





Oct 19, 2014

## طلبة كلية الهندسة يبتكرون روبوت للكفوفين

ابتكر طالبان في كلية الهندسة وتقنية المعلومات في جامعة العين للعلوم والتكنولوجيا روبوت يتحكم به عن طريق الاوامر الصوتية لمساعدة الكفوفين ، حيث يعتر هذا المشروع هو النول من نوعه على مستوى الدولة ، وجاء الكشف عن المشروع خلال مشاركت الطلبة في مسابقة " مخترع الطالب " التي إنطلق مع بداية أسبوع جيتكس للتقنية 2014 أحد أهم معارض التقنية على مستوى العالم ، وتم إختيار المشروع ضمن أفضل عشر مشاريع على مستوى الشرق الأوسط وأفريقيا ومنطقة جنوب آسيا حيث سيتم تقييم العشرة مشاريع من قبل أعضاء لجنة التحكيم والذين سيختارون أفضل أربع مشاريع .

والمشروع عبارة عن روبوت يتم التحكم به عن طريق الاوامر الصوتية لمساعدة الكفوفين ، بالإضافة على التحكم في جميع أنظمة المنزل كالإضاءة والتكييف ونظام الامن ، ويساعد الكفوفين في الانتقال من غرفة الى اخرى كما أنه مزود بكاميرة مراقبة 360 درجة لمتابعة حالة الكفوفين ويمكن للمستخدمين الاطلاع عليها من اي مكان بشكل مباشر، وسيتمكن المستخدم من التحكم فيه حتى وان كان خارج المنزل عن طريق الهاتف العادية او VoIP، وقادر على اخذ اكثر من امر للقيام بهم بشكل متتالي.

وأكد الدكتور نزيه خداج هلاط رئيس قسم هندسة الاتصالات وهندسة الكمبيوتر والشبكات في كلية الهندسة أنه في غاية الفخر أن طلبتها قد تمكنوا من الوصول إلى المرحلة النهائية في مسابقة عالمية بهذه الأهمية وحصولهم على المركز الرابع في المسابقة ، وأضاف الدكتور نزيه إن كلية الهندسة وتقنية المعلومات في جامعة العين تعمل وبشكل دؤوب على منح الفرصة لعدد أكبر من الطلاب للمشاركة والانخراط في مثل هذه الأنشطة وهذا يعطي لهم المزيد من وضوح الرؤية وخبرات ومصداقية أكبر.

[رابط الخبر](#)