

# المتحكمات الدقيقة

## MICROCONTROLLERS

تأليف

أ.د. محمد ابراهيم العدوى  
قسم الالكترونيات والاتصالات جامعة حلوان

دار طبية للنشر والتوزيع  
والتجهيزات العلمية

٢٠٠٥

رقم الإيداع 2005/8322  
الترقيم دولي 1-27-6102-977

### المتحركات الدقيقة

تأليف: أ.د محمد إبراهيم العدوي

© حقوق النشر والتوزيع محفوظة لدار طبية للنشر والتوزيع والتجهيزات العلمية – 2005  
23 شارع الفريق محمد ابراهيم - متفرع من مكرم عبيد – مدينة نصر القاهرة ج.م.ع  
تليفون : 2725312-2725376-6706912 (02)  
فاكس : 6706912(02)

لا يجوز نشر أى جزء من الكتاب أو إعادة طبعه أو اختصاره بقصد  
الطباعة أو اختزان مادته العلمية أو نقله بأى طريقة سواء كانت  
الكترونية أو ميكانيكية أو بالتصوير أو خلاف ذلك دون موافقة كتابية من  
الناشر مقدماً .

إلى الذين يجرون القاطرة ...  
إلى الذين يعملون فى صمت ...  
إلى الذين يصنعون حياة الإنسان العربى ...  
نقدم هذا الكتاب