

## تقليص مقاهي الإنترنت في الصين إلى (130) ألف مقهى

مواقع الترفيه خاصة مقاهي الإنترنت وصلات ألعاب الفيديو في إجراءات تهدف لحماية الأطفال. الجدير بالذكر أن عدد مستخدمي الإنترنت في الصين قفز بنسبة 19 في المائة ليصل إلى 457 مليون شخص في العام الماضي، بحسب ما ذكره المركز الصيني لمعلومات شبكة الإنترنت مشيراً إلى أن الصين تعد حالياً أكبر سوق للإنترنت في العالم كما أن عدد المواقع الإلكترونية يبلغ 3.68 مليون وموقعاً وعدد المدونات يبلغ 180 مليون مدونة وذلك حتى نهاية العام الماضي.

### بيكين / متابعات:

بلغ إجمالي عدد مقاهي الإنترنت المسجلة في الصين حتى نهاية العام الماضي نحو 130 ألف مقهى وفق ما ذكره مسؤول في مصلحة الدولة للصناعة والتجارة. وقال المسؤول إن أكثر من مائة ألف مقهى إنترنت غير مرخص تم إغلاقها على مدار السنوات الخمس الماضية في إطار حملة على الإباحية والعنف على شبكة الإنترنت. وأشار إلى أن السلطات المحلية رفعت عتبة الدخول لمقاهي الإنترنت، وصعدت عملية المراقبة على



إعداد / دنيا هاني

## الهوةية تدفع ياباني إلى حساب أدق تقدير للنسبة الثابتة وتدخله موسوعة (غينيس)

### طوكيو/رويترز/ متابعات:

نال رجل أعمال ياباني جائزة عالمية تقديراً للإنجاز الذي حققه مستعيناً بجهاز كمبيوتر صنعه بنفسه ونفذ عليه حسابات معقدة توصل خلالها إلى أدق تقدير للنسبة التقريبية تضم عدداً عشرياً مكوناً من تريليونات الأرقام. والنسبة التقريبية في علوم الرياضيات هي حاصل قسمة طول محيط أي دائرة على طول قطر هذه الدائرة ويرمز لهذه النسبة الثابتة بالرمز (π) بالعربية أو (باي) بالانكليزية وهي تساوي 22 على 7 بالكسر الاعتيادي و3.14 تقريباً بالكسر العشري.

وقام (شيچورو كوندو) وهو مهندس أنظمة كمبيوتر في الخمسينات من العمر ويعمل لدى شركة أغذية في مقاطعة ناغانو في وسط اليابان، في (أغسطس) الماضي بحساب قيمة النسبة التقريبية إلى خمسة مليارات رقم عشري مضاعفاً تقريباً الرقم القياسي السابق في هذا الصدد.

واعترفت مؤسسة موسوعة (غينيس) للأرقام القياسية في الأسبوع الماضي بهذا الإنجاز العلمي وأرسلت لـ(كوندو) شهادة بهذا المعنى. وقال كوندو إنه بدأ هذه المهمة أصلاً بدافع الهواية. وقال كوندو لصحيفة (تشونيتشي) اليابانية اليومية (انتي أود أن أوجه الشكر الجزيل لجهاز الكمبيوتر الخاص بي الذي ظل بحسب ثلاثة أشهر متواصلة دون كلل). ويشارك كوندو في هذه الجائزة طالب علوم الكمبيوتر الأمريكي الكسندر بي الذي تولى تطبيقات البرمجيات وتكفل بالاتصال بصورة مستمرة مع رجل الأعمال الياباني.

وبالإستعانة بقطع غيار من مخازن محلية لمستلزمات الكمبيوتر افلح (كوندو) في تجميع جهاز كمبيوتر يتضمن



عشرات من أجهزة التشغيل والمعالجات الفائقة القدرة. وبعد عمليات معالجة استمرت 90 يوماً دون انقطاع تكون لديه عدد عشري من خمسة تريليونات رقم وهو أدق تقدير حتى الآن للنسبة التقريبية. وتحقق فيما بعد من النتيجة مستخدماً عدة طرق وهي العملية التي استغرقت وحدها 64 ساعة.

وكان الرقم القياسي السابق مسجلاً باسم فرنسي يعمل استشارياً في علوم الكمبيوتر في (يناير) من العام الماضي ويتكون من 2.7 تريليون رقم.

وظلت مهمة تقدير أدق قيمة للنسبة التقريبية تمثل تحدياً على مر الأزمان وهي المهمة التي يتوقع لها ألا تنتهي عند حد معين، بالنسبة للعلماء منذ التوصل لهذه النسبة في العصور الفرعونية في مصر القديمة. إلا أن طموحات كوندو لم تقف عند هذا الحد إذ يعززم حساب النسبة التقريبية حتى عشرة تريليونات رقم. وقال مهندس أنظمة الكمبيوتر الياباني إذا سارت الأمور على ما يرام فيمكن أن يبلغ هذا الهدف بحلول (يوليو) وأنتي أتطلع لذلك بالفعل.

## مخاطر الهواتف المحمولة على الصحة في أكبر دراسة بحثية

### لندن / متابعات:

بدأ باحثون في لندن أكبر دراسة بحثية من نوعها بشأن مدى سلامة استخدام الهواتف المحمولة. ومن المقرر أن يشارك في هذه الدراسة 250 ألف مستخدم للهواتف المحمولة في خمس دول أوروبية مختلفة بما في ذلك بريطانيا.

وستغطي الدراسة التي تعرف باسم (كوسموس) فترة تتراوح بين 20 و30 سنة على أمل تقديم أدوية حاسمة بشأن التأثيرات الصحية للهواتف المحمولة.

ولم تبين الأبحاث التي أجريت إلى الآن وجود أي تأثيرات سلبية لكن علماء يقولون إن الدراسات التي أنجزت كانت قاصرة عن اكتشاف أمراض السرطان على المدى البعيد أو أي أمراض أخرى.

وتمول الدراسة في بريطانيا من قبل برنامج «الاتصالات السلكية وأبحاث الصحة» وهو جهة مستقلة وذلك لمدة خمس سنوات من الناحية المبدئية.

وقال عضو في البرنامج البروفيسور (لوري تشاليز) لا نستطيع استبعاد إمكانية أن استخدام الهواتف المحمولة يسبب السرطان. ويعد موازنة الأدلة الموجودة تنتهي إلى أن استخدام المحمول لا يسبب السرطان لكن نحتاج إلى التأكد من ذلك. وتقول منسقة الدراسة الرئيسية، الدكتورة (ميري توليدانو) من امبريال كوليج، في لندن إن هناك فجرات في معرفتنا وهناك مناطق من عدم اليقين.



أم لا على المدى البعيد باستخدام المحمول». وأكدت (توليدانو) أن الدراسة لا تقتصر على سرطان الدماغ. ويذكر أن الناس تستخدم المحمول بطرق مختلفة بما في ذلك تصفح الإنترنت وذلك يعني أن الهواتف المحمولة لا تكون دائماً بالقرب من الرأس. وأضافت قائلة إن الدراسة ستركز على الصداق والطنين والكتابة ومشكلات انتظام النوم. وسيحاول البحث تسجيل المكالمات وتحديد مدى أثارها في المستقبل. ومن المقرر مشاركة نحو 100 ألف مستخدم للهواتف المحمولة في بريطانيا في البحث.

ومن المتوقع الاستعانة بخدمات مستخدمي الهواتف المحمولة في كل من فنلندا والدانمارك والسويد وهولندا. وتقول الدكتورة (توليدانو) إن علماء سيراقبون استخدام الهواتف المحمولة ولكن ليس الأرقام التي يتصل بها الناس. وحالما يفرض الناس القائلين على المشروع استخدام بياناتهم فإن المشروع سيبدأ عمله فوراً. ومن المقرر أن ينشر القائمون على البرنامج نتائج أبحاثهم الأولية في غضون السنوات الخمس المقبلة.

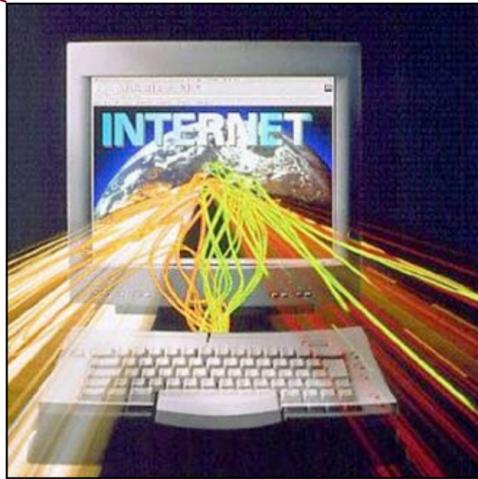
وهناك أكثر من سبعين مليون هاتف محمول في بريطانيا حالياً من ضمن ستة مليارات جهاز في العالم.

وأضافت قائلة «أفضل شيء يمكن أن نقوم به كمجتمع يتمثل في البدء في مراقبة صحة مجموعات كبيرة من مستخدمي المحمول على مدى فترة طويلة، وبهذه الطريقة يمكن الحصول على معلومات ثمينة بشأن ما إذا كانت هناك علاقة

## منح المشتركين نصف شهر مجاناً تعويضاً عن انقطاع خدمة الإنترنت في مصر

### القاهرة / متابعات:

أعلنت كل من الشركة المصرية لنقل البيانات (تي إي داتا) وشركة (لينك دوت نت) وشركة (فودافون) وشركة (اتصالات) عن تعويض المشتركين الذين تضرروا من انقطاع خدمة الإنترنت خلال الفترة من 28 يناير الماضي حتى الثاني من فبراير الجاري، بسبب الأبحاث التي شهدتها البلاد. وأكدت الشركات أن انقطاع الخدمة خلال هذه الفترة والتي بلغت خمسة أيام كان لأسباب خارجة عن إرادتها، وأنها ستقوم بتعويض المشتركين بمنحهم نصف شهر مجاناً، وذلك في خطوة تعبر عن التزامها الشديد تجاه عملائها وحرصها على تلبية احتياجاتهم من خدمات الإنترنت المتطورة لمساعدتهم في التواصل مع الآخرين وتسيير أعمالهم ومتابعة الخدمات المعلوماتية.



## «فيسبوك» تنفي إطلاق «إتش.تي.سي»

### التايوانية لهواتف تحمل اسمها

### كاليفورنيا / متابعات:

نفى شركة فيسبوك الأمريكية، عملاق شبكات التواصل الاجتماعي على الإنترنت، ما تردد من إشاعات حول إطلاق شركة «إتش.تي.سي» التايوانية لهواتف ذكية تحمل الاسم التجاري لـ (فيسبوك). وقالت وكالة (أن.إ.أ.) إن شائعات قد تردت مؤخراً حول عقد شراكة بين «إتش.تي.سي» و فيس بوك لإطلاق هاتفين ذكيين جديدين خلال المؤتمر العالمي للهواتف المحمولة (2011م) المنعقد في مدينة برشلونة الأسبانية.



### أعلام علمية

## ملك المعلوماتية

ويليام هنري غيتس الثالث ولد في (سياتل واشنطن في 28 أكتوبر 1955) المشهور بـ (بيل غيتس) وبيل هو اختصار لاسم ويليام في الولايات المتحدة الأمريكية وهو رجل أعمال ومبرمج أمريكي. وثاني أغنى شخص في العالم. أسس عام 1975 شركة مايكروسوفت مع (بول آلان) وقد صنع ثروته بنفسه ويمتلك أكبر نصيب فردي من أسهمها المقدر بتسعة بالمائة من الأسهم المطروحة.

وفي خريف عام 1973م التحق (بيل) بجامعة هارفارد، ولم يكن وقتها قد قرر بعد نوع الدراسة التي يرغب بها، فالتحق بمدرسة الحقوق التمهيدية كتجربة، لكن قلبه كان ما زال معلقاً بالحاسوب فقد كان يقضي الليل ساهراً أمام الحاسوب في مختبرات الجامعة ومن ثم يقضي النهار يائماً في الصفوف الدراسية. كان صديقه (بول آلان) قد التحق بجامعة هارفارد أيضاً، وكانا يتقابلان بشكل مستمر ويتابعان التفكير والحلم بمشاريع مستقبلية لتطوير البرمجيات ونظم التشغيل. وفي منتصف عام 1975م، وبعد النجاح الباهر الذي حققه مع شركة ميتس، قررا إنشاء شراكة بينهما لتطوير البرامج، وقد امتلك (بيل غيتس) نسبة 60 ٪ من حجم الشركة بينما حصل (بول آلان) على الـ 40 ٪ الباقية. مع نهاية عام 1976م، تم تسجيل مايكروسوفت رسمياً كشركة مستقلة، وبلغت أرباحها ما يقارب 104 آلاف و216 دولاراً أمريكياً. واستقال (الآن) من شركة ميتس للعمل بدوام كامل لدى مايكروسوفت التي استمرت في تطوير البرامج للأنظمة المختلفة.



## جوجل تفرض رقابة فعالة على استعلامات البحث المتصلة بالقرصنة

تورنت و(تورنت) و(ايو تورنت) وكافة التريكات الأخرى المعروفة في عالم التورنت لمشاركة الملفات عبر الإنترنت.

كما تضم أيضاً قائمة كلمات البحث الممنوعة كلمتي (رايبيد سير) و(اميجا أبلود).

واتخذت جوجل تلك الخطوة بعد تعرضها لانتقادات لاذعة لعدم فرضها الرقابة الكافية على استعلامات البحث التي تحتوي على كلمات تتعلق بمواقع الويب الداعمة للقرصنة والمستضيف لل مواد المقرصنة.

وكانت جوجل قد أعلنت في ديسمبر الماضي عن اعترافها بتغيير إعدادات محرك بحثها من أجل حث المستخدمين على عدم البحث عن مواد أو محتوى مقرصن.



### واشنطن / متابعات:

بدأت شركة جوجل الأمريكية عملاق محركات البحث على الإنترنت في فرض رقابة فعالة على استعلامات البحث المتصلة بالقرصنة على محرك بحثها على الشبكة العنكبوتية. وستسهم تلك الخطوة في منع مستخدمي الإنترنت من استخدام المصطلحات والكلمات ذات الصلة بالقرصنة على ميزتي الإكمال التلقائي للاستعلامات والبحث الفوري.

ومع بدء سريان خطوة مكافحة القرصنة على الإنترنت لن تعمل ميزتا الإكمال التلقائي للاستعلامات والبحث الفوري مع استعلامات البحث التي تحتوي على كلمات مثل (بت

## حقائق ومعلومات تقنية

شركة (IBM) عن الصور الرسمي للحاسوب الشخصي (IBM PC).  
- تكبير النص الموجود على صفحات ويب أو تصغيره، انقر فوق القائمة عرض، ثم فوق حجم النص ثم اختر الحجم الذي تريد.  
- ليظهر لك الكيبورد على الشاشة اذهب إلى ابدأ ثم تشغيل واكتب «OSK».

- في عام 1985م أنتجت مايكروسوفت النسخة الأولى من نظام تشغيل (ويندوز 1.0). وفي عام 1987م أنتجت النسخة الثانية من نظام التشغيل ويندوز 2.0.

- أصدرت حزمة البرامج المكتبية أوفيس (Microsoft Office) لأول مرة في عام 1989م، وتضم مجموعة من التطبيقات الشهيرة مثل: برنامج (ورد) وإكسل وباوربوينت) وغيرها.

- شبكة الحاسوب أو الكمبيوتر «network» هي نظام لربط جهازي حاسوب أو أكثر من أجل تبادل المعلومات والبيانات بينها.



- ظهر أول حاسب يحمل معالج «البنيتيوم 2» عام 1993.

- البطارية موجودة على اللوحة الأم وهي التي تقوم بتغذية الجهاز بطاقة كهربائية عند إقفاله كما أنها تحفظ إعدادات الروم .

- للبحث عن كلمة في مجلد أو ملف: Ctrl + F.

- في 12 أغسطس 1981م أعلنت