

**مجموعه آموزشی PLC-S7 300**

**مدل : NTN - P300 - 18**



در این ست آموزشی با استفاده از CPU 313C به همراه تجهیزات همراه از جمله نرم افزار و کابل برنامه ریزی ، شبیه ساز های آموزشی کنترل سطح مایعات و کنترل درب اتوماتیک و کنترل ترافیک ، کنتاکتور و شستی های استارت و استپ ، انکودر افزایشی و انواع سنسورهای نوری و القایی و خازنی شرایط آموزشی برنامه نویسی PLC در سطح پایه و پیشرفته فراهم شده است .

ردیف	آزمایش های قابل انجام
۱	آشنایی با برنامه نویسی PLC های S7-300 در نرم افزارهای تیا پورتال و سیماتیک
۲	آموزش برنامه نویسی دیجیتال و آنالوگ و فانکشن نویسی
۳	آشنایی با انواع ترانسمیتر و سنسور استاندارد و نحوه اتصال آنها به PLC
۴	آشنایی با انواع راه اندازی الکتروموتورهای صنعتی

ردیف	مشخصات فنی	ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست اصلی
۱	ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت	۱	سیستم کنترل CPU313C به همراه کارت حافظه ، فرانت کانتکتور ، ورودی خروجی دیجیتال و آنالوگ ، کابل رابط PC-Adapter
۲	فرکانس کاری ۵۰ هرتز	۲	انواع شبیه ساز آموزشی برای تست برنامه های دیجیتال نوشته شده
۳	توان مصرفی ۱۵۰۰ وات	۳	تولید کننده سیگنالهای ولتاژی و جریانی استاندارد و ولت متر و آمپر متر DC جهت تست برنامه های آنالوگ نوشته شده
۴	جزوه یا کتاب آموزشی دارد	۴	انواع سنسورهای نوری یکطرفه و دو طرفه ، خازنی و القایی و سنسور دمای PT100 به همراه انکودر افزایشی چرخدار
۵	نصب و راه اندازی در محل دارد	۵	کنتاکتور ، رله ، شستی های استارت و استپ و لامپ سیگنال به همراه منبع تغذیه سوچینگ
۶	گارانتی دارد		