

مدارس الإخوان: طالب بدار حراء أسيوط يبتكر نظارة تسمح للمعاقين باستخدام الكمبيوتر بالعين



الاثنين 14 أبريل 2014 12:04 م

طالب بالمرحلة الثانوية بمدرسة دار حراء الإسلامية بأسيوط والتي تريد سلطة الانقلاب الاستيلاء عليها يبتكر نظارة تمكن المعاقين من استخدام الكمبيوتر عن طريق حركة العين

عبد الله .. أحد أعضاء فريق (صعيدي جيكس) هو مطور ومبرمج فى الصف الثالث الثانوي من محافظة أسيوط .. طالب بمدارس دار حراء الإسلامية والتي جمعت الحكومة أموالها بزعم دعم الإرهاب .. تمكن من تصميم نظام إلكتروني يسمح للكمبيوتر بترجمة حركة بؤبؤ العين إلى حركة كحركة الماوس على الكمبيوتر بعد تصويرالعين بدقة عالية عن طريق كاميرا وإضاءة غير مرئية بالأشعة تحت الحمراء مثبتتان فى نظارة عادية يرتديها المريض

تأهل عبد الله لتمثيل مصر فى المعرض الدولى للعلوم والهندسة ببلوس أنجيليس بولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية فى منافسة مع أكثر من ستين دولة أخرى وتحكمها لجنة تحكيم بها بضعة حاصلين على الجائزة العالمية نوبل!

المشروع تمت تجربته على أحد ذوي الاحتياجات الخاصة .. محمود ذي الواحد والعشرين عاما .. المعاق بشلل رباعي ولا يستطيع تحريك يديه .. تمكن من استخدام الكمبيوتر عن طريق تحريك عينيه ليتمكن من التواصل مع من حوله والدخول إلى الكمبيوتر والإنترنت بسهولة تامة

هذا الفيلم يشرح تجربة عبد الله ويقدم أملا جديدا للمعاقين كما يقدم أملا لمصر كلها بأن بها عقولا تفكر وتبدع وتنتج .. وربما تحمل مصر إلى عالم جديد .. لكن إذا أتاحت لها الفرص ومكنت ووجد من يراها ويتبناها

منيا أون لاين