قصص نجاح
تحولت إلى مبادرات

05 الذكاء الصناعي لخدمة ذوي الاحتياجات الخاصة

سعت جامعة الملك عبدالعزيز بمشروعها هذا إلى تمكين الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة من المشاركة في المجتمع بما يحقق أهداف رؤية 2030 التي نصت على أن تمكين أبنائنا "من ذوي الاعاقة من الحصول على فرص عمل مناسبة وتعليم يضمن استقلاليتهم واندماجهم" وذلك بتطويع الوسائل الرقمية والذكاء الصناعي التي يحتاجها الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة وخصوصا ذوي التحديات البصرية والسمعية واستخدامها لكتابة المحاضرات ودراستها في أي وقت. وقد قام هذا المشروع بتزويد أعضاء هيئة التدريس ببرنامج Streamerالذي يستخدم الذكاء الاصطناعي في تحويل الكلام إلى نص مكتوب، وهذا المشروع سيخدم شريحة كبيرة من الطلبة ويساعد في دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في العملية التعليمية بعد أن كانت الطريقة التقليدية لكتابة المحاضرات للمكفوفين وضعاف السمع هي الدفع لشخص يحضر مع الطالب المحاضرة في وقتها الأمر الذي يكلف الطالب جهدًا وأجرة يتحملهما الطالب والجامعة، قد نجحت الجامعة في تجربة عدد من البرامج التي تدعم اللغة العربية وتم اختيار أفضلها للاستخدام، ونظرا لما لمسته الجامعة من فوائد إيجابية لهذا المشروع رغبت في تعميم التجربة على جميع الطلبة وأفراد المجتمع .