إعـداد / دنيـا هاني

زيارة افتراضية إلى (17) متحفاً في العالم تقدمها (جوجل)

لندن/متابعات:

كشفت (جوجل) عن مشروع يمكن مستخدمي الإنترنت من زيارة أهم 17 متحفاً في العالم من موقع واحد على شبكة الإنترنت.

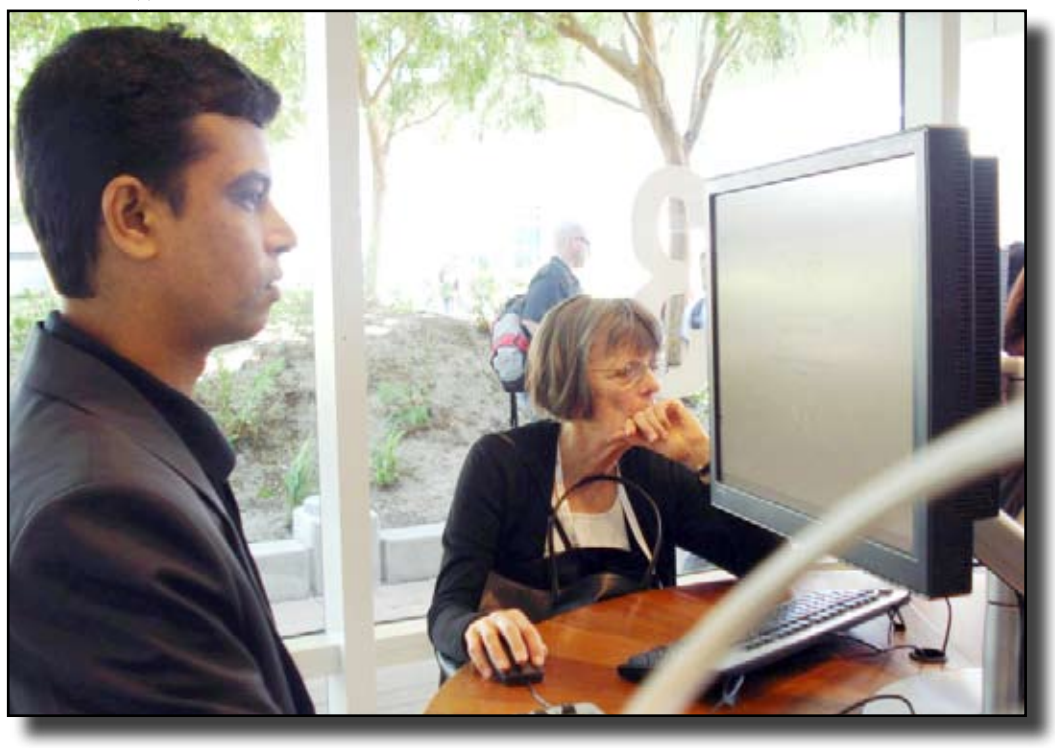
وأطلقت (جوجل) على المشروع اسم (Google Art Project) وهو يوفر رحلة افتراضية ثلاثية الأبعاد إلى أعظم المتاحف العالمية، معتمداً على تقنية شبيهة بتلك التي تعتمدها (جوجل) في خدمة (ستريت فيو) في برنامج (جوجل إيرث).

ويمكن زيارة متحف (جوجل) الافتراضي على الرابط وفيه يمكن اختيار المتحف الذي تود زيارته ومن ثم التنقل بين أرجائه من خلال الأسهم والأدوات المتوفرة لعرض اللوحات الفنية المعروضة.

وعلى الرغم من أن مشروع (جوجل) يقدم الجولات الافتراضية التي تعرض أهم الأعمال الفنية وأفضل القطع الأثرية، إلا أنه يضيف أيضا معلومات مفصلة عن كل منها من خلال مشاهد فيديو من يوتيوب وصور عالية الدقة، مع مزايا جديدة ستضيفها (جوجل) في المستقبل.

وتشمل المتاحف المتواجدة في مشروع (جوجل) تلك المتواجدة في أمريكا وروسيا وألمانيا وبريطانيا وأسبانيا وإيطاليا، ولا تحتوي أية متاحف تمت بصلة إلى المنطقة العربية على الرغم من أن (جوجل) وعدت في وقت سابق بأنها ستقدم معرضاً رقمياً للمتحف الوطني العراقي.

إدمان الإنترنت وتأثيره على حياتنا



يعتبر الإنترنت عالماً واسعاً من العلم وباباً من أبواب المعرفة والثقافة العالمية ولا حدود له فهو سلاح ذو حدين له جوانب ايجابية وسلبية وكل يوم يتزايد عدد مستخدميه خاصة بعد دخوله الكاسح في حياتنا والانفتاح على العالم الآخر، وبما أننا في عصر العولمة وجب علينا معرفة هذه الجوانب وأن نستخدمه بما يتناسب مع ديننا وثقافتنا.. حتى لا ندخل تحت مسمى إدمان الإنترنت كما يسميه بعض الباحثين والدارسين والعلماء ويجب علينا معرفة مشاكله والحلول التي علينا إتباعها..

دنيا هاني

يعرف الإدمان بأنه عدم قدرة الإنسان على الاستغناء عن شيء ما.. بصرف النظر عن هذا الشيء طالما أنه استوفى بقية شروط الإدمان من الحاجة إلى المزيد من هذا الشيء بشكل مستمر حتى يشبع حاجته حين يحرم منه. ومعنى ذلك انه عندما لا يمكننا الاستغناء عن استخدام الانترنت بل العكس كل يوم تزداد عدد الساعات في الجلوس عليه أننا أصبحنا من مدمنيه..

لهذا أتى الاختلاف بين بعض العلماء حول مفهوم الإدمـان على الإنترنت فالبعض أقتنع بمن يسمون بمدمني الإنترنت أما البعض الآخر فقال أن استخدام الناس للإنترنت استخداماً زائداً على الحد هو نوع من أنواع الرغبات التي لا تقاوم.. ولكن لا يوجد خلاف على أن بعض من المستخدمين يسرفون باستخدامه وبالتالي يؤثر على حياتهم الشخصية..

لماذا الإنترنت يسبب إدماناً لبعض الناس؟

نقول هنا من خلال الأنشطة والبرامج الموجودة داخل شاشة الكمبيوتر يقوم بعض الناس باستخدام خدمات الانترنت التي تمكنهم من تكوين علاقات اجتماعية وتبادل الأحاديث والآراء مع أناس آخرين ولكن تكون هذه أحياناً وسيلة للهروب من الواقع والعيش داخل بحور الإنترنت لتحقيق احتياج ورغبة عاطفية كانت أو نفسية غير محققة لهم في الواقع الذي يعيشونه..

انبهار لا أكثر

يقول الدكتور (جون جروهول) أستاذ علم النفس الأمريكي: يعتبر إدمان الانترنت عملية مرحلية حيث أن المستخدمين الجدد عادة هم الأكثر استخداماً وإسرافاً لاستخدام الإنترنت, بسبب انبهارهم بتلك الوسيلة.. ثم بعد فترة يحدث للمستخدم عملية خيبة أمل من الإنترنت، فيحد إلى حد كبير من استخدامه له، ويلي ذلك عملية توازن الشخص لاستعماله الإنترنت. بيد أن بعض الناس تطول معهم المرحلة الأولى حيث لا يتخطاها إلا بعد وقت أطول مما يحتاج إليه أغلب الناس.

فالناس الذين يعانون من الملل أو الوحدة أو التخوف من تكوين علاقات اجتماعية أو الإحساس الزائد بالنفس لديهم قابلية أكبر لإدمان الإنترنت حيث يوفر الإنترنت فرصة لمثل هؤلاء لتكوين علاقات اجتماعية بالرغم من وحدتهم في الواقع.

ويقول بعض العلماء بأن الناس الذين تكون لديهم قدرة خاصة على التفكير المجرد، هم أيضاً عرضة للإدمان بسبب انجذابهم الشديد للإثارة العقلية التي يوفرها لهم الكم الهائل من المعلومات الموجودة على الإنترنت.

لإدمـان الانترنت أعـراض وهـي إحساس مستخدم الانترنت بحالة من القلق والتوتر عندما يفصل الكمبيوتر عن الانترنت أو تنقطع الكهرباء وعلى عكس ذلك تماماً فانه يشعر بسعادة كبيرة وراحة نفسية عندما يعود مرة أخرى لاستخدامه كما أنه يكون دائماً في حالة ترقب وانتظار للوقت الذي سوف يستخدم فيه الإنترنت وتجده لا يحس بالوقت الذي يقضيه على الانترنت حتى ولو كانت لساعات طويلة وأغلب الأوقات يلجأ المستخدم للإنترنت للهرب من مشكلة خاصة ولكي ينسى الواقع الذي يعيش فيه..حتى عندما يحاول الإقلاع عنه فإن محاولاته تفشل لأنه تعود على استخدامه لفترات طويلة ويحتاج للوقت كي يتدارك ذلك لأن الانترنت يكون بمثابة إشباع رغبته في الهروب من واقعه..

الآثار السلبية على إدمان الانترنت: أولاً يسبب مشاكل أسرية بسبب استخدام الانترنت لفترات طويلة تكون أكثر من قضائه مع أسرته ويترتب على ذلك إهماله في الواجبات الأسرية تجاههم ما يؤدي إلى استياء وغضب أفراد الأسرة عليه.. وأيضاً يؤدي إلى مشاكل صحية و اضطراب في نوم صاحبه بسبب قضاءئه أوقات طويلة من الليل في الجلوس على الانترنت وبهذا لا ينام إلا ساعة أو ساعتين فقط ليصحو لمدرسته أو عمله فيؤثر ذلك على صحته وإرهاق عينيه ويتسبب في آلام في ظهره.. ويترتب على ذلك مشاكل في العمل بسبب أن بعض العاملين يضيعون وقت عملهم في اللعب على الإنترنت، أو استخدامه في غير موطن تخصصهم، ويشكل ذلك مشكلة أكبر إذا كانوا مدمنين على الإنترنت، ولحل هذه المشكلة يقوم بعض رؤساء الأعمال بتركيب أجهزة مراقبة على شبكات الكمبيوتر في محل عملهم للتأكد من استخدام الإنترنت فقط في مجال العمل.

كما أن الإدمان على الانترنت يتسبب بمشاكل دراسية حيث بين استطلاع نشر في مجلة (USA Today) الأمريكية من عدة سنوات تحت عنوان (تساؤلات حول القيمة التعليمية للإنترنت) أن 86 ٪ من المدرسين المشتركين في الاستطلاع رأوا أن استخدام الأطفال للإنترنت لا يحسن أداءهم؛ وذلك بسبب انعدام النظام في المعلومات على الإنترنت، بالإضافة إلى عدم وجود علاقة مباشرة بين معلومات الإنترنت ومناهج المدارس.

عـالـم الإنـتـرنـت

توعية الأطفال وتثقيفهم عبر الإنترنت

العربية نت/متابعات:

أعلنت شركة ياهو إطلاقها برنامجاً جديداً مبتكراً تحت عنوان ياهو واحة الأمان، ويهدف البرنامج إلى إشراك الأسر والمعلمين في توفير الموارد التي تدعم تعليم وترفيه ومكافأة الأطفال من خلال الإمكانيات المذهلة للتعلم عبر الإنترنت، فضلاً عن كيفية التصفح الآمن للشبكة من خلال تعزيز المعرفة الرقمية.

وسوف يعمل البرنامج على تثقيف الأطفال حول كيفية تصفح الشبكة بشكل سليم وحماية الخصوصية الشخصية من خلال أنشطة تعليمية ممتعة وجذابة على الإنترنت.

وبالإضافة إلى ذلك ستزيد الحملة من المعرفة الأبوية بالتصفح الآمن عبر الإنترنت وستدعم العاملين في مجال التربية والتعليم في توفير الموارد والتدريب لإشراك الشباب.

وقال رئيس إدارة وتسويق المنتجات في ياهو لمنطقة الشرق الأوسط (أنس العبار): غالباً ما يواجه الآباء والمعلمون معضلة الموازنة بين الفضول الطبيعي لدى الأطفال وبين الفهم والحماية من التهديدات عبر الإنترنت، ولأن الأجيال الشابة هي دائماً الأسرع لاستخدام التكنولوجيا الجديدة، فمن المهم الوصول إلى الشباب في أقرب وقت ممكن. ومن هذا المنطلق، نحن نعمل على بناء ركيزة راسخة لمنصة البرنامج بشكل منفرد بما يتناسب مع الأسواق وما تحتويه من شرائح مختلفة من المستهلكين الشباب.

وقالت (كاثرين تيتلباوم) مديرة سلامة الطفل وسياسة المنتج في ياهو: تعتبر سلامة التصفح على الإنترنت إحدى أولوياتنا ونحن مصممون على مساعدة الآباء والأمهات والمعلمون والأطفال في حماية أنفسهم والاستمتاع بتجارب إيجابية ومثمرة عبر الإنترنت، ويمثل البرنامج جزءاً من جهودنا العالمية الأوسع للسلامة على الإنترنت، ويعد مثالاً لعرض كيفية قيام ياهو بتوفير كل ما له صلة من التوجيه المحلي للمساعدة على إبقاء مستخدمينا أكثر أمناً على الانترنت.

ويعتبر برنامج (واحة الأمان) بمثابة استكمال لموقع ياهو بأمان، الذي يتوفر على شبكة الإنترنت في 27 دولة عبر أوروبا وآسيا والمحيط الهادئ وأمريكا اللاتينية وأمريكا الشمالية، حيث يساعد الآباء والمعلمين والمراهقين على اتخاذ الخيارات الذكية والأكثر أمناً على الإنترنت.

(جوجل) يتهم بينغ بسرقة معلومات و(مايكروسوفت) تنفي

واشنطن / متابعات:

تبادلت «جوجل» ومايكروسوفت الاتهامات بشأن عمليات سرقة معلومات وتجسس إحداهما على الأخرى.

وذكرت شبكة (سي.إن.إن) الإخبارية الأمريكية أن شركة «جوجل» اتهمت محرك البحث «بينغ» المملوك لشركة مايكروسوفت بنسخ نتائج البحث من محركها الشهير ونشرها على صفحته الخاصة.

وأوضحت «جوجل» أن المهندسين لديها قاموا بنشر نتائج بحثية لبضع كلمات غير مألوفة فكشفوا بعد نحو أسبوعين أن نتائج البحث على «بينغ» هي نفسها التي ظهرت على محرك «جوجل» للبحث وأكدت أنها ترحب بالمنافسة إلا أنها اعتبرت أن إعادة استعمال النتائج من قبل محرك بحث آخر لا تعد عملاً شريفاً على الإطلاق.

من جانبها اعترفت «مايكروسوفت» باستنادها إلى تجربة «جوجل» في تصميم محركها البحثي إلا أنها أشارت إلى أن «جوجل» كانت واحدة من تجارب أخرى استندت إليها الشركة وبالمقابل اتهمت مايكروسوفت شركة «جوجل» بالتجسس على مواقعها لإظهار عجزها لا أكثر.

وقال نائب الرئيس في «بينغ» (هاري شيم): إن الشركة تستخدم أكثر من ألف إشارة مختلفة للحلول الحسابية.

وأضاف: أي شركة لديها محرك بحث تقوم بتصميم حلولها الحسابية الخاصة وبالتالي فجودة نتائج البحث تعتمد على هذه الحلول الحسابية غير أن شيم أثنى على التكتيك الذي اتبعته «جوجل» كمنافس لـ «بينغ» في رصد التشابه بين نتائج محركي البحث.

يذكر أن «جوجل» تمتلك أكثر من70 ٪ من سوق البحث في الولايات المتحدة الأمريكية وذلك وفقاً لموقع (اكسبيريان هيتوايز) الذي يراقب الحركة الإلكترونية على شبكة الإنترنت بينما لا تزيد حصة «بينغ» على10 ٪.

دراسة: الأمريكيون يستخدمون الموبايل لتصفح البريد أكثر من «فيسبوك»

«سي.إن.إن»/ متابعات:

هناك بحث تناول الخريطة البصرية لوسائل الإعلام الأمريكية أن مستخدمي الهواتف المحمولة يستعملونها للبريد الإلكتروني أكثر من الموقع الاجتماعي الشهير «فيسبوك» وذلك بحسب ما نشر موقع «سي.إن.إن».

وكشف الجدول البياني الذي أعدته شركة «نيلسن» المعنية بتجميع معلومات وإحصائيات حول وسائل الإعلام كافة في الولايات المتحدة أنه ومنذ مايو الماضي فإن مستخدمي الهواتف المحمولة قضوا وقتاً أطول في إرسال أو قراءة البريد الإلكتروني على هواتفهم من أي أنشطة أخرى على الإنترنت المتاح عبر هواتفهم الحديثة.

وجاءت وسائل التواصل الاجتماعي (social media-) في المرتبة الثانية بنسبة قدرها 10.7 ٪ ومن ثم قراءة الأخبار والأحداث العالمية بواقع 7.2 في المائة.

ووجد في تقرير «نيسلن» أن 31 ٪ من مستخدمي الهواتف النقالة يقتنون الهواتف الذكية وأن 37 ٪ منهم فقط يتصفحون الشبكة العنكبوتية عبر تلك الأجهزة المتطورة.

ومـؤخـراً تـوقـع خـبـراء فـي مـجـالات الاتـصـال والإلكترونيات أن تكون الهواتف المحمولة الهدف الأول لعمليات القرصنة والاختراق الإلكتروني خلال 2011، مشيرين إلى أن المخاطر لن تقتصر على الهواتف الذكية المتطورة، بل قد تشمل حتى تلك التي تستعمل تقنيات بسيطة.

وقامت شركة «مكافي» لأمن المعلومات بوضع الهواتف على رأس قائمة الأجهزة المستهدفة بعمليات التخريب والقرصنة الإلكترونية خلال العام المقبل.

أما الباحثون الألمان الذين شاركوا في مؤتمر «نادي كايوس» للكمبيوتر بالعاصمة برلين فقد أكدوا أن كل الهواتف العاملة في العالم اليوم بنظام شبكات GSM وهي الأوسع انتشاراً في العالم عرضة لتلقي ما يعرف بـ «رسالة الموت» وهي رسالة نصية تحتوي في الواقع على فيروس قادر على تعطيل الهاتف تماماً.

(40 ٪) من السكان في الأردن يستخدمون الإنترنت

عمان/متابعات:

قدرت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأردن إن نسبة انتشار استخدامات الانترنت في المملكة قد ارتفعت إلى حوالي 40 ٪ من عدد السكان بنهاية عام 2010، متوقعة الوصول إلى نسبة 50 ٪ نهاية العام الحالي 2011. وذكر تقرير للوزارة أن مجموعة من العوامل المترابطة ستسهم في زيادة استخدام الإنترنت في المملكة العام الحالي والسنوات القليلة المقبلة وفي جميع محافظات المملكة، منها المنافسة التي ستدخل على خدمات الجيل الثالث والتي ستضيف مفهوماً جديداً لاستخدام الإنترنت بدخول المستخدم إلى الشبكة العالمية عبر الهواتف الخلوية أو ما يسمى بـ(الموبايل برود باند).

كما سيساهم في ذلك التوسع في عمل وتغطية وتنافس شركات الإنترنت اللاسلكي التي تقدم خدمتها وفق تقنية (الواي ماكس) ولاسيما في المحافظات، سعياً من عدد منها للاستفادة من الإعفاءات التي أقرتها الحكومة العام الماضي لمزودي الخدمة من رسوم الترددات السنوية وربطها بمعايير لنشر الخدمة في المحافظات وتخفيض الأسعار وهو الأمر الذي ستظهر آثاره العام الحالي. ويبلغ عدد سكان الأردن نحو 6 ملايين نسمة .

حقائق ومعلومات تقنية

- الماوس (الفأرة) هي وحدة تحكم وإدخال تستخدم لتحريك مؤشر الشاشة وتستخدم لتنفيذ أحد الخيارات المتاحة .

- تمكن العالم «هوارد أيكن» من جامعة «هارفارد» الأمريكية من ابتكار أول حاسب آلي رقمي اسمه «كهروميكانيكي» في عام (1944م).

- هل تعلم بأن الهاكر العادي لا يستطيع اختيار كمبيوتر بعينه لاختراقه إلا إذا كان يعرف رقم الـ (آي بي أدرس) الخاص به فإنه يقوم بإدخال رقم الآي بي أدرس الخاص بكمبيوتر الضحية في برنامج التجسس ومن ثم إصدار أمر الدخول إلى الجهاز المطلوب.

- هل تعلم بأن رقم الـ (آي بي) متغير وغير ثابت فهو يتغير مع كل دخول إلى الإنترنت.

- إذا غيرت اسم الملف عن طريق الخطأ أو نقلت ملفاً و لم تعرف مكانه اضغط Ctrl+2 لإلغاء آخر عملية قام بها الجهاز.

- إذا ضغطت علامة الويندوز + حرف D يطلع لك سطح المكتب مباشرة.

- في عام (1972) اخترع «rey Tomlinson» البريد الالكتروني وطور مبرمجون في مختبرات «bell labs» لغة الكومبيوتر كما قدمت شركة «أتاري» لعبة «pong» وهي أولى الألعاب من فئة الاركيد.