

مقدمة

عزيزى القارئ :

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

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

ولقد بدأت هذا الكتاب باستعراض عناصر التحكم النيوماتيكية والإلكترونيوماتيكية ، ثم عناصر التحكم الكهربية ، ثم أتبع ذلك بالنواثر الأساسية الإلكترونيوماتيكية وتطبيقات على التحكم الإلكترونيوماتيكي ، 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