



كلية العلوم الادارية

قسم ادارة الاعمال

المرحلة الثانية
المحاضرة السادسة
الקורס الاول



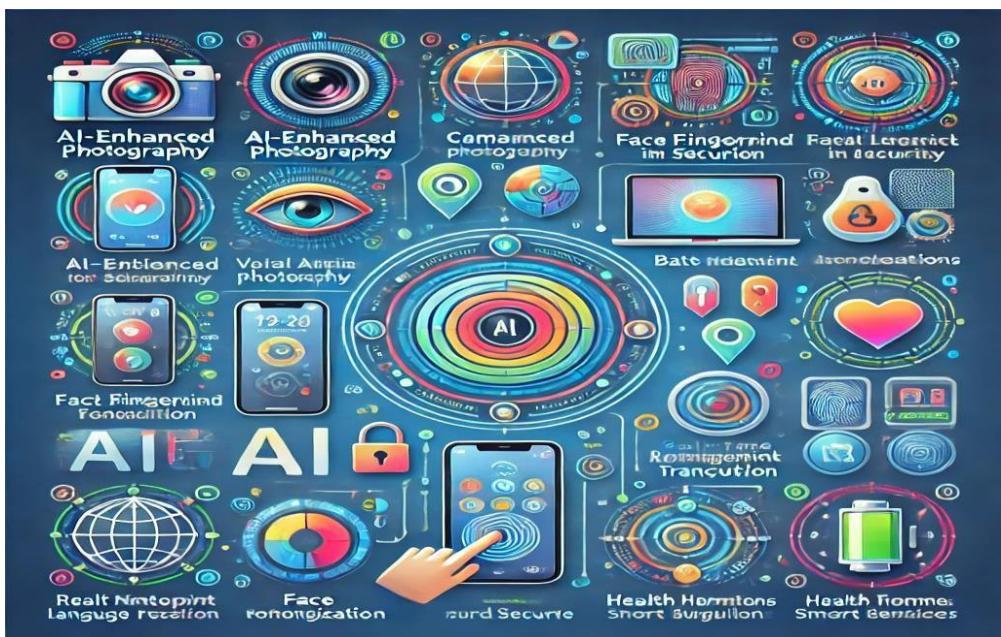
أستاذة المادة :
م.م البتوول عبد المهدي صالح



AI in our Daily lives

الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية

الذكاء الاصطناعي (AI) أصبح جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية، حيث يستخدم في العديد من المجالات لتحسين التجربة البشرية وتبسيط المهام. فيما يلي أبرز تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الحياة اليومية:-

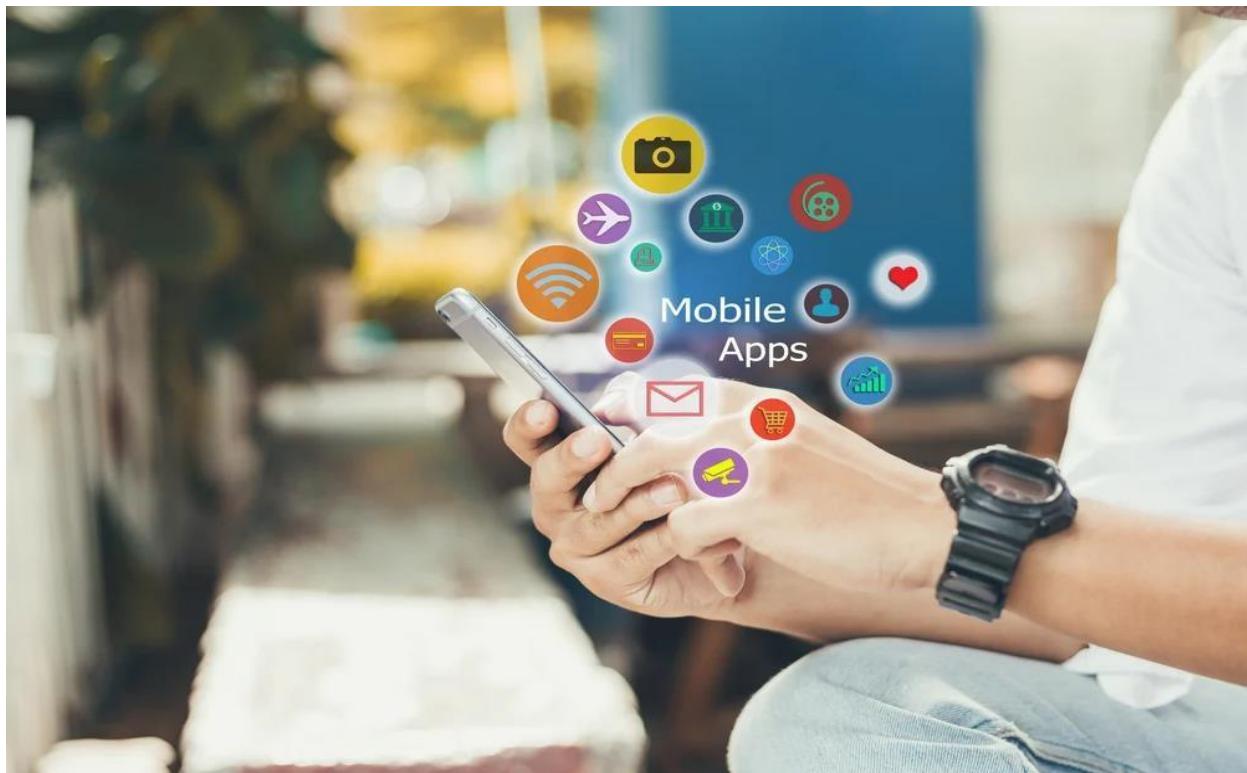


❖ AI في الهواتف الذكية AI in smartphones❖

الذكاء الاصطناعي (AI) في الهاتف الذكي يمثل إحدى التقنيات التي أحدثت تحولاً كبيراً في كيفية استخدامنا للهواتف وتفاعلنا معها. تطور الهواتف الذكية بشكل ملحوظ بفضل دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي، ما ساهم في تحسين الأداء، تعزيز الأمان، وتوفير ميزات جديدة تجعل الهاتف أكثر ذكاءً وتفاعلًا مع المستخدم. فيما يلي بعض المجالات الرئيسية لتطبيق الذكاء الاصطناعي في الهاتف الذكي:

1. تحسين أداء الهاتف

- إدارة البطارية:** تستخدم الهواتف الذكاء الاصطناعي لتحليل أنماط استخدام البطارية وتوفير الطاقة من خلال تحسين أداء التطبيقات والخدمات.
- أداء المعالج:** يتم تحسين أداء المعالجات بناءً على تحليل البيانات والاستخدام الفعلى
- تسريع التطبيقات:** يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين وقت استجابة التطبيقات من خلال التنبؤ باحتياجات المستخدم.



2. التصوير الذكي

- تحسين الصور:** تستخدم كاميرات الهاتف تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين جودة الصور من خلال تحليل المشهد وضبط الإعدادات تلقائياً (مثل الإضاءة، التباين، والتتشبع).

- التعرف على الاشياء:** يتيح الذكاء الاصطناعي التعرف على المشاهد المختلفة (مثل الطبيعة أو الطعام) وتحسين جودة التصوير لكل نوع.
- إزالة العيوب:** يوفر تقنيات مثل إزالة الضبابية، تحسين وضوح الوجه، وإزالة الخلفيات.

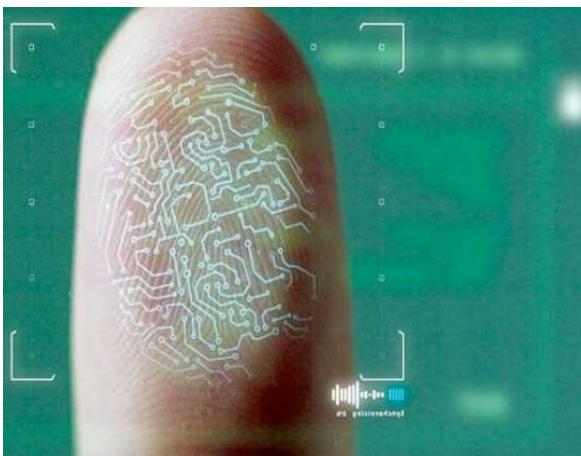
3. المساعدات الصوتية الذكية

- **Google Assistant (Siri)، (Alexa)، وأمازون (Amazon)** تستخدم الذكاء الاصطناعي لفهم الأوامر الصوتية وتقديم إجابات دقيقة.
- يمكن لهذه المساعدات أتمتة المهام مثل ضبط التذكيرات، إرسال الرسائل، وتشغيل الأجهزة المنزلية الذكية.



4. الامان والخصوصية

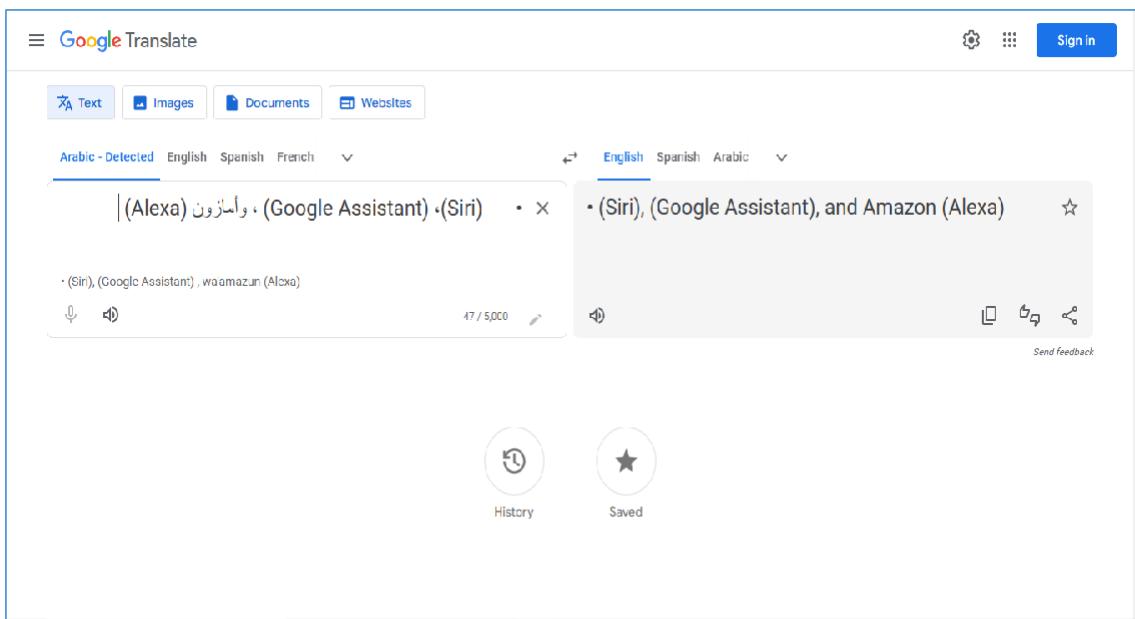
- **التعرف على الوجه والبصمة:** تعتمد هذه التقنيات على الذكاء الاصطناعي حيث يحلل السمات البنيوية لفتح الجهاز وتأمين البيانات لتوفير امان اعلى للمستخدمين.
- **كشف الاحتيال:** يمكن للذكاء الاصطناعي تحليل السلوك غير العادي للكشف عن عمليات الاحتيال أو الاختراق.



5. الترجمة الفورية والتواصل

تستخدم الذكاء الاصطناعي لترجمة النصوص والصوتية وحتى الصور في الوقت الفعلي وهذه تقنيات التعرف على الصوت واللغة يجعل التواصل أسهل بين متحدثي لغات مختلفة.

مثل تطبيقات Google Translate



الخلاصة:

الذكاء الاصطناعي يجعل الهواتف الذكية أدوات أكثر ذكاءً وتكيفاً مع احتياجاتنا اليومية، مما يتيح استخداماً أكثر كفاءة وسلامة في مختلف جوانب الحياة.