

الديون.. تضرّ صحة العقل



الديون.. هموم

لندن - يو.بي.أي: وجدت دراسة جديدة أن الأشخاص الذين يصارعون من أجل سداد ديونهم تزيد مخاطر تعرضهم للاصابة بمشكلات صحية أو المعاناة من القلق الحاد.

ونقلت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أن الباحثين في جامعة «نوتنغهام» وجدوا أن معدل المشكلات الصحية العقلية تزيد 3 مرات عن عامة الناس بين الأشخاص الذين يواجهون أصعب التحديات المتعلقة بالديون.

وقال الباحث المسؤول عن الدراسة جون غانرغود إن «أحدى النتائج البارزة لبحثنا أن كثيرا من الأشخاص الذين لديهم مشكلات ديون يقولون أنهم غير قادرين على التركيز في أنشطتهم اليومية أو أخذ القرارات الطبيعية، ان لهذا تأثيرا أوسع على سلوكهم وصحتهم العامة».

وأشار إلى أنه في المناطق التي يكثر فيها الإفلاس تقل حدة تأثير الديون على الصحة العقلية، وقد حلل الباحثون بيانات عن الوضع المالي ومزايا الصحة العقلية لـ 10 آلاف شخص في بريطانيا بين العامين 1991 و2008.

وقاس العلماء الصحة العقلية للأشخاص مستخدمين بيانات عن الأوضاع الطبية والأجابة على سلسلة من 12 سؤالاً يصف فيها المشاركون مشاعرهم وخبراتهم بما في ذلك الأرق والثقة بالنفس والقدرة على التركيز.

وقد حلل الباحثون أيضا كيفية تأثير الديون على صحة العقل، وقال الباحث غانرغود «أظهر بحثي أن مشكلة الديون تتسبب في صحة عقلية أسوأ لكن مكان عيش الأشخاص يحدث فارقا كبيرا».

وأشار إلى أنه في حال عيش الأشخاص المدينين في منطقة تكثر فيها هذه المشكلة يكون التأثير على صحتهم العقلية أقل حدة.

وأظهر أن الأشخاص الذي يعانون من مشكلات في دفع الديون أكثر عرضة للقلق واليأس وصعوبة اتخاذ القرارات.

صرصور إلكتروني للعثور على ضحايا الكوارث الطبيعية



الصرصور الإلكتروني

وكالات: طور فريق من الباحثين في جامعة ولاية نورث كارولينا الأمريكية «صرصورا» إلكترونيا من الممكن الاستعانة به في العثور على ضحايا الكوارث الطبيعية.

وقام الباحثون في الجامعة بتسخير حركة الصرصور من خلال إشارات كهربائية لإعتقادهم بأنه سيكون مفيدا للغاية في المساعدة على إيجاد المحاصرين في المباني المنهاره وغيرها من مناطق الكوارث الطبيعية غير القابلة للملاحظة.

وقال الأستاذ المساعد في قسم التقنية وهندسة الكمبيوتر في الجامعة البيرو بوزكرت، إن الأمر يكمن في إطلاق إشارات لاسلكية في قرون استشعار الصرصور وأجهزته الحسية الأخرى لتقوده للجهة المطلوبة، وأضاف «إن ما نفعله شبيه جدا بركوب الخيل».

ويعمل بوزكرت مع مرشح الدكتوراه «تجميد لطيف» على صراصر مدمج، حيث يتم تزويدها بأجهزة إلكترونية صغيرة تبدو مثل حقايب الظهر، وكل حقيبة ظهر لكل صرصور تحتوي على لوحة كهربائية مطبوعة رقيقة وصلبة مدعومة بمتحكم دقيق وجهاز استقبال إشارة لاسلكية ومقاييس صغيرة لتوصيل الأقطاب الكهربائية الحفزة وبطارية ليثيوم (أيون بوليمر).

وقال بوزكرت «يمشي الصرصور بشكل طبيعي ونقوم بمحاكاة حيز عن طريق إرسال نبضات إلى قرون استشعاره، وعند التحفيز في جهة معينة يذهب الصرصور في الاتجاه المعاكس».

اليابان تقرر إنهاء استخدام الطاقة النووية بحلول 2040

طوكيو - د.ب.أ: بعد مرور عام ونصف العام على كارثة محطة فوكوشيما النووية في اليابان، قررت حكومة طوكيو في اجتماع وزاري أمس البدء في وقف استخدام الطاقة النووية.

ونكرت وسائل إعلام يابانية أنه تقرر وقف استخدام الطاقة النووية في اليابان خلال «ثلاثينيات القرن الجاري».

يذكر أن محطات الطاقة النووية في اليابان كانت تغطي نحو 30٪ من احتياج البلاد للكهرباء حتى وقوع الحادث النووي في محطة فوكوشيما إثر حدوث زلزال مدمر وموجات مد عاتية (تسونامي) في 11 مارس 2011.

وأدت حادثة فوكوشيما إلى اهتزاز كبير في ثقة المواطنين باليابان في سلامة الطاقة النووية، حيث تشير استطلاعات الرأي إلى أن غالبية اليابانيين يؤيدون وقف استخدام الطاقة النووية.

ووفقا لتقارير إعلامية، من المقرر إغلاق محطات الطاقة النووية الحالية عقب 40 عاما وعدم إنشاء محطات جديدة.

وتواجه الخطط الجديدة للحكومة انتقادات بسبب عدم وضوح موعد وقف استخدام الطاقة النووية، حيث إن «ثلاثينيات القرن الجاري» تعني أي وقت ما بين عام 2030 و2040.



آبل تتجه بزبائن آيفون نحو التغيير السنوي وتطلق آيبود نانو وآيبود تاتش بحلتين جديدتين



الـ USB هو الاختيار الأمثل لأنه يمكنك من توصيله بالحاظ أو بالكمبيوتر، بطاريات خارجية، أو حتى في الطائرات ويهدأ يمكنك شحن جهازك في كل مكان وهذا غير متوافر في الشاحن اللاسلكي. وأضاف أن آبل سعت إلى تقليل حجم الشاحن الذي تستخدمه منذ 2003 فسي كل أجهزتها وتحتت الكابل الجديد السريع والخفيف ليسمر لسنوات طويلة مقبلة.

شحن باللاسلكي

إن تقنية الشحن اللاسلكي فعليا ليست عملية بشكل كبير حيث يجب عليك أن تترك الجهاز فوق الشاحن أثناء شحنه أي ليس شحنا لاسلكيا بالمعنى الظاهري، كما أن الشحن بالكابل أفضل بكثير حيث أنه يمكنك من استخدام الجهاز أثناء الشحن وهو أمر لا يتوافر أيضا في الشاحن اللاسلكي.

أما بالنسبة لتقنية NFC فربما يكون «فيل شيلر» محقا حاليا في حالة تطبيق «الباسبوك» لكن تقنية NFC بدأت بالانتشار بالفعل، وبرغم أنه انتشار بطيء فإن هذا يجعل «آيفون 5» غير مواكب للعصر.

وهذا أمر لم يعتده مستخدمو «آيفون» حيث أنهم اعتادوا من آبل أن جهازهم يسبق الزمن ويحصل على دعم 3 سنوات أو أكثر من آبل.

فيما لم يدعم «آيفون 5» التقنيات المستقبلة فهذا يعني أن آبل تقول للمستخدم أن يشتري جهاز «آيفون» جديدا كل عام. وهذا الأمر ربما يسبب فيه وعاء مادي فمن يشتري جهاز «آيفون 5» يريد أن يظل معه حتى 2014 على أقل تقدير، وهذا ما لن يكون كما هو واضح.

من جهة أخرى أزعجت المجموعة المعلوماتية العملاقة «آبل» الستار عن جيل جديد من أجهزة تشغيل الموسيقى والتقديمو «آيبود نانو»، و«آيبود تاتش» بحلتين جديدتين،

العربية - وكالات: أحد أبرز المميزات التي ميزت شركة آبل على مدى الأعوام الماضية هو الاستدامة في منتجاتها، بمعنى أن من يشتري جهازا من أجهزة آبل يفكر بتغيير لمدة لا تقل عن عامين على الأقل لأن الجهاز كان يراعي المستقبل ويسبق الزمن، أما الآن فيبدو أن الأمور تتجه نحو التغيير السنوي للآيفون.. لا ندرى ما هي منطلقات آبل في هذا الأمر، لكن علينا ألا ننسى أن أحد أبرز أسباب تراجع نوكيا كان الإنتاج المتسارع للأجهزة والذي كان يدفع الزبون لتغيير جهازه مرتين في العام على الأقل.

لقد تابع الجميع مؤتمر آبل بشغف كبير لمعرفة ما الذي تخطط له في مجال الأجهزة لـ 12 شهرا مقبلة، وبالفعل صدر الآيفون 5 بتحسينات في السرعة والأداء وزيادة حجم الشاشة ودعم الجيل الرابع للشبكات وتغير نسبي في الشكل.

لقد كان الجهاز الجديد خاليا من المفاجآت مما جعل المستخدمين يتساءلون لماذا؟ ومن أكثر النقاط التي أثارت الاستفسار هي تقنية NFC حيث لم يدعمها الجهاز الجديد مخالفة بذلك التوقعات الكثيرة التي انتشرت عن أن آبل تخطط لاستخدام هذه التقنية مع تطبيق الباسبوك لتغير العالم، لكن آبل لم تدعم NFC وأيضا لم تقدم تقنية الشحن اللاسلكي التي أطلقتها نوكيا في هاتف لوميا 920.. فلماذا لم تدعم آبل هذه التقنيات الجديدة في الآيفون 5؟

لقاء صحفي

في لقاء صحفي مع فيل شيلر مدير تسويق آبل حول العالم أجب عن هذه الأسئلة فقال إن تطبيق الباسبوك «PassBook» يقدم الكثير من الخدمات للمستخدمين وإن إضافة تقنية NFC لن يضيف مزايا جديدة للتطبيق.

لا تعلم لماذا ضيق فيل شيلر استخدامات تقنية NFC مع تطبيق الباسبوك برغم أن هذه التقنية من الممكن أن تستخدم في العديد من التطبيقات وتكون ذات فائدة كبيرة.

بالنسبة لتقنية الشحن اللاسلكي فهي غير عملية على أرض الواقع لأنها ليست لاسلكية بل تحتاج إلى جهاز يتم تركيبه في مقبس الكهرباء في الحائط ووضع الجهاز عليه، فانت تضع شاحنا كبير الحجم يحتاج إلى وضعه بشكل مستو ليوضع الجهاز فوقه وهذا الأمر ربما يسبب ارتباكنا كثيرا وصعوبات لإيجاد المكان المناسب لشحن الجهاز وفي النهاية أنت تضطر لإصاق الجهاز به فإين اللاسلكي في هذا الشاحن اللاسلكي؟ وحتى الآن فإن استخدام شاحن

تحذير من الكريزمات المسكنة للآلام



كريم المحروق

واشنطن - أ.ف.ب: كشفت الوكالة الأميركية للأغذية والعقاقير الخميس أن مستهلكين اعلموها بأن بعض الكريزمات المستخدمة لتسكين آلام العضلات، من قبيل جل «بنغاي»، تسببت في حروق جلدية في بعض الأحيان.

وفي الكثير من هذه الحالات التي لا تزال نادرة، نجمت الحروق عن الاستخدام الأول، وادت في بعض الأحيان إلى مضاعفات خطيرة استدعت الدخول إلى المستشفى، على ما افادت الوكالة الأميركية في بيان لها.

والكريزمات المعنية هي «بنغاي» من «جونسون اند جونسون» و«آيسي هوت» من «سانوفي» و«كابزاسن» من «فلكسل» و«متنولاتم» الذي يحمل اسم شركته.

5 أيام في الثلجة.. وخرجت حية!

توسلا - يو.بي.أي: نجت سيدة أميركية من الموت بعد أن قضت 5 أيام عالقة داخل ثلاجة.

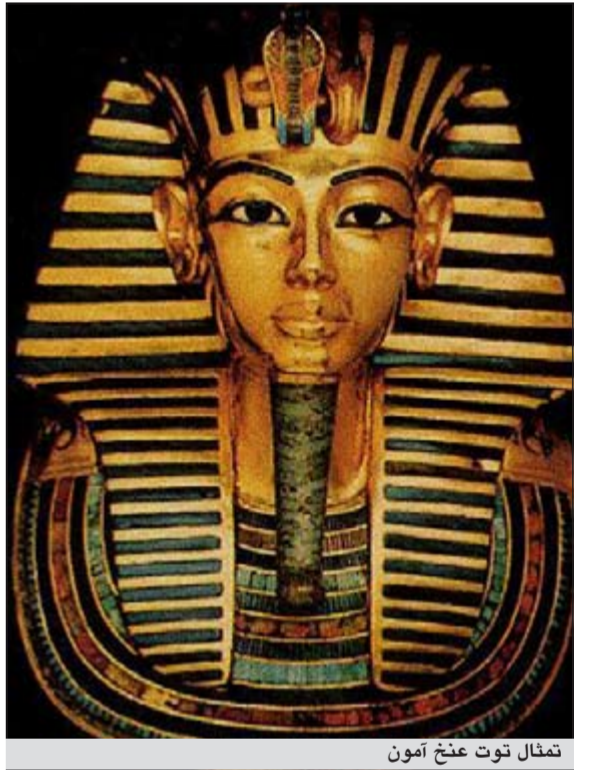
وذكرت قناة «كي تي يو ال» أن نجل تيريزا كريستيان (59 عاما) من بلدة توسلا في أوكلاهوما وجدها يوم الأربعاء الماضي داخل الثلاجة في شقتها.

وقال مسؤول في الشرطة المحلية إن تيريزا كانت في الثلاجة منذ الجمعة الماضي على الأرجح.

وكانت تيريزا واعية عند العثور عليها ولكنها مضطربة وتعاني من لسعات ضيق.

ورجح المحققون أن تكون المرأة قد عانت من ردة فعل ادراكية على احد الادوية ما جعلها غير قادرة على الخروج من الثلاجة التي ربما لجأت إليها للهروب من عاصفة.

نظرية جديدة حول وفاة توت عنخ آمون



تمثال توت عنخ آمون

لندن - أ.ش.أ: ذهبت نظرية جديدة كشفت عنها صحيفة «ديلي ميل» البريطانية الصادرة إلى أن الملك توت عنخ آمون، فرعون مصر، ربما يكون قد توفي نتيجة لإصابته بمرض لعين يتسبب في تضخم آداء الرجال.

وتشير النظرية الجديدة التي توصل إليها الجراح البريطاني هوتان أشرافيان إلى أن توت عنخ آمون فرعون مصر والعديد من أسلافه قريبي العهد به كانوا مصابين بهذا الداء اللعين الذي كان شائعا والمعروف باسم الرجل - الندي.

ويعتقد الجراح البريطاني، الذي يعمل بكلية أميريال في لندن، أنه يمكن تفسير سبب وفاة الملك توت في سن المراهقة، وهو السؤال الذي حير المؤرخين على مدى عقود، مشيرا إلى أن توت عنخ آمون وأسلافه قريبي العهد به توفوا جميعا في سن الشباب، وكان لديهم بنبة أنثوية واضحة.

ولفت أشرافيان إلى أن كل فرعون من هذه الأسرة مات في سن أصغر قليلا من سلفه، ما يدل على وجود اضطراب وراثي لديهم، وأن ما يدعم هذه النظرية أن الفراعنة الذين جاءوا قبل أختاتون - مثل: أمنحتب الثالث وتحتمس الرابع - يبدو أيضا أنهم كانت لديهم بنبة مماثلة لبنية توت.

عملية اغتصاب في وضح النهار في سنترال بارك

واشنطن - أ.ف.ب: أعلنت شرطة نيويورك أنها أوقفت شخصا يشتبه في أنه اغتصب امرأة سبعينية في وضح النهار في سنترال بارك في اعتداء خلف صدمة كبيرة في هذه المدينة الكبيرة.

وأوضح الناطق باسم شرطة نيويورك «أوقفنا شخصا ووجهت إليه التهمة» مشيرا إلى أن هوية الرجل ستنتشر لاحقا.

وقال رئيس شرطة نيويورك راموند كيلي إن الاعتداء وقع الأربعاء في وضح النهار عندما كانت الضحية البالغة 73 عاما تراقب الطيور في سنترال بارك فتعرضت للضرب والاغتصاب قرب نصب جون لينون الذي اغتيل على مسافة قريبة في العام 1980.

وأوضحت الضحية أنها رأت المعتدي عليها قبل أيام قليلة في مكان قريب وهو يستمني.

وقد التقطت صورة له.

وردا على أسئلة صحيفة «نيويورك بوست» قالت الضحية «أقتلوا أقطعوا عضوه الذكري أمل أن يرح في السجن لفترة طويلة وإن يتعرض للاغتصاب مرارا وتكرارا».

لبناني يدفع 200 ألف دولار لشراء «آيفون 5»

بيروت - وكالات: دفع مقيم لبناني في مدينة دبي مبلغ 200 ألف دولار ثمنا لشراء هاتف «آيفون 5» حتى يصبح الشخص الأول الذي يمتلكه في الشرق الأوسط.

وقال فادي إنه ليس لديه فكرة عن «الآيفون» الجديد، معربا عن امه في الحصول على الهاتف قبل أي شخص آخر واصفا نفسه بالابله. وكان فادي قد تصدر العام الماضي عناوين الصحف عندما اشترى أول نسخة من آيباد 3 بـ 500 ألف دولار في الامارات، لكنه عاد واكتشف أن قريبه في بيروت سبقه وحصل على الآيباد قبل ساعات منه.

وبحسب صحيفة «بان ارابيا إنكويرير» التي نشرت الخبر فإن فادي يسعى لأن يكون المالك الأول لـ «آيفون 5» مشيرة إلى أن هذا المبلغ يكفي لشراء 200 جهاز «آيفون 5» عندما يتم تسويقه في المتاجر.