(هــرج) أول سوق الكترونية في العراق

أنشأ خبير عراقي في تكنولوجيا المعلومات أول موقع في البلاد للتسوق عبر شبكة الانترنت يجري خلاله تداول أية سلعة من السيارات حتى منصات ألعاب الكمبيوتر على أمل تكوين نشاط ربما يخدم المستثمرين المحليين والأجانب على السواء في المستقبل. ويحمل الموقع اسم "هرج" وهي سوق قديمة في بغداد ويربط بين المشترين والبائعين بلا مقابل رغم أن عدداً قليلاً من السلع معروض فيه حتى الآن. وقال مؤسس الموقع مهدي الاجودي ان الفكرة ستستغرق وقتاً حتى تحظى بشعبية في بلد يعتمد بشكل كامل تقريبا على المعاملات النقدية ولا يستخدم الانترنت فيه سوى نسبة ضئيلة للغاية من السكان. وقال "ما يزال هناك الكثير الذي ينبغي عمله حتى يقبله الناس. في المستقبل عندما تصبح بطاقات الائتمان أكثر انتشاراً ومستخدمة على نطاق واسع فسنحصل على نسبة من كل معاملة".

والموقع الالكتروني الذي يستضيفه خادم انترنت بريطاني متاح باللغتين العربية والكردية وتعرض من خلاله سلع جديدة ومستعملة مصنفة إلى عدة قطاعات تشمل العقارات والالكترونيات والكتب والأثاث والسيارات. والقطاع الأكثر شعبية بفارق كبير عن باقي القطاعات هو السيارات. وفي قطاعات أخرى يعرض بائعون هاتفاً محمولاً من صنع شركة نوكيا وجهاز ألعاب بلاي ستيشن ٣ من صنع سوني ومنزلاً يضم أربع غرف للنوم يبلغ سعره ٦٥ ألف دولار. ويأمل الاجودي أن يطور في نهاية المطاف خدمة توصيل لتسليم البضائع للمشترين وأن يدخل السوق العالمية يوما ما.

وقال "نهدف في المستقبل الى أن نتمكن من توجيه المستثمرين الاجانب الى مجالات الاستثمار في مختلف محافظات العراق".

ميدل ايست اون لاين

حدد جيناتك لتجد شريك حياتك المناسب بـ ٩٩ دولاراً فقط

بدأت شركة سويسرية متخصصة في مجال البحث عن وجود أسباب جينية للوقوع في الغرام، مساعيها لتوسيع خدماتها بحلول نهاية العام الجاري، عبر التعاقد مع شركات عالمية متخصصة في مجال المواعدة بين الجنسين، إلى جانب مواقع إلكترونية للتعارف، وعلى رأسها "سنس تو لف." وتقوم الشركة التي تحمل اسم "جين بارتنر" أو (الشريك الجيني) بدراسة مجموعة واحدة فقط من الجينات، هي "ليكوسايت أنتيجن" التي تلعب دوراً أساسياً في عمل جهاز المناعة.

وتقول الشركة إن هذه الدراسة قادرة على تحديد مدى تطابق نظم المناعة بين الأشخاص، بحيث يتوجب عليهم الابتعاد عن بعضهم في حال كانت النتائج متقاربة لاحتمال وجود صلات عائلية، بينما يتاح لهم الارتباط إذا كانت لديهم نظم مناعة مختلفة، لأن ذلك يعني أنهم سيحظون بذرية تتمتع بصحة جيدة.

على أن اختبارات الشركة لا تقتصر على ذلك، بل تطلب من الأزواج الإجابة على بعض الأسئلة، ومنها مدى الشغف الموجود في العلاقة، إلى جانب تحديد ما إذا كانت من النوع الذي يوصف بأنه "حب من أول نظرة."

وتقول الطبيبة تمارا براون، التي تمتلك جزءاً من "جين بارتنر"، إن معايير البحث قائمة على نتائج دراسة شملت ٢٧٠ زوجاً، بهدف تحديد الأنماط الكفيلة بمعرفة مدى نجاح العلاقة، بناء على نتائج فحص الجينات. وتشرح قائلة: "إنه أمر لا يفكر فيه المرء خلال البحث عن شريك حياته، لكنه في الواقع مهم للغاية بسبب حاجة الجنس البشري للاستمرار والتطور." وتشير براون إلى أن شركتها عقدت اتفاقيات مع شركات ومواقع إلكترونية أخرى تقدم خدمات مماثلة للباحثين عن شركاء، بالاعتماد على دراسات تقوم على عوامل منها السن والجغرافيا والاهتمامات المشتركة، وذلك لإضافة الجينات إليها. وتضيف قائلة: "نحن نعمل بمستويات عالية الدقة على المستوى البيولوجي، الأمر الذي يسمح لنا بتوقع إمكانية حدوث 'شرارة الحب' بين الأشخاص" وفقاً لمجلة "تايم."

وتقدم الشركة خدماتها حالياً عبر البريد، حيث تطلب من الراغبين بمعرفة هويتهم الجينية إرسال عينات من خلايا أنسجة الخد الداخلية إلى عنوانها في سويسرا، وتقوم هي بإرسال الردود مقابل ٩٩ دولاراً أمريكياً فقط.

وبعد حصول الزبائن على الرد، يمكنهم الدخول إلى قاعدة المعلومات الخاصة بالشركة والبحث عن الشريك الذي تتطابق مواصفاته مع مواصفاتهم الجينية. وبعد اكتمال الاتفاقيات بين الشركة وسائر المواقع الخاصة بالتعارف، فستتوفر خدمة عرض الهوية الجينية في أماكن مثل "فيس بوك" لجذب المهتمين لكن هذه الثقة التي عبرت عنها براون لم تجد صداها لدى عدد من العلماء الذين أعربوا عن شكهم في دقة هذه الأبحاث. وفي هذا السياق يشير بيتر دونالي، مدير مركز الجينات البشرية في أوكسفورد، إلى وجود "الكثير من الجدل" حول دور جينات هي 'ليكوسايت أنتيجن' في تحديد ميلنا إلى اختيار الشركاء أو الوقوع في الحب.

عن سي أن أن

هل تتحدث في أثناء المشي؟

حذر علماء أستراليون من خطورة الكلام أثناء المشي على أساس أن الكلام والتنفس يتحكم فيهما جزء واحد من المخ ومن ثم فإن عدم التركيز في أحد الأمرين (الكلام والمشي) يمكن أن يؤدي إلى إصابة.. كما نبه العلماء إلى أنه يتعين عدم الكلام أثناء المشي لان أي انقطاع في سريان الإشارات من النظام العصبي الأوسط يمكن أن يتسبب في عجز عضلات المعدة عن حماية العمود الفقري بصورة مناسبة وقال بول هودجز من جامعة كوينزلاند أمام مؤتمر في ملبورن لأعضاء الجمعية الأسترالية لعلوم الأعصاب، حسب وكالة الأنباء الألمانية، إن نتيجة هذا الانقطاع هو حالة من الألم العصبي في الظهر أو حتى حدوث سقطة مؤذية وأضاف هودجز أنه خلص إلى هذه النتيجة بعد مراقبة عضلات المعدة لمتطوعين يمشون على عجلات مشي ذات سيور. وتابع قائلا إن كل شيء مضى على ما يرام حتى بدأ المتمشون في الدردشة. ثم رصد الباحثون تراجعا في النشاط العضلي للمعدة وتنبأوا من ثم بتزايد خطر وقوع حادث وحذر الأستاذ هودجز زملاءه، "إذا كان لزاما أن يتحدث المرء أثناء المشي فليقل في الكلام أو فليأخذ وقته وأشار إلى أن من عواقب الانتشار العالمي للهواتف المحمولة ظهور جيل يحمل ندوب إصابات ناجمة عن عدم تقدير مخاطر الكلام أثناء المشي وبالإضافة لهذا فقد وجد الباحثون في أستراليا، أن التحدث في الهاتف الجوال أثناء المشي يشكل خطرا صحيا كبيرا، لأنه يؤذي العمود الفقري ويسبب إصابته باعتلال وتشوهات، وبالتالي الإصابة بآلام الظهر.

وأوضح العلماء في جامعة كوينسلاند، أن هذا الأمر يرتبط بطريقة سيطرة الدماغ على عملية التنفس التي تؤثر بدورها على عضلات الجذع الداعمة للظهر، حيث ترتخي في الشهيق، وهي عملية تلقائية تحدث أوتوماتيكيا من دون أن يشعر بها الإنسان، وبالتالي فان التحدث أثناء المشي، سيؤثر في عملية التنفس وطريقة حماية العمود الفقري من قبل العضلات الداعمة المسؤولة عن ثباته واستقراره.

تناول العنب يحمي أنسجة القلب عند مرضى ارتفاع ضغط الدم

أظهرت دراسة أجراها باحثون من ولاية ميتشيغن الأمريكية أن تناول العنب بشكل متكرر، قد يُساعد في حماية أنسجة القلب عند مرضى "ارتفاع ضغط الدم.

وتقول الدراسة بأن الحميات الغذائية التي تحوي كميات جيدة من العنب، يُمكن أن تُفيد المصابين بارتفاع ضغط الدم، وبشكل أفضل مما تقوم به الحميات الغنية بالخضراوات والفواكه عموماً، وذلك فيما يختص بتقليل احتمالية تعرضهم لمخاطر قلبية. وكان فريق البحث من الجامعة أجرى دراسة تضمنت تقييم تأثير تناول أقراص العنب، والتي تألفت من مسحوق مستخلص من ثلاثة أصناف من العنب هي؛ الأحمر، والأسود والأخضر، لجهة التقليل من ارتفاع ضغط الدم عند الأفراد.

وقام الباحثون باستخدام نماذج حيوانية لتنفيذ الدراسة، تمثلت في الفئران، وقد أُضيف مسحوق أقراص العنب للغذاء عند عدد منها، حيث كان بعضها يخضع لنظام غذائي يحوي كميات عالية من الملح، فيما قُدم للبعض الاخر غذاء تنخفض مكوناته من الملح.

وصمم الباحثون تجارب بهدف المقارنة ما بين تأثير تناول أقراص العنب على خفض ضغط الدم عند الفئران، مع تأثير أحد الأدوية الشهيرة في هذا المجال، وذلك بإضافتهما - بشكل منفصل- إلى غذاء تلك الحيوانات.

وتشير نتائج التجارب التي استمرت مدة ١٨ أسبوعاً إلى أن الفئران التي تناولت مسحوق أقراص العنب، أظهرت قراءات منخفضة لضغط الدم، الأمر الذي كان واضحاً كذلك عند مجموعة الفئران الأخرى التي تلقت علاجاً لارتفاع ضغط الدم وهو الهايدرازين.

إلا أن النتائج أبرزت دور خليط العنب في حماية أنسجة القلب عند تلك الحيوانات، حيث تبين أن التلف الذي لحق بالأنسجة القلبية جراء التعرض لمستويات عالية من الملح، كان أقل عند الفئران التي تناولت خليط العنب، مقارنة مع الفئران التي قُدم لها العلاج.

كما بدت حالة وظائف القلب لدى الأفراد في المجموعة الأولى أفضل، مقارنة مع الفئران من المجموعة الأخرى.

ويُفسر الباحثون نتائج الدراسة بأنها ترجع إلى تأثير مواد الكيميائيات النباتية، التي تتوافر في العنب، وتمتاز بخصائصها المضادة للأكسدة، حيث قامت تلك المواد بتنشيط إحدى آليات حماية المورثات، ليقلل ذلك من التلف الحاصل للنسيج القلبي.

ويرى قائد فريق الدراسة وهو الباحث ميتشيل سايمور، بأنه وعلى الرغم من التغيرات البسيطة التي حققها النظام الغذائي، إلا أنه يعتقد بأن يمكن أن يكون لتناول العنب تأثير كبير على المرض في وقت لاحق، بسبب أثر المواد من هذا الصنف الغذائي على المورثات.

أصحاب الأجسام الممتلئة يعيشــون أكـــثر

واخيرا، خبر مفرح لذوي وذوات الأجسام "الممتلئة" إذ اظهرت دراسة يابانية إن الأشخاص نحيلي الجسد يعيشون اقل بست إلى سبع سنوات من ذوي الأجساد "الممتلئة" بل وحتى اقل من البدناء.

النتيجة توصل اليها فريق من وزارة الصحة اليابانية بقيادة البروفسور ايشيرو تسوجي من جامعة توهوكو، بعد متابعة ٥٠ ألف شخص تتراوح أعمارهم بين ٤٠ و٧٩ عاما في مقاطعة مياغي (شمال) لمدة ١٢ عاما. واظهرت الدراسة ان اصحاب الوزن الزائد بشكل معقول في عمر الاربعين، يعيشون من ست الى سبع سنوات اكثر من النحفاء. كما تبين ان هؤلاء الاخيرين يعيشون اقل بخمس سنوات من البدناء ايضا. وقام الفريق بتوزيع الاشخاص موضوع الدراسة على اربع مجموعات وفقا لمؤشر كتلة الجسم الذي يحسب بقسمة الوزن بالطول المربع. واعتمد معيار للمؤشر يتراوح بين ٥،١٨ و٢٥: فاذا تراوح مؤشر كتلة الجسم بين ٢٥ و٣٠ تم تصنيف صاحبه على انه "ممتلئ" بشكل معقول اما اذا تجاوزت الدرجة ٣٠ فيعتبر بدينا.

وقال البروفسور المشارك في الدراسة شينيتشي كورياما لوكالة فرانس برس "اكتشفنا ان النحفاء يواجهون في الحقيقة خطرا اكبر". واضاف كورياما الذي يحاضر في مدرسة الطب في جامعة توهوكو "كنا نتوقع التوصل الى فارق لجهة معدل العمر، لكن بنسب مختلفة عن هذه".

واوضح البروفسور الياباني ان السبب الرئيسي لهذه النتائج يكمن في ان النحفاء اكثر عرضة من البدناء لامراض مثل الالتهاب الرئوي وضعف الاوعية الدموية. وعلى الرغم من ذلك لا ينصح كورياما بتاتا بان يأكل الناس ما حلا لهم للاستفادة من عمر أطول!.

وهو يشجع ضعيفي الوزن على "بلوغ وزن طبيعي، لكننا لا نشجع الآخرين على أن يكونوا أكثر بدانة".

هاتف iPhone ٣GS يشعل حروب الهواتف الذكية

مع إزدياد الطلب على الهواتف الذكية ترنو أنظار خبراء التقنية إلى جهاز iPhone ٣GS، آخر منتجات شركة "أبل"، والذي يتوقعون أنه سيحدث ثورة في عالم هذا النوع من الأجهزة عند غزوه الأسواق الجمعة، خصوصا وأنه أسرع وأقوى اختراع من نوعه حتى الآن، برأيهم.

ويرى الخبراء أنه سيشعل حربا فريدة من نوعها خصوصا ضد منتجات منافسة مثل Palm Pre وBlackBerry Storm اللذين، تجاوزهما جهاز "أبل" الجديد، كملك متوج على الساحة، خصوصا وأن البرمجيات التطبيقية التي يحتوي عليها تفوق تلك الموجودة عند نظرائه. وهذا ما يتجلى في خصائص الجهاز الجديد الذي يحتوي على كاميرا جيدة و قادرة على تصوير لقطات فيديو وتحتوي على عدسة تقريب وتبعيد للقطات (زوم)، كما أنها تمكن المستخدمين من أن ينقروا على الشاشة لتحديد المنطقة التي يريدون التركيز عليها في الصورة. ومن ناحية الشكل فلن يكون iPhone ٣GS مختلفا عن سابقيه، فهو سيبقى شكله مستطيلا وسيحتوي على شاشة تعمل باللمس، ولكن، بحسب الخبراء، فإن خصائصه الجديدة هي العامل المميز فيه. ولا تدور هذه المنافسة في فراغ بحسب الخبراء، فالواقع أن الإقبال على هذا النوع من الأجهزة في ازدياد، إذ أشار الباحث الأمريكي في مؤسسة IDC المتخصصة بأبحاث التكنولوجيا، رايان ريث إلى أن الطلب على الهواتف الذكية ازداد بنسبة ٢٠ في المائة منذ مطلع العام الجاري. ومن الناحية النفسية رأى ريث أن الكثير من الناس، بعد تحول العالم إلى قرية عالمية، باتوا يرون أن "الاتصال بالعالم الخارجي أمر لا غنى عنه." يذكر أن iPhone ٣GS سينزل الأسواق الجمعة في الولايات المتحدة الأمريكية وسبع دول أخرى.

سي.ان.ان

جوجل يساعد على اعتقال "قاطعي طريق"

ألقت الشرطة الهولندية القبض على شخصين اثنين متهمين بسلب فتى يافع ماله وذلك بعد أن تعرف عليهما الضحية في صورة التقطها البرنامج الخرائطي لمحرك البحث جوجل.

وتعتقد الشرطة الهولندية أنها المرة الأولى التي يُستخدم فيها البرنامج بغرض "مكافحة الجريمة" في هولندا. وبدأت القضية أواخر السنة الماضية بعدما زعم الفتى وعمره ١٤ عاما أنه تعرض لهجوم سُلب خلاله ما قيمته ٢٣٠ دولارا. وبعد أشهر من الحادثة المزعومة اتصل مرة ثانية بالشرطة وقال إنه رأى صورته وهو يتعرض للاعتداء على موقع جوجل.

وقال الناطق باسم شرطة جروننجن شمالي هولندا: "إن هذه الحالة فريدة من نوعها، لقد التقطت الصورة هنيهات قبل وقوع الجريمة".

وقد اتصلت الشرطة بالمشرفين على البرنامج الخرائطي للحصول على الصورة الأصلية لأن الصور المعروضة على الموقع تخضع لعملية طمس المعالم. واستجاب البرنامج وتم التعرف على المعتدين -وهما توأم- ثم ألقي القبض عليهما.

واتسع نطاق تغطية جوجل ستريت فيو منذ انطلاقه عام ٢٠٠٧ ليشمل عددا أكبر من المدن عبر العالم. لكنه تلقى عدة شكاوى من بعض الأفراد و المؤسسات ممن التقطت صورهم في إطار هذا البرنامج. ففي الولايات المتحدة مثلا منعت وزارة الدفاع جوجل من تغطية القواعد الأمريكية.

بي بي سي

تقرير أممي يحذر من المخاطر الناجمة عن الكوارث الطبيعية

قالت الأمم المتحدة في تقرير صدر الاحد إن خطر الكوارث في أنحاء العالم يتزايد بسبب الاحتباس الحراري وتدهور البيئة وسوء تخطيط المناطق الحضرية.

وخلص التقرير إلى أن حياة ملايين الناس أصبحت في خطر بسبب قلة تقييم المخاطر التي تتهدد الناس في أماكن مختلفة من العالم.

وركز التقرير على الفروق بين السياسات المتبعة في البلدان الغنية والبلدان الفقيرة. وفي هذا الصدد، قال التقرير رغم أن اليابان والفلبين قد يتعرضان لأعاصير مدارية على نفس الدرجة من الحدة، الا ان الحصيلة المتوقعة مختلفة إذ مقابل كل شخص يموت في اليابان سيقتل ١٧ شخصا في الفليبين.

ولاحظ التقرير أن السكان الفقراء في البلدان النامية معرضون أكثر من غيرهم للكوارث بسبب نقص التغطية الصحية.

واتهم التقرير المسؤولين المحليين في بلدان العالم النامي بغض الطرف عن المنازل والمدارس والمباني المفتقرة إلى مقومات السلامة. ويرى في هذا الصدد أن الحكومات في أفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية تتجاهل الأحياء العشوائية التي تُقام في المناطق المنخفضة أو المناطق المعرضة لانهيارات طينية.

تقليص المخاطر

وذكر أن تسونامي الذي ضرب آسيا عام ٢٠٠٤ وزلزال الصين الذي حدث السنة الماضية ظاهرتان طبيعيتان لا يمكن تفاديهما لكن هناك الكثير من الإجراءات التي ينبغي اتخاذها بهدف تقليص المخاطر التي تهدد حياة البشر.

ويذهب إلى أن المجتمع الدولي يدرك المخاطر المرتبطة بظاهرة الاحتباس الحراري من قبيل التقلبات الجوية الحادة لكن معظم البلدان لم تتخذ إجراءات محددة بشأن كيفية التعامل مع الظاهرة عند تأثيرها على مدنها وبلداتها.

وترى الأمم المتحدة أن رصد الحكومات المختلفة موارد مالية من أجل تقليص المخاطر يمثل استثماراً جيدا لأن تكلفة الكوارث مثل فقدان الحياة والممتلكات ومصادر الدخل أعلى من التعامل معها.

ويذكر التقرير أن هناك مليار شخص يعيشون في أحياء فقيرة في البلدان النامية وتفتقر إلى أبسط مقومات السلامة البشرية في حال وقوع الكوارث الطبيعية.

ويرى التقرير أن ضعف شبكة الصرف الصحي يجعل الفيضانات أكثر حدة في مدن كثيرة ولا سيما في آسيا حيث البنيات التحتية الهزيلة في القطاع التجاري تعرض حياة العاملين فيه والزبناء إلى خطر العواصف والزلازل.

مكتسبات التنمية

وقال الأمين العام للأمم المتحدة، بان كي-مون لدى إطلاق التقرير المؤلف من ٢٠٠ صفحة في دولة البحرين إن "مخاطر الكوارث تزيد على نحو مقلق، مما يهدد مكتسبات التنمية والاستقرار الاقتصادي والأمن العالمي".

وذكر التقرير أن دولتي تايلاند وإندونيسيا تواجهان تهديدات حقيقية جراء الفيضانات في حين تواجه بنجلاديش والصين والهند والفلبين وبورما ومدغشقر احتمال تعرض أكبر نسبة من السكان للموت بسبب الأعاصير.

وخلص إلى أن إثيوبيا وإندونيسيا والهند معرضة أكثر من غيرها لحدوث انهيارات أرضية تؤدي إلى وفيات.

ورأى أن الهند والصين مهددتان بوفيات نتيجة الزلازل ثم تأتي بعدهما إندونيسيا والسلفادور وجواتيمالا وجمهورية الكونغو في حين أن بلدان جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا مهددة بالتعرض للقحط الشديد.

ويذكر التقرير أن الكوارث الكبرى أدت منذ عام ١٩٧٥ إلى مقتل ١,٧ مليون شخص ولا سيما في البلدان الفقيرة، ويسجل أن الأضرار المنخفضة التي شملت المنازل والبنى التحتية والمحاصيل والمواشي اتسع نطاقها وباتت تحدث بشكل متكرر.

وترى منظمة الأمم المتحدة أن عدد التقارير التي رصدت الأضرار التي أصابت البلدات في مختلف أنحاء العالم بلغ ١٢٦ ألفاً و٦٢٠ تقريرا منذ عام ١٩٧٠ أي تسع كوارث في اليوم.

كوارث

ولاحظ التقرير أن الدول الجزر والدول التي ليست لها منافذ بحرية والمنتمية إلى العالم النامي تمثل ٦٠ ٪ من مجموع الدول المعرضة اقتصاداتها إلى كوارث في حين أن المجموعات السكانية في البلدان الفقيرة معرضة للكوارث بسبب غياب التغطية الصحية والحماية الاجتماعية.

ورأى أن نسبة الوفيات الناجمة عن الأعاصير المدارية مرتفعة بنسبة ٢٠٠ مرة في البلدان ذات الدخول المنخفضة مقارنة بالبلدان الغنية الأعضاء في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.

ويرصد التقرير أن الفيضانات في جنوب آسيا تسبب خسائر اقتصادية أعلى بـ ١٥ مرة من حيث الناتج المحلي الإجمالي مقارنة ببلدان منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.

ويرى التقرير أن الاحتباس الحراري يزيد من عدد المرات التي تحدث فيها الكوارث الطبيعية، ملاحظا أن الأضرار الناجمة عن التقلبات الجوية تضاعفت مرتين منذ عام ١٩٨٠.

ويذكر أيضا أن الخسائر الناجمة عن الفيضانات والأمطار الغزيرة تتزايد بشكل أسرع من المخاطر الأخرى. وعلى سبيل المثال، كوستا ريكا حيث تضاعفت الخسائر خمس مرات منذ عام ١٩٩٠.

ويرى أن من الوارد أن يساهم الاحتباس الحراري في زيادة الخسائر الناجمة عن التقلبات الجوية في العالم.

بي بي سي