

تطبيق يكتشف أمراض القلب في 7 ثوان



طوّر المراهق الأمريكي سيدهارث نانديالا، (14 عاماً)، تطبيقاً ذكياً للهواتف يعمل بالذكاء الاصطناعي، أطلق عليه «سيركاديان إيه آي»، يكتشف أمراض القلب في غضون 7 ثوان فقط.

ويعتبر المراهق أصغر خبير معتمد في مجال الذكاء الاصطناعي بالعالم، حصل على شهادات من شركتي «أوراكل» وأنهى سيدهارث نانديالا تعليمه بمدرسة لولر المتوسطة في تكساس، وهو متخصص حالياً بعلوم الكمبيوتر «ARM» وجامعة تكساس في دالاس.

وتطبيق «سيركاديان إيه آي» يستخدم خوارزميات متقدمة تُحلل أصوات القلب وعن طريقها يقدم الهاتف الذكي، تشخيصاً سريعاً يمكن أن ينقذ حياة المستخدم. وتمّ اختبار التطبيق على 15 ألف مريض في أمريكا، و700 بالهند، وحقق نسبة نجاح بلغت 96%.

وأوضح سيدهارث نانديالا أن الذكاء الاصطناعي «سيركاديان إيه آي» لم يُصمم كأداة للكشف عن أمراض القلب فقط، بل أيضاً لتوفير الوقت؛ إذ قد يحدث التشخيص السريع فرقاً بين الحياة والموت.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2026.