

A futuristic robot with a white and grey body is shown from the chest up, interacting with a large, glowing digital interface. The interface is filled with various data visualizations, including a world map, a central shield icon, and several circular gauges. The robot's right hand is pointing at the central shield icon. The background is dark, and the overall color scheme is dominated by teal and blue hues. The word "AI" is prominently displayed in the center of the image.

AI

من الخيال العلمي إلى واقع حياتنا اليومية: الذكاء الاصطناعي

ما هو الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي هو فرع من فروع علوم الكمبيوتر يهدف إلى إنشاء أنظمة قادرة على أداء

مهام تتطلب ذكاءً بشرياً، مثل التعلم، التفكير، اتخاذ القرارات، والتعرف على الأنماط

هو قدرة الآلات على محاكاة الذكاء البشري في التعلم، اتخاذ القرارات، وحل المشكلات

أنواع الذكاء الاصطناعي

- الذكاء الاصطناعي الضيق (Narrow AI):
 - الترجمة الآلية، التعرف على الصور :مثال) أنظمة مصممة لأداء مهام محددة
- الذكاء الاصطناعي العام (General AI):
 - ما زال تحت)أنظمة قادرة على أداء أي مهمة فكرية او حركية يمكن للإنسان القيام بها (البحث).
- الذكاء الاصطناعي الفائق (Superintelligent AI):
 - (مستقبلي، نظري) أنظمة تفوق ذكاء البشر في جميع المجالات



ChatGPT

هو برنامج ذكاء اصطناعي يمكنه فهم وكتابة النصوص مثل يمكنك التحدث معه وطرح الأسئلة، وسيحاول الإجابة. الإنسان يتم استخدامه في المساعدة على . بطريقة طبيعية ومفهومة الكتابة، وتقديم المعلومات، وحل المشكلات، وحتى الدردشة يتم تطويره ليكون مفيداً في مجالات مثل التعليم، العمل، . العادية والبرمجة

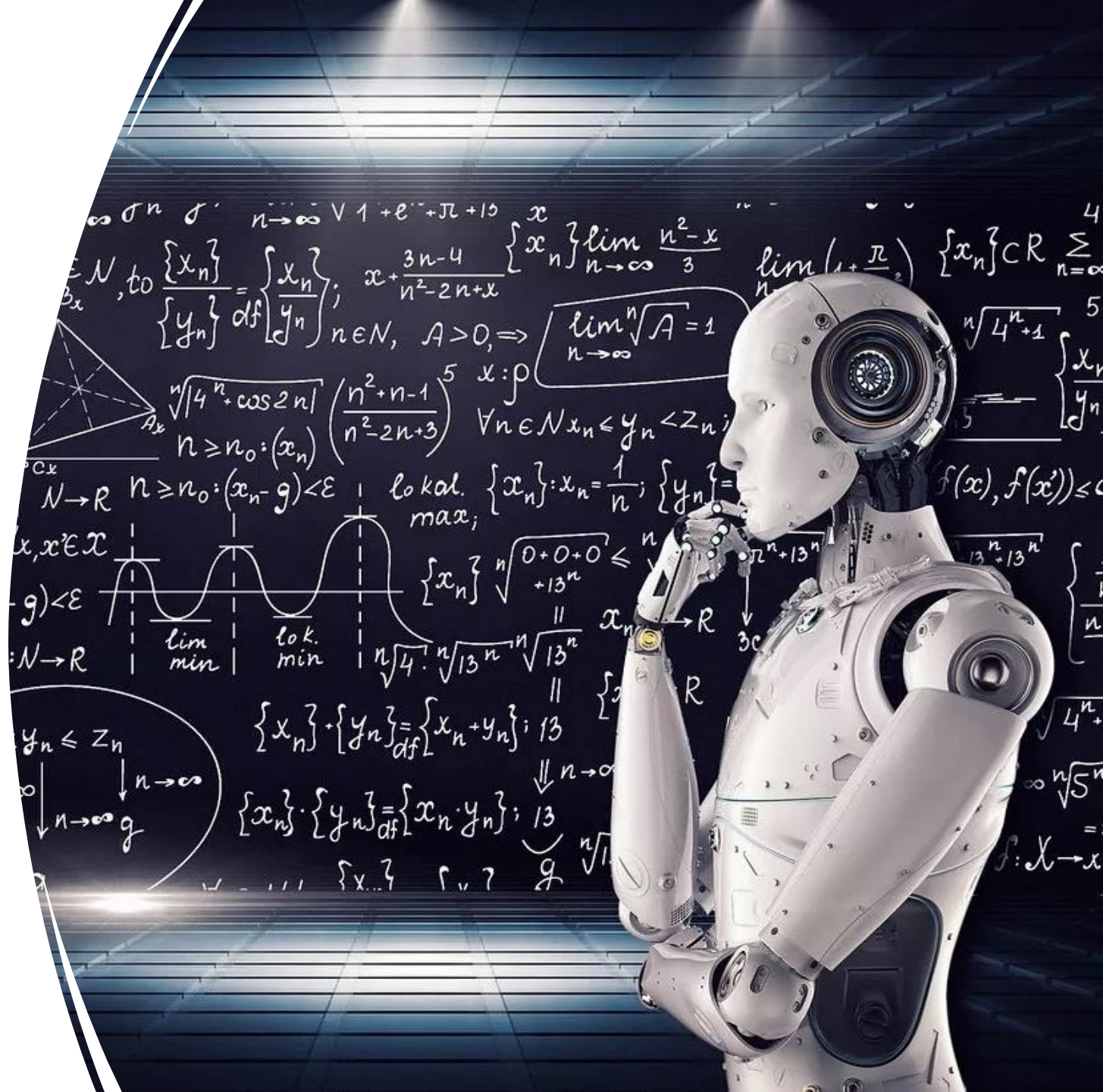
عن طريق تحليل كميات ضخمة من النصوص ChatGPT يتعلم يتم تدريبه . والمعلومات من الإنترنت والكتب والمقالات باستخدام تقنية تسمى **التعلم الآلي**، حيث يدرس كيف يكتب البشر ويتحدثون، ثم يستخدم هذه المعرفة للرد على الأسئلة وإنشاء لا يفهم مثل الإنسان، لكنه يتنبأ بالكلمات . نصوص جديدة المناسبة بناءً على ما تعلمه من البيانات السابقة



مجالات الذكاء الاصطناعي

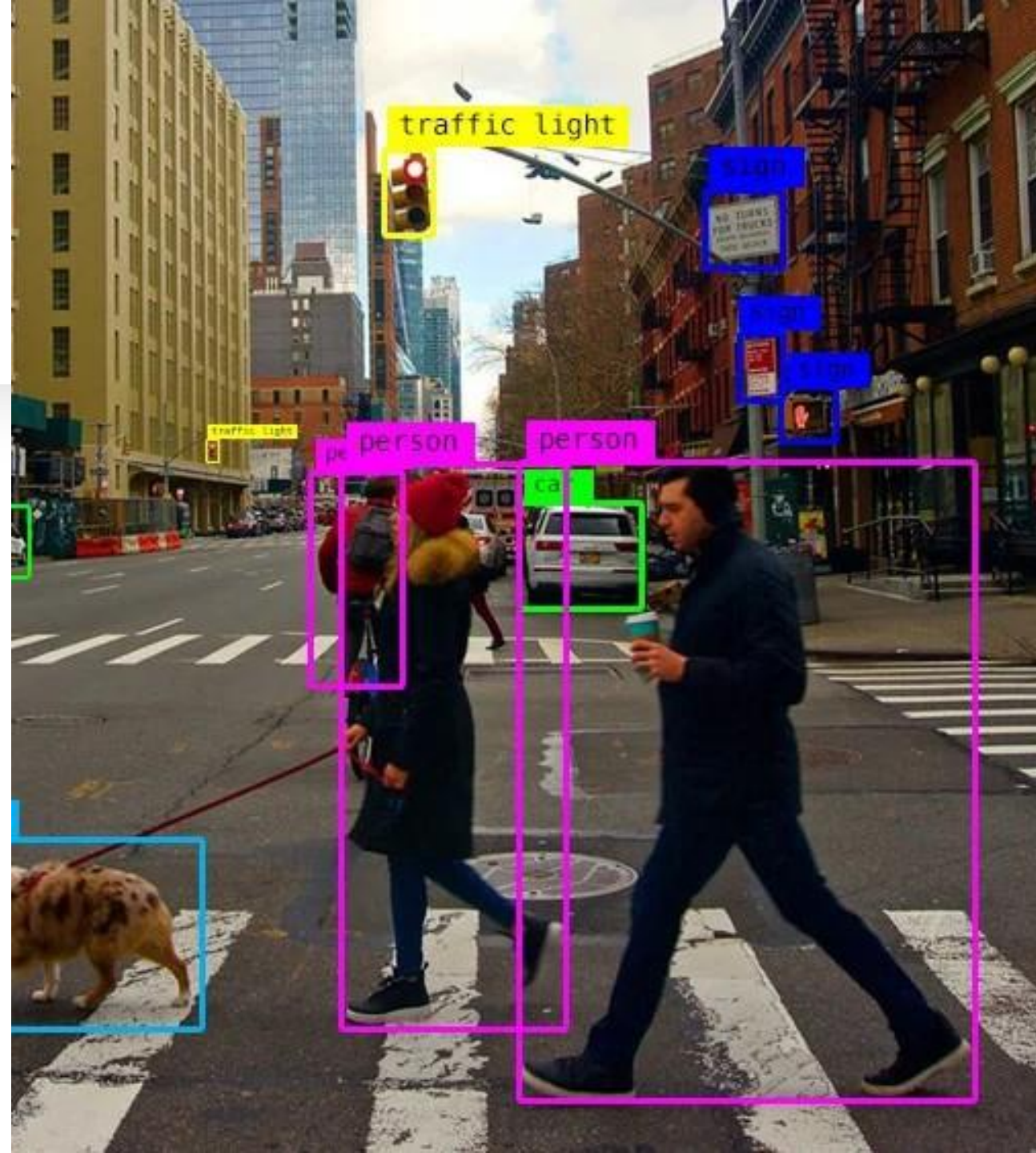
(Machine Learning) تعلم الآلة

نوع من الذكاء الاصطناعي الذي يقوم بمهام يمكن تحليل البيانات دون تعليمات صريحة لتقنية تعلم الآلة معالجة كميات كبيرة من البيانات التاريخية وتحديد الأنماط والتنبؤ بالعلاقات الجديدة بين البيانات غير المعروفة سابقاً.



الرؤية الحاسوبية (Computer Vision)

- تقنية تستخدمها الآلات للتعرف الرؤية الحاسوبية هي اليوم، تتمتع .تلقائيًا على الصور ووصفها بدقة وكفاءة أنظمة الكمبيوتر بإمكانية الوصول إلى حجم كبير من الصور وبيانات الفيديو التي يتم الحصول عليها أو إنشاؤها من الهواتف الذكية وكاميرات المرور وأنظمة الأمان والأجهزة الأخرى.





إنترنت الأشياء (Internet of Things - IoT)

- هو مفهوم يشير إلى ربط الأجهزة الذكية بالإنترنت بحيث يمكنها التواصل مع بعضها البعض وتبادل يشمل ذلك .البيانات دون تدخل بشري مباشر الأجهزة المنزلية الذكية، وأجهزة الاستشعار في المصانع، والسيارات المتصلة بالإنترنت، وغيرها

Virtual and Augmented Reality - VR/AR

- مثل الصور، الفيديو هات، (تقنية تُضاف فيها عناصر رقمية هو إلى العالم الحقيقي، مما يُحسِّن تجربة المستخدم من (والنصوص يمكن الوصول إلى .خلال الجمع بين العناصر الرقمية والواقعية باستخدام الهواتف الذكية، الأجهزة اللوحية، أو نظارات AR الواقع المعزز.





فوائد الذكاء الاصطناعي



مخاطر الذكاء الاصطناعي

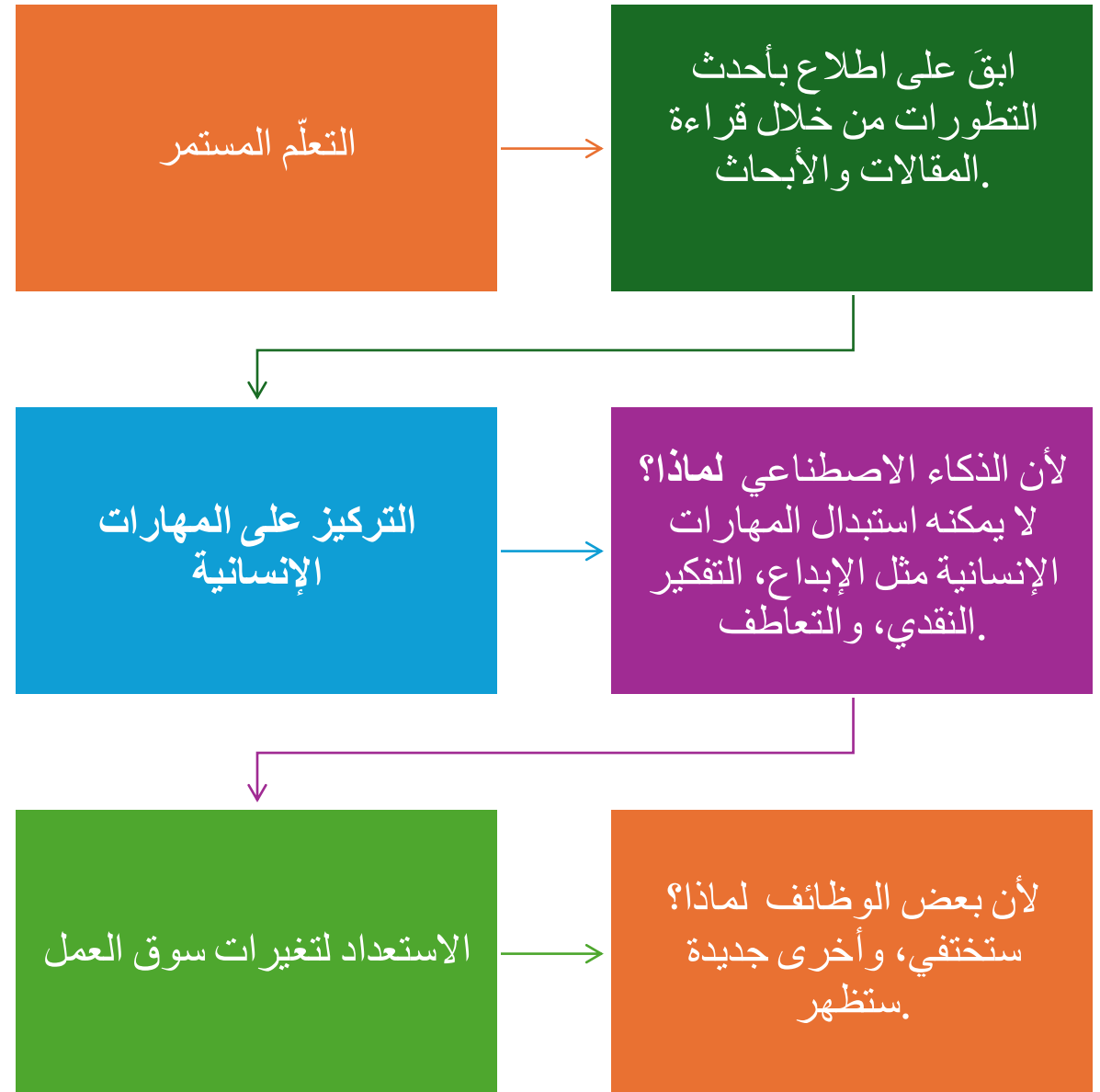
- استخدام الذكاء الاصطناعي في: الأخلاقيات
أغراض غير أخلاقية.
- جمع البيانات الشخصية: الخصوصية
وإستخدامها.
- استبدال البشر بالآلات في: فقدان الوظائف
بعض المجالات.
- الاعتماد الكلي على: الاعتمادية الزائدة
التكنولوجيا.



هل سيقضي الذكاء
الاصطناعي علي الوظائف
الحاليه



ماذا علينا ان نفعل في ثورة الذكاء الاصطناعي



الختام

- في النهاية، الذكاء الاصطناعي ليس مجرد أداة تكنولوجية، بل هو انعكاس لإبداعنا وقدرتنا على لقد رأينا كيف يُحدث ثورة في مختلف المجالات، من الطب إلى الفن، ومن التعليم إلى الابتكار كيف يمكننا: ماذا يمكن أن يفعل الذكاء الاصطناعي؟ بل: لكن السؤال الأهم ليس الصناعة استخدامه لبناء مستقبل أفضل؟
- نحن نقف على أعتاب عصر جديد، حيث التعاون بين الذكاء البشري والاصطناعي سيحدد ملامح فلنستخدم هذه التكنولوجيا بحكمة، ولنضمن أنها تعمل لصالح البشرية جمعاء، وليس المستقبل ضدها.
- "شكرًا لكم على استماعكم، وأتطلع إلى مناقشة أفكاركم وآرائكم حول هذا الموضوع المثير