هو مجالٌ في علوم الحاسوب يركز على حل المشكلات المعرفية التي ترتبط عادةً بالذكاء البشري، مثل (AI) الذكاء الاصطناعي التعلم والإبداع والتعرف على الصور. تجمع المؤسسات الحديثة كمياتٍ هائلة من البيانات من مصادر متنوعة مثل أجهزة الاستشعار الذكية والمحتوى الذي ينشئه الإنسان وأدوات المراقبة وسجلات النظام. هدف الذكاء الاصطناعي هو إنشاء أنظمة ذاتية التعلم تستخلص المعاني من البيانات. بعد ذلك، يمكن للذكاء الاصطناعي تطبيق هذه المعرفة لحل المشكلات الجديدة بطرق تشبه الإنسان. مثلاً، يمكن للذكاء الاصطناعي الاستجابة بشكل هادف للمحادثات البشرية، وإنشاء صور ونصوص أصلية، واتخاذ القرارات بناءً على مُدخلات البيانات في الوقت الفعلي. يمكن لمؤسستك دمج إمكانات الذكاء الاصطناعي في تطبيقاتها لتحسين عمليات الأعمال، وتعزيز تجارب العملاء، وتسريع الابتكار.

Summarized by © lakhasly.com