

توضیحات

پی ال سی های شرکت زیمنس S7-200 نرم افزاری قدرتمند جهت برنامه نویسی سری Step-7 MicroWin هایی که در این خانواده قرار دارند معمولا برای کنترل، مانیتورینگ و هدایت دستگاه های صنعتی در plc است. سطوح متوسط مورد استفاده قرار میگیرد و از آنجایی که جزء خانواده های ارزان قیمت پی ال سی های این شرکت میباشد کاربرد فراوانی در صنایع کوچک و متوسط دارا است. این دسته از پی ال سی ها دارای امکانات ارتباطی و ... است. 6 الی 24 ورودی و خروجی آنبرد دارد و از یک سیستم PPI، CP مختلفی از جمله ارتباط اترنت، برخوردار هستند TD مانیتورینگ اختصاصی تحت عنوان

ها کار چندان سختی نیست. برنامه به گونه ای طراحی plc توسط برنامه فوق برنامه نویسی و ارتباط با این خانواده از شده است که کانفیگهای اولیه در مراحل گام به گام از شما خواسته میشود و بدین صورت زمان مورد نیاز برای پیاده سازی سیستم عای اتوماسیون پیچیده به صورت محسوسی کاهش پیدا میکند. این برنامه تعداد زیادی توابع و فانکشنهای آماده دارد که از طریق آنها تقریبا هر نوع عملکردی را میتوانید بر روی دستگاه اجرا کنید. در این برنامه امکان ساخت کتابخانه های اختصاصی نیز وجود دارد، شما میتوانید فانکشنها و توابع مهم و مورد نیاز را در یک کتابخانه تعریف کنید و در پروژه های دیگر به کرات استفاده کنید. این موضوع باعث کاهش دوباره کاری در پروژه های بعدی شما خواهد شد. محیط کاری برنامه همانند سایر برنامه های ویندوزی استاندارد و نرمال طراحی شده است و به راحتی با آن ارتباط برقرار خواهید کرد. به همراه این برنامه راهنمایی جامع به همراه مثالهایی کامل قرار گرفته است که برای آشنایی سریعتر با روش کدنوسی و استفاده از قابلیت های مختلف نرم افزار میتوان مورد استفاده قرار داد.