

بدلة جديدة تكشف الكذب من حركات الشخص



يعكف باحثون بريطانيون على تطوير بدلة كاملة تكشف كذب الشخص من حركاته كبديل عن جهاز كشف الكذب الذي تستخدمه الشرطة منذ عشرات السنين، وقد بلغ معدل نجاح الاختبارات على هذه البدلة أكثر من 70%.

يشار إلى أن جهاز كشف الكذب الحالي يسجل التغيرات في النبض والتعرق والتنفس للإشارة إلى شعور المذنب، لكن البدلة الجديدة تعمل على الفرضية الأساسية أن الكذابين يتحركون بعصبية أكثر، ومن ثم تستخدم البدلة 17 مجسا يسجل حركة 23 مفصلا بمعدل 120 مرة في الثانية بطريقة ثلاثية الأبعاد.

وتبلغ تكلفة البدلة الجديدة نحو 46 ألف دولار، وما زالت غير مريحة، ويسعى الباحثون إلى تطويرها وخفض تكلفتها، ومن ثم " فهم يعكفون على بدائل منخفضة التكلفة بما في ذلك استخدام تقنية استشعار الحركة من ألعاب الحاسوب مثل أجهزة "كينكت" التي طورتها شركة مايكروسوفت لجهاز إكس بوكس.

المصدر : ديلي تلغراف

