

What is AI

[Intro] 🎬

سالت نفسك قبل كده هل الذكاء الاصطناعي يفكر زي البشر؟ ولا مجرد أداة ذكية؟

Info النهاردة عن الـ AI

[Scene 1: What is AI?] 🎬

[Speaker] 🗣️

ببساطة، الذكاء الاصطناعي هو إن الكمبيوتر يتعلم ويفكر زي الإنسان، مش لأنه عنده عقل، لكن لأنه بيتعلم من المعلومات والبيانات اللي بنقدّمها له.

وده بيحصل عن طريق **الخوارزميات (Algorithms)**، وهي خطوات وقواعد بتساعد الكمبيوتر إنه يعالج البيانات ويكتسب خبرات من التجارب السابقة. يعني مع الوقت، الكمبيوتر بيقدّر يتعامل مع المواقف بشكل أفضل وأذكى!

[Scene 2: AI Learning - Cat vs Dog Example] 🎬

[Speaker] 🗣️

طيب فكرت قبل كده الذكاء الاصطناعي بيتعلم ازي ؟ ... هقولك هو بيعتمد على **التعلم الآلي (Machine Learning)**، يعني بنعلّمه من خلال بيانات كتير عشان يقدر يتعرف على حاجات جديدة.

و هنا خليني اقولك واحد من اشهر الامثلة لو عايز تفهم AI، تخيل إنك عايز تعلّم الذكاء الاصطناعي يفرق بين القطّة والكلب !:

- اول حاجة بنعرض عليه صور للقطط والكلاب مع شرح لكل صورة.
- بعد كده، بيبدأ يشوف الحاجات المشتركة زي شكل الفرو، الأذن، و العين.
- ولما يتعلم كويس، يقدر يفرّق بين الصور حتى لو ما شافهاش قبل كده!

بس أحياناً بيغلط! لو شاف كلب صغير جداً، ممكن يفتكره قطّة! وهنا بقى بيظهر دور **التعلم العميق (Deep Learning)** اللي بيخليه يتحسن أكثر كل مرة و بيستخدم تقنيات أكثر تطوّر عشان يقدر يفرّق بشكل دقيق أكثر.

[Outro] 🗣️

ودي كانت **info\معلومة** مهم انك تعرفها!
وفي الفيديو الجاي، هنتكلم أكثر عن AI... متنساش تتابعنا!