

## فهرست مطالب

- Error! Bookmark not defined..... مقدمه
- Error! Bookmark not defined..... مفهوم کنترلرهای قابل برنامه ریزی PLC
- Error! Bookmark not defined..... مفهوم کنترلرهای قابل برنامه ریزی PLC
- Error! Bookmark not defined..... خصوصیات
- Error! Bookmark not defined..... مفهوم PLC چیست؟
- Error! Bookmark not defined..... انواع plc ها
- Error! Bookmark not defined..... PLC ها با کاربرد محلی
- Error! Bookmark not defined..... PLC های وسیع:
- Error! Bookmark not defined..... مهمترین مشخصه های انتخاب یک PLC
- Error! Bookmark not defined..... مزایای استفاده از PLC
- Error! Bookmark not defined..... مقیاس و نوع دستگاه
- Error! Bookmark not defined..... اتوماسیون صنعتی چیست؟
- Error! Bookmark not defined..... مفهوم کنترلرهای قابل برنامه ریزی PLC

**Error! Bookmark not defined..... Scan Time** زمان پاسخگویی

**Error! Bookmark not defined..... قطعات ورودی**

**Error! Bookmark not defined..... قطعات خروجی**

**Error! Bookmark not PLC** مقایسه تابلوهای کنترل معمولی با تابلوهای کنترلی مبتنی بر PLC  
**defined.**

**Error! Bookmark not PLC** اصول و نحوه طراحی یک سیستم کنترلی با استفاده از یک PLC  
**defined.**

**Error! Bookmark not defined..... PLC** انتخاب مدل

**Error! Bookmark not defined..... PLC** برنامه‌نویسی و ذخیره آن در حافظه

**Error! Bookmark not defined.....** منابع