

مشروع تصميم وتطوير آلة الخدمة الذاتية

مشرف المشروع: د/غازي الصلوي



فكرة المشروع :

دائماً ما يشكل انتشار العملة المزورة في أي بلد الى خسائر اقتصادية كبيرة تؤدي الى انخفاض القيمة النقدية للعملات، كما تسعى الأبحاث العلمية من اجل تطوير اجهزه لأتمته الوظائف التي يقوم بها الانسان، واستبدال الموظف العادي بالآلة. وقد قمنا بتصميم وبناء نموذج اولي لجهاز الإيداع الذاتي. (SELF-SERVICE TELLER MACHINE). حيث تم تصميم هذا النموذج للقيام بعملية فحص العملة الوطنية بفئاتها الأربع (100,200,500,1000) والتعرف عليها وايداعها اذا كانت حقيقية او رفضها وإصدار تنبيه اذا كانت مزوره، ويقوم بالتعرف على قيمة كل فئة لفرزها و تخزينها في صندوق خاص بكل فئة. هذا النموذج تم تصميمه ليضع حدا لعمليات التزوير، كما انه سيمثل نواه حقيقيه وبداية مشجعه تضع النقاط على الحروف وتقطع شوطا كبيرا في تصميم جهاز الإيداع الذاتي؛ حيث نسعى حاليا لتطوير هذا النموذج لجعله قادرا على تقديم الخدمات البنكية الكاملة، إضافة إلى الخدمات البريدية وعمليات الدفع لخدمات الهاتف والانترنت وخدمات الكهرباء والماء وغيرها.. ليحل بذلك محل الصرافين التقليديين ليقوم بصرف وارسال واستلام الحوالات المالية، وصرف العملات. وكما نسعى لتصميم وبناء نظام امني لحماية وتحصين الجهاز من السرقات و العوامل الخارجية التي قد تؤثر سلبيا على ادائه.

اسماء فريق المشروع

- م. محمد احمد عبده سعيد
- م. عزمي محمد مقبل سعيد
- م. علي صالح علي مصلىح
- م. مسعود سفيان عبدالغني
- م. ايمن عبدالملك قاسم
- م. محمد عبده مقبل
- م. ادريس سلطان