



# كلية العلوم الادارية

قسم ادارة الاعمال

## المرحلة الثانية المحاضرة السادسة الكورس الاول



أستاذة المادة :  
م.م البتول عبد المهدي صالح





## 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 الفعلي.
- تسريع التطبيقات: يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين وقت استجابة التطبيقات من خلال التنبؤ باحتياجات المستخدم.



## 2. التصوير الذكي

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

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

### 3. المساعدات الصوتية الذكية

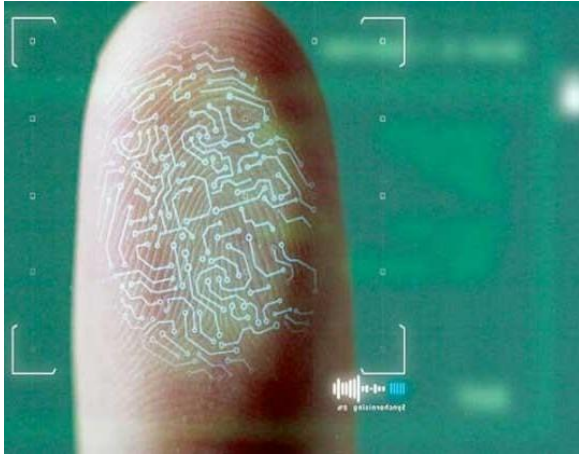
- (Siri)، (Google Assistant)، وأمازون (Alexa) تستخدم الذكاء الاصطناعي لفهم الأوامر الصوتية وتقديم إجابات دقيقة.
- يمكن لهذه المساعدات أتمتة المهام مثل ضبط التذكيرات، إرسال الرسائل، وتشغيل الأجهزة المنزلية الذكية.



### 4. الامان والخصوصية

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

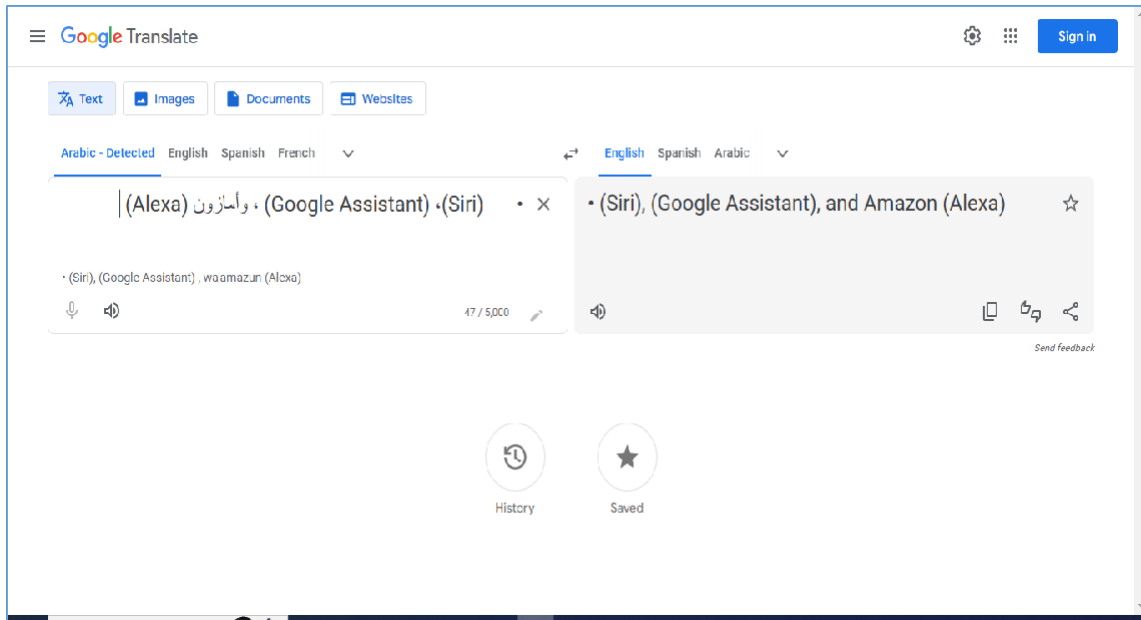




## 5. الترجمة الفورية والتواصل

تستخدم الذكاء الاصطناعي لترجمة النصوص والصوتيات وحي الصور في الوقت الفعلي وهذه تقنيات التعرف على الصوت واللغة تجعل التواصل اسهل بين متحدثي لغات مختلفة.

### مثل تطبيقات Google Translate



### الخلاصة:

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