

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة الكتاب

عزيزى القارئ ...

إليك الكتاب الرابع من سلسلة التحكم العملية وهو (التحكم الالكترونيوماتيكي وتطبيقاته)، وذلك إيفاء لوعدى لك فى بداية السلسلة بعرض نظم التحكم المختلفة بصورة عملية إن شاء الله .

ولقد حرصت فى هذا الكتاب على أن أسلك نفس المسار الذى اتبعته فى الكتب السابقة ألا وهو التمهييد للقارئ المبتدىء، وتدريب القارئ المتخصص، وإشباع القارئ المحترف .

ولقد بدأت هذا الكتاب باستعراض عناصر التحكم النيوماتيكية والالكترونيوماتيكية، ثم عناصر التحكم الكهربية، ثم أتبع ذلك بالدوائر الأساسية الالكترونيوماتيكية وتطبيقات على التحكم الالكترونيوماتيكي، ولم يفتنى فى هذا الكتاب أن ألقى الضوء على أجهزة التحكم المبرمج PLC'S وتطبيقاتها فى النظم النيوماتيكية. وأخيراً أرجو من الله أن ينفعنى وإياكم بالعلم النافع وأن يوفقنى فى إثراء المكتبة العربية للحاق بركب التكنولوجيا الحديثة فى التحكم .

المؤلف