

استخدام كاميرا موبايل حديثة للتقييم الغذائي



الاثنين 12 مارس 2012 12:03 م

استحدث فريق من الباحثين الأمريكيين بجامعة بوردو بالولايات المتحدة الأمريكية طريقة للتقييم الغذائي تعتمد على استخدام كاميرا موبايل حديثة تساعد الأشخاص المهتمين بالصحة للمراقبة والتحكم فيما هو موجود في أطباقهم مستخدمين كاميرا الموبايل الخاصة بالهاتف المحمول

وقالت الطبيبة المساعدة كارول بوشي أن المشروع سيمتد إلى آلية موجودة حاليا بإضافة أرضية علمية صلبة, حيث يستطيع المتبعون للأنظمة الغذائية الآن الانتساب إلى مواقع على شبكة الإنترنت التي تراقب العادات الغذائية من خلال صور يرسلونها لوجباتهم

وأضافت أن تلك التقنية الجديدة تعطي للأشخاص المشغولين دائما الفرصة للحصول على رأي غذائي بدون تضييع الوقت بكتابة ماأكلون وما يشربون في وجباتهم ووجباتهم الخفيفة

وأشارت بوشي إلى أن الفكرة في استخدام الكاميرا لتقييم الغذاء المتناول بالتقاط صور لوجباتهم ليست فكرة جديدة مما يجعل اقتراحنا مختلفا لتصميم برنامج كمبيوتر لعمل تقييم أفضل لمقادير الطعام المتناولة والمحتوى الغذائي

وسيتسلم الفريق 452 ألف دولار أمريكي خلال السنة الأولى من الدراسة التي يتوقع أن تكون لأربع سنوات

أش أ