

تصنيع روبوت مهمته تعليم أطفال اللاجئين اللغة الألمانية



السبت 26 ديسمبر 2015 12:12 م

تعد اللغة هي العائق الأكبر لدى اللاجئين السوريين الذين لجأوا إلى دول غربية، وهي المدخل الأساس للانخراط في سوق العمل والدراسة، الأمر الذي شكل تحديا لسلطات البلد المستقبلة، وللاجئين أنفسهم [] وقد استطاع باحثون في جامعة بيليفيلد الألمانية إيجاد حلّ لمشكلة تعلم اللغة، وذلك من خلال تطوير روبوت يساعد على تعلم اللغة الألمانية [] ويأمل الباحثون، بحسب ما نقلت عنهم الوكالة الألمانية، أن يتمكن الروبوت "ناو"، والمجهز بكاميرات ومكبرات صوت، من تعليم الأطفال اللاجئين القواعد الأولية في اللغة الألمانية [] وقال البروفيسور ستيفان كوب، الخبير بالذكاء الصناعي في جامعة بيليفيلد، إن "تدريس كل طفل لغة ثانية بشكل فردي لا يمكن أن يتحملة الأطفال في سن الروضة، لكن الروبوتات الطريفة يمكن أن تجذب الأطفال وتعلمهم أشياء بسيطة مثل الأرقام وحروف الجر". وقام الباحثون بتصميم "ناو" على شكل طفل صغير يحمل حاسوبا لوحيا مجهزة ببعض الرسوم التوضيحية، من شأنها أن تساعد الأطفال على تعلم اللغة بشكل ممتع [] وقام الباحثون ببرمجة الروبوت بحيث يتعرف ويستجيب لمستوى الطفل المعرفي، ما يساعد الطفل على التعامل معه جيدا، على حدّ تعبير كيرستين بيرغمان من فريق الباحثين في جامعة بيليفيلد []