التنقلية

الهواتف الذكية

مقدمة عن الهواتف الجوالة

- إن الهاتف بجميع خدماته التي نعرفها وتختلف من نوع إلى آخر يقوم بدور مهم ويوفر جهداً كبيراً على الناس سواء في الوقت أو في المال أو الذهاب أو الإياب.

- لا شك أن إنتاج الهاتف الجوال يعد قفزة نوعية علمية وتقنية وفنية إبداعية وتواصلية اجتماعية واقتصادية كبيرة وهامة وخطيرة بكل المقاييس .

التنقلية – ניידות

- هو مصطلح يرتبط بالهواتف الجوالة والذكية وهو يتطرق إلى قابلية الحركة والتنقل للهاتف الجوال خلافا عن الهاتف العادي .

- تحمل التنقلية العديد من المعاني والتأثيرات ، فالجوال غالبا يكون ملكا شخصيا عكس الهاتف العادي الذي يكون ملكا عاما في العمل أو المنزل .

خصائص التنقلية :

- التواصل بين جميع الناس بشتى الأجيال وشتى الوظائف والمهن في الوقت والمكان الذي يريدونه.

- أصبح الهاتف الذكي حاسوبا متنقلاً محمولاً في الجيب يمكن بواسطته عقد الصفقات التجارية أو الخدمية وتحديد المواعيد أو تأجيلها أو إلغ

خصائص التنقلية – تتمة :

- الهاتف الذكي مكن من ارسال برقية أو صورة أو رسالة قصيرة الكترونية دون الحاجة إلى البطاقة البريدية أو الورقة والطابع.

- دمج الأجهزة الإضافية كآلة تصوير وإمكان عرض الصور على الكمبيوتر ومن ثم سحبها إضافة إلى إمكان استعماله مرجعاً سريعاً لتخزين محتويات دليل هاتف أو ملفاً لحفظ الصور والرسائل أو منبهاً للتذكير بمواعيد هامة ضمن قدرات معينة.

الهاتف الذكي

- هو جهاز هاتف محمول يمتلك شاشة عرض، والتي عادةً ما تكون شاشة العرض البلوري السائل (بالإنجليزية: LCD/LIQUID CRYSTAL DISPLAY)،

مميزات الهاتف الذكي:

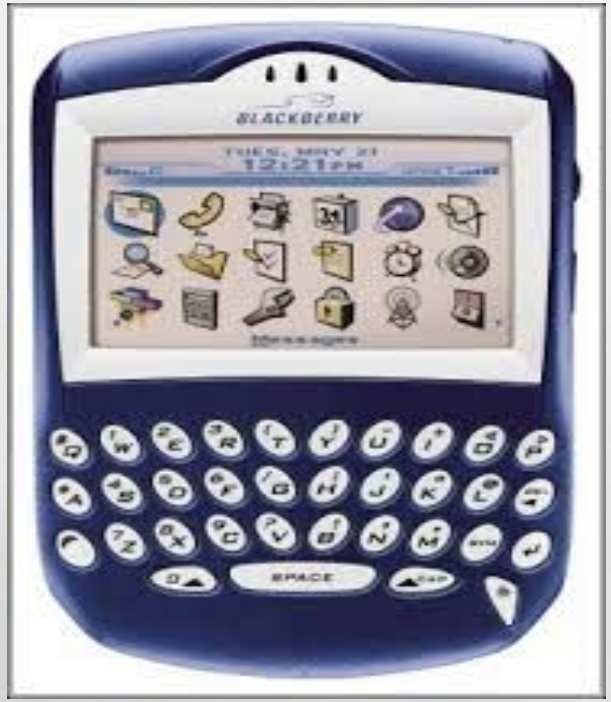
- **يحتوي على برامج إدارة المعلومات الشخصية المُدمجة، مثل :**

1. التقويم الإلكتروني
2. دفتر عناوين، والتي تتوفر عادةً في المساعد الشخصي الرقمي (PDA)
3. نظام تشغيل يتيح إمكانية تثبيت برامج الكمبيوتر الأخرى للتمكن من تصفح الويب، والبريد الإلكتروني، والموسيقى، والفيديو، وغيرها من التطبيقات، ويمكن تشبيه الهاتف بجهاز كمبيوتر محمول باليد، ومدمج في هاتف محمول.

تاريخ الهاتف الذكي

- طرحت شركتي أي بي أم (IBM)، وبيل ساوث (BELLSOUTH) ، في عام 1994، جهاز سيمون (SIMON)، والذي كان ثقيلاً، وثميناً، وهو أول هاتف ذكي ومساعد رقمي شخصي.

شركة بلاك بيري (BLACKBERRY)



- هي شركة مشهورة بالهواتف الذكية،

حيث اكتسبت أعداداً كبيرة من الجماهير

عند طرحها هاتف البلاك بيري الذكي

عام **1999** والذي أصبح مشهوراً تجارياً.

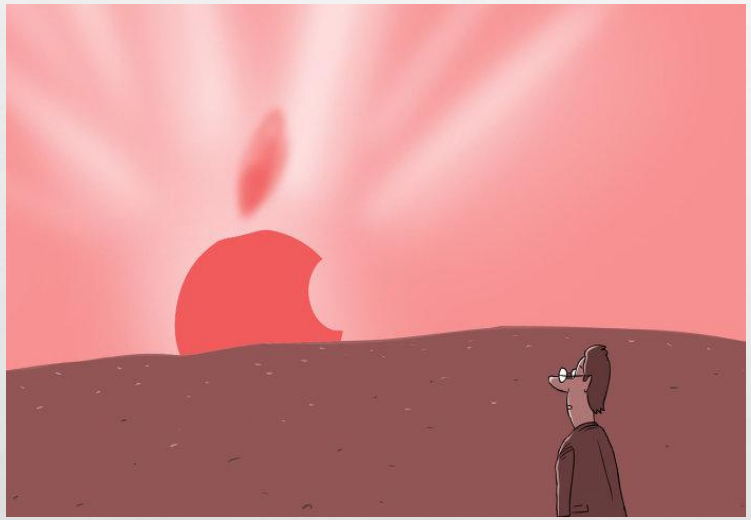
شركة "أبل" – APPLE

- "أبل" شركة أمريكية لصناعة أجهزة الحاسوب وملحقاته وبرامج الكمبيوتر، المقر الرسمي لها في كالفورنيا، وقد تأسست أبل من قبل ستيف وزنياك وستيف جوبز عام 1977م.
- جهاز آي فون IPHONE)) هو جهاز تنتجه شركة أبل. يعتبر الآي فون من الهواتف الذكية تم بتقديمه عام 2007 والذي غيّر من وجه صناعة الهواتف الذكية إلى الأبد.

- HTTPS://YOUTU.BE/D1OIRCI-XYI

وظائف الآيفون

يقوم بعدة وظائف ،منها :



- مشغل ملفات وسائط متعددة من خلال تطبيق آي بود
- هاتف خلوي من خلال تطبيق الهاتف
- الكاميرا الرقمية من خلال تطبيق الكاميرا
- جهاز إنترنت لوحي من خلال تطبيق متصفح الإنترنت سفاري.

تلخيص

1. إمكانيات الهاتف الذكي :

- توفير معلومات (محركات البحث ، GOOGLE MAPS , WAZE)
- التقرب من العائلة والأصدقاء (شبكات التواصل الاجتماعية : FACEBOOK, INSTAGRAM, WHATTSAPP, SNAPCHAT..)
- الاتصال مع تطبيقات لمشاركة التجارب، وكل هذا من خلال الحرية في التنقل على شاشة واحدة .

2. إيجابيات الهاتف الذكي الاجتماعية والاقتصادية

- في متناول كل من يقدر على دفع تكاليفه
- يولد الشعور بالثقة لدى حامله على التواصل
- يتسم بالمرونة الشديدة في استعماله وإمكان نقل الرسالة المسجلة منه إلى عدد كبير من المتلقين خلال أقل فترة ممكنة
- انتقل جهاز الهاتف إلى حيث يوجد الإنسان لا العكس مع توفر إمكانية الاستغناء عن الهاتف العادي
- يؤمن سهولة التواصل مع الجهات المسؤولة للبت في الأمور الهامة وخاصة في حالات الطوارئ بكل أنواعها
- يسمح بزيادة التواصل الاجتماعي في المناسبات وخاصة أثناء الأعياد والمناسبات المفرحة أو الحزينة