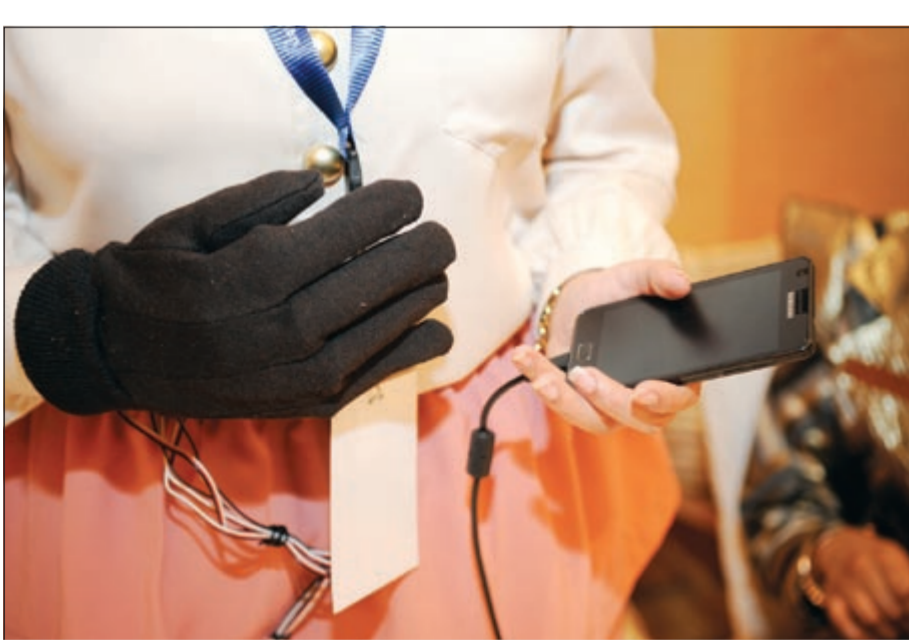


النية تتجه إلى تسجيله كبراءة اختراع لدى الجهات المعنية

تطوير المشروع بحيث يصبح مشروعاً خيرياً يهدف إلى مساعدة المحتاجين من ذوي الاحتياجات الخاصة المصابين بمرض الصمم والبكم



القفاز والمجسات الإلكترونية الخاصة باختراع اليد المتكلمة البليغة (هاني عبدالله)

أعدته المهندسات دلال المهيني وعائشة المرزوق ودانة السبع ورقية الشريدة وشاركن به في معرض كلية الهندسة والبترواليد المتكلمة البليغة.. مشروع تخرج لمساعدة المصابين بالصمم يحوّل حركات الأصابع إلى أحرف وكلمات

جميل ان تلتقي الموهبة مع التخصص العلمي، والأكثر جمالاً هو تحول تلك الموهبة إلى احتراف، والتأثير البالغ يكون من خلال الوصول إلى مرحلة الإبداع أي كانت نوعية ذلك الاحتراف.

وهذا ما قامت به مهندسات المستقبل دلال المهيني وعائشة المرزوق ودانة السبع ورقية الشريدة وذلك من خلال مشروع تخرجهن في كلية الهندسة والبترواليد الذي شاركن به في معرض الكلية الذي أقيم مؤخراً في صالة سلوى الصباح.

وتحدثت م.رقية الشريدة نيابة عن زميلاتها لتشرح المشروع الذي سمي باليد المتكلمة البليغة وهو عبارة عن اختراع نظام آلي خاص بلغة الإشارة للمصابين بالصمم ليقوم بترجمة تلك الإشارات إلى حروف وكلمات تظهر على جهاز التلفون النقّال تعبر عن رغبات المصابين بالصمم بحيث تكون مادة مقروءة.

وتضيف م.رقية الشريدة ان هذا الاختراع هو مادة مقررة على الطالبات كمشروع تخرج للمهندسات الأربع، مشيرة إلى ان النية تتجه لديهن إلى تسجيله كبراءة اختراع لدى الجهات المعنية. وفي ردها على سؤال حول النية التي تتجه نحوها هي وزميلاتها، قالت الشريدة أنهن يفكرن جدياً في تطوير المشروع بحيث يصبح مشروعاً خيرياً يهدف إلى مساعدة المحتاجين من ذوي الاحتياجات الخاص المصابين بمرض الصمم والبكم.

وشرحت م.رقية الشريدة مبدأ عمل الاختراع حيث قالت انه عبارة عن قفاز به مجسات إلكترونية حساسة موصلة بجهاز تلفون نقّال بحيث يتم تحريك الأصابع أثناء ارتداء القفاز ليقوم جهاز التلفون بترجمة تلك الحركات إلى حروف وكلمات تعرض على شاشة الهاتف النقّال، مشيرة إلى ان الشرط الوحيد لعمل هذا الاختراع هو ان يكون التلفون يعمل وفقاً لنظام الاندرويد حتى يستطيع ترجمة حركات أصابع القفاز.

وتمنت م.رقية الشريدة ان يساهم جميع من يحتاجه بحيث يساهم في تخفيف معاناة المصابين بالصمم.



م.رقية الشريدة



المهندسات دلال المهيني وعائشة المرزوق ودانة السبع ورقية الشريدة