

دولار لقياس نضج الأطعمة وتلفها بالهاتف



طور باحثون من جامعة فليندرز الأسترالية بالتعاون مع شركة «جو مكرو»، مكبراً بقيمة دولار واحد، يوصل بالهاتف المحمول، إضافة إلى تطبيق للمساعدة في حل مشكلة نفايات الطعام البالغة قيمتها تريليون دولار عبر قياس نضج الأطعمة الطازجة أو تلفها بدقة.

من الشركة، Spot check وقال د. سيفام كريش، الرئيس التنفيذي، المؤسس لشركة «جو مكرو»: «باستخدام تطبيق المكبر القابل للتوصيل بالهاتف والمصمم لتقييم مستوى نضج الأطعمة الطازجة أو تلفها بدقة، جرى التأكد من الجهاز». «في كوينزلاند الأسترالية M Agrifood Innovation Forum في منتدى 400

وأوضح الباحثون أن التطبيق يوفر دقة أكبر من خلال نظام تصوير فائق وتطبيق الذكاء الاصطناعي، ويمكن أيضاً أن يوفر للصناعات الزراعية مبالغ طائلة من المال.

وأكدوا أن التطبيق يقيّم نضج أو تلف الفواكه والخضراوات بدقة 86-99%. وأشاروا إلى أنها قضية موضوعية يجب

أن تعالجها صناعة المواد الغذائية، حيث يقدر أن 30% من طعامنا فاسد، ويمكننا أن نرى أن هناك بعض الفرص التجارية القوية جداً لجهاز رخيص ومحمول تكون لديه القدرة على إجراء تقييمات دقيقة لفساد الطعام.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.