

## تكنولوجيا رائدة... علماء يبتكرون "بدلة" لمساعدة الأشخاص "الصُم" على الشعور بالموسيقى



مع تطور التكنولوجيا نتفاجئ يومياً بأمر لم نتوقع حدوثها، ومؤخراً تمكن علماء من جعل الأصم من مرتادي المهرجانات الموسيقية يشعرون بسعادة غامرة بعد "إحساسهم بالموسيقى"، بفضل تكنولوجيا رائدة ابتكرها علماء لتساعد الأشخاص الذين يعانون من الصم بالشعور بالموسيقى.

وبحسب موقع "granthshala"، كان "كايل سبرينجيت"، أول من ارتدي بدلة متطورة في مهرجان مايتي هوبلا، في بروكويل بارك، بلندن، تسمح لمرتديها بالشعور بالموسيقى من خلال ردود فعل متعددة الحواس، بعد توصيلها بالاهتزازات عبر 24 نقطة اتصال على الرسغين، والكاحلين، والجذع، ويمكن بتقنية التعلم الآلي للبدلة التقاط ونقل أجواء الجمهور والموسيقى، ما يمنح الصم القدرة على الإحساس بالقرب من الأداء والجمهور.

وقال كایل، وهو أصم: "لم أكن أعرف ما أتوقعه، عندما يكون هناك عدد كبير من الجمهور، قد يصعب سماع الموسيقى، وكان رائعاً أن تتصل مع الموسيقى والطبول وكل شيء آخر، كانت مجرد سترة صغيرة بأصفاة، كان لدي صوت الموسيقى والطبول على الظهر مع الأصوات تحت صدري والأصفاة على يدي وقدمي.

ويشار إلى أنه في واقعة أخرى، أثارت العروس كيلسي كوليك، البالغة من العمر 23 عاماً في وقت سابق دموع عريسها مايكل عندما بدأت في التحدث بلغة الإشارة الأمريكية عند أداء عقد الزواج، وكانت لفته مفاجئة له ولوالديه الصم، وقد سجلت هذه اللحظة في مقطع فيديو نشر في 13 نوفمبر الماضي، وحصل المقطع على أكثر من 10 مليون مشاهدة، وفقاً لما ذكره موقع صحيفة "ديلي ميل" البريطانية.

كتبت العروس كيلسي، في تعليق على مقطع الفيديو المسجل من حفل زفافها والذي يبلغ مدته 26 ثانية ونشر على تطبيق "TikTok"، "أنا وزوجي الجميل في يومنا المثالي! ممتنة للغاية لالتقاط هذه اللحظة الخاصة".

واندهش مايكل عندما بدأ يرى كيلسي وهي تستخدم لغة الإشارة أثناء عقد زواجهما وغمرت الدموع عينيه، لإدراكه أنها فعلت ذلك فقط من أجل والديه وأقاربه الأصمء.