

طالبا ثانوي تركيان يطوران جهازاً يوجّه المكفوفين إلى القبلة



الخميس 18 مايو 2017 10:05 م

طور طالبان تركيان، يدرسان بالمرحلة الثانوية، جهازاً يساعد المعاقين بصرياً على تحديد جهة القبلة، دون الحاجة لمساعدة الآخرين

وأفاد مراسل الأناضول، أن "كريم كوسا"، و"بوجرا يازجي أوغلو"، اللذين قاما بتطوير الجهاز، طالبان بالصف الثاني ثانوي (علمي) بولية "باليورت" شعمال غربي البلاد

وتم تطوير الجهاز ضمن مشروع أطلق عليه الطالبان اسم "الصلة روحى وعينى الناظرة"، في إطار المعرض العلمي، الذي تنظمه مؤسسة الأبحاث التكنولوجية والعلمية التركية "توبิตاك" (تابعة للحكومة) نهاية العام الجاري

وقال الطالب "كريم كوسا"، إنهم أطلقوا المشروع انطلاقاً من فكرة اختراع شيء، يمكن المعاقين بصرياً من القيام ببعض أعمالهم؛ دون الحاجة إلى مساعدة الآخرين

وأضاف، في حديث الأناضول، أنهما طورا في هذا الإطار، جهازاً يمكن المكفوفين، أينما كانوا في المدن التركية من تحديد جهة القبلة دون الحاجة إلى مساعدة الآخرين

وأوضح أن الجهاز يحتوي على نقوش، خصصت لاستخدام المكفوفين، وتحديد القبلة، يبدأ باختيار المدينة التي يتواجد فيها بحسب رمزها، ومن ثم الضغط على زر آخر يوجّه صوتيًا إلى الجهة الصحيحة للقبلة حتى تحديدها تماماً

وأشار إلى أن الجهاز تم تطويره، بحيث يعمل فقط عبر صوت الشخص، الذي يستخدمه، وأنه يحدد إلى جانب القبلة، إحداثيات المكان الذي يراد الانتقال إليه عبر نظام "تحديد الموقع العالمي" (جي بي إس)، الذي يحتويه

ولفت إلى أن الجهاز، يدل المكفوفين على الطرق البديلة، والمؤدية إلى المكان، الذين يريدون الذهاب إليه