

نشاط (١) تعريف الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي هو في الأساس برمجة كمبيوتر يمكنها التطور والمواءمة.

الذكاء الاصطناعي هو اسم يُطلق على أي نظام كمبيوتر يتم تدريبه على محاكاة السلوك البشري الذكي.

يتضمن الذكاء الاصطناعي حلولاً متعددة، بدءاً من البرامج التي يتم تعليمها كيفية لعب ألعاب الطاولة وترجمة اللغات ووصولاً إلى الأنظمة المتطورة التي يمكنها إجراء محادثات تشبه المحادثات البشرية، أو تحليل نتائج سوق الأوراق المالية أو المساعدة في تشخيص الحالات الصحية.

يدعم الذكاء الاصطناعي تشغيل الأدوات العملية المتوفرة حولنا في كل مكان.

تشغل هذه التقنيات مساحة في حياتنا اليومية لمساعدتنا على تنظيم الصور على هواتفنا الذكية أو التخطيط لرحلة عمل. وتعمل هذه التقنيات على رصد المهام التي كانت تتطلب عادة تفكيراً بشرياً دقيقاً وتعمل على إنجازها باستخدام برمجة الكمبيوتر.

صور لإحدى الأمهات



شهد العقد الماضي تقدّمًا تقنيًا كبيرًا بفضل زيادة سرعات الكمبيوتر وتطوير تقنيات مثل تعلّم الآلة. ونتيجة لذلك، تتغلغل تقنيات الذكاء الاصطناعي الآن بشكل متزايد في مهام حياتنا وعملنا وطريقة فهمنا لهذا العالم.

الخلاصة هي أنّ مستقبل هذه التقنيات سيعتمد بشكل كبير على كيفية استخدام الأشخاص لها، غير أنّ قدرتها على مواجهة التحديات البشرية أصبحت واضحة.