إعداد / دنيا هاني

ثلث طلاب هونج كونج مصاب بإدمان الإنترنت

هونج كونج / متابعات:

أظهر استطلاع نشر نتائجه الأسبوع الماضي أن نحو ثلث طلاب الثانوية في هونج كونج يدمنون الإنترنت ويصابون بالضيق عندما لا يتمكنون من الولوج على شبكة الإنترنت.

وأكد 474 طالباً من بين 1508 استطلع آراءهم اتحاد جماعات الشباب في المدينة إنهم يعتبرون أنفسهم مدمنين على استخدام الإنترنت وأنهم يصابون بالغضب والقلق عندما لا يستطيعون الاتصال بالشبكة.

وخلص الاستطلاع إلى أن الإدمان على الإنترنت واسع النطاق بصورة أكبر من إدمان المراهقين التقليدي على القمار أو التدخين البالغ نسبته 12 و 4 في المائة على التوالي.

وأكد مسئولو الاتحاد الذين استطلعوا أراء الطلاب الذين تتراوح أعمارهم بين 12 و17 عاماً أن 80 ٪ من الحالات التي يسعى فيها الآباء للحصول على مساعدة منهم حالياً تتعلق بالاستخدام المفرط لشبكة الإنترنت.

يشار إلى أن (هونج كونج) تتمتع بأعلى معدلات ملكية الحواسب الآلية واستخدام شبكات الاتصال عريضة النطاق. كما أن معظم المدارس الثانوية في المدينة الغنية التي يبلغ تعداد سكانها سبعة ملايين نسمة تطلب من طلابها استخدام اللاب توب في الفصول الدراسية.

فأرة كمبيوتر تعمل بواسطة العين لذوي الإعاقة الحركية

عمان/متابعات:

عندما تتحول العين لفأرة حاسوب يصبح بمقدور ذوي الإعاقة الحركية استخدام الحاسوب بسهولة والتواصل مع التكنولوجيا الحديثة.

بشرى سارة لأصحاب الإعاقة الحركية من ذوي الاحتياجات الخاصة، الذين أصبح بإمكانهم استخدام الحاسوب والانترنت دون صعوبات، وذلك عن طريق العين، إذ بات بمقدورهم تحريك فأرة الحاسوب واستعمال برامجه المختلفة بالنظر فقط.

هذا هو جوهر مشروعِ ثلاثة طلبة فلسطينيين قسم الهندسة الالكترونية في جامعة الخليل، استطاعوا تحويله إلى واقع.

وبالاعتماد على حركة عضلة العين، سيتمكن المعاق من تحريك فأرة الكمبيوتر في كل الاتجاهات واختيار ما يريد من البرامج بوصل عضلة العين بمجسات تحولها لأوامر للحاسوب.

فأرة العين هو اسم الاختراع الجديد الذي أنجزه الطلبة الثلاثة وقدموه لعامة الناس، على أمل تطويره وتنفيذه ليصبح في متناول الجميع.

هذا ويستعد الطلبة الثلاثة للمشاركة باختراعهم في معارض عربية ودولية، عله يلقى الاستحسان والقبول الذي حظي بهما في الوطن وعلى أمل ان تصبح الفكرة واقعاً جيداً يخدم فئة كبيرة من ذوي الاحتياجات الخاصة.

عالم الإنترنت

تقنية الألعاب الثلاثية الأبعاد مضرة بالأطفال

طوكيو/ متابعات:

وجهت شركة «نينتندو» اليابانية المتخصصة بالترفيه الإلكتروني وألعاب الفيديو، تحذيراً من المخاطر الصحية التي قد تنشأ عن استخدام جهاز اللعب الجديد الثلاثي الأبعاد الذي أنتجته «نينتندو 3DS» ودعت إلى منع الأطفال دون سن السادسة من استعماله خشية توقف نظرهم عن النمو.

وأفادت الشركة بأن على الأهل التنبه خلال استخدامهم الجهاز الذي ينتظر أن ينتشر على نطاق واسع باعتبار أنه صغير الحجم يمكن المرء حمله والتجول به. ودعت الشركة الكبار إلى إغلاق خاصية عرض الصور بالنظام الثلاثي الأبعاد عندما يتركون الجهاز في متناول أطفالهم، كما طالبتهم بوضع كلمات سر لمنع تسلل الأولاد. ولم يوفر التحذير حتى الكبار، إذ أشارت الشركة إلى أن عليهم أخذ وقت لإراحة عيونهم بعد اللعب المتواصل كل 30 دقيقة أو ساعة، وفق ما نشر موقع «سي.ان.ان» الالكتروني العربي. وتأتي خطوة «نينتندو» بعد تحذيرات مماثلة أصدرتها شركات تعمل في مجال إنتاج التلفزيونات الثلاثية الأبعاد، دعت الأطفال والنساء الحوامل وحتى المدمنين على الخمر إلى عدم استخدامه، لاحتمال أن يتسبب لهم بمجموعة من العوارض المرضية، تشمل الدوار والنوبات.

اتهام (تويتر وفيسبوك) بإصابة المستخدمين بالجنون الحديث

تكنولوجيا التواصل الاجتماعي تهيمن على حياتنا وتهدد إنسانيتنا وتزيد من عزلة الناس عبر إدماجهم في عالم افتراضي متخيل

لندن/متابعات:

وصفت «شيري تركل» أستاذة علم الاجتماع في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا الطريقة المحمومة للناس في التواصل عبر الإنترنت من خلال شبكات التواصل الاجتماعي كـ «التويتر والفيسبوك» بشكل من أشكال الجنون الحديثة.

وذكرت دراسة أعدتها «تركل» وستصدر في كتاب قريباً أن هذا السلوك الذي بات مقبولاً ونموذجياً يعبر عن مشكلة نفسية اجتماعية.

وتسبب كتاب «تركل» الذي نشر في بريطانيا الشهر المقبل، بضجة كبيرة في الولايات المتحدة التي تشهد إقبالاً شديداً على شبكات التواصل الاجتماعية، وقد بات يشكل هاجساً أميركياً.

وتقوم أطروحة «تركل» على فكرة أن التكنولوجيا تهدد بأن تهيمن على حياتنا وتجعلنا أقل إنسانية وأنه وتحت شعار «التواصل بشكل أفضل» فإن هذه الشبكات تزيد من عزلة الناس عبر إدماجهم في عالم افتراضي متخيل وليس في عالم إنساني حقيقي.

وثبت أن موقع «فيسبوك» ومواقع شبكات التواصل الاجتماعي الأخرى لا تحمل خطورة ممكنة على الأطفال والشبان الصغار فحسب، ولكنها أيضاً سبب رسمي لنهاية واحدة من بين كل خمس زيجات في الولايات المتحدة.

هذا الرقم أكده المحامي الأميركي في مجال الطلاق (الآن مانتيل) رئيس الأكاديمية الأميركية لمحامي العلاقات الزوجية في نيويورك.

وقال (مانتيل) إن مواقع «جوجل وفيسبوك وماي سبيس وتويتر» تجعل من السهل على الشريك أن يثبت الخيانة.

وأضاف: أن معدل الطلاق في حد ذاته لم يتغير بشكل لافت للنظر. فالناس دائماً غير مخلصين.

وتوجد هناك حالة من بين كل حالتي زواج في الولايات المتحدة تنتهي بالطلاق.

وكشفت دراسة أخيرة قامت بها الأكاديمية أن من بين حالات الخيانة المكتشفة من خلال وسائل الإنترنت، 66 في المائة ثبتت من خلال «فيسبوك» و15 في المائة عبر «ماي سبيس» و5 في المائة خلال موقع «تويتر» والـ 15 في المائة الباقية عبر مواقع أقل شهرة. حتى بعض المشاهير قد وقعوا ضحية الشبكات الاجتماعية..

وقالت (فيفيان ريدينج) المفوضة الأوروبية المسؤولة عن الإعلام ومجتمع المعلومات في كلمة في يناير الماضي حددت فيها مخاوفها «لا يمكن أن نتوقع أن يعطي المواطنون ثقتهم لأوروبا إذا لم ندافع عن حق الخصوصية».

وقالت أمام البرلمان الأوروبي «أصبحت مواقع مثل فيسبوك وماي سبيس وتويتر تحظى بشعبية كبيرة لاسيما بين الشباب».

والنقاش حول الخصوصية بدأ مع الانترنت ولكن النمو الهائل لشبكات التواصل الاجتماعي والقلق المتزايد بشأن التأثير الذي قد يكون لها على التفاعل الاجتماعي زاد من حدة النقاش في الأشهر الأخيرة.

وأضافت: يعد «الفيسبوك» وقوداً لهذا النقاش عندما رفضت الشركة في أن تدخل تغييراً جوهرياً على إعدادات الخصوصية ما يجعل البيانات الشخصية الخاصة بالأفراد متاحة بدرجة أكبر من العلانية فعلياً ما لم يغير المستخدمون إعدادات البيانات بأنفسهم.

وشرح (مارك زوكربيرج) مؤسس «الفيسبوك» الخطوة قائلاً إن السلوك الاجتماعي تبدل نتيجة للانترنت وان الخصوصية ليست الآن كما كانت قبل ستة أعوام.

ومع إعلان السلطات عن مخاوفها بشكل أكثر وضوحاً عدل موقع فيسبوك ومواقع أخرى بعض الممارسات أو سلطت الضوء على بعض الإجراءات التي تقول إنها تتخذها لحماية خصوصية الأفراد وبياناتهم.

ويريد المسؤولون أن يؤكدوا للمستخدمين لاسيما قطاعات الشباب والأشخاص المعرضين للمخاطر أن المعلومات الحساسة جداً يمكن أن توضع بسهولة على المواقع ويعثر عليها معلنون وأطراف ثالثة.

ولا أحد يريد أن يرى تشريعاً يقيد حرية الانترنت ولكن المراقبين يرون أيضاً أن خصوصية الأفراد أساس في المجتمعات الديمقراطية وفي حاجة أيضاً للدفاع عنها.

وقال (جاكوب كونستام) رئيس الهيئة الهولندية لحماية البيانات لمسؤولي حماية الخصوصية «ما سنفعله في الأشهر والسنوات القادمة هو أننا سننظم أنفسنا كهيئات لتطبيق القانون بطرق دولية».

ومضى يقول «وعليه فان الفجوة بين تحول سوق الانترنت إلى سوق عالمية وكون فرض القانون مسألة وطنية سيتم سدها من خلال خطوات مثل التي نفعلها اليوم».

صبي يصمم أكثر لعبة شعبية على الآي بود

لندن/متابعات:

استطاع (روبرت ناف) الفتى البريطاني الذي يبلغ من العمر 14 عاماً أن يهزم فريقاً محترفاً في تصميم الألعاب الإلكترونية، حيث نجح في أن يستميل أكثر من مليوني مستخدم لتحميل لعبته على هواتفهم المحمولة.

ونجح الصبي في أن يشحذ جميع قواه ومخيلته لتصميم اللعبة الأكثر شعبية على هواتف الـ (آي بود) بعدما تفوقت على لعبة (Angry Birds).

ومنذ إطلاقه اللعبة المدعوة (Bubble Ball) في 2010م أقدم مليون شخص على تحميلها، وفق ما نشرت صحيفة (ديلي ميل) البريطانية.

وفي الوقت الذي كان روبرت يصمم اللعبة في غرفة نومه بمنزله في ولاية يوتاه الأمريكية، كان فريق من 17 متخصصاً يصمم لعبة (Angry Bird) في فنلندا.

وتعتبر قواعد اللعبة سهلة جداً ومن المفترض أن يحرك اللاعب الطابة عبارة عن طائر من إحدى جهات الشاشة إلى الجهة المقابلة عبر تخطي عدد من العقبات.

وبدأ روبرت المشروع بتشجيع من صديقه الذي لاحظ محبته لنظام اللمس الذي يقدمه الآي بود.

حاول روبرت بداية استخدام لغة الكومبيوتر (C) لكنه وجدها صعبة، ثم لجأ إلى برنامج (Game Salad) لكنه لم يحبه أيضاً، وأخيراً استخدم برنامج (crona) وبدأ بكتابة قواعد لعبته.

وبينما ساعدته والدته برسم المراحل المختلفة للعبة لتقديمها إلى سوق الأندرويد، بدأ روبرت في كتابة الشفرات.

وأطلق روبرت اللعبة بعدما أنشأ شركته الخاصة (Nay Games).

حقائق ومعلومات تقنية

- أول محرك بحث على الإنترنت هو محرك ارشي أطلق سنة 1990 على يد مجموعة من الباحثين.

- هناك حركة جميلة وسريعة لتغيير اسم مجلد ما أو أيقونة على سطح المكتب، أو تغيير اسم ملف ما، فما عليك سوى وضع الماوس عليه واختياره بصورة اعتيادية ثم اضغط F2 وبذلك بصورة سهلة جداً تستطيع تغيير الاسم بسرعة فائقة.

- أول رسالة إلكترونية قد تم إرسالها في سنة 1971 بواسطة مبتكر الرسائل الإلكترونية (راي توملينسون) و عليه فإن عنوان أول بريد إلكتروني هـــو(tom-linson@bbn.tenexa) وهو ما استخدمه (توملينسون) في إرسال رسالته و إذا كنت تسأل لمن أرسلها؟ فلقد أرسلها لنفسه من جهاز إلى آخر.

- أن أول إصدار من برنامج المحادثة الشهير ياهو ماسنجر أطلق عام 1998 تحت اسم (Yahoo! Pager) ثم تم تغيير الاسم فيما بعد.

- هل تعلم كيف تصنع أيقونة بدون برنامج تصميم الأيقونات؟

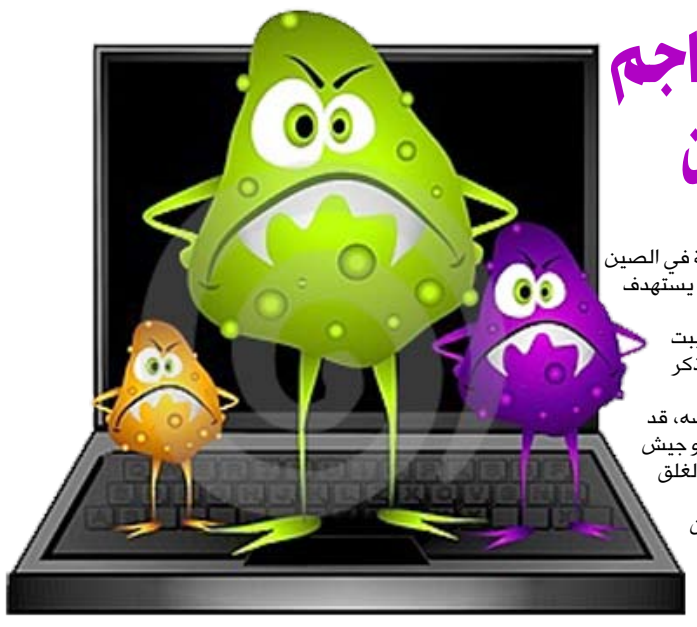
هذا أمر سهل فقط اذهب إلى أي برنامج للرسوم مثل برنامج الرسام التابع لويندوز 98 ثم اصنع صورة بمقياس 32 في 32بكسل، ثم أحفظها بهيئة (nameico).

- الهاتف الثابت أو الأرضي هو طريقة الاتصال السمعي باستخدام شبكة من الموصلات مثل (الكيبل النحاسي الكيبل الضوئي) المدفونة تحت الأرض.

جوال com

VIRUS

«جينيمي» فيروس جديد يهاجم الهواتف الذكية في الصين



بكين / متابعات:

قال باحثون في أمن الأجهزة الالكترونية إن فيروساً قوياً استهدف هواتف ذكية في الصين تعمل بنظام تشغيل «أندرويد» الذي تنتجه جوجل، وأنه قد يمثل أعقد فيروس يستهدف الهواتف منذ ظهورها حتى اليوم.

وتقدر شركة « لوك آوت موبايل سيكيوريتي» بأن عدد الهواتف التي أصيبت بالفيروس الذي يسمى «جينيمي»، تتراوح من عشرات الآلاف إلى مئات الآلاف، وذكر باحثون أنهم غير متأكدين من الهدف الذي يريده من أطلقوا الفيروس.

وقال (كيفين ماهافي) مدير التكنولوجيا في «لوك آوت»: «لم يتضح لنا غرضه، قد يكون أي شيء من شبكة إعلانات خبيثة إلى محاولة لخلق بوتنت».. والـ «بوتنت» هو جيش من أجهزة الكمبيوتر الخاضعة لسيطرة آخرين يستهدفون من وراءها شن هجمات لغلق مواقع إلكترونية أو التحكم في خوادم رسائل إلكترونية غير مرغوب فيها.

ومع ذلك فإن ظهور الفيروس يشير إلى المخاوف من أن قراصنة الإنترنت يحولون تركيزهم من مهاجمة أجهزة الكمبيوتر إلى استهداف أجهزة الهواتف المحمولة، في ظل ارتفاع مبيعات الهواتف الذكية واعتماد المستخدمين بشكل متزايد على وضع بيانات مهمة على أجهزتهم المحمولة.