

طلبة كلية تكنولوجيا المعلومات يتمكنون من تصميم وتطوير نظام الشوارع والحدائق الذكية

تمكن عدد من طلبة كلية تكنولوجيا المعلومات علي احمد، وبتول حسن، وعباس فاضل، وأزهر عامر، وسما فاضل، وهدى عبد الأئمة، وسارة فاضل، وعلي احمد شنون، من تصميم وتطوير نظام الشوارع والحدائق الذكية، بإشراف الدكتور احمد حبيب العزاوي. يهدف المشروع إلى تقليل صرف المياه في سقي المزروعات من خلال استعمال حساسات ذكية تعمل على تزويد الحدائق بالماء عند الحاجة فقط، والحد من موت النباتات خوفا من العطش، وتوفير إنذار مبكر فيما إذا حدث حريق في مكان ما عن طريق الاستشعار السريع بالحريق وإرسال إنذار مباشر، وسيوفر المشروع جدوى اقتصادية كبيرة للمؤسسات الحكومية، إذ أنه يوفر أجور صرف الماء وكذلك الأموال المصرفية على تشجير الحدائق إذا تم الحفاظ عليها، كذلك فإن المشروع سيحافظ على الممتلكات العامة والخاصة حيث تقوم بتقليل الضرر الناجم عن الحدائق إذا ما حدثت، حيث يوفر المشروع بيئة جميلة وصحية وجذابة إذا ما تم تطبيقه بصورة فعالة.

رافع عبد القادر
