

جهاز جديد يمنح الذكاء الاصطناعي رؤية بشرية

18 يونيو، 2025



نجح باحثون في تطوير جهاز يمكنه منح الذكاء الاصطناعي رؤية دقيقة تحاكي العين البشرية، حيث تعتمد الخاصية الجديدة على مشبك صناعي ذاتي التشغيل يحاكي قدرة المشبك العصبية في الدماغ.

ويساعد الجهاز الذي توصل إليه باحثون من اليابان، في تحسين قدرات الرؤية للذكاء الاصطناعي من خلال التعرف على الألوان بدقة عالية تقارب دقة العين البشرية.

ويحاكي هذا الجهاز الرؤية البيولوجية ويولد طاقته ذاتياً من خلال خلايا شمسية على عكس الأنظمة التقليدية التي تحتاج إلى طاقة خارجية ومعالجة بيانات ضخمة.

يشار إلى أن سوق الإعلان يتعرض لتهديدات من أدوات الذكاء الاصطناعي المُولدة الناشئة التي يُمكن استخدامها لإنتاج محتوى مُبتكر بوتيرة سريعة.