

إهداء

إلى والدتي الحبيبة ووالدي الحبيب ...

تعمدهما الله بوسع رحمته واسكنهما فسيح جناته ... آمين .

إلى جند مصر الأوفياء ... خير أجناد الأرض

إلى حبيبتي التي في خاطري ... وفي دمي .. مصر منبت الحضارات

ومهبط وحي الديانات ... وملاذ أصحاب الرسالات

زكي محمود

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

obeikandi.com

مقدمة

إذا تأخرت في العمل بحيث أصبحت تخشى أن تفوتك مباراة كرة قدم مهمة مذاعة تليفزيونيا يمكنك أن ترسل بريداً إلكترونيا للكمبيوتر الشخصي تأمره بتشغيل جهاز الفينير وتسجيل المباراة ولا تقلق من نسيان الأبواب والنوافذ مفتوحة والمصابيح مضاءة فسيكون منزلك آمناً من اللصوص والحرائق حيث تستطيع التحكم في كل شيء داخل منزلك عن بعد من السيارة أو حتى من التليفون المحمول . هذه مجرد بعض تطبيقات الإلكترونيات الحديثة .

لذلك أصبحت العلوم الإلكترونية من المستلزمات الأساسية لإنسان هذا العصر فالثقافة الإلكترونية ليست مقصورة بأي حال من الأحوال على المختصين في مجال العلوم الإلكترونية وإنما هي حق كل إنسان يعيش على هذه الأرض لأنها أصبحت جزءاً لا يتجزأ من حياته .

وسلسلة مكتبة العلوم الإلكترونية تهدف فيما تهدف إليه - طرح التطبيقات والابتكارات الإلكترونية الحديثة واستخداماتها المختلفة ، كذلك تهيئة فرص جيدة للاستزادة حول بعض من المصطلحات المرتبطة بالتطور في مجال الإلكترونيات مثل الليزر والكمبيوتر والإنسان الإلكتروني والاقمار الصناعية وما يعرف الآن بقنابل الميكروويف وهناك الكثير في الجعبة الإلكترونية .

نحن جميعاً أبناء الأمة العربية نحتاج إلى قدر من الثقافة الإلكترونية الحديثة بما يتيح لنا تتبع الأحداث الخطيرة التي تميز القرن الواحد والعشرون والتي من المؤكد سيكون نصيبنا منها كبير سلماً وحرباً .

والكتاب الذي بين أيدينا « الروبوت المقاتل الأمريكي والحرب العراقية » هو أحد ثمار هذا المشروع راجين أن يكون مفيداً وعوناً

للمواطن العربي في معرفة ما يدور حولنا من الأخطار الروبوتية خاصة في مجال الطائرات بدون طيار .

وكل أُملي أن يوفقني الله في إنجاز هذا العمل بما يحقق هدف نشر هذه السلسلة للمشاركة في خدمة مصر الكنانة وجمهور القراء العرب وأنال رضا الله والوطن .

راجين من الله التوفيق

زكي محمود