

## الرئيس التنفيذي لـ (يوتيوب) يتنحى عن منصبه



تشاد هيرلي

(سالار كامنجر)، النائب السابق لرئيس تطبيقات الشبكة العنكبوتية في "جوجل"، الذي كان مشاركا بقوة في تشغيل "يوتيوب". وقال (هيرلي) في بيان أصدره "يوتيوب" : على مدى العامين الماضيين، كنت أقوم بدور استشاري في يوتيوب بينما كان (سالار كامنجر) هو الذي يدير العمليات اليومية للشركة. وأضاف : سأواصل القيام بدور المستشار وأنا متحمس لمشاهدة المرحلة التالية من نمو يوتيوب.

ألمانيا / مناجيات: قرر المؤسس المشارك لموقع "يوتيوب" لعرض مقاطع الفيديو المتاح عن منصبه كرئيس تنفيذي للموقع فيما يسعى الموقع المملوك لشركة "جوجل" إلى تعزيز ربحيته. وكان تشاد هيرلي (33 عاما) قد أسس موقع مشاركة الفيديو (يوتيوب) مع (ستيف تشن) في عام 2005 وباعاه بعد نحو 20 شهرا مقابل 1.65 مليار دولار، ويشاهد حاليا أكثر من مليار مقطع فيديو على الموقع كل أسبوع. ووفقا لوكالة الأنباء الألمانية، سيخلف (هيرلي)



إعداد / دينا هاني

### علوم الجوال والاتصال

## (ويندوز فون 7) جديد مايكروسوفت

الهواتف المحمولة التي تعمل بنظام "أندرويد" بدعوى انتهاك حقوق الملكية الفكرية، وهي الخطوة التي تؤكد حجم المنافسة الضارية بين مايكروسوفت و(جوجل) و"ابل" في سوق أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة. ويقول محللون إن عدم تحديث نظام تشغيل ويندوز فون خلال الفترة الماضية جعل مكانة مايكروسوفت في هذه السوق تتراجع إلى الدرجة التي دفعت بنك (جولدمان ساكس) الاستثماري إلى إصدار توصية للمستثمرين في البورصة بعدم الاستثمار في أسهم الشركة نظرا لضعف جودتها في هذه السوق المتنامية. وفي مقابلة مع صحيفة (وول ستريت جورنال) قال (ستيف بالمر) الرئيس التنفيذي لمجموعة مايكروسوفت إن الشركة "خرجت من إحدى دورات" الهاتف المحمول لكن "ويندوز فون 7" سوف يمكنها من استعادة حصتها من هذه السوق. ويختلف "ويندوز فون 7" عن "آي فون" و"أندرويد" في أنه يركز وظائف الهاتف المحمول حول محور محددة بدلا من مجرد عرض قوائم بالتطبيقات أمام المستخدم فقط.

ألمانيا / مناجيات: قامت إمبراطورية برمجيات الكمبيوتر الأمريكية العملاقة مايكروسوفت بطرح الإصدار الحديث من نظام تشغيل الهواتف المحمولة "ويندوز فون 7" في أكتوبر الماضي في ظل منافسة شرسة من جانب أنظمة التشغيل الأخرى وبخاصة "آي فون" من إنتاج "ابل" و"أندرويد" من إنتاج (جوجل). ونقلت وكالة الأنباء الألمانية عن الشركة أنها تعزم تنظيم حفل في نيويورك لطرح النظام الجديد حيث من المتوقع أن تعرض الشركة أجهزة هواتف "سامسونج" و"إل جي" و"إتش. تي. سي" التي تعمل بنظام التشغيل الجديد. ولم يتضح بعد موعد طرح أجهزة الهاتف المحمول المزودة بنظام التشغيل الجديد للعملاء رغم أن المحللين اعتقدوا أن الهواتف يمكن أن تطرح في أسواق أوروبا وفي الولايات المتحدة في الشهر الحالي.

ويأتي الإعلان عن النظام الجديد بعد يومين فقط من إقامة مايكروسوفت دعوى قضائية ضد شركة "موتورولا" لإنتاج

### الإنترنت وأخباره

## أموال الإنترنت



في المركز (16) بثروة بلغت (13.1) مليار دولار. وحصل (باول ألين) أحد مؤسسي مايكروسوفت على المركز (17) بثروة بلغت (12.7) مليار دولار. وجاء (جيف بيزوس) من شركة أمازون في المركز (18) بثروة بلغت (12.6) مليار دولار. أما مؤسس فيسبوك (مارك زوكير) بيرج فقد حل في المرتبة (35) بثروة بلغت (6.9) مليار دولار. ووصل (ستيف جوبز) الرئيس التنفيذي لشركة أبل إلى المركز (42) بثروة بلغت (6.1) مليار دولار. أما مؤسس (eBay) والرئيس التنفيذي لها (بيير أوميديار) فقد حل في المركز (47) بثروة بلغت (5.5) مليار دولار. وجاء في المرتبة (48) (أريك شميت) الرئيس التنفيذي لشركة جوجل بثروة بلغت (5.45) مليار دولار.

أعلنت مجلة "فوربس" عن قائمتها السنوية لأغنياء الولايات المتحدة الأمريكية وقد زحرت مرة أخرى بعدد كبير من عباقرة تقنية المعلومات. فعلى الرغم من أن المكسيكي (كارلوس سليم) انتزع لقب أغنى رجل في العالم، إلا أن (بيل جيتس) لا يزال يحتل موقع أغنى رجل في الولايات المتحدة الأمريكية بثروة وصلت إلى (54) مليار دولار. وحصل (لاري إيليسون) على المركز الثالث في القائمة بثروة بلغت (27) مليار دولار، وجاء (لاري بيج) أحد مؤسسي جوجل مع (سيرجي برين) في المركز (11) في القائمة بثروة بلغت (15) مليارا، بينما حصل (مايكل ديل) مؤسس شركة ديل على المركز (15) بثروة بلغت (14) مليار دولار. وحل (ستيف بالمر) الرئيس التنفيذي الحالي لمايكروسوفت

## خطر الهاتف المحمول على الأطفال

## المحمول يؤثر في التكوين الأخلاقي للطفل

## استخدام المحمول لمدة طويلة يسبب سرطان الدماغ

تسبق سنه، ما يؤثر في تكوينه الأخلاقي. لذا من الضروري جدا أن نحاول جميعا بقدر الإمكان مراقبة أجهزة أطفالنا المحمولة وأن يكون هناك وعي من قبل الآباء بأهمية تقديم الشروحات لأطفالهم وتعليمهم كيفية استخدام مثل هذه الأجهزة حتى يتجنبوا الوقوع في التصرفات الخاطئة وكذا الحفاظ عليهم من الأمراض التي تسببها هذه الأجهزة وحمايتهم من الانحراف الأخلاقي.



أطفالهم من إرسال أو استقبال رسائل نصية ذات محتوى جنسي صريح. حصلت "ابل" على براءة الاختراع تلك من جانب المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع والعلامات التجارية، والتي تسمح للآباء باستخدام الهواتف النقالة بتحديد النصوص المحظورة، ويمكن أن تتم مراقبة أو إلغاء الرسائل المشتملة على كلمات بذمينة قبل أن تصل إلى المستقبل. ويمكن استخدام رسالة تشتمل على كلمات محظورة، ويمكن استخدام هذا الاختراع كأداة تعليمية أيضا، بحيث يستطيع الآباء التحكم في لغة إرسال النصوص ومجهاتها. وبموجب هذا الاختراع يمكن التحكم في الرسالة من خلال خيارات التحكم في المحتوى بناء على معايير يتم تحديدها من خلال تطبيق مخصص لذلك.

جعلت من هذا الجهاز المهم مصدر توتر للأسر ومصدر ضيق للوقت فهذا الجهاز الصغير بيد الأطفال يلعبون به فتجد طفل السنة والسنتين في منتهى الاستمتاع وهو يتفحص هذا الجهاز ويستمتع بأنغامه. بالإضافة إلى ما يمكن للأطفال رؤيته عبر التي هواتفهم صورا ورسائل قد تفهم إلى بعض الممارسات الخاطئة، وتراودهم أفكار تسبق سنهم، ما يؤثر على تكوينهم الأخلاقي، يقول د/اسعيد طعيمة، أستاذ التربية بجامعة عين شمس: إن استخدام الأطفال للمحمول يعد كارثة أخلاقية، فهو من الناحية الاجتماعية يوسع شبكة علاقات الطفل بصورة ميكروية، والمفروض أن الطفل في هذه السن محكوم بأسرته، وبالتالي امتداده خارج الأسرة يؤدي إلى دخول مؤثرات جديدة في تنشئته قد تضره وتؤثر فيه بالسلب كان يتلقى عبر الهاتف صوراً ورسائل قد تدفعه إلى بعض الممارسات الخاطئة، وتراوده أفكار

لا يسبق سنه، ما يؤثر في تكوينه الأخلاقي. لذا من الضروري جدا أن نحاول جميعا بقدر الإمكان مراقبة أجهزة أطفالنا المحمولة وأن يكون هناك وعي من قبل الآباء بأهمية تقديم الشروحات لأطفالهم وتعليمهم كيفية استخدام مثل هذه الأجهزة حتى يتجنبوا الوقوع في التصرفات الخاطئة وكذا الحفاظ عليهم من الأمراض التي تسببها هذه الأجهزة وحمايتهم من الانحراف الأخلاقي. وهذا الموضوع فقد حصلت شركة "ابل" الأمريكية على براءة اختراع يسمح للآباء بمنع أطفالهم من إرسال أو استقبال رسائل نصية ذات محتوى جنسي صريح. حصلت "ابل" على براءة الاختراع تلك من جانب المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع والعلامات التجارية، والتي تسمح للآباء باستخدام الهواتف النقالة بتحديد النصوص المحظورة، ويمكن أن تتم مراقبة أو إلغاء الرسائل المشتملة على كلمات بذمينة قبل أن تصل إلى المستقبل. ويمكن استخدام رسالة تشتمل على كلمات محظورة، ويمكن استخدام هذا الاختراع كأداة تعليمية أيضا، بحيث يستطيع الآباء التحكم في لغة إرسال النصوص ومجهاتها. وبموجب هذا الاختراع يمكن التحكم في الرسالة من خلال خيارات التحكم في المحتوى بناء على معايير يتم تحديدها من خلال تطبيق مخصص لذلك.

وقد أشارت دراسات طبية إلى خطر استخدام الأطفال للهواتف المحمول، فهناك دراسة أجراها مجموعة من العلماء البريطانيين ونشرتها صحيفة (ديلي تلجراف)، تقول إن استخدام المحمول مدة تزيد على عشر سنوات يزيد مخاطر الإصابة بسرطان الدماغ. وقد حذرت الدراسة من خطورة اقتناء الأطفال له، لأن الأشخاص الذين يستخدمون الهواتف النقالة فترة طويلة تتزايد لديهم مخاطر الإصابة بمرض في العصب الذي يربط الأذن بالدماغ بنسبة 200٪. وهناك بعض السلوكيات الخاطئة التي

## شهادة صحية للكمبيوتر

وسائل الرصد التقليدية وتحليل سلوك الفيروسات. وأضاف الموقع أن كثيرا من الباقات تحتوي الآن على ميزات "الحوسبة السحابية" التي تخزن البيانات على فضاء الإنترنت، وتقرن بينها وبين البرامج والملفات المشكوك بها على قواعد البيانات لتتمكن من رصد أحدث التهديدات، فضلا عن عملها بالتزامن مع تحليل الفيروسات، ما يحقق أفضل رصد لم يكن متاحا من قبل مطلقا. وأوضح الموقع أن غالبية الباقات التي اختبرها مؤخرا احتوت على تقنية مكافحة برامج الجذور الخفية، التي تستخدم في إخفاء البرامج الضارة على الأجهزة، حيث كانت تستهدف قطاع شركات الأعمال سابقا، غير أنها باتت الآن أكثر انتشارا.

### أقصى أمان.. باقات برامج مكافحة الفيروسات في 2010

ابتكر قرصنة الإنترنت العام الماضي أخطر سلسلة من البرامج الضارة، التي فاقت ضرر البرامج التي صدرت خلال العشرين عاما السابقة مجتمعة، ما أدى



وأدرج "بي سي ورلد" قائمة بأفضل مجموعة من الباقات التي أجرى عليها بعض الاختبارات لقياس كفاءتها في الرصد حيث احتلت باقة "تورتون إنترنت سكيورتي 2010" المركز الأول، لنظام رصدها القوي والشامل للبرامج الضارة، بينما جاءت في المركز الثاني باقة "كاسبر إنترنت سكيورتي 2010" بنسبة اختلاف بسيطة نسبيا، وحلت باقة "إيه في جي إنترنت سكيورتي '9.0" في المركز الثالث جراء سرعة أداء نظامها في اكتشاف البرامج الضارة. وأضاف الموقع أن باقات "أفاست" و"بت ديفيندر" و"مكافي" و"باندا" و"بي سي تولا" و"تريند ميكرو" و"ويب روت" تراوحت جميعها في المراكز المتوسطة، بينما جاءت باقات "آي ست" و"إف-سكيور" و"زون الأرم" في المراكز التالية فهي لا تعد سبئية لكنها مقبولة في الحماية من البرامج الضارة.

إلى تغير معايير الأمان بين باقات برامج مكافحة الفيروسات المختلفة. وأشار موقع "بي سي ورلد" المتخصص في مجال التقنية، إلى أن صناعة باقات البرامج شهدت تحسنا واضحا خلال السنوات القليلة الماضية، جراء زيادة فاعلية كل من

## الكمبيوتر وبرامجه

في إشارة يمكن اعتبارها اعترافاً بالفشل في مواجهة فيروسات الكمبيوتر اقترحت إمبراطورية برمجيات الكمبيوتر الأمريكية العملاقة مايكروسوفت "شهادة صحية للكمبيوتر" بحيث يمكن منع أجهزة الكمبيوتر المصابة بالفيروسات من الاتصال بالإنترنت. ومن جانبه، أكد (سكوت شارني) المسئول بالشركة الأمريكية في رسالة على مدونة رسمية على الإنترنت، أن أغلب خبراء أمن الكمبيوتر يعتقدون أن الفترة المقبلة ستشهد ظهور كيانات ذات موارد جيدة تستخدم الفيروسات لتهديد أنظمة الكمبيوتر. وأضاف أن الفكرة الخاصة بشركته تتمثل في الاستفادة من نظام مكافحة الفيروسات المرضية في الحياة الواقعية لمواجهة فيروسات الكمبيوتر. ويقترح شارني عزل أجهزة الكمبيوتر المصابة بالفيروسات داخل "حجر صحي" لفترة من الوقت من أجل منعها من نقل العدوى إلى الأجهزة الأخرى. وهذا يفرض وجود شهادة صحية لكل جهاز كمبيوتر بحيث لا يمكن السماح له بالاتصال بالإنترنت بدون وجود ما يثبت خلوه من الفيروسات. وأضاف أن مثل هذه الشهادة تعني أن الجهاز مزود بكل التحصينات المطلوبة لمنعصابته بالفيروسات مثل جدران الحماية "فايبر وول" وسد الثغرات الموجودة في البرامج وبرنامج مكافحة فيروسات قوي.

## (فيسبوك) بصدد إدراج أسهمه في بورصة لندن

خاصة منذ أن أصبح ثاني أكبر المساهمين في نادي أرسنال الإنجليزي. وبحسب صحيفة "فايننشال تايمز" التي نقلت عن أوساط مقربة من الشركة الروسية، فإن "ميل" قامت بإدراج بعض حصصها في "فيسبوك" ضمن الطرح لجذب المستثمرين، علما أن العملية برمتها قد تتأجل إن رأت الشركة أن أوضاع السوق غير مناسبة. يذكر أن موقع "فيسبوك" يضم مئات ملايين المستخدمين، وهو ينافس بصورة جديّة موقع محرك البحث الشهير "جوجل" ليصبح أكثر المواقع الأمريكية زيارة، ما يؤشر إلى تحول في طرق البحث عبر الإنترنت، غير أنه لم يتحول إلى الربحية إلا في الأشهر الأخيرة.

سي إن إن / مناجيات: سيحتاج للاعبين بالحصول على حصة من موقع التعارف الاجتماعي الأول في العالم "فيسبوك" الحصول على مرادهم قريبا، إذ تنوي شركة "ميل" الروسية، التي تعتبر واحدة من أبرز داعمي الموقع والمشاركين فيه، إجراء طرح أولي في بورصة لندن. وتعتبر "ميل" أكبر شركات الإنترنت في روسيا، ويقدر طرحها بقرابة خمسة مليارات دولار، وهي تمتلك عشرة في المائة من أسهم "فيسبوك". ونقل موقع "سي إن إن" عن تقارير إعلامية إشارتها إلى أن الشركة اختارت مصارف "جولدمان ساكس" و"JP مورغان" و"مورغان ستانلي" لإدارة الطرح. ويعتبر الثري الروسي، (علي شير عثمانوف) أكبر ملاك "ميل" وهو شخصية معروفة باستثماراتها المتنوعة،