

به نام هستی بخش بی‌همتا

پیشگفتار

از وقتی به یاری خدا کار تدوین کتاب‌های PLC شروع شد، با دو دیدگاه مختلف از طرف علاقمندان و صاحب‌نظران حوزه اتوماسیون صنعتی مواجه شدم. عده‌ای بر این باور بودند که مطالب بیش از حد بحث شده و بهتر می‌دیدند کتاب به صورت مختصر و فقط حاوی نکات کلیدی مهم باشد. از طرف دیگر عده‌ای که اکثریت را تشکیل می‌دادند به دنبال جزئیات بیشتر و خواهان کتاب کامل‌تری بودند که سایر نکات و ریزه‌کاری‌های سخت‌افزاری و برنامه‌نویسی در آن تشریح شده باشد. بر این اساس تسلیم نظر اکثریت شدم و از آنجا که مواردی مانند برنامه‌نویسی به زبان STL و کار با فانکشن‌های کتابخانه‌ای نرم‌افزار هنوز جای بحث داشت، تصمیم به ارائه این مباحث در قالب کتاب سطح تکمیلی گرفتم.

با همه این تلاش‌ها، بومی‌سازی اتوماسیون صنعتی در کشور هنوز جای کار زیادی را می‌طلبد. آرزو دارم باز توفیقی دست دهد تا بتوانم گام‌های دیگری در این زمینه بردارم.

امیدوارم با بهره‌گیری از نظرات خوانندگان گرامی بتوانم نواقص، ابهامات و اشکالات این کتاب را برطرف کنم از این رو مشتاقانه منتظر دریافت دیدگاه‌های شما هستم. با ارسال نقطه‌نظرات به ایمیل reza.maher@hotmail.com سرفرازم بفرمایید.

در پایان لازم است از همکاری صمیمانه آقای مهندس کلانتری مدیر محترم نشر نگارنده دانش و سرکار خانم حاتمی که زحمت زیادی را برای ویرایش متن کتاب کشیدند تشکر نمایم.

محمد رضا ماهر

بهار ۹۴