

تقنيات عالية لا تتوافر في أي من الطرازات الأخرى سيارة باراك أوباما.. الأسطورة



سيارة أوباما الأسطورة

عند تمرّرها. كما يوجد في السيارة تزويدات خاصة مثل بذوقية من نوع بامب اكشن ومدفع غازي وكاميرات رؤية مسائية ومعادن سمكه خمس بوصات لمنع تفجير السيارة من أسفل، وتلفون ستايليت وخط مباشر بناطئ الرئيس والنيانغون، أيضا خزّان وقود مصفّح معالج ضد الانفجار وحجرة قيادة مزودة بمركز اتصالات ونظام «GPS»، اما اطارات السيارة فهي من نوع آر.تش.اس ويبلغ قطرها 19,5 بوصة وهي مؤهلة لمقاومة الثقوب والهزّ حتى الهجمات.

الرئيس في حال وقوع اي هجوم كيميائي على سيارته. وفي حال تعرض السيارة لأي هجوم بأي نوع من الأسلحة، فإن الكابينة تقفل تلقائيا ولا يستطيع احد فتحها على الإطلاق، اما جسم السيارة فهو مصنوع من الفولاذ والألمنيوم والتيتانيوم والسيراميك وذلك لصد الصواريخ والقنابل، وبها أيضا خزّان وقود مصفّح معالج ضد الانفجار وحجرة قيادة مزودة بمركز اتصالات ونظام «GPS»، اما اطارات السيارة فهي من نوع آر.تش.اس ويبلغ قطرها 19,5 بوصة وهي مؤهلة لمقاومة الثقوب والهزّ حتى الهجمات.

نيويورك - وكالات: أصبحت السيارة «الكاديلاك دي تي اس» التي يستخدمها الرئيس الأميركي باراك أوباما من العلامات البارزة في عالم تصنيع السيارات نظرا لما تحتويه على مجموعة من التقنيات العالية وتكنولوجيا العصر والتي لا تتوافر في أي من الطرازات الأخرى. وكانت شركة جنرال موتورز قد زودت طراز كاديلاك دي تي اس بدروع تبلغ سمكها أكثر من 12 سنتيمترا في اجزاء عديدة منها وأكثر من 20 سنتيمترا في الاماكن الحساسة مثل الابواب، كما ان الكابينة الداخلية معزولة تماما عن الخارج لحماية

..ويعفو عن «ديكين رومي» عشية عيد الشكر الأميركي



أوباما وأسرته يتسوقون

الطيران بتقديم الامام» في الانتخابية «الامام». وهذا التقليد معتمد في البيت الأبيض منذ عهد الرئيس جون كينيدي. وقد عفا الرئيس أوباما عن الديكين الروميين بحضور ابنته ساشا ومالبا. وعيد الشكر من أهم الأعياد الأميركية.

ذلك كليا». وقد فاز أوباما بولاية ثانية من اربع سنوات في البيت الأبيض خلال انتخابات السادس من نوفمبر. وأشار الرئيس الى ان الديكين الروميين يحملان اسمي «كوبلر» و«غوبلر» وقد تم اختيارهما من خلال عملية تصويت عبر الانترنت، مشددا على ان «الأميركيين صوتوا وهذا

واشنطن - أ.ف.ب: عفا باراك أوباما «رمزيا» الأربعة عن ديكين روميين عشية هذا العيد الذي يستهلك خلاله الأميركيون 45 مليوناً من هذه الطيور. وقال أوباما أمام صحافيين البيت الأبيض بمناسبة عيد الشكر ببدو ان الحياة مبنية على فرص ثانية. وأنا أوافق على

اشنطن - أ.ف.ب: عفا باراك أوباما «رمزيا» الأربعة عن ديكين روميين عشية هذا العيد الذي يستهلك خلاله الأميركيون 45 مليوناً من هذه الطيور. وقال أوباما أمام صحافيين البيت الأبيض بمناسبة عيد الشكر ببدو ان الحياة مبنية على فرص ثانية. وأنا أوافق على

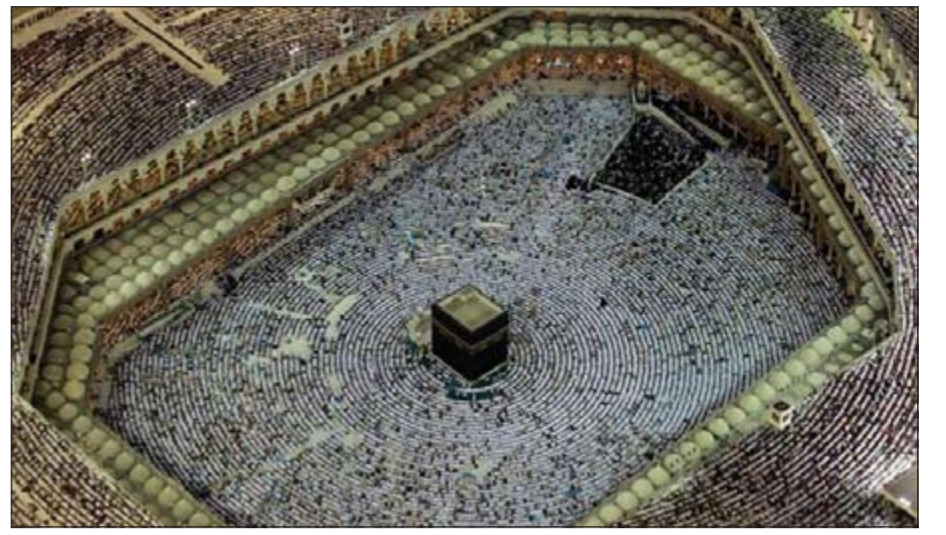
تقنية تخفي المقعد الخلفي للمركبة أثناء عملية الركن

وقد اختبر فريق العمل نظامهم المطور على سيارة «تويوتا بريوس» وحقق نجاحا مذهلا على حد تقديريهم، فهذه التقنية مغالية للغاية داخل المناطق التي يوجد فيها مواقف سيارات ضيقة قد تعوق ركن المركبة بشكل آمن. ويجري الباحثون في الوقت الراهن العديد من الاختبارات المكثفة لهذه التقنية، فهم يتطلعون إلى تطويرها، بغية الوصول إلى الهدف المرجو من النظام، وهو جعل زاوية الرؤية للمنطقة الخلفية للمنطقة بالمركبة 360 درجة، لتمنح رؤية محيطية غاية في الوضوح خالية تماما من البقع المعياء سواء في النهار أو في الظلام، ويتطلع فريق العمل إلى توافر هذه التقنية تجاريا في غضون خمس سنوات. يذكر أن مجموعة من الطلاب وبعض العلماء اليابانيين بجامعة طوكيو قاموا بتطوير سترة إخفاء تعتمد في أساسها على هذه التقنية الحديثة «تقنية التمويه والخداع البصري».



ديسي - العربية: قام فريق من الباحثين بجامعة «كيو» اليابانية بطوكيو بتطبيق تقنية لوجيا التمويه البصري داخل المركبات والاستفادة منها في عملية ركن السيارات، والقيادة إلى الخلف بكل سهولة وأمان. فالتقنية تعمل على إخفاء المقعد الخلفي للسيارة من جهة السائق، بحيث يبدو وكأنه نصف مرآة شافة تماما، لتسمح له برؤية واضحة للمنطقة المحيطة بمركبته عند الدوران إلى الخلف خالية من العبات وتحمي من الاصطدام بأي شيء. وقد استند الباحثون في نظامهم إلى تقنية الإخفاء أو الخداع البصري «Optical Camouflage» الذي وزوج من الكاميرات إحداهما يتم تثبيتها على الجزء الخلفي من المركبة لتصوير المنطقة الخلفية المحيطة بالمركبة بالكامل، والأخرى توضع لمواجهة القاعد الخلفية للمركبة، لتخفيها تماما وتحولها إلى نصف مرآة شافة.

السعودية: إعادة بناء الرواق العثماني



وعن الإنثار القديمة ذات القيمة التاريخية أكد الدريس أن إعادة بنائها أو إزالتها أو حتى المحافظة عليها تعتمد على أهميتها وموقعها وقيمتها فإذا كانت تعيق التطوير والتوسعة فلا يوجد حل آخر غير الإزالة على حد تعبيره. وقال نائب الرئيس العام لشؤون المسجد الحرام محمد الخريم في بيان صحافي الإثنين الماضي إن توسعة المطاف التي سترفع الطاقة الاستيعابية إلى أكثر من 150 ألف طائف في الساعة ستحافظ على الحرم القديم غير أنه سيخفض منسوبه ليجازي منسوب صحن الطواف ويرتبط بدور القبو، إذ سيؤمّن ارتباطا فعّالا ومباشرا بين الساحات الخارجية وصحن الطواف من دون تداخل في الحركة مع مستخدميه الدور الأرضي، مشيرا إلى ان المشروع يتضمن إنشاء مسارات لعربات ذوي الاحتياجات الخاصة وسوية المناسيب في الأزوقة إلى المستوى الذي عليه صحن المطاف الحالي.

أبوظبي - وكالات: أكد وكيل معهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج أنه لم يتطرق إلى إزالة بناء «الرواق العثماني» ولم يؤيده بل تطرق إلى إعادة بنائه بطرازه القديم وذلك بتأصيل الطابع المميز، مشيرا إلى انه تم اقتراح إعادة بنائه بحيث لا يكون عائقا في توسعة المطاف.

وأضاف محمد الدريس انه بطبيعة الحال سيتم إزالة الرواق العثماني لكن سعاد بناؤه بالطابع العمراني القديم نفسه، ونحن فكرتنا إعادة البناء بأدوار عدة ليتناسب موقعه والتصميم الجديد للمطاف، نقلا عن صحيفة الحياة السعودية. وكان إعلان توسعة المطاف للمسجد الحرام التي تتضمن إعادة بناء الرواق العثماني والحرم القديم اثر خلافا واسعا بين فريق مخالف لفكرة التوسعة خشية زوال بعض الآثار التاريخية فيما يرى آخرون ان التيسير على الحجاج والمصلين يأتي في الاوليات المهمة.

علاج التشتت يقلل من الجريمة

لندن - رويترز: قال علماء ان التصرفات الإجرامية من جانب مرضى فسرط الحركة وتشتت الانتباه تنقلص بشدة إذا عولجوا بادوية مثل الريتالين تساعدهم على التحكم في اندفاعاتهم. وخلصت دراسة شملت أكثر من 25 ألف شخص يعانون من هذا المرض الذي ارتكبت بمقدار الثلث او أكثر بين من يتلقون العلاج في إشارة إلى الربط بين المواظبة على العلاج وتراجع مخاطر حدوث جرائم. وأظهرت دراسات دولية سابقة ان ثلثي مرتكبي الجرائم من الأحداث ونصف السجناء البالغين ثبت انهم كانوا يعانون من مرض فرط الحركة وتشتت الانتباه في الصغر وان الأعراض استمرت مع كثيرين في الكبر. ووجد باحثون بريطانيون وسويديون أجروا الدراسة الجديدة ان المرضى الذين يواظبون على العلاج انخفضت لديهم الأنشطة الإجرامية بشكل كبير.

معاش.. بعد المائة!

أنقرة - يو.بي.أي: يتقاضى الناس عادة معاشهم التقاعدي في سن الستين غير ان مواطن تركيا لم يحصل على أول معاش تقاعدي إلا بعد بلوغه سن الرابعة بعد المئة. وذكرت وكالة أنباء الأناضول التركية ان المواطن إران حصل على أول معاش تقاعدي بعد بلوغه سن 104 بسبب تأخر اشتراكه في خدمة التأمين الاجتماعي.

وأشار إران في خدمة التأمين عام 1975 عندما كان في السابعة والستين بعد ان بدأ عمله كعامل بناء والذي استمر به حتى عام 1982. واضطر إران بعدئذ لتغيير عمله بسبب تقدمه في العمر حيث حصل على وظيفة حارس بإحدى الشركات فتمكن بالتالي من الحصول على أول معاش تقاعدي بعد اكتماله لتقيرة 3 آلاف و600 يوم عمل. وأغرب إران عن سعاده لتسلم معاشه التقاعدي الأول، مشيرا إلى انه سيستغله لتجديد قبر زوجته ومن ثم سيدخر النقود كي يقوم بأداء فريضة الحج، كما سيقوم بمساعدة المحتاجين، خاصة في سورية وغزة. وقال ان صحته لاتزال جيدة بفضل انتباهه لطعامه والتحرك كثيرا، مؤكدا انه لا يسمح بشيء بإقلاق راحته.

ثعبان.. على مقعد مرحاض!

لندن - يو.بي.أي: أصيبت امرأة مسنة وزوجها بصدمة قوية بعد عثورهما على ثعبان ضخم لف نفسه على مقعد مرحاض منزلها في مدينة بيزلي البريطانية. وقالت هيئة الإذاعة البريطانية (بي.بي.سي) ان الزوجين المسنين اتصلوا بالجمعية الاسكتلندية لحماية الحيوان بعد العثور على الثعبان. وأضافت ان للثعبان باسم الجمعية الخيرية فيونا هنديسون اعربت عن اعتقادها ان الثعبان وجد طريقة إلى منزل الزوجين المسنين عن طريق فجوة في الجدار ودخل إلى المرحاض عبر انبوبه ولف نفسه حول مقعد وتقوم الجمعية برعايته الآن. ونسبت «بي.بي.سي» التي فيونا هنديسون قولها ان الزوجين المسنين اصيبا بالهلع بعد اكتشاف الثعبان لكنهما فعلا الشيء الصحيح من خلال احتوائه في المرحاض والاتصال لطلب المساعدة، واضافت هنديسون: نعمل الآن على إعادة الثعبان إلى مالكه الذي نعتقد انه يعيش على الأرجح بالقرب من منزل الزوجين المسنين.

البدن.. لا يسبب الجنون

وقالت البروفيسورة جينيفيف بيلفيل وهي طبيبة نفسية في جامعة كندا ان حصول الحوادث والجرائم يوم اكتمال القمر أمر يحدث من قبيل المصادفة، لكن بالتاكيد لا يوجد تأثير للبدن على الحالة النفسية. وأظهر استطلاع للرأي أن نحو 80٪ من المرصيات و63٪ من الأطباء في المستشفيات يقولون ان أعداد المرضى المصابين بمشاكل عقلية ترتفع خلال اكتمال القمر مقارنة بأي وقت آخر.

مختل عقليا يقتل أسرته بسبب الديون

نفت هذه الأسطورة، وشملت الدراسة أكثر من 770 شخصا تمت متابعتهم على مدى ثلاث سنوات إلى جانب أولئك الذين يعانون من مشاكل نفسية يجري تحليلها عن كثب. وعانى المرضى من مشاكل تتراوح بين نوبات الذعر والسلوك الانتحاري، فحين أن هذه الأسباب النفسية وعاطفية ولا ترتبط بالبدرة القمرية.

إيلاف: كان العديد من الأطباء والمرصيات ورجال الشرطة يلقون باللوم على ظاهرة الدورة الشهرية القمر التي تنسب في موجات من الجريمة المفاجئة والإصابات وغيرها من الأفعال العشوائية، لكن الدراسة



مختل عقليا يقتل أسرته بسبب الديون

موسكو - أ.ش.أ: اعتقلت شرطة موسكو مواطنا مختل عقليا لديه من العمر 40 عاما بتهمة قتل والدته واثنين من أطفاله، بسبب ديون تراكمت عليه واضطرت الأسرة لاقتراضها للاندفاع على علاجه.

وذكرت صحيفة «كومسومولسكايا» الروسية ان الجريمة تم اكتشافها عندما عادت زوجة المتهم وتدعى إيجور تليفونوف من الخارج ووجدت جثث والدته وولده (9 سننات) وابنته (6

موسكو - أ.ش.أ: اعتقلت شرطة موسكو مواطنا مختل عقليا لديه من العمر 40 عاما بتهمة قتل والدته واثنين من أطفاله، بسبب ديون تراكمت عليه واضطرت الأسرة لاقتراضها للاندفاع على علاجه.

طلاب سعوديون يكافحون التدخين عبر «اليوتيوب»

وأوضح الغامدي، انه جعل إخوته الصغار يقومون بطلب «ولاعة سجائر» من المدخنين، ثم يقدمون لهم قصاصات أوراق صغيرة كتب عليها «خفت على صحتي؟ ليش ما تخاف على صحتك؟».

ويصرح السعوديون سنويا أكثر من 8 مليارات ريال في شراء التبغ، فيما يبلغ عدد المدخنين الذين يموتون من التدخين سنويا ألفي مدخن، أما عدد المتوقفين من التدخين السليبي فقد تجاوز خمسة آلاف شخص.

ويصرح السعوديون سنويا أكثر من 8 مليارات ريال في شراء التبغ، فيما يبلغ عدد المدخنين الذين يموتون من التدخين سنويا ألفي مدخن، أما عدد المتوقفين من التدخين السليبي فقد تجاوز خمسة آلاف شخص.

وكما أشار المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية بالملكة، إلى أن عدد المدخنين من الأطباء في بعض الدول العربية بلغ أكثر من 37٪ من مجموع الأطباء.

وقال انه مع منع التدخين في المستشفيات وفي الاماكن الحكومية والعامه تراجعت نسبة المدخنين إلى 16٪ من الأطباء، مشيرا إلى أن شركات التبغ تركز على صغار السن لتعويض خسارتها من المدخنين الذين ماتوا بسبب التدخين.

