

## قوانين لابتكار تكنولوجيا توفر نصف معدلات استهلاك الوقود

تقديم حلول جذرية وفعالة للنيوض بالاقتصاد الأميركي الذي تلقى عددا من الضربات الكبيرة منذ الأزمة الاقتصادية في العام 2008.

يصل إلى 35,5 ميل بالغالون الواحد بحلول العام 2016. وبين التقرير أنه وبحسب الأرقام التي قدمها البيت الأبيض فإن الوصول إلى خفض حجم استهلاك الوقود سوفير ما قيمته 1.7 تريليون دولار على العائلات الأميركية بمتوسط يبلغ ثمانية آلاف دولار للعائلة الواحدة سنويا.

ويذكر أن هذه الاقتراحات تأتي في الوقت الذي يتنافس فيه رئيس الولايات المتحدة الأميركية، باراك أوباما ومنافسه بانتخابات الرئاسة المقبلة ميت رومني على

واشنطن - سي.ان.ان: أعلنت إدارة الرئيس الأميركي، باراك أوباما، عن حزمة من مشروعات قوانين من شأنها إجبار شركات تصنيع السيارات العالمية والتي ترغب بدخول الأسواق الأميركية على الوصول إلى تكنولوجيا جديدة تساهم إلى حد كبير بتوفير استهلاك الوقود، للحد من الاعتماد على النفط الخارجي في الاقتصاد المحلي للبلاد.

ونقل تقرير نشر على مجلة تايم الأميركية، أنه ووفق مشروعات القوانين الجديدة هذه فإن الولايات المتحدة تسعى لأن تكون السيارات اقتصادية بنحو تمكنها من قطع مسافة 54,5 ميل (نحو 87,7 كيلومتر) باستخدام غالون واحد من الوقود (4,5 لترات)، وهو الأمر الذي يعتبر ضعف متوسط المسافة التي تسير بها السيارات حاليا وذلك بحلول العام 2025.

وتقضي خطة ترشيد استهلاك الوقود هذه على مراحل تبدأ المرحلة الأولى في السنوات الأربع المقبلة من أجل إعطاء فرصة لمصنعي السيارات بإيجاد الوسائل والسبل المتاحة التي يمكن من خلالها ترشيد استهلاك



## العثور على تسجيلات لفرقة رينغو ستار الأولى بعد أكثر من 50 سنة على تسجيلها

لندن - يوبي.آي: عثر على تسجيلات تخص الفرقة الأولى التي انضم إليها نجم «البيتلز» السابق رينغو ستار بعد أكثر من 50 سنة على تسجيلها.

وأفادت هيئة الإذاعة البريطانية «بي بي سي» بأن التسجيلات التي تخص الفرقة التي كانت مشهورة في ليفربول وجدت في قبو منزل يخصص إيريس كالدويل، وروري ستورم واسمه الحقيقي الآن ولفقت إلى الأغاني سجلت في مارس 1960 قبل سنتين من انضمام ستار إلى فرقة «البيتلز».

## النمور في نيبال تخرج ليلاً

كتمانو - د.ب.أ: أظهرت دراسة نشرت نتائجها الأكاديمية الوطنية للعلوم أن النمور في نيبال تبدأ نشاطها ليلاً وتبقى ساكنة خلال النهار لتفادي البشر.

وأوضحت الدراسة التي أجريت في حديقة شيتوان الوطنية أن النمور تستخدم نفس مذقات الطرق التي يسلكها البشر وسط الغابات، ولكن ليلاً.

وباستخدام أكثر من 75 كاميرا للمراقبة، أجريت الدراسة خلال عامي 2010 و2011، بمساعدة من علماء بجامعة ولاية ميتشغان في الولايات المتحدة.

وقال نيل كارتر، أحد الباحثين إن: «النمور تحتاج لموارد، ويحتاج البشر لنفس الموارد».

## اكتشاف أسرار سن اليأس

سيدني - د.ب.أ: ما السبب في توقف النساء عن الإنجاب في الخمسينيات من عمرهن؟ وهل يمكن أن يكون وجود الكثير من الأمهات الأكبر سناً في الوقت الحاضر بمثابة دليل على أن التطور يعمل في عكس الاتجاه المعروف لبائتي سن اليأس أو انقطاع الطمث في وقت متأخر نسبياً عما كان عليه في الماضي؟

يعزز بحث أجرته جامعة شيفيلد في بريطانيا ونشر الشهر الماضي النظرية القائلة بأن سن اليأس تطور بحيث تتمكن النساء الأكبر سناً من التركيز على أن تكن جدات بدلاً من إنجاب أطفال يتنافسون على الموارد المحدودة مع أبناء بناتهن وزوجات أبنائهن.

وتعليقاً على هذا البحث، قال الأسترالي روب بروكس المتخصص في علاقة تطور البيئة بالإحياء أنه في هذا الوقت «يصبح في مصلحة الأم عدم الإنجاب» وتابع «الجينات التي تساعد على التقاعد (النساء) عن الإنجاب ورعاية الإحفاد تحظى بالفضيل لأن هذا الصراع يتسبب في وقف نجاح الإنجاب في وقت متأخر من الحياة».

## خدمة «صور الشوارع» تنقل قرية كندية معزولة إلى العالم

نيويورك - د.ب.أ: الآن.. يمكنك الوصول إلى قرية كامبردج باي الواقعة في شمال كندا فقط بالطائرة، وغداً تستطيع استكشافها عبر خدمة «صور الشوارع» التابعة لشركة غوغل.

فقد طلب ساكن من موقع غوغل أن يضم القرية القطبية الشمالية لخدمته البانورامية على الإنترنت حتى يتعرف الناس في مختلف أنحاء العالم عليها بشكل أفضل.

يشار إلى أن كامبردج باي يقطنها السكان الأصليون.

وقال كريستال كالك أحد السكان المحليين لصحيفة نيويورك تايمز: «يعتقد الناس أننا نعيش تحت قباب من ألواح الجليد وننتقل على زلاجات تجرهما الكلاب».

وعلى النقيض من ذلك فإن القرية التي يقطنها 1500 شخص بها منازل وطرق وزلاجات جليدية آليّة.

ووافقت خدمة «صور الشوارع» لغوغل على الطلب ولكن بدلاً من إرسال سيارة التصوير المعتادة، بعثت بدراجة خاصة مجهزة بكاميرا.

وأوضح ناطق باسم هذه الخدمة أن إرسال السيارة كان سيتم بالطائرة أو المركب إلى القرية مما جعل العملية معقدة للغاية.

وسيستغرق الأمر عدة شهور حتى تظهر الصور على الإنترنت.

وعلى سبيل المثال سيستعين تكبير حجم صور الوجوه، وهو ما سيكون صعباً في هذه الحالة لأن مجموعة من الأطفال المتحمسين كانوا يتتبعون باستمرار دراجة غوغل سنترت فيو بينما كانت تقوم بعملها.

## تحصين ختان الذكور من العقوبة في ألمانيا

برلين - د.ب.أ: قررت ولاية برلين الألمانية تحصين عمليات ختان الذكور للفتيان اليهود والمسلمين من العقوبة، لتعتبر بذلك ثاني ولاية في ألمانيا بعد بافاريا - فورتمبيرج تتخذ هذا القرار.

وعلمت وكالة الأنباء الألمانية (د.ب.أ) أمس أن وزير العدل المحلي بالولاية، توماس هايلمان، يعترض التعداد لأطباء المستشفى اليهودي بعدم الخوف من الملاحقة الجنائية حال إجرائهم مثل هذه العمليات.

ويستند هايلمان في ذلك على تقرير لادعاء العام الذي يبرهن سمح فيه باستمرار إجراء عمليات ختان الذكور مع مراعاة إلزام الرعاية الطبية.

يذكر أن البرلمان الألماني (بوندرستاغ) أعلن من قبل عزمه إصدار تشريع جديد يؤكد حصانة إجراء عمليات ختان الذكور من العقوبة.

وجاء في تقرير الادعاء العام أنه لا يوجد أيضاً مصلحة عامة من الملاحقة الجنائية للأطباء الذين يجرون تلك العمليات.

يذكر أن محكمة كولونيا الألمانية قضت نهاية يونيو الماضي بتجريم عمليات ختان الذكور التي تحرى بدافع ديني، معتبرة ذلك انتهاكاً جسدياً في حق الأطفال.

ويعتبر هذا الحكم فريداً من نوعه وتسبب في استياء الجالية اليهودية والإسلامية في ألمانيا، كما دفع العديد من الأطباء إلى الامتناع عن إجراء مثل هذه العمليات.

## «حاسب ايسر».. الكل في واحد



حاسب ايسر

ولم تقم ايسر حتى الآن بإعطاء أي معلومات تفصيلية عن المعالج وذاكرة الوصول العشوائي وبطاقة الشاشة، غير أن البيان الصحافي الصادر عن الشركة قد تحدث عن المعالج، وقال أنه ينتمي إلى الجيل الثالث من معالجات إنتل (إيفي بريدج).

وقالت شركة ايسر أنها قد صممت الجهاز الجديد بحيث يصبح محور الحياة الرقمية للمستخدم، ولكي يكون قابلاً للتكيف مع المستخدم لكل من أغراض العمل والترفيه.

وكالات: أعلنت شركة ايسر ضمن معرض «IFA» المقام في العاصمة الألمانية برلين عن حاسب جديد من نوع «الكل في واحد» يحمل اسم (Z5600 Apsire) والمخصص للترفيه. وحسب «الجزيرة»، يقدم هذا الجهاز شاشة لمسية من نوع (LED) بقياس 23 إنشا وبدقة عالية الوضوح تقبل حتى عشر نقاط لمسية، ويحتوي أيضاً على مكبرات صوت داخلية مع مسرح منزلي من نوع دولبي (V4.0) لتحسين جودة الصوت، ومحرك أقراص بلو راي اختياري.

## القبض على نشالة العباءة الفضاضة في جدة

تم التحفظ على النشالة واحالتها مركز شرطة الشمالية للتحقيق معها.

واعترفت النشالة خلال التحقيق المبدئي بأنها كانت تتجول بين المراكز التجارية والأسواق لاختيار هدف لتنفيذ السرقة مستغلة تعمد بعض النساء وضع حقائبهن داخل عربات التسوق بكل اهمال مما يسمح لها بسرقتهم دون أن يتم كشفها، واعترفت بأنها كانت تستخدم عباة فضفاضة تساهم في تخفية المسروقات بكل سهولة.

وأوضح الناطق الاعلامي لشرطة جدة العميد مسفر الجعيد ان التحقيق مع النشالة المضبوطة لايزال جارياً لكشف كل السرقات المنفذة من قبلها، وحذر من ترك الحقائق النسائية أو الأطفال داخل عربات التسوق أو تركها دون رقابة وباهمال مما يجعلها هدفاً لضعاف النفوس، وطالب جميع المراكز والمجمعات بضرورة الاستعانة بكاميرات الفيديو والمراقبة بهدف حفظ الامن والعودة إليها عند الحاجة.

جدة - وكالات: ضبطت شرطة محافظة جدة نشالة صومالية داخل احد الاسواق التجارية بعدما نجحت في سرقة حقيبة متسوقة برفقة زوجها. وكانت النشالة قد استغللت غفلة المتسوقة لسرقة حقيبتها اليدوية من عربة التسوق، وفي هذه الأثناء لاحظت المتسوقة الحركةريبة للصومالية التي كانت تتجه سريعا الى ابواب المركز، فابلغت زوجها بالسرقة لیسارع بدورته الى ابلاغ العاملين لمنعها من الخروج.

التحركات السريعة من امن المركز التجاري دفعت النشالة الى محاولة التخفي بين الملابس المعروضة داخل المحلات، وفي تلك الأثناء حضرت دوريات الامنية الى الموقع وتحفظت على النشالة التي انكرت سرقة المتسوقة، مؤكدة حضورها للتحقق والتسوق الا ان طلب زوج المتسوقة من افراد الامن بتفتيش المواقع التي سارت بها النشالة ساهم في العثور على الحقيبة المسروقة مخبأة بين علاقات الملابس بعد تغطيتها لاختفائها عن العين، وعليه

## شاب يصدم سيارة «الهيئة» متعمداً ويحاول إيذاء أحد أفرادها

الرياض - وكالات: أقدم شاب في منطقة تبوك على صدم مركبة تابعة لهيئة الامر بالمعروف والنهي عن المنكر عدة مرات محاولاً إيذاء أحد افراد الدورية.

وفي تفاصيل الخبر فان إحدى دوريات الهيئة الرسمية استوقفت شابا مخالفاً لمناصحته، وفيما

ترجل اعضاء الدورية من السيارة، قام المخالف بصدم دورية الهيئة اكثر من مرة، ثم هرب تاركا سيارته في الموقع الى ان حضر في وقت لاحق ليتم القبض عليه من قبل الشرطة، حيث تمت احالته لجهات الاختصاص للتحقيق معه، وذلك حسبما ورد في «الشروق».

## السماح لمتهم بتغيير جنسه

المناسب الوحيد، لاضطرابات السجين هو خضوعه لجراحة تغيير جنسه. وقال وولف «ما من وسيلة لإصلاح انتهاكات كوسيليك إلا بحصوله على العلاج الطبي المناسب».

وترك القاضي لقسم الإصلاح تحديد إن كان كوسيليك سيسجن بعد الجراحة أم لا.

واشنطن - يوبي.آي: أصدر قاض أميركي حكماً بالسماح لسجين يقضي عقوبة المؤبد إثر إيداعه بالقتل بالخصوص لجراحة تغيير جنسه باعتباره أن هذا هو العلاج الأنسب لاضطراباته النفسية.

وأفادت شبكة «سي إن إن» الأميركية بأن القاضي مارك وولف في ماساشوسيتس وجد أن «العلاج

## تهديد وزير التعليم السعودي بسبب الاختلاط في الجامعة

الرياض - يوبي.آي: تتفاعل قضية استاذة ألمانية حاضرت بطلاب كلية الهندسة في الدمام شرق السعودية حيث حفلت المواقع الإلكترونية بالتعليقات الرافضة للاختلاط التي وصلت الى حد التهديد حتى لبعض المسؤولين في الدولة.

وأطلق أشخاص يديرون حساباً تحت اسم «قناة المجتمع» السعودية على موقع «تويتر» هذا حدث بموجب تعليمات صادرة من وزارة التعليم العالي.

وعلق استاذ الدراسات العليا بقسم العقيدة بجامعة الامام عبدالعزیز العسکر على ذلك بالقول إنه «لا بد من ردع مثل هذه التصرفات.. وليس هذا اسلوباً شرعياً في الامر بالمعروف والنهي

ورفض التمييز بين المرأة السعودية والاجنبية في تدريس الطلاب مشيراً الى انه لا فرق بين الاستاذة الاجنبية والسعودية طالما تتمتع بالكفاءة العلمية.

وتساءل «لماذا نسمح للاجنيات بالتدريس في جامعاتنا ونترك الكفاءات السعودية» مبدياً تفاؤله بتقبل نسبة لا بأس بها بالمجتمع لتدريس الاكاديميات للطلاب.

يشار الى ان السلطات السعودية لا تسمح بالاختلاط بين الجنسين.



طالبات في جامعة سعودية

## الإماراتيون يراقبون الحافلات المدرسية بأجهزة «جي بي اس»

طريق أي جهاز كمبيوتر أو جهاز «أي فون» أو «أي باد» أو هاتف متصل بالإنترنت، وذلك من خلال خرائط «غوغل ارث».

دبي - وكالات: بدأت مؤسسة الإمارات للمواصلات تركيب أجهزة «جي بي اس» لتتبع جميع الحافلات المدرسية التابعة للمؤسسة في مختلف إمارات الدولة، وذلك لأول مرة على مستوى الوطن العربي، حيث سيستطيع ولي الأمر أو إدارة المدرسة التعرف على موقع الحافلة وتتبعها حتى توصيل جميع الطلاب، وذلك من خلال رقم سري يتم توزيعه على أولياء الأمور وإدارات المدارس.



جي بي اس

## الوشم خطر على البشرية



باريس - أ.ش.أ: حذرت دراسة علمية نشرت مؤخراً في مجلة «جورنال أوف ميدسن» من خطورة استخدام الوشم على البشرية بعد اكتشاف أن 19 شخصاً رسموا وشوماً خلال الفترة من أكتوبر حتى ديسمبر 2011، مستخدمين الحبر الرمادي، وأصيبوا

بأنواع من البكتيريا الجلدية وبعض الالتهابات. وأشارت الدراسة إلى أن ظاهرة الوشم بدأت تنتشر بين الشباب في السن بين 25 و34 عاماً، كما انتشرت بين نجوم الموسيقى والموسيقى.

## دراسة: السائحون أبرياء من تراجع أعداد البطريق بالقارة القطبية

فرانكفورت - د.ب.أ: أكد علماء من أميركا وألمانيا أن السائحون غير مسؤولين عن تراجع أعداد طائر البطريق في القارة القطبية الجنوبية (انتاركتيكا).

وأحصى الباحثون خلال الدراسة التي نشرت الثلاثاء على الموقع الإلكتروني لمجلة «بولار بايولوجي» المتخصصة أعداد أزواج البطريق في جزيرة ديسيشن بالقارة القطبية الجنوبية والتي تقصدها جموع السائحون، مع التركيز في حصر أعداد هذه الطيور على المناطق التي يكثر فيها السائحون بشكل خاص وعدم إغفال المناطق

البعيدة عن حضورهم. وتبين للعلماء تراجع أعداد البطريق في هذه الجزيرة البركانية في شتاء عام 2011 بنحو 40% مقارنة بشتاء عام 2003/2002 «حيث تظهر نتائج عمليات الحصر التي قمنا بها أن السياحة ليست على ما يبدو سبب التراجع الشديد في أعداد البطريق في المنطقة لأن هناك تراجعاً أيضاً في المناطق التي لا يقصدها سائحون على الإطلاق» حسبما أوضح توماس مولر، المشارك في الدراسة عن معهد «بي أي كيه أف» لأبحاث التنوع الطبيعي والمناخ في مدينة فرانكفورت بألمانيا.