

“أمازون” تطوّر روبوتاً جديداً يتمتع بحاسة اللمس

13 مايو، 2025



تطوّر شركة “أمازون” الأمريكية، روبوت Vulcan الجديد الذي يمتلك القدرة على الإحساس باللمس، حيث يُعد الأول من نوعه داخل منشآتها لتعزيز كفاءة عمليات التخزين والفرز، وتقليل الجهد البدني على الموظفين.

يُسهم في رفع كفاءة العمل بنسبة 75%

وأوضحت الشركة في مدونتها الرسمية، أن الروبوت الجديد مزوّد بذراع ذكية تحتوي على مستشعرات ضغط وكاميرات مدعومة بالذكاء الاصطناعي، والتي تتيح له التعامل بدقة مع 75% من المنتجات المخزنة دون تدخل بشري مباشر.

وبدأت أمازون في تشغيل Vulcan فعلياً في مركزين تابعين لها في مدينتي سبوكين الأمريكية وهامبورغ الألمانية، حيث أسهم في معالجة أكثر من 500 ألف طلب حتى الآن، مؤكدةً أنها تعتزم توسيع استخدام الروبوت في منشآتها الأخرى خلال الفترة القادمة.

كما أوضحت أن الروبوت الجديد سيُسهم في تحسين بيئة العمل عبر

تقليل الحاجة لتسلق السلالم أو الانحناء المتكرر، مما يقلل من نسبة الإصابات ويمنح الموظفين فرصة للتركيز على مهام أكثر تعقيداً تتطلب تدخلاً بشرياً.