الخليج

منوعات, محطات

16 مايو 2021  19:49 مساء

# عين روبوتية لحماية مستخدمي الهواتف





**إعداد: مصطفى الزعبي**

طور مهندسون من الكلية الملكية للفنون في لندن وكلية إمبريال كوليدج لندن البريطانية عين روبوتية تمكن من استخدام الهاتف في الشوارع والأماكن التي تستدعي الانتباه دون الخوف من الوقوع في مواقف محرجة.

وسترصد العين، التي توضع منتصف الجبين، العوائق التي تحول دون وقوع الحوادث أثناء استخدام الهاتف دون النظر إلى الطريق أو إلى ما يعيق حركة المستخدمين من خلال الاستشعار بالموجات فوق الصوتية لتقدير المسافة، وابلاغ المستخدم عبر صفارة متصلة بضرورة الانتباه إلى ما يحيط به.

وقال المهندس مينوك بينج، مطور الجهاز: تغلغل الهاتف الذكي في الحياة الحديثة بعمق لدرجة أنه من المستحيل إنكار سيطرته علينا. وبدلاً من محاولة تغيير الطبيعة البشرية، يجب أن نقبل أن هواتفنا جزء منا الآن، وعلينا أن نطور تقنية لجعل ذلك أقل ضرراً.

وأضاف بينج: باستخدام الهواتف الذكية في وضعية سيئة، تنحني فقرات الرقبة إلى الأمام ما يصيبنا بمتلازمة عنق السلحفاة، بينما تعاني عظام الأصابع التي نستخدمها في الهاتف طوال الوقت، بالإضافة إلى أمراض أخرى.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©