

فهرست مطالب

فصل اول : مفاهیم کنترل و اتوماسیون

فصل دوم : معرفی الکتروتکنیک

فصل سوم : معرفی سخت افزار و نرم افزار PLC

فصل چهارم : معرفی ورودی-خروجی های صنعتی

فصل پنجم : کار با ارکان داخلی PLC و دستورات مختلف

فصل ششم : دستورات کاربردی پیشرفته

فصل هفتم : ارتباط مودباس ماژولهای دلتا

فصل هشتم : روشهای برنامه نویسی با PLC

فصل نهم : معرفی نمایشگر (HMI) و کاربرد آن

فصل دهم : کار با اینورترها، سروو درایوها و استپر درایوها

فصل یازدهم : مثالهای عملی و چالشهای اجرایی