

ومنذ بدء تطوير الحاسوب الرقمي في القرن الماضي، أُثبتت إمكانية برمجة أجهزة الحاسوب على القيام بمهام شديدة التعقيد، وعلى الرغم من التقدم المستمر في سرعة معالجة الحاسوب وقدرة الذاكرة، لا يوجد حتى الآن أي برامج يمكنها التوافق مع مرونة الإنسان في مجالات أوسع، لذا يطمح العلماء إلى تطوير الذكاء الصناعي ليحاكي ذكاء العقل البشري ومرونته، ومن الجدير بالذكر أنه منذ بداية التفكير في الذكاء الاصطناعي، ظهرت مخاوف دائمة من تمرُّده ومحاربته للجنس البشري، ويعتقد الخبراء أن هناك تصورين على الأرجح للخطر المتوقع من الذكاء الاصطناعي: أولاً: عندما يكون الذكاء الاصطناعي مبرمجاً لفعل شيء مدمر؛ فهناك أسلحة التحكم الذاتي، وهي نظم ذكاء اصطناعية مبرمجة على القتل، قد تتسبب بسهولة في خسائر فادحة. دون قصد، طريقة مدمرة لتحقيق هدفه.