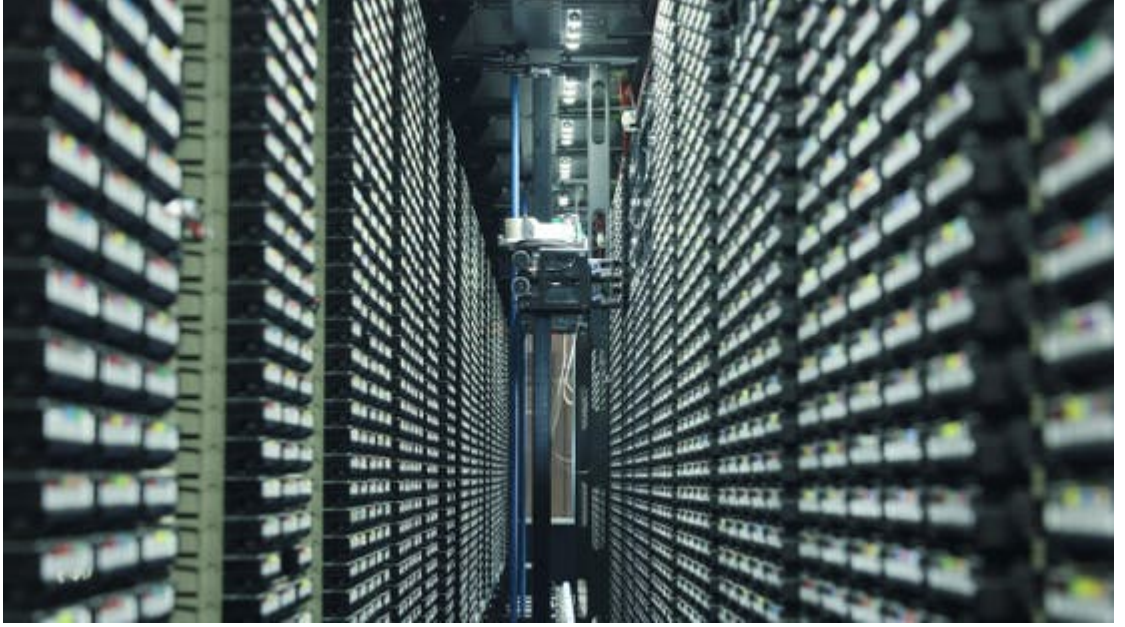


الصين تشغل أكبر منظومة حوسبة ذكاء اصطناعي موزعة في العالم

13 ديسمبر، 2025



فعّلت الصين رسمياً ما وصفته بأنه أضخم نظام حوسبة ذكاء اصطناعي موزّع عالمياً ، يمتد على نحو 2000 كيلومتر ويربط مراكز بيانات في أكثر من 40 مدينة عبر شبكة ضوئية فائقة السرعة. المنظومة، المعروفة باسم منشأة اختبار الشبكات المستقبلية، تعمل بكفاءة تقارب 98% من مركز بيانات مودو، ما يجعلها قادرة على تنفيذ مهام ضخمة تشمل تدريب النماذج العملاقة، الأتمتة الصناعية، والطب عن بُعد.

بحسب القائمين على المشروع، يسمح النظام بتقليص وقت تدريب النماذج الكبيرة عبر شبكة "حتمية" تخفّض زمن الدورة التدريبية إلى 16 ثانية فقط، ما يختصر شهوراً من العمل. وتمتد بنيته التحتية عبر 55 ألف كيلومتر من الألياف الضوئية، قادرة على دعم 128 شبكة وتشغيل أكثر من 4000 تجربة خدمات بالتوازي.

ورغم التساؤلات حول استهلاك الطاقة والمحافظة على الكفاءة، ترى بكين أن هذه الخطوة ترسّخ موقعها في سباق الحوسبة الفائقة وتعزّز خطتها لبناء منصة حوسبة وطنية متكاملة.