

## توضیحات

یک کامپوننت قابل توجه از اتوماسیون کاملاً مجتمع SIEMENS SIMATIC PCS 7 سیستم کنترل فرایند و سفارشی در تمامی بخش های صنایع تولید، فرآیند و واحد برای اتوماسیون Siemens است که توسط (TIA) ترکیبی به طور منحصر به فرد طراحی شده است. زیمنس قادر به ارائه یک تکنولوژی اتوماسیون واحد در یک پلت فرم برای تمام برنامه های کاربردی از اتوماسیون فرآیند است، با شروع از تدارکات ورودی، پوشش تولید یا فرآیندهای اولیه و همچنین فرآیندهای پایین (فرایند)، تا تدارکات خروجی. این کار برای بهینه سازی تمام توالی و سطح مدیریت (سیستم مدیریت ERP های عملیاتی یک کل شرکت، یعنی از سطح برنامه ریزی منابع سازمانی اجرایی مدیریت) به سطح کنترل، درست به سطح میدان مناسب است. مدیریت داده های یکپارچه به این معنی است که تمام اجزای نرم افزار به یک پایگاه داده مشترک دسترسی دارند.

### SIEMENS SIMATIC PCS 7 ویژگی و امکانات :

- ارائه عملیات مداوم و کیفیت محصول پایدار در حین کاهش هزینه های کارخانه
- تعریف نشانه های نمادین و نظرات برای سیگنال فرآیند (ورودی / خروجی)، پرچم ها و بلوک ها
  - تبادل داده با سایر برنامه های ویندوز
  - تنظیم و نمایش لینک های ارتباطی
- وارد کردن منبع داده و مقصد داده در یک جدول. تولید تمام داده های سیستم
  - تنظیم پارامترهای بلوک های ارتباطی انتخاب شده در برنامه نویسی عادی
  - (نمایش دوره چرخه (طولانی ترین، کوتاه ترین و آخرین چرخه