## هاتف جديد ينضم إلى عائلة «إل جي»

□ كشفت شركة «إل جي» الكورية الجنوبية للصناعات الإليكترونية النقاب عن هاتف ذكي جديد يحمل اسم «جي.إم 360 فيوتي سناب» لينضم إلى باقة الهواتف الذكية التي تنتجها الشركة.

ويعمل الهاتف الجديد بشاشة لمس بحجم ثلاثة بوصة ودرجة نقاء صورة تبلغ 240×400، كما أنها مزودة بكاميرا خمسة ميجابكسل. وأشارت شركة «إل جي» إلى أن الهاتف الجديد مجهز للدخول على العديد من منتديات التواصل الاجتماعي مثل «فيس بوك» و«تويتر».

زوار في معرض الواقع ينظرون من خلال نظارات 3D في طوكيو. (رويترز)

## انطلاقة براقة لهاتف آي.فون 4 من أبل

□ توافد عشاق هاتف أبل الشهير آي.فون على متجر الشركة في اليابان وعلى منافذ مشغل الاتصالات سوفتبنك كورب مع اطلاق الشركة نسخة رشيقة جديدة من هاتفها الرائج.

وبسبب فرق التوقيت كان العملاء اليابانيون أول من يضع يده على جهاز آي.فون 4 الذي يبدأ طرحه في الولايات المتحدة وفرنسا وألمانيا وبريطانيا في وقت لاحق يوم الخميس الماضي.

وفاقت مبيعات آي.فون 4 المزود بشاشة ذات جودة أعلى وبطارية ذات عمر أطول التوقعات في اليوم الأول للطلبيات المسبقة الأسبوع الماضي حيث بيع أكثر من 600 ألف هاتف في 24 ساعة فحسب.

وقال نوبورو تاكاهاشي وهو موسيقي انتظر في الصف منذ يوم الاثنين أمام متجر سوفتبانك في أوميتساندو «الابتسامة لا تفارقني». وكان تاكاهاشي الأول في صف من أكثر من 300 شخص.

ويحقق آي.فون نجاحا هائلا منذ اطلاقه في 2007 مما عزز هوامش أرباح أبل وحولها إلى واحدة من أكبر شركات صناعة الهاتف المحمول في العالم.

لكن الجهاز يواجه منافسين جددا مثل موتورولا واتش.تي.سي يصممون هواتف عالية القدرات تعمل بنظام التشغيل أندرويد من شركة «غوغل». ويشهد آي.فون 4 طلبا عاليا لكن أبل اضطرت إلى الاعتذار الأسبوع الماضي عندما أوقفت المبيعات بشكل مؤقت بعدما تسبب الحجم المفاجيء للطلب عبر الانترنت في حمل زائد على أنظمة الطلب والموافقة واستنزف المعروض.

ويأتي طرح الجهاز الذي يتيح الدردشة المصورة عبر تقنية واي-فاي وإمكانية تحديد الاتجاه لتحسين تجربة الألعاب بعد أقل من شهر من طرح جهاز أبل الجديد آي.باد خارج الولايات المتحدة.

وباع آي.باد وهو كمبيوتر لوحي طرحته الشركة في الولايات المتحدة في ابريل نيسان ثلاثة ملايين وحدة في أنحاء العالم.

### الدراجون يستخدمون الـ«آي فون» في استكشاف أفضل الطرق

□ يوجد خدمة جديدة غير تجارية عبر شبكة الإنترنت تسمى «نافيكي» تمنح سائقي الدراجات الهوائية فرصة لإيجاد أفضل طريق إلى وجهة ما، يريدونها وتمدهم بنظام ملاحي.

وتم تطوير هذا المشروع من جانب طلاب وأساتذة أحد المعاهد التعليمية في مدينة مونستر الألمانية.

وتتوافر هذه الخدمة كأحد تطبيقات الهاتف الذكي "آي فون" والهواتف المحمولة التي تستند إلى برمجيات أندرويد. ويعتمد «نافيكي» على موقع إلكتروني بنفس الاسم يدل على طرق جيدة بشكل خاص لسائقي الدراجات الهوائية. ويقوم سائقو الدراجات بتخزين طرقهم الشخصية على الموقع ومن ثم يتقاسمونها مع الآخرين.

تواقد عشاق هاتف أبل الشهير آي.فون على متجر الشركة في اليابان وعلى منافذ مشغل الاتصالات سوتبنك كورب مع إطلاق نسخة رشيقة جديدة من هاتفها الرائج. وبسبب فرق التوقيت كان العملاء اليابانيون أول من يضع يده على جهاز آي.فون 4 الذي يبدأ طرحه بالولايات المتحدة وفرنسا والمانيا وبريطانيا في وقت لاحق يوم الخميس

## «غوغل» تفوز بالجولة الأولى في معركة حقوق النشر ضد «فياكوم»

□ فازت شركة «غوغل» الأميركية بالجولة الأولى من نزاعها القضائي بشأن حقوق النشر عبر الإنترنت.

وقال لويس ستانتون القاضي بإحدى المحاكم الإقليمية الأميركية في الحكم الذي أصدره، إن موقع «يوتيوب» التابع لمحرك البحث الإلكتروني العملاق «غوغل» لم ينتهك القوانين التي تحمي حقوق النشر عندما بث لقطات فيديو مسجلة من قنوات «إم تي في» و« كوميدي سنترال» الخاصتين والمملوكتين لشركة فياكوم، عبر أحد مواقع مشاركة تسجيلات الفيديو.

كما قال القاضي إن يوتيوب فعل كل ما بوسعه لحذف التسجيلات التي خالف بثها قوانين حماية حقوق النشر.

وكانت فياكوم طالبت بتعويض مالي قدره مليار دولار لما أصابها من أضرار جراء نشر تسجيلات الفيديو تلك عبر «يوتيوب» التابع لـ«غوغل».

وقالت فياكوم إن «غوغل» تعمدت تخفيف معاييرها الخاصة بحماية حقوق النشر، كي يتسنى لها «التربح من تنزيلات (الفيديو) غير الشرعية».

وعلى الجانب الآخر، قالت هيئة الدفاع عن يوتيوب، إن الموظفين التنفيذيين لدى فيا كوم حملوا سرا تسجيلات الفيديو الخاصة بشركتهم لتزداد شعبية قنواتهم.

وقالت «غوغل» إن القضية التي أحالتها فيا كوم مبعثها الإحباط، ذلك أن جوجل تغلبت على مجموعة فيا كوم الترفيهية في سباق الاستحواذ على يوتيوب مقابل 1ر8 مليار دولار عام 2006.

وقالت فياكوم في بيان، إنها ستستأنف الحكم، واصفة الحكم الذي أصدره ستانتون «يشوبه خطأ جسيم».

## أوباما يغلق الإنترنت في الطوارئ والأزمات

□ أعلن الرئيس الأميركي باراك أوباما، تطبيق قانون إغلاق شبكة الإنترنت في وقت الأزمات والطوارئ الوطنية، وسط انتقادات ومخاوف من سيطرة أمريكية على الإنترنت.

وقال أوباما: «إنه سيكون قادراً على إغلاق محركات البحث الأقوى والأشهر مثل «غوغل» و«ياهو» لوقف وصول مواقعها على شبكة الإنترنت في أوقات الطوارئ الوطنية»، بحسب صحيفة «الديلى ميل البريطانية».

ومن جهته، عبر المرشح الرئاسي السابق جوزيف ليبرمان والذي يرأس لجنة الأمن الداخلي الأميركية في اجتماعه مع مجلس الشيوخ عن دعمه للقرار، قائلاً: «إن الحكومة الأميركية تسعى إلى منح صلاحيات واسعة طارئة للرئيس لفرض سيطرته على شبكة الإنترنت في أوقات الطوارئ الوطنية».

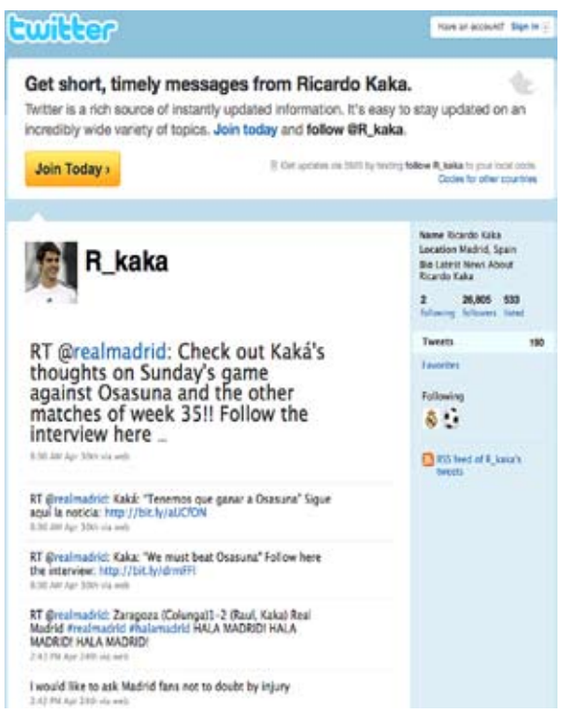
وأضاف ليبرمان أن ذلك أمان للدولة وللمواطنين، خاصة هجوم القراصنة على النظام المالي في الولايات المتحدة، حيث زاد عدد الهجمات على الإدارات الحكومية بنسبة 400 في المائة في السنوات الثلاث الماضية.

وقال: إن «مشروع القانون كان ضروريًا للحفاظ على تلك الشبكات والأصول وبلدنا وحماية شعبنا»، وستفرض الولايات المتحدة سيطرتها على خدمة الإنترنت داخل الولايات المتحدة في أوقات الطوارئ كنوع من الأمن القومي، على أنّ تخضع الشركات الّتي ترفض الامتثال لغرامات ضخمة.

ومن جانبهم، وصف منتقدون القانون الجديد، بأنه قانون غير عادل وسيكون استغلالاً سيئًا للسلطة، تمكن البيت الأبيض للسيطرة على الإنترنت.

وأشار تقرير للمفتش العام في وزارة الأمن الوطني الأمريكية، إلى أن عدد الاختراقات الأمنية على الإنترنت ينمو بشكل كبير، ووفقاً لتحليل مكتب المحاسبة الحكومية، فإن عدد الحوادث الأمنية التي أعلن عنها من قبل وكالات فيدرالية زاد بنحو 400 في المائة بين عامي 2006 و2009.

## «حمى تويتر» تجتاح اللاعبين والمشجعين والمسئولين في مونديال 2010




□ يشهد موقع «تويتر» الاجتماعي الشهير على شبكة الانترنت اقبالاً غير مسبوق بسبب بطولة كأس العالم لكرة القدم المقامة حاليا في جنوب افريقيا.

ويلجأ نجوم كرة القدم والمشجعون وحتى رئيس الاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) نفسه إلى «تويتر» لكتابة جمل قصيرة عن يومياتهم في جنوب إفريقيا. وتظهر الرسائل المكتوبة على «تويتر» الاختلافات الكبيرة في طبيعة الشعوب ففي الوقت الذي يبث فيه الاتحاد الألماني لكرة القدم عبارات على شاكلة: «وصل اللاعبون إلى الفندق بعد الساعة الثالثة صباحا»، يثبت مواطنو أميركا اللاتينية أن مشاعرهم متدفقة فنجد النجم البرازيلي كاكا يكتب على الموقع رسالة لزوجته يقول فيها «أحبك».

وجاءت رسالة كاكا لزوجته بعد أن كتبت له على الموقع: «أنت حب حياتي».

ويبدو أن «تويتر» صار من أساسيات الحياة اليومية للكثير من الأشخاص لدرجة أن البرتغالي كريستيانو رونالدو اعتذر لمحبيه عن تغيبه عن الموقع لبعض الوقت وكتب: «لم أتمكن مع الأسف من استخدام تويتر مؤخراً بسبب التدريبات المكثفة».

ولكن مدربي بعض المنتخبات منعوا لاعبيهم من استخدام موقع «تويتر» أو موقع التواصل الاجتماعي الشهير «فيس بوك» خلال البطولة.

ومن بين هؤلاء المدربين الذين رفعو شعار «لا للمواقع الاجتماعية»، المدير الفني للمنتخب الانجليزي فابيو كابيللو ومدرب المنتخب الإسباني فيسنتي دل بوسكي.

واكتشف رئيس الفيفا جوزيف بلاتر مؤخراً موقع «تويتر» وبدأ ينشط عليه بشكل واضح.

وكتب بلاتر (71 عاماً) مؤخرا: «هذه هي أول بطولة لكأس العالم يتضافر فيها المشجعون عبر المواقع الاجتماعية. أشعر بالسعادة بهذه التجربة وبمشاركة تجربتي لكأس العالم 2010 مع المشجعين من مختلف أنحاء العالم».

ويبدو أن فكرة «تويتر» تروق لبلاتر كثيراً لدرجة أنه يقوم بتحديث رسائله باستمرار ويكتب دوما عن الاستاد الذي يتواجد فيه وعن رفضه لمنع آلة الفوفوزيلا وعن استمتاعه

## «آي بي ام» تنقل بطولة ويمبلدون إلى الهواتف المحمولة من خلال برنامج جديد

□ لم تعد مهمة الهواتف النقالة إجراء اتصالات بهواتف اخرى، فمنذ ادخال تكنولوجيا الإنترنت على مجال الاتصالات النقالة، شهد القطاع تطورا لم يسبق له مثيل اذ زادت وظائف الهاتف النقال وبخاصة لناحية امكانية استخدامه، بالإضافة إلى غرض التهاتف، ككومبيوتر صغير له مهمة أساسية أخرى هي الاتصال الدائم بشبكة الإنترنت.

لربما كان جهاز آي فون الذي صممته شركة آبل الاميركية خطوة يمكن وصفها بالثورية في هذا المجال لناحية ابتكار الواجهة (Interface) الافضل والاكثر سهولة (UserFriendly) للاتصال بالإنترنت بواسطة الهاتف، وذلك من خلال الاعتماد على البرامج الصغيرة (Apps or Applications) تستخدم لغرض محدد مثل معرفة الطقس او قيمة الاسهم والعملات وآلاف الوظائف الاخرى بشكل مباشر ودون الحاجة الى المرور بمتصفح الانترنت (Browser) او محركات البحث (Search Engines).

صحيح ان آي فون كان سباقا في هذا المجال لكنه فتح الباب على مصراعيه أمام مجال جديد تبعته في تطويره شركات أخرى تطمح للمنافسة من خلال نظام تشغيل آندرويد (Android) الذي تملكه شركة «غوغل» او ويندوز موبايل (WM) الذي تملكه شركة مايكروسوفت.

ويطال انتشار هذه البرامج عشرات آلاف المجالات ومنها المجال الرياضي، فيمكن الآن رصد مئات البرامج المصممة لمتابعة المسابقات الرياضية كالفورمولا 1 وكأس العالم لكرة القدم. ولكن الابتكار الأخير في هذا المجال يتعلق بالمسابقات الدولية لكرة المضرب، حيث كشفت شركة آي بي ام (IBM) لبرامج الكومبيوتر الأسبوع الماضي عن برنامج مصمم للهاتف النقال بنظامي تشغيل ماكنتوش واندرويد وظيفته تتبع المسابقات التي بدأت في 21 يونيو / حزيران الجاري في ويمبلدن في العاصمة البريطانية لندن.