

والتعرف على تصرفاتهم وردود أفعالهم في حالات ومواقف معينة، وجمع البيانات وتحليلها، ويتميز الذكاء الاصطناعي عن الذكاء البشري بأنه دائم نسبياً، ويتطلب جهداً وتكلفة أقل. ومما سبق يتضح أن الذكاء الاصطناعي هو قدرة الآلة على محاكاة الذكاء البشري والقيام بجميع المهام التي يصعب على الإنسان القيام بها؛ كالمهام الفكرية في أقل وقت وجهد ممكن، وقدرتها الفائقة على تحسين أدائها وتطويره بشكل مستمر، استناداً إلى البيانات التي قامت بجمعها وتحليلها.