كيف نختار اللابتوب المناسب؟

إعداد / هاشم السريحي

بعد أن انخفضت أسعار أجهزة الكمبيوتر المحمول اتجه الكثيرون إلى شرائها عوضاً عن أجهزة الكمبيوتر الشخصي، ولكن تواجهنا مشكلة في تحديد نوع اللابتوب المناسب وحجمه ومواصفاته والتي تحدد في نفس الوقت سعره، وحتى يكون اختيارنا هو الأفضل علينا معرفة التالي:

شاشة اللابتوب

باستطاعتنا تحديد حجم الشاشة من خلال كيفية الاستخدام ومكانه وهل طبيعة استخدامك للابتوب متنقلة أم لا؟ فإن كنت ستستخدم اللابتوب في أعمال التصميم أو التعليم الإليكتروني أو الترفيه باللعب ومشاهدة أفلام الأكشن فإنك تحتاج إلى شاشة ذات حجم كبير مثلاً موديل ١٧ بوصة مع دقة ١٢٨٠×١٢٤٠. هذه الدقة هي الأفضل في جميع الاستخدامات من ألعاب إلى تعديل صور ومشاهدة عروض الخ ...، أما إذا كنت ستستخدمه لغرض التصفح وإنجاز مهام مكتبية أو ما شابه فإنه يفضل أن تكون الشاشة ذات حجم صغير أو متوسط بقياس ١٥ بوصة، كما أن طريقة الاستخدام لها دور كبير في تحديد حجم الشاشة فلو كنت طالب في الجامعة أو صحفي على سبيل المثال وتريد استخدام اللابتوب والتنقل به فإنك بالطبع ستختار اللابتوب الأصغر حجماً وهكذا.

معالج الجهاز

معالج اللابتوب هو أهم قطعة في الكمبيوتر وهو القلب المحرك للجهاز ,شركات المعالجات هي إنتل و اي ام دي بحكم أن معالجات إنتل هي المتوفرة في منطقتنا ولديها الخيارات الأكثر و ذات الشعبية الأكبر فسنستعرض معالجات شركة إنتل والتي تكون صورة المعالج مطبوعة على اللابتوب وهي كالتالي:

- الأول: معالج لاب توب إنتل سيليرون دوال كور: InteL Celeronr Dual-Core processor ويعتبر من أضعف المعالجات و لا نوصي به بسبب ارتفاع حرارته و أداءه الضعيف ,و بالرغم من سعره المغري إلا أنه سيتعبك بضعف الأداء و المشاكل.
- الثاني: معالج لابتوب إنتل بينتيوم دوال كور: Intel Pentiumr dual-core processor رقم هذا المعالج يبدأ بالرقم ٢ ,مثل T2330 أو T2080، هذا المعالج هو المعالج الافتراضي و الأكثر انتشاراً واستخداماً, وهو مناسب للمستخدم المتوسط ذو الاستخدامات الاعتيادية مثل التصفح و الأفلام و الفيديو و الصور و التصميم المبسط و غيرها من التطبيقات اليومية يوجد هذا المعالج عادة في الأجهزة المنخفضة ومتوسطة السعر ,ويختلف السعر حسب السرعة التي تختارها و المواصفات الملحقة في الجهاز.
- الثالث : معالج لابتوب إنتل كور ديو: Intelr Core Duo processor رقم هذا المعالج يبدأ بالرقم ٢ مثل T2700 أو T2250، هذه الفئة من المعالجات نادرة جداً و يختلف عن الفئة السابقة في الكاش ميموري للمعالج و بعض البنى الداخلية.
- الرابع : معالج لابتوب إنتل كور ٢ ديو Intelr Core2 Duo Processor و صورة المعالج تكون مطبوعة على اللابتوب، أو أحياناً تجد هذه الصورة على اللابتوب إذا كان يحتوي على نظام متكامل من إنتل وهو معالج Core2Duo و لوحة أم من إنتل و بعض القطع الداخلية من إنتل , إذا كان اللابتوب مكون من هذه القطع فيطلق عليه Intel Centrino، معالج الكور ٢ ديو يعتبر من المعالجات ذات الأداء الممتازة في أجهزة اللابتوب.
- الخامس : معالج لابتوب انتل كور ٢ كواد Intel Core2 Quad Processor أعلى ما يمكنك شراؤه في اللابتوب ,لا أرى أن الكثير سيحتاج هذه الفئة من المعالجات القوية و لكن إن كنت ترغب بالحصول على أفضل الأفضل فهذا هو معالجك ,مع العلم أنه يندر وجوده لارتفاع سعره و قلة الطلب عليه.

ذاكرة الرام

القاعدة هنا هي ذاتها المستخدمة في الأجهزة المكتبية كلما كبرت كمية الذاكرة RAM عندك, كان الأداء أفضل وكان بإمكانك فتح عدة برامج في نفس الوقت، ويقاس الرام بالقيقا بايت GB أو الميقا بايت MB، ويقرأ مثلاً 1GB.

الأجهزة المتوسطة عادة ما تكون ١ قيقا رام ، وهذا مناسب لمن لا ينفذ عدة تطبيقات في نفس الوقت , ولكني أوصي بـ ٢ أو ٣ قيقا رام ,وهناك أجهزة لابتوب في السوق بحجم أكبر لا مانع من وضعها في الحسبان إن كان السعر مناسب.

القرص الصلب (الهارديسك)

الهارديسك هو المساحة المخصصة لتخزين الملفات والبيانات ويقاس بالقيقا بايت GB الهارديسك أمر ثانوي في الجهاز و هو مجرد أداة لتخزين الملفات ولا يؤثر على أداء الجهاز, طبعاً كلما كبر حجم القرص زاد سعر اللابتوب, لكن لا تولي القرص الكثير من الاهتمام ,ولا تجعله من الأولويات عند البحث عن لابتوب، فبمقدورك شراء هارد خارجي وبالحجم الذي تريد.

كرت الشاشة

كرت الشاشة هو القطعة التي ترسل البيانات والصور والفيديو من قلب الجهاز إلى الشاشة, كلما كان الكرت أقوى وأعلى استطعت تشغيل تطبيقات أقوى مثل تطبيقات تصميم أو ألعاب عالية الدقة، وكروت الشاشة في اللابتوب تنقسم عادة إلى قسمين: كرت شاشة مدمج باللوحة الأم وهو الأضعف على الرغم من أنه المنتشر في الأجهزة المتوسطة وهو قادر على تشغيل كثير من التطبيقات والنصوص والألعاب، وكرت شاشة منفصل أقوى من السابق وقابل للتعامل مع تطبيقات أعلى، وعادة ما تكون أجهزة اللابتوب بكرت شاشة منفصل أعلى سعراً من التي تأتي بكرت شاشة مدمج.

إضافات وملحقات اللابتوب

بالرغم من أنها لا تؤثر على أداء اللابتوب الفعلي ,إلا أنها خصائص و مميزات مهمة تحتاجها كثيراً في استخدامك اليومي للجهاز, الإضافات هي : المشغل الضوئي ويفضل أن يكون دي في دي قارئ ناسخ، والبلوتوث، والواير ليس، والكاميرا المدمجة مع المايكروفون، ومنافذ اليو اس بي، والموديم، وقارئ الذاكرة، ومخارج الفيديو، ولا تنس أن يعطيك ويندوز ممتاز وفاحص للفيروسات وغيرها من البرامج الخدمية وكذا تعريفات الجهاز.

Alhashemcom@hotmail.com

مختارات فيسبوكية

أروع أقوال الفلاسفة عن الحياة

- الأحقاد: براكين ملتهبة في صدور أصحابها.
- الانتقام: يشبه أن تعض كلبا لأنه عضك
- المغرور : طائر كلما ارتفع بنفسه، صغر في أعين الناس ..
- الحياة: مهزلة تنتهي بمأساة.
- المذيع: يخاطب جميع المستمعين بقوله :أعزائي وهو لا يعرف أحدا منهم .
- الاعتذار: جواز المرور إلى قلوب الناس ..
- الإشاعة: شيء ليس له سيقان، ولكنه يتحرك بسرعة هائلة .
- العطف: أكبر رأسمال مدفون لا يستخدمه العالم.
- الحب: فعل وليس اسما.
- القبلة : هي الهدية الوحيدة التي نردها في اللحظة التي نأخذها فيها .
- حواء: المرأة الوحيدة التي لم تعرف الغيرة.
- الموت: عطلة آخر الحياة
- الحقيقة: الشيء الوحيد الذي لا يصدقه النا

●●●

● لا تحزن علي ما في الحياه فما خلقنا فيها الا لنمتحن ونبتلي حتي يرانا الله هل نصبر ؟ لذلك هون عليك ولا تتكدر وتأكد بأن الفرج قريب فاذا اشتد سواد السحب .. فعما قليل ستمطر !!

● في هذا العالم تختلف وجوه الناس، ولغاتهم، وعاداتهم، وأديانهم، وثقافاتهم.. ولكن، تأكّد أن البشر الأخيار في كل مكان.. وتذكّر أنهم جميعًا -مهما اختلفت أشكال أنوفهم- يستنشقون نفس الأكسجين الذي تستنشقه، وعندما ينزفون -مهما اختلفت ألوانهم- جميعهم دماؤهم حمراء.

● لاتشووه لحظه فرح الآخرين بنجاحهم بكلمة جارحة فتفسد او تُنغص عليهم فرحتهم فإن جاءوا بشهاداتهم اخبرتهم عن فلان الذي فاقهم نجاحاً، او صديقك القديم الذي انهى ما انهوه في زمن اقصر وبتقدير اعلى واحسن لنعيش مع الآخرين افراحهم
ولنفرش لهم الارض وروداً والسماء ضياءً، لنجعل من اصواتنا وصورنا نحتاً على لوحة هذا النجاح.

● عندما تشارك في موضوع في منتدى او مجموعة فلتكن لك لمسه جميله ومرور عذب فما يُدريك بمدى اهميته لصاحبه، او ماتدري ان لبعض الكلمات مخاض عسير..!! فاحترم جهد الاخرين ولاترد على مواضيعهم بسئ او بذئ ولاترد عليهم بنقاط او علامات تكون كالمسامير في قلوبهم الطيبة والتي خصتك بخلاصة عقلها وجميل افكارها!، ليس خطأ ان لانملك التعليق على كل موضوع ولكن الخطأ ان نجر هذا الموضوع الى طريق لم يرد المشي فيه او ان نلف حول عنقه حبل ردودنا السيئه فنخنقه..!!

إعداد / حسين الكدس
kadascoo@yahoo.com

متفرقات

آرم تطلق الجيل الجديد من معالجها الرسومي

أعلنت شركة **ARM** عن إطلاق مجموعة من المعالجات الرسومية المبنية على معمارية **Midgrad** الرسومية الخاصة بالشركة. المعالجات الجديدة وهي **Mali T624** و**Mali T628** و**T678** تقدم زيادةً في الأداء أعلى بما يصل إلى ٥٠ بالمئة مقارنةً بالجيل الأول من وحدات **Midgard** الرسومية (**T604** و**T658**) كما تتضمن جميعها دعماً لتمريز ضغط الرسوميات **ASTC** الذي يقوم بتحسين أداء المعالج الرسومي وزيادة عمر البطارية عبر السماح للمطورين بالاستفادة من ضغط تركيب الرسوميات في تطبيقاتهم. ويتراوح دعم **Mali T624** من نواة واحدة إلى أربع أنوية، بينما يصل **Mali T628** إلى ثماني أنوية، ويستهدف كلاهما سوق الهواتف وأجهزة التلفاز الذكية. ويقدم **Mali T628** أداءاً رسومياً يصل إلى عشرة أضعاف ما يقدمه **Mali 400-MP** المستخدم في هاتف سامسونغ غالاكسي إس ٢, وأعلى هذه المعالجات أداءاً هو **Mali T678** والذي يدعم مابين نواة إلى ثماني أنوية، مقدماً أربعة أضعاف الأداء الذي يقدمه **Mali T624** ويستهدف بشكل خاص سوق الحواسب اللوحية. ويقدم **Mali T678** تحسيناً شفي الأداء بنسبة ٥٠ بالمئة مقارنةً بالجيل الأول **Mali T658.** وتعني قابلية التوسع في الأنوية بأن مصنّعي العتاد يستطيعون اختيار مستوى الأداء المناسب الذي يتلاءم مع شريحة سعرية معينة، مما يجعل معالجات **ARM** الرسومية تتميز بالمرونة العالية وتتلاءم مع طيف واسع من التطبيقات. ويُذكر بأن المعالجات التي تعتمد على معمارية **ARM** تستخدم بكثرة في الأجهزة ذات المصادر المحدودة كالهواتف الذكية والحواسب اللوحية وأجهزة الكمبيوتر الكفي وأجهزة الألعاب المحمولة.

فيديو مُسرَّب يظهر فيه آيفون ٥

قام أحد الأشخاص مؤخراً بنشر مقطع على يوتيوب يتحدث فيه عن ما يزعم أنه جهاز أبل القادم "آيفون ٥ ?حيث قال أنه حصل عليه من مصدر مجهول لا يمكن الكشف عنه. يبدو الجهاز الجديد، في مقارنة مع جهاز آيفون ٤ إس، أقل سماكة بشكل طفيف، وأطول من قرينه مما يؤيد التسريبات السابقة التي أشارت إلى أن أبل تعتزم طرح جهاز بشاشة قياسها ٤ إنش. أما العرض فلا يختلف. وقامت الشركة أيضاً، بتغيير موضع الكاميرا الأمامية لتصبح في منتصف الهاتف أعلى مكبر الصوت. بينما لاتزال الكاميرا الخلفية في مكانها. وتم تحويل منفذ الصوت ٣,٥ مم من أعلى الجهاز إلى أسفله بجوار منفذ الاتصال بالكمبيوتر والشاحن والذي بدا أصغر من المنفذ الحالي، أما عن الأشياء الأخرى، كمفتاح الطاقة، ومفاتيح الصوت، فلا يوجد أي تغيير يُذكر، ما عدا نوع الهيكل الخارجي، فهو مصنوع من الألمنيوم غير اللامع والذي لا يترك بصمات للأصابع. ولم يذكر الفيديو أي معلومات عن المواصفات الداخلية، مثل نوع المعالج وتردده، أو سعة الذاكرة العشوائية **RAM**، ولا حتى دقة الكاميرا. ويُشار هنا أيضاً إلى أن موقع **PCWorld** في نيوزيلاند قد قال أنه حصل على مستندات فيها تفاصيل مكونات آيفون ٥ مع صور هي نفسها تلك التي سربها موقع **iResQ** سابقاً. وأضاف الموقع أن المستندات التي حصل عليها هي من مصدر موثوق، حصل بدوره عليها من مزود مكونات آيفون في الصين. تظهر الصور لوحة الآيفون الخلفية، لتثبت أن الإصدار الأسود من الجهاز سيحمل اللونين الأسود والرمادي، بينما سيحمل الإصدار الأبيض، اللونين الأبيض والفضي. أما عن طول الجهاز وعرضه، فالمستندات تدعم ما نُشر في الفيديو، عن أنه سيكون أطول من الأجهزة الحالية. وعن كون منفذ الشاحن أصغر. يُذكر أن أبل تعتزم الإعلان عن جهازها الجديد في ١٢ سبتمبر/أيلول في الولايات المتحدة الأمريكية، وسيصل إلى الأسواق في ٢١ من نفس الشهر.

إعداد / إيمان يحيى

العالم لمسة زر

آبل تحاول حظر المزيد من أجهزة سامسونج

اتهمت شركة آبل الأمريكية نظيرتها الكورية الجنوبية سامسونج بانتهاك براءات اختراع خاصة بها في أربعة أجهزة جديدة. فقد قامت آبل أمس الجمعة بإضافة كل من جالاكسي إس ٣، وجالاكسي نوت، وجالاكسي نوت ١٠,١ إلى الدعوى القضائية التي رفعتها سابقاً ضد سامسونج لانتهاكها براءات اختراعها المتعلقة بجهاز جالاكسي نيكسوس – والتي كسبتها مؤقتاً قبل أن يُرفع الحظر عن الجهاز بعد استئناف الحكم من سامسونج – يُذكر أن آبل قامت في شهر حزيران/يونيو الماضي برفع قضية ضد جالاكسي إس ٣ قبل أن يتم طرحه في السوق الأمريكية. ووفقاً للشكوى المُعدّلة التي تقدمت آبل بها أمس، قامت الشركة بتسمية ٢١ هاتفاً ذكياً جديداً على الأقل بالإضافة إلى مشغلات الوسائط، وحواسيب لوحية، قامت سامسونج بطرحها شهر آب/أغسطس ٢٠١١ حتى نفس الشهر من هذه السنة. هذا وقد شملت هذه القائمة بعض الأجهزة التي حظرتها المحكمة الأسبوع الماضي. حيث قضت المحكمة كذلك بتغريم سامسونج بدفع مبلغ مليار دولار لصالح آبل.ويتوقع أن تضيف آبل المزيد من الأجهزة في معركة براءات الاختراع التي تخوضها ضد سامسونج، بعد النصر الذي حققته الأسبوع الماضي. هذا ومن الأسماء التي شملتها القائمة الجديدة: جالاكسي إس ٣ – جالاكسي نوت – جالاكسي إس ٢ – جالاكسي نيكسوس – جالاكسي بلير – ترانسفورمر ألترا – جالاكسي نوت ١٠,١ – وجالاكسي تاب ٨,٩ – وغيرها.

تويتر يطوّر ميزة الإعلانات المستهدفة

ذكرت شركة تويتر يوم الخميس الفائت بأنها ستسمح للمعلنين لديها باستهداف المستخدمين وفقاً لمتطلبات إعلانهم، وذلك بعد تجربة ناجحة قامت من خلالها باختبار ميزة جديدة للإعلانات.ورأى المعلنون من خلال التجارب التي أجريت خلال الفترة السابقة بأن معدلات الوصول للإعلان قد زادت وأصبحت أكثر دقة في الوصول إلى الفئة المستهدفة. وقال "كيفن ويل" مدير إدارة المنتجات لدى تويتر بأن هذه النتائج الفعّالة حالياً، جعلت تويتر أكثر حماساً لنشرها بين كافة المستخدمين اعتباراً من الآن.ولاستهداف المستخدمين هناك طريقتين، الأولى تتم باختيار فئات متنوعة الاهتمامات (من بين ٣٥٠ فئة متوفرة)، مثل الرسوم المتحركة، الأفلام، والعلوم وليتم عن طريقها توصيل الإعلان للأشخاص المهتمين بمثل هذه الأمور. والطريقة الثانية ذات دقّة أعلى وتتم باستخدام ربط لأسماء مستخدمين ذات صلة بالحملة الإعلانية للمنتج أو الخدمة.من الجدير بالذكر أن شبكة التواصل الاجتماعي فيسبوك قامت مؤخراً بتطوير ميزة الإعلانات المستهدفة أيضاً، وذلك عبر السماح للمعلنين باستهداف إعلاناتهم اعتماداً على بيانات مثل البريد الالكتروني أو أرقام الهواتف الخاصة بالعملاء.

الوسوم: تويتر

إعداد / جميلة محمد حسين

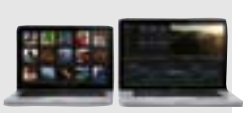
سطح المكتب

البريد المزعج في الربع الثاني من عام ٢٠١٢

واصل البريد المزعج بالتراجع في الربع الثاني من عام ٢٠١٢ ليشكل نسبة ٧٤,٣ بالمائة من إجمالي الرسائل الالكترونية المرسلة. حيث سجل انخفاضاً بنحو ٢,٣ بالمائة مقارنة بالربع الأول. فبالإضافة إلى عوامل موسمية قد يكون هذا الانخفاض ناتجاً عن الوضع الاقتصادي المعقد السائد الآن في العالم. وهناك مؤشرات أخرى تدل على تأثير القضايا الاقتصادية العالمية على انتشار البريد المزعج. فعلى سبيل المثال، رأينا في مايو زيادة في انتشار البريد المزعج باللغة الانجليزية يروج للخدمات المالية الشخصية. وكان قد بلغ حينها ٢٣,٥ بالمائة من إجمالي الرسائل المزعجة، وبعد شهر زاد حجمها بنحو ٣ أضعاف ووصل إلى ٧٣ بالمائة. وفي يونيو ضمت غالبية هذه الرسائل عروضاً تتضمن جني الأموال بطرق غير مشروعة. وقالت ماريا نامبستنيكوفا، كبير محللي البريد المزعج بكاسبرسكي لاب أن تغيرات شبيهة لوحظت خلال الأزمة الاقتصادية ٢٠٠٨-٢٠٠٩ في حال أدى الوضع الاقتصادي المعقد إلى تكرار هذا السيناريو، من المتوقع أن يدفع ذلك إلى زيادة في حجم الرسائل الخبيثة والاحتيالية في الشهور القادمة. كما يُتوقع أن تتقلص نسبة الرسائل المزعجة تدريجياً لتصل إلى ٦٥ بالمائة من إجمالي الرسائل الالكترونية في العام المقبل.القضايا الرئيسية في الربع الثاني من ٢٠١٢: قبل بضعة سنوات ظهرت خدمات الكترونية جديدة في الانترنت يطلق عليها اسم الكيوبونات، تعرض على المستخدمين تخفيضات على شراء السلع والخدمات. وقد لعبت خدمة الكيوبونات دوراً مزدوجاً في البريد المزعج في الغرب، فمن جهة استغل ناشرو البريد المزعج الكيوبونات في الاستيلاء على اهتمام ضحاياهم المحتملين. ومن جهة أخرى استحوذ نظام الكيوبونات على جزء من الإعلانات المشروعة ظهرت سابقاً في الرسائل المزعجة. وبالنتيجة تضاءلت كمية الرسائل المزعجة في الدول الغربية.وفي أبريل سُجّلت رسائل مزعجة تحاكي إشعارات موقع فيسبوك الرسمية. إلا أنه في هذه المرة لم تكن الروابط في الرسائل تؤدي إلى مواقع مخترقة بل إلى صفحات في موقعي (ويكيبيديا) و(أمازون). غير أن الكادر في كلا الموقعين استجاب بسرعة للوضع، حيث قام بتعطيل الصفحات قبل انتشار الروابط.

انخفاض مبيعات أجهزة ماك للمرة الأولى منذ سنوات

قالت شركة **IDC** المتخصصة بدراسات السوق في تقرير نشرته مؤخراً، بأن مبيعات أبل قد بدأت تتأثر أخيراً بانخفاض مبيعات أجهزة الكمبيوتر في الولايات المتحدة للمرة الأولى منذ ثلاث سنوات. ووفقاً للشركة فقد باعت أبل في الولايات المتحدة والذي يعد السوق الرئيسي والأكبر بالنسبة لها عدداً من أجهزة ماك أقل من المعتاد خلال الربع الثاني من العام، مقارنةً بنفس الفترة من العام الماضي. وبحسب التقديرات فقد باعت أبل ١,٨١ مليون جهاز ماك في الولايات المتحدة خلال الربع الثاني المنتهي في الثلاثين من يونيو، بانخفاض نسبته ١,١ بالمئة عن عدد الأجهزة التي باعتها خلال نفس الفترة من العام الماضي والتي بلغت ١,٨٣ مليون جهاز. وحتى مبيعات الربع الأول من العام ٢٠١٢ كانت ضعيفة نسبياً مقارنةً بالمبيعات القياسية التي أنهت بها العام ٢٠١١، حيث انخفضت مبيعاتها بنسبة كبيرة بلغت ٢٢,٧ بالمئة بين الربع الأخير من العام الماضي والربع الأول من العام ٢٠١٢ في أكبر انخفاض يتم بين ربعين بتاريخ شركة أبل. وأحد العوامل التي حددها التقرير لضعف مبيعات أجهزة الكمبيوتر بشكل عام في الولايات المتحدة هي ضعف المبيعات لقطاع التعليم، حيث يصاب المستخدم بالحيرة مابين شراء حاسب لوحي أو جهاز كمبيوتر شخصي. ويُذكر بأن أبل تحدثت مسبقاً في مناسبات عدة عن احتمال انخفاض مبيعات أجهزة ماك تأثراً بتصاعد سوق الحواسب اللوحية، إلا أنها أكدت بأن هذا الأمر إيجابي بالنسبة لها في المحصلة وذلك لأنها تمتلك الريادة في سوق الحواسب اللوحية حيث يعتبر جهاز الآيباد الأكثر مبيعاً على الإطلاق في سوق الحواسب اللوحية.



إعداد / نجود الزراجي

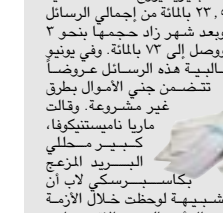
جديد في جديد

إقرار معيار التلفاز فائق الوضوح

أقر الاتحاد العالمي للاتصالات معياراً جديداً للتلفاز ذو الدقة العالية فائقة الوضوح Ultra High-Definition TV أو ما يعرف اختصاراً بـ UHDTV. ويسمح المعيار الجديد بصناعة الشاشات التي تبلغ دقتها ٤٣٢٠×٧٦٨٠ بيكسل والتي اصطُلح على تسميتها اختصاراً بـ K٨، والتي تبلغ أربعة أضعاف دقة معيار HD المنتشر حالياً. وأقر الاتحاد الذي يعتبر أحد الهيئات التابعة للأمم المتحدة هذا المعيار بناءاً على مسودة تقدمت بها هيئة الإذاعة اليابانية والتي تعتبر أحد أكبر المساهمين في وضع المعيار الذي كان يعرف قبل تبنيه باسم Super Hi-Vision. بالإضافة إلى الدقة، يرفع المعيار أيضاً عدد الإطارات التي يمكن عرضها إلى ١٢٠ إطار في الثانية، مع دعمه لسلسلة أعرض من الألوان. لكن رغم اعتماد المعيار الجديد بشكل رسمي، إلا أنه ليس المتوقع دعمه عملياً خلال فترة قريبة، وذلك لأن الشركات لم تبدأ إلا مؤخراً بطرح أجهزة التلفاز التي تدعم المعيار السابق QFHD والذي تبلغ دقته ٢١٦٠×٣٩٩٦ أو ٤ K اختصاراً.

فيسبوك يحذف الإعجابات المزيفة

قرر فيسبوك حذف جميع الإعجابات المزيفة التي حصلت عليها الصفحات الموجودة في الموقع، بعد أن تبين بأن عدداً كبيراً من الإعجابات التي تحصل عليها الصفحات هي إعجابات مزيفة، وهذا يشكل انتهاكاً لشروط الموقع. فمن شروط التسجيل في الموقع هو أن يكون صاحب الحساب شخصية حقيقة، وهذا الأمر ينطبق على الصفحات أيضاً. ويعتقد الموقع أن أقل من ١٪ من الإعجابات الموجودة حالياً -والتي لم تلتزم بشروط الموقع- سيتم حذفها.وأكد فيسبوك بأنه لن يسمح بشراء أو بيع الإعجابات، وذلك لأن الخدمة تهدف إلى تواصل الأعضاء مع الصفحات أو الشخصيات التي تعجبهم فعلاً، وللمحافظة على ما وصفته الشركة بالعلاقات الموثوقة على الموقع. وقالت الشركة بأن هذه التطبيقات التي تقوم باستخدام برمجيات الاحتيال للحصول على مزيد من الإعجابات، تضر بجميع المستخدمين والإنترنت على حد سواء. الجدير بالذكر هنا أن فيسبوك قد اعترف في بداية العام أن هناك نسبة من المستخدمين هم حسابات مزيفة. ويُذكر بأن BBC كانت قد أجرت تحقيقاً حول هذا الموضوع عبر إنشائها لصفحة مزيفة باسم "Virtual Bagel Ltd"، وتوصلت الدراسة إلى أن العديد من الإعجابات هي من مستخدمين في بعض الدول مثل مصر والفلبين. وقد أعرب فيسبوك عن أمله بالتخلص من هذه المشكلة عن طريق الحذف التلقائي للإعجابات المكتسبة بواسطة البرمجيات الخبيثة، أو الحسابات المشتبه بها، أو المستخدمين المخادعين. وسيقوم فيسبوك من خلال النظام المُحسّن الجديد من تحديد واتخاذ الإجراءات اللازمة حيال الإعجابات المشتبه بها. كما يوصي الموقع أصحاب الصفحات بالتدقيق بأي شركة تقوم بتقديم خدمات التسويق، للتأكد من عدم انتهاك أي شرط من شروط استخدام الموقع.



الوسوم: فيس بوك ,فيسبوك

مايكروسوفت تعدل سياسة الخصوصية وشروط الخدمة

أعلنت مايكروسوفت هذا الأسبوع عن تحديث إتفاقية الخدمة "Services Agreement" الخاصة بها على غرار ما قامت به جوجل سابقاً. ويعتبر هذا التحديث هاماً وجوهرياً – بحسب مايكروسوفت – ليشمل سياسة الخصوصية وتسوية النزاعات. وقد قامت الشركة بإعلام المستخدمين بالتغيرات عن طريق بريد إلكتروني أرسلته إليهم الجمعة، وقالت أن العمل بها سيبدأ في ١٩ أكتوبر/تشرين الأول القبل.ويتضمن هذا التحديث تعديلاً لسياسة الشركة، يسمح لها بالوصول وإظهار المحتوى الخاص بالمستخدم في جميع خدماتها السحابية. بينما كان الإصدار السابق، من شروط الاستخدام، يعطي مايكروسوفت الحق في استخدام محتوى المستخدم من غير إذن "فقط بالقدر اللازم لتقديم الخدمة"، أما الآن فتنص الشروط على مشروعية استخدام كامل المحتوى السحابي من أجل تقديم وحماية وتحسين منتجات وخدمات الشركة. ووفقاً لهذه الشروط يحق لمايكروسوفت استخراج المحتوى الخاص بالمستخدم من الخدمات السحابية مثل الهوتميل أو السكاي درايف، أو الأوفيس السحابي، واستخدامه بهدف تخصيص نتائج البحث على محرك بحثها Bing بينع بالطريقة التي تناسب اهتمامات المستخدم. وقد ألمحت الشركة إلى أن الهدف من هذه التغيرات هو إعادة تصميم الخدمات السحابية ليتم دمجها في العديد من خدمات مايكروسوفت. ويُشار هنا إلى أن الشركة قد قامت أيضاً بإضافة بند جديد في العقد يخص موضوع الدعاوى الجماعية، والذي يطالب المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية بحل النزاعات عن طريق التحكيم لا عن طريق القاضي. والذي يعطيهم الحق في مقاضاة مايكروسوفت في المحاكم أو رفع دعوى جماعية ضدها. والشركة بهذه الخطوة لا تعتبر الأول في تبني هذه السياسة، فقد قامت كل من Sony و Netflix بنفس الأمر سابقاً.

الوسوم: مايكروسوفت

إعداد/محمد الكبسي

أخبار الهاتف

إعداد / لولا مجلي

RIM تكشف عن خدمة خاصة بالشركات

أعلنت الشركة المصنعة لبلاك بيري **RIM** عن "خدمة مشروع بلاك بيري ١٠ التي تستهدف عملاء قطاع الأعمال.جاءت هذه الخدمة الجديدة لتعزيز مشروع إدارة الأجهزة المحمولة التي تقدمها **RIM** من حيث الأمن، والبنية التحتية، ومنتجات إدارة التطبيقات. والخدمة عبارة عن منصة لإدارة جميع الهواتف الذكية والحواسيب اللوحية الخاصة بالشركات والتي تتواجد في مكان واحد، باستخدام لوحة مراقبة لإدارتها على أساس تقنية الويب. يُذكر أن **RIM** قد وعدت بأن تكون هذه الخدمة هي الخدمة الأساسية في إدارة أجهزة المحمول خلال الربع الأول من العام القادم. وستكون بديلاً تدريجياً عن بعض الخدمات الأخرى، مثل: **BlackBerry Mobile Fusion,** وخدمة أجهزة بلاك بيري. وصرح جيف هولرن **Jeff Holleran** مدير مشروع إدارة المنتجات في الشركة، أنه سيتم دمج خدمة مشروع بلاك بيري ١٠ مع مخدم مشروع بلاك بيري الحالي باعتبارها تطوراً لخدمات بلاك بيري. وأضاف أنه لاتزال خدمات بلاك بيري السابقة مضطرة للتواصل مبدئياً مع مخدم الشركة، في حين تستطيع خدمة أجهزة بلاك بيري وخدمة الأجهزة الدولية البقاء في مخدمات منفصلة أو تُضم إلى نفس المخدمات المادية أو الإفتراضية. أما عن الأجهزة المدعومة في هذه الخدمة، فهي: هواتف بلاك بيري العاملة بنظام **OS 7** وماقبله، أجهزة بلاك بيري ١٠، والحواسيب اللوحية **BlackBerry PlayBook**، بالإضافة إلى الهواتف الذكية والحواسيب اللوحية العاملة بنظام أندرويد و**iOS.**

سامسونغ تعتزم الكشف عن كاميرا بنظام أندرويد

أشارت أنباء أخيرة عن نية سامسونغ الإعلان عن كاميرا ذكية بنظام أندرويد، من سلسلة (غالاكسي أس) لتنضم إلى أسرة غالاكسي للهواتف النقالة. ومن المحتمل أن تظهر هذه الكاميرا ولأول مرة في مؤتمر **IFA** في برلين. وتشير الشائعات إلى أن الكاميرا ستأتي بنظام الأندرويد، نسخة ٤,٠ (آيس كريم ساندويش)، وكاميرا دقتها ١٦ ميغابيكسل، وشاشة ٤,٨ إنش. نفس حجم تلك في هاتف غالاكسي أس ٣, بالإضافة إلى دمج خاصية الإتصال بالإنترنت للتمكن من رفع الصور إلى شبكات التواصل الإجتماعية كالفيس بوك وإنستغرام، ولكن ليس من المتوقع أن تدعم الصوت. ويذكر أن شركة **Nikon** قامت أيضاً بطرح كاميرا ذكية مؤخراً باسم **(Coolpix S800c)** ولكنها تعمل بنظام أندرويد، نسخة ٢,٣ (خبز الزنجبيل)، والتي ستكون في متوفرة في الأسواق الشهر القادم.