

کنترل در صنعت است SIMATIC 5.6 یکی از مهمترین نرم افزار PLC همان طور که اطلاع دارید حرف اول رامیزند، آخرین سری نرم افزار ارائه شده از سوی PLC قدرتمند زیمنس در ارائه ی نرم افزارهای و کمپانی نسبت به s7 است از جمله مزیت های step5 میباشد که نمونه کامل شده همان Simatic Step 7 شرکت زیمنس و همچنین قابلیت پیکربندی سخت افزار و شبکه از طریق این نرم افزار IEC1131 را میتوان تطابق با استاندارد s5 نام برد و شما هم اکنون میتوانید این نرم افزار را به صورت رایگان دانلود کنید

کاربران با استفاده از زیمنس میباشد که های شرکت PLC نام نرم افزار برنامه نویسی SIMATIC 5.6 نرم افزار شبیه به زبان (STL یا Statement List ، متنی Ladder یا LAD از آن میتوانند به زبان های نردبانی و S200 و S300 و S400 های سری PLC برای Function Block Diagram اسمبلی) و بلوکی های شرکت زیمنس در بیش از ۶۰ درصد صنایع داخلی PLC برنامه نویسی کنند. هم اکنون s1500 و s1200 مورد استفاده قرار گرفته اند و آشنایی با نحوه ی کار و نحوه ی برنامه نویسی آنها یکی از ملزومات مهم برای مهندسين برق به شمار می آید