ماسك يعلن نجاح ثاني زراعة شريحة إلكترونية في دماغ بشري



نخيل نيوز | متابعة

أعلن إيلون ماسك، اليوم الاثنين الخامس من آبد نجاح ثاني زراعة شريحة إلكترونية في دماغ متطوع، ضمن جهود شركته لتحسين تقنية واجهة التواصل بين الدماغ والحاسوب.

وتجري "نيوراينك" عملية اختبار على جهازها، الذي يهدف إلى مساعدة الأشخاص الذين يعانون من إصابات في النخاع الشوكي.

وكان نولاند أرباو أول شخص يخضع لعملية زرع تلك شريحة في يناير الماضي. وسمح الجهاز للرجل الذي شُلّ من الكتفين إلى أسفل نتيجة حادث سباحة في عام 2016، في البداية بلعب ألعاب الفيديو وتصفح الإنترنت والنشر على وسائل التواصل الاجتماعي وتحريك مؤشر الماوس على الكمبيوتر المحمول.

وقال ماسك، إن (400) من أقطاب الزرع في دماغ المريض الثاني تعمل. وتقول شركة "نيوراينك" إن غرستها تستخدم 1024 قطبا كهربائيا.

وأضاف ماسك: "يبدو أن الأمر سار على ما يرام للغاية مع الغرسة الثانية. هناك الكثير من الإشارات، والكثير من الأقطاب الكهربائية. إنه يعمل بشكل جيد للغاية"