

نظارات ذكية تساعد الصم على قراءة المحادثات حولهم



السبت 29 أكتوبر 2022 05:57 م

كشفت شركة إكس - راي غلاس البريطانية عن نظارات ذكية تساعد الصم وضعاف السمع على قراءة المحادثات التي تجري حولهم، باستخدام تكنولوجيا الواقع المعزز

وقالت شركة XRAI Glass، إن نظارات Nreal's AR تتيح للصم وضعاف السمع إجراء محادثات مترجمة مباشرة في مجال رؤيتهم، بحسب موقع "BGR" المختص بالأخبار التقنية

وأوضحت الشركة أن النظارات تحتوي على ميكروفون يلتقط الصوت، ويرسله في أقل من ثانية إلى الهاتف، الذي يقوم بتحويل المحادثات إلى نصوص يمكن قراءتها خلال وقت فعلي

وبينت أن التقنية المتطورة في النظارات يمكنها التعرف على الصوت، وتحديد من يتكلم، مشيرة إلى أنها تعمل على تطوير النظارات لتصبح قادرة على ترجمة اللغات، وتوفير إمكانيات التعرف على اللهجات ونغمات الصوت

ولفتت إلى أن الأفراد الصم أو ضعاف السمع يمكنهم عبر النظارات الذكية المشاركة في المحادثات، دون الحاجة إلى التركيز فقط على الشخص المتحدث، حيث تصور النظارات النص على العدسات أمامهم

وأشارت إلى أن المحادثات التي تلتقطها النظارة الذكية يتم تخزينها فقط على هاتف المستخدم بدلا من التخزين السحابي، لحماية خصوصية المستخدمين، مع ضمان عدم التنصت على محادثاتهم وأفاد موقع "تيكنولوجي ريفيو" بأن سعر هذه النظارات يصل إلى 483 دولارا أمريكيا