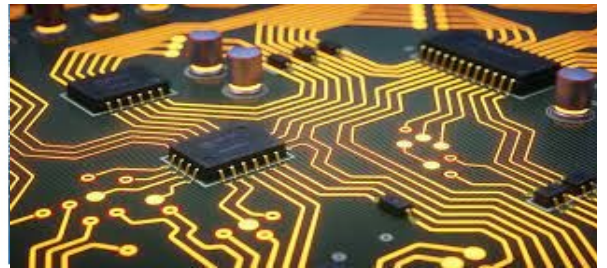
- این مجموعه با داشتن تجهیزات متعدد و فیش ها، جهت آموزش موارد پیشرفته مانند PID کنترل در کوره حرارتی و یا PWM کنترل توان و ..... مورد استفاده قرار می گیرد. این ست قابل ارائه بصورت کامپکت و یا با قابلیت اضافه کردن کارت های ورودی و خروجی آنالوگ ارائه می گردد.
- در صورت نیاز به صورت سیمولاتور می توان پکیج کنترل سطح مایعات و یا کنترل دبی را به همراه این ست آموزشی ارائه داد.

### آزمایش های قابل انجام

- آموزش PID کنترل در کوره حرارتی
- PWM کنترل توان و یا نور لامپ بوسیله خروجی آنالوگ
- کالیبره نمودن سنسورها بصورت ۰-۱۰ ولت و یا ۴-۲۰ میلی آمپر
- با توجه به وجود HI SPEED CENTER می توان مبحث کنترل سرعت را بصورت PID و یا ۰-۵ VDC انجام داد.



## مجموعه آموزشی برق و الکترونیک



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تکفاز
- رطوبت مناسب ۳۰ الی ۷۰ درصد

### ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times w \times H: 1200 \times 600 \times 1700$
- وزن دستگاه: 50Kg



info@radmansanatco.com تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com ۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.  
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.