



# aid eas.club

Your Intellectual Profit

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

اسم الكتاب:

عواصف العقل: الأطفال، والحواسيب، والأفكار القوية

**Mindstorms: Children, Computers, and  
Powerful Ideas**

إعداد الفريق العلمي:

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

إشراف المهندس: عبدالله بن إبراهيم الحجي





# Tomorrow's Artificial Intelligence

A Futurist's Guide to Understanding & Harnessing  
the AI Technology that is Shaping our World

*Kris Ball*

لقد اختار الفريق العلمي لناذي كتاب الذكاء الاصطناعي هذا الكتاب للتعريف به

هل تتعرض لقصف يومي بالعناوين الرئيسية التي تدور حول الذكاء الاصطناعي؟  
هل أنت غير متأكد مما يحمله المستقبل للذكاء الاصطناعي؟  
هل تشعر بالقلق بشأن أمان وظيفتك في سوق العمل المتغيرة باستمرار؟

في هذا الكتاب الرائد، يشرح عالم حاسوب مرموق أهمية تعليم الأطفال أساسيات الحوسبة وكيف يمكن أن يهيئهم ذلك للنجاح في عالم التكنولوجيا المتطور باستمرار.

لقد غيّرت الحواسيب جذرياً أساليب تعليم الأطفال، ويعود الفضل في ذلك إلى برنامج **Mindstorms**. في هذا الكتاب، يستخدم عالم الحاسوب الرائد سيمور بابيرت اختراع لغة **LOGO**، أول لغة برمجة سهلة الاستخدام للأطفال، ليُبرهن على قيمة تعليم الأطفال باستخدام الحواسيب. ويؤكد بابيرت أن الأطفال قادرون تمامًا على إتقان استخدام الحواسيب، وأن تدريس العمليات الحسابية، مثل تصحيح الأخطاء، في الصف الدراسي يُمكن أن يُغير طريقة تعلمنا لكل شيء آخر. كما يُبين أن المدارس المُجهزة بالتكنولوجيا تُساهم في تحسين التفاعل الاجتماعي بين الطلاب، وبين الطلاب والمعلمين.

تتغير التكنولوجيا يوميًا، لكن الطرق الأساسية التي تُساعدنا بها الحواسيب على التعلم تبقى ثابتة. بالنسبة لآلاف المعلمين وأولياء الأمور الذين سعوا إلى إيجاد طرق إبداعية لمساعدة الأطفال على التعلم باستخدام الحواسيب، يُعدّ كتاب **Mindstorms** مرجعًا أساسيًا.

الرابط :

[https://www.amazon.com/-/ar/dp/1541675126/ref=sr\\_1\\_1?crid=1K318A0NN7FGP&dib=eyJ2IjoiMSJ9.qLGUnpmqe0p1WrXL-8AWky-WKtwCDy2CHl-A-RE1XpFkCA5L8W0BxKAjDAwGZlVjCTz1GDcHEszx4fdKoGwXcNAYL85NeoVuekU0sv-zp1U7BbpDFHbVcc0WTOobMiRWPQzku5mKR6u84tNijoujZrLHSAu0YydGrHHxvTAeHYzgvdieI5HfLG0oY8Z14eAw.gUMjByBiYSIHveylljH3m8VARtOqwENm6CLenEOolKA&dib\\_tag=se&keywords=Mindstorms%3A+Children%2C+Computers%2C+and+Powerful+Ideas&qid=1770116541&sprefix=mindstorms+children%2C+computers%2C+and+powerful+ideas%2Caps%2C292&sr=8-1](https://www.amazon.com/-/ar/dp/1541675126/ref=sr_1_1?crid=1K318A0NN7FGP&dib=eyJ2IjoiMSJ9.qLGUnpmqe0p1WrXL-8AWky-WKtwCDy2CHl-A-RE1XpFkCA5L8W0BxKAjDAwGZlVjCTz1GDcHEszx4fdKoGwXcNAYL85NeoVuekU0sv-zp1U7BbpDFHbVcc0WTOobMiRWPQzku5mKR6u84tNijoujZrLHSAu0YydGrHHxvTAeHYzgvdieI5HfLG0oY8Z14eAw.gUMjByBiYSIHveylljH3m8VARtOqwENm6CLenEOolKA&dib_tag=se&keywords=Mindstorms%3A+Children%2C+Computers%2C+and+Powerful+Ideas&qid=1770116541&sprefix=mindstorms+children%2C+computers%2C+and+powerful+ideas%2Caps%2C292&sr=8-1)

الكلمات المقترحة :

#نادي\_كتاب\_الذكاء\_الاصطناعي #الذكاء\_الاصطناعي #نبساي #جايكو #

هايدو #سهم\_بن\_ذكوان

AI #Aideas\_club#