الذكاء الاصطناعي (AI) هو قدرة الحواسيب على محاكاة الذكاء البشري، بتنفيذ مهام معقدة كتحليل البيانات، والتعرف على الأشياء، وحل المشكلات. يعتمد على برمجيات وخوارزميات تحاكي العمليات العقلية البشرية. يتضمن ذلك التعلم، والفهم، والتفكير، والتخطيط، وحل المشكلات. يُستخدم في مجالات عدة كالصحة، والنقل، والأمن، والتعليم، لتحسين الكفاءة والفاعلية. خصائصه تشمل القدرة على التعلم والتكيف، والاستدلال، والتفاعل الذكي، واستخدام الحواس الإلكترونية، وإنتاج نتائج دقيقة وسريعة، والتحسين الذاتي.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي