

تقليل الأخطاء البشرية: يساعد الذكاء الاصطناعي في تقليل الأخطاء وزيادة الدقة والإحكام بشكل كبير. مما قد يقلل الأخطاء إلى الصفر عند برمجة النظام بشكل صحيح. انعدام المخاطر: يمكن للبشر تجاوز المخاطر من خلال السماح للروبوتات بالقيام بمهام خطيرة نيابة عنهم، استكشاف الفضاء، أو الغوص في أعماق المحيطات، لقدرتها على تحمل الأجواء القاسية. كما أنه يفكر بشكل أسرع ويؤدي مهاماً متعددة في وقت واحد. وبعض هذه الروبوتات (Chatbots) أصبحت ذكية لدرجة يصعب معها التمييز بينها وبين البشر. اختراعات جديدة: ساهم الذكاء الاصطناعي في ابتكارات في مختلف المجالات، ومنها تقنيات تساعد الأطباء في التنبؤ بالمرحلة المبكرة لسرطان الثدي. قرارات غير منحازة: الذكاء الاصطناعي مجرد من العواطف، مما يجعله عملياً وعقلانياً في اتخاذ القرارات دون تحيزات شخصية. ثانياً: عيوب الذكاء الاصطناعي تكاليف باهظة: يتطلب إنشاء آلات تحاكي الذكاء البشري الكثير من الوقت والموارد، بالإضافة إلى الحاجة الدائمة لتحديث الأجهزة والبرامج للبقاء على اطلاع بأحدث المتطلبات. الافتقار إلى الإبداع: لا يمكن للذكاء الاصطناعي التفكير "خارج الصندوق"؛ زيادة البطالة: يستبدل الذكاء الاصطناعي العديد من المهام المتكررة بالروبوتات، مما يؤدي إلى فقدان فرص العمل. جعل البشر كسالى: تؤدي أتمتة المهام إلى تقليل استخدامنا لعقولنا في حل الألغاز أو حفظ الأشياء، مما قد يسبب مشكلات للأجيال القادمة. ثالثاً: الملخص ولكن يظل الدور الأهم للبشر هو ضمان عدم خروج تطور هذه التقنية عن السيطرة. مصطلحات تقنية أساسية Accuracy and Precision: الدقة والإحكام.