

المخلص :

تناولت هذه الدراسة تطبيقات إنترنت الأشياء (Internet of things) فى مؤسسات المعلومات فى محاولة لإيضاح هذا الموضوع ؛ بالإضافة إلى فتح آفاق الباحثين إلى مزيد من البحث العلمى حوله ، وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج تمثلت فى عرض لأهم التحديات ومنها القلق (Anxiety) حول خصوصية المعلومات (Privacy of information) وقدرات البشر (Human capabilities) على إستمرار التحكم فى حياتهم الخاصة ، ومقاومة التغيير فى النمط السلوكى (Behavioral pattern) للبشر الذى سيؤثر فيه إنترنت الأشياء ، وعدم جاهزية البنية التقنية (Technical structure) لمؤسسات المعلومات للتحوّل نحو تطبيقات إنترنت الأشياء (Internet of Things applications) .

كما عرضت الدراسة أهم مميزات إنترنت الأشياء وقدرات الذكاء الإصطناعى (Artificial intelligence) بما ساهم فى الزيادة الحقيقية للأشياء المتصلة بالإنترنت ؛ وقد أوصت الدراسة بإجراء المزيد من الدراسات التى تتناول العلاقة بين خدمات وأعمال مؤسسات المعلومات (Information institutions) وتطبيقات إنترنت الأشياء ، والعمل على زيادة الوعى بأهمية دور إنترنت الأشياء فى تطوير خدمات مؤسسات المعلومات ، وتخصيص المزيد من حلقات النقاش والندوات حول موضوع خدمات إنترنت الأشياء لإكتشاف المزيد من الفرص الواعدة (The most promising opportunities) ، ودراسة مكامن القلق (Anxiety) التى تُهدد إستثمار تطبيقات إنترنت الأشياء فى أعمال وخدمات مؤسسات المعلومات .

الكلمات المفتاحية : { إنترنت الأشياء ، مؤسسات المعلومات ، البحث العلمى ، خصوصية المعلومات ، الذكاء الإصطناعى } .