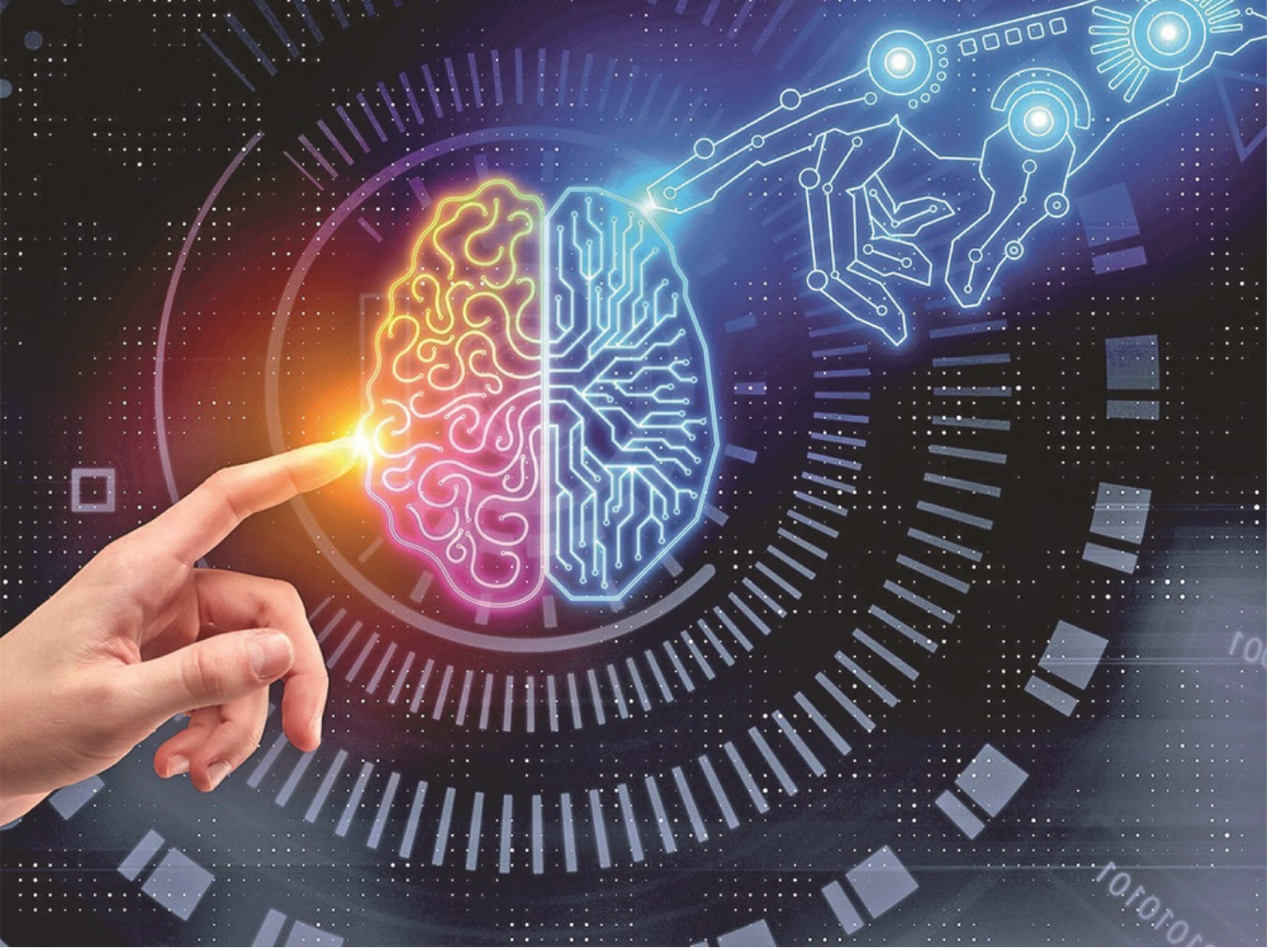


الذكاء الاصطناعي يحل لغزًا علميًا خلال يومين.. استغرق العلماء 10 سنوات!

17 مارس، 2025



تمكنت أداة ذكاء اصطناعي طورها غوغل من حل مشكلة علمية معقدة خلال 48 ساعة فقط، وهي نفس المشكلة التي استغرق العلماء 10 سنوات لفهمها!

وكان فريق من الباحثين في إمبريال كوليدج لندن يدرس كيفية انتقال مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية، وهي ظاهرة تُعرف بـ"الوباء الصامت" وتشكل تهديدًا صحيًا عالميًا، وتوصلوا إلى فرضية مفادها أن بعض الفيروسات التي تصيب البكتيريا تكتسب قدرات جديدة، مما يساعدها على نقل المقاومة بين الأنواع المختلفة من البكتيريا.

وعندما جرب العلماء طرح نفس السؤال على نظام الذكاء الاصطناعي

الخاص بـغوغل، قدم الإجابة الصحيحة في يومين فقط، الأمر الذي أثار دهشة الباحثين، ودفعهم إلى التواصل مع غوغل للتأكد مما إذا كان للنظام وصول غير معلن إلى أبحاثهم، وهو ما نفتته الشركة تمامًا.

ورغم هذه النتيجة المذهلة، يثير استخدام الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي جدلاً واسعاً، حيث أن بعض الأبحاث المدعومة به تواجه مشاكل في دقة النتائج وإمكانية التكرار، مما يستدعي تطوير أدوات تضمن موثوقية هذه التقنية في المستقبل.