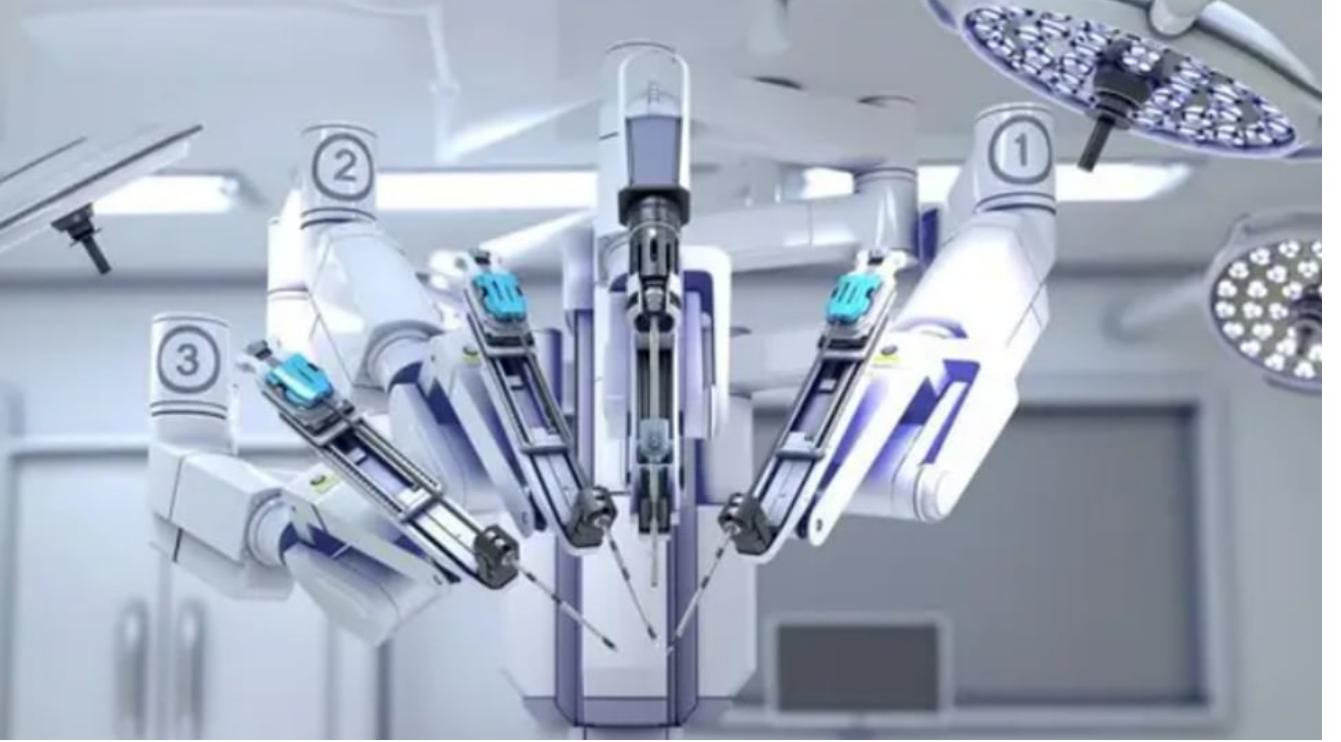


نظام يعمل بالذكاء الاصطناعي يرصد ضغط الدم والسكري في 5 ثوان

27 أغسطس، 2026



أظهرت دراسة يابانية، إمكانية الاعتماد على الذكاء الاصطناعي لرصد ارتفاع ضغط الدم والسكري.

وأضاف الباحثون الذين أجروا الدراسة بجامعة طوكيو، أن هذه الطريقة تعتمد على مقاطع فيديو للوجه مدتها خمس ثوان فقط، في تقنية تسهل مستقبل الفحوصات، وفق "الشرق".

وخلعت الدراسة إلى إمكانية استخدام خوارزمية للتعلم الآلي لكشف ارتفاع ضغط الدم بدقة تجاوزت 90%، بينما تجاوزت دقتها في رصد السكري 80% باستخدام التسجيلات القصيرة.

وركز الباحثون على استهداف تطوير خوارزمية تتيح إجراء فحوص من دون تلامس، بهدف اكتشاف الأمراض الشائعة مبكراً، وعلى نطاق واسع.