

انفلونزا الخنازير

حيلة جديدة للإزعاج عبر رسائل "سبام"



المدى / وكالات
متربصون بالمستخدمين عن طريق استغلال كل ما هو جديد فيما حولهم.. هذا هو حال القرصنة ومحترفي إزعاج متصفح الإنترنت الذين يقتنصون فرائسهم من خلال القضايا العامة التي تشغل بالهم وتفكيرهم. ولم يجد هؤلاء غير "انفلونزا الخنازير" التي نشرت الرعب في قلوب ملايين البشر في مختلف دول العالم حتى يلغوا بشباكهم على ضحاياهم.
فقد حذرت شركة "سوفوس" المتخصصة في أمن الإنترنت، ومقرها مدينة "ماينز" الألمانية، أن هؤلاء الأشخاص يستخدمون آلية تقوم بالبحث عبر الإنترنت عن الموضوعات التي تجذب الانتباه العام وتحويل عناوين تلك الموضوعات تلقائياً إلى جمل تستخدم في موقع العنوان الخاص بالرسائل المزججة التي يرسلونها، وذلك على أمل إثارة فضول متلقيها ودفعهم إلى قراءتها.
وأضافت "سوفوس" أن في إحدى الحالات، استغل مرسلو الرسائل الإلكترونية المزججة الاهتمام العالمي بالمرض في محاولة لجذب اهتمام مستخدمي الإنترنت إلى صيدلية إلكترونية تعمل من كندا، ولذا تنصح الشركة مستخدمي الإنترنت بحذف الرسائل

هل تشمل النصب التذكارية أطباء العراق وعلماءه؟

علاء الهويجل

لغت انتباهي قبل أيام دعوة الحكومة لبناء نصب تذكارية لرجالات العراق المؤثرين عبر تاريخه الطويل، الأمر الذي يعكس اهتمام بغداد بتمجيد الإرث الحضاري لها وتكريم صانعي التاريخ فيها، مسدلة بذلك الستار على زمن التجاهل المقصود وغير المقصود لهذه الشخصيات.
غير أن الغريب في الأمر هو أن الأضواء تتركز دائماً صوب رجال السياسة والدين والشعراء والفنانين، دون أن يلقي احدهم بالاً لفئة مهمة من مبدعي العراق من رجال الطب والأكاديميين والمخترعين.
الأمانة العامة لمجلس الوزراء أعلنت عن مسابقة إقامة تماثيل تذكارية وجداريات، موضحة أن التماثيل المقترحة تشمل شاعر العرب محمد مهدي الجواهري والناشطة السياسية الدكتورة زهبة الدليمي والعلامة الدكتور حسين علي محفوظ. وأوضحت الأمانة أنها شكلت كذلك لجنة للنظر بأسماء ٢٠ شخصية عراقية معاصرة من الأدياء والشعراء والسياسيين والمؤرخين لإقامة تماثيل لهم على المساحات الخضراء في شارع أبي نواس.
ولعل الأمانة تجاهلت أكاديميي العراق ورجاله في المجالات العلمية والطبية والتقنية بدون قصد مسبق، وما يبرر ذلك هو أن الساسة ورجال الدين والشعراء أكثر التصاقاً بالمواطن العادي وأكثر تأثيراً في حياته من غيرهم حيث يشكلون دائماً قادة التناج والمنجز الأخير في حين يشكل الأكاديميون إلى وقتنا هذا قادة البناء والتحضير لصنع المنتج. كما أن البعض يرى أن العراق لم يلد أكاديميين وعلماء مرموقين ليستحقوا أن يتأسفوا غيرهم من الشعراء والساسة الذين حصصوا ما حصصوا من الأضواء والمنزلة المرموقة في قلوب الشعب. وهذا بالطبع إجحاف وتنكر، فالعراق زاخر بكارى الأطباء وعلماء الفلك والاجتماع الذين عاشوا على أرضه في تاريخه القديم والحديث.

فلا يمكن لأحد أن يتجاهل مثلاً الطبيب الجراح البروفيسور سلمان فائق، طبيب الملك فيصل لسنوات وصاحب العديد من المؤلفات المهمة والحاصل على زمالة كلية الجراحين الملكية بلندن، فضلاً عن أكثر من شهادة في مجال الجراحة من مختلف دول العالم.

أما إذا أردنا التحدث عن الأكاديميين فلا يخفى على الجميع أن هو الدكتور علي الوردى عالم الاجتماع العراقي البارز، وصاحب العديد من المؤلفات التي تغذي إلى يومنا هذا الفكر العربي ببداء من نظريات الاجتماع المثيرة. ومن أعلام تاريخ العراق الحديث الدكتور المهندس أحمد سوسة الحاصل على الدكتوراه من جامعة جون هوبكنز الأمريكية عام ١٩٣٠، وكان عضواً في مؤسسة (فاي بيتا كابا) العلمية الأمريكية المعروفة، كما منحه جامعة واشنطن عام ١٩٢٩ جائزة (ويديل) التي تمنح سنوياً لكاتب أحسن مقال في مجال دعم السلم بين دول العالم فضلاً عن أنه كان من أوائل أعضاء المجمع العلمي العراقي منذ تأسيسه عام ١٩٤٦.

والحديث في هذا المجال يطول فتاريخ العراق الحديث غني بإعلام بارزة، ولم نتطرق بعد ولن نتطرق إلى الخزين الهائل من صانعي التاريخ العلمي والأكاديمي في التاريخ العراقي القديم. والدعوة قائمة إلى الجهات المختصة لعدم تجاهل أطباء العراق وعلمائه لأن تاريخهم الزاهر بدأ يلفه النسيان ويلقى جهدهم اندراج الرياح وهو ما يعني اقضاء صور ناصعة في تاريخ العراق.

٤ مليارات مستخدم للهاتف المحمول في العالم

المدى / وكالات

كشفت منظمة الاتصالات "انترناشيونال تليكوميونيكيشن يونيون" التابعة للأمم المتحدة أن يوجد من أصل عشرة أشخاص، حول العالم، يمتلكون هاتفاً محمولاً.

ويسجل النمو الأسرع في استعمال المحمول في القارة الأفريقية، حيث يعتبر العجز في البنية التحتية للاتصالات العائق الأساسي لنمو الاقتصاد هناك. وفي نهاية العام الماضي، وصل العدد الكلي للعقود المسجلة، المتصلة باستعمال رقم هاتف محمول، إلى ٤.١ مليار عقد، مقارنة بعدد كلي لسكان الكرة الأرضية يرسو على ٦.٨ مليار نسمة. ما يعني أن ثمة مليار هاتف محمول أكثر مقارنة بعام ٢٠٠٢.

وفي ما يتعلق بأفريقيا، فإن شخصاً من أصل ٥٠، كان بحوزته هاتف محمول في عام

٢٠٠٢. تماماً عن عالم المحمول. فالعدد الرسمي للهواتف الخابطة رسا على ١.٢٧ مليار في عام ٢٠٠٧ مقارنة بمليار هاتف في عام

٢٠٠٢. ومن حيث درجة النضج، على صعيد استخدام الاتصالات في كل دولة حول العالم، تحتل إيطاليا المركز ٢٢، محرزة تقدماً بمرکزين مقارنة بنتائج عام ٢٠٠٢. ويعود الفضل في ذلك إلى ترويج حكومة روما سياسات تقنية المعلومات المتقدمة، عبر حملات توعية وتطبيق.

وفي القائمة، التي أعدها خبراء هذه المنظمة، نجد أن الولايات المتحدة الأمريكية تهي من المركز ١١ إلى الـ ١٧. في حين تراجع كندا من المركز الخامس إلى الـ ١٩. ولا يزال قطاع الاتصالات في إيطاليا ينمو من دون توقف، ومن دون أن تتهز الرخايات العاتية للكساد الاقتصادي. فلكل ١٠٠ مقيم على الأراضي الإيطالية نجد ٤٦ هاتفاً ثابتاً تقريباً. أما اشتراكات الهواتف المحمولة فإنها تبلغ ١٥٣ اشتراكاً لكل ١٠٠ مواطن.



برنامج "سكاي بي" البديل الأمثل للهواتف

المدى / وكالات

إذا كنت أحد هؤلاء الذين يستخدمون الهاتف كثيراً، قد يكون الوقت قد حان لإعادة التفكير في استخدام برنامج سكاي بي. يستخدم برنامج سكاي بي لأجراء المحادثات الهاتفية عبر الإنترنت، كما يسمح أيضاً بالاتصال بالخطوط الأرضية، وبالتالي لا يحتاج مستقبل



المكالمة أن يكون متصلاً بهذا البرنامج حتى يتلقى المكالمة. ويتيح "سكاي بي" أيضاً إمكانية تلقي المحادثات من الهواتف التقليدية.

يذكر أن المقابل المادي السنوي لحزمة تتضمن كافة خدمات برنامج "سكاي بي" غالباً ما تكون أقل من المقابل المادي الذي تدفعه شهرياً للاشتراك في خدمات الهواتف التقليدية.

لغز النيران في قرية خفاجة . . . قصص الجان والغاز الطبيعي

تحقيق / المدى

ولم يتوقف الامر عند الخسائر المادية التي تعرض لها الاهالي هناك بل ان نظرة الازدراء التي لحقتهم من الآخرين بسبب انهم قوم ملعونون سببت آثاراً نفسية كبيرة لدى العديد منهم واضطرت بعضهم الى ترك منازلهم وحقولهم والهجرة الى قرى اخرى. غير ان متخصصين في الشأن النفطي قالوا ان التفسير العلمي الوحيد للظاهرة هو ان اندلاع النيران ان مثل هذه الحالات لا يمكن ان يعزى إلا الى تسرب احد انواع الغازات الطبيعية من جوف الارض، او تسرب غازات صناعية من شبكات نقل صناعية ممتدة تحت الارض. مهندس النفط بسام السعيدى قال بما ان القرية بعيدة عن شبكات نقل الغاز الصناعية فان السبب المرجح هو تسرب غاز طبيعي من جوف الارض الى السطح وانحراقه حال تعرضه الى تماس كهربائي او الى شعلة نارية او احتكاك عرضي، خصوصاً ان القرية لا تبعد سوى امتار قليلة فقط عن الفرقة الزلزالية الثانية التابعة لشركة الاستكشافات النفطية العاملة في حقل الغراف. وبالرغم من ان وزارة النفط تؤكد ان فرقتهما تعمل على التنقيب عن النفط فقط ولم تعلن لغاية الان عن وجود غاز طبيعي في حقل الغراف، مكتفية بالإشارة الى انه يضم خزينا كبيرا من النفط قادراً على إنتاج ١٣٠ ألف برميل يوميا، الا ان ذلك لا يعني استبعاد احتمالية وجود الغاز الطبيعي في المنطقة وتسربه للسطح. لذا فلا بد من تدخل رسمي لطمأنة الاهالي في قرية خفاجة وتقديم الدعم المالي للمتضررين منهم وتقديم تفسير علمي للظاهرة وتنقيف الاهالي على كيفية مواجهة الإخطار المحتملة منه.

(بوما) الحل الأمثل للطرق المزدحمة

المدى / وكالات

بترشيدها لاستهلاك الطاقة، كما لا يصدر عنها أي انبعاثات ملوثة للهواء، وتتنوع السيارة لشخصين أو أكثر، وتتملك القدرة



قدمت شركة "جنرال موتورز" بالتعاون مع مواطنيها "سيجواي" سيارة جديدة صديقة للبيئة تحمل اسم "بوما"، صممت خصيصاً للتغلب على مشاكل ازدحام الطرق، والتكسّر الهائل في مواقف السيارات. ويهدف مشروع سيارة "بوما" إلى تطوير وسيلة نقل جديدة تسمح لمستخدميها بالتحرك بسهولة وسرعة داخل المدينة، ومن دون إزعاج أو تلويث للجو، مع درجة عالية من السلامة، فضلاً عن شكلها المسلي، وتمنيتها الخليل.

وتتميز "بوما" بأنها سيارة نكية، إذ يمكنها التعرف إلى الأشياء الموجودة بالقرب منها، وتجنب الاصطدام بها، كما يمكن ربطها بمركبات أخرى لتكوين شبكة على غرار الإنترنت، بحيث توفر أقصى سهولة ممكنة في حركتها، وركنتها في مواقف السيارات. كما زودت السيارة ببعض التقنيات الحديثة، بمحركين كهربائيين يستمدان طاقتها من بطاريات ليثيوم-أيون، وتقنية ثبات تضمن للعجلتين الحركة باتزان ينجب المركبة الانقلاب، إضافة إلى نظام تسارع إلكتروني، وتتسم المركبة

بترشيدها لاستهلاك الطاقة، كما لا يصدر عنها أي انبعاثات ملوثة للهواء، وتتنوع السيارة لشخصين أو أكثر، وتتملك القدرة

رفع ورم بوزن ١٠ كغم من بطن مريضة

النجف / المدى

للمرة الثانية خلال اقل من شهر نجح فريق طبي في مستشفى الصدر التعليمي في النجف الاشراف في إجراء عملية جراحية فائقة الدقة لرفع ورم كبير من بطن مريضة. أكد ذلك الدكتور رعد سعد الصفار الطبيب الجراح الاختصاص في مستشفى الصدر التعليمي مضيفاً إن المريضة وهي تشكو ارتفاع ضغط الدم وضيق التنفس. وبعد إجراء الفحوصات اللازمة تبين وجود ورم كبير في بطنها مما تطلب إجراء عملية جراحية لاستئصال كامل لهذا الورم الناشئ من البيض الأيمن مع استئصال الرحم والبيض الأيسر. وأضاف الدكتور الصفار إن حالة المريضة لم تخل من خطورة قبل وأثناء العملية وذلك لكبر حجم الورم (١٠ كغم) وتقدم المريضة

القردة تتعلم من أخطائها كالإنسان

المدى / وكالات

كشفت دراسة جديدة ان القردة كالإنسان، قادرة على التعلم من أخطائها. وقال المعد الرئيسي للدراسة بين هايدن الباحث في "مركز ديوك الجامعي الطبي"، ان خلاصة الدراسة هي "الدليل الاول على ان القردة، كالإنسان، تدرك ما يمكنها القيام به او تريد القيام به ويجب ان تقوم به".
درب هايدن وفريقه قردة على الربط بين رؤية مربع اخضر على شاشة كومبيوتر ونيل مكافأة كبيرة، في مقابل مكافأة اقل اهمية حين يكون المربع مختلف اللون. وطلب من القردة بعدها العثور على المربع الاخضر المخبأ خلف ثمانية مربعات بيض متماثلة، فاذا نجحت نالت كمية كبيرة من عصير الفاكهة.
ولفهم ما اذا كانت قادرة على التفكير المجرد، الذي يسمح للإنسان بتخيل نتائج اعماله، اظهر

المشي عكس الاتجاه يجعل عقلك أكثر صفاءً

المدى / وكالات

أكدت الدراسات الحديثة أن المشي عكس الاتجاه أو عكس الاتجاهية الأرضية للخلف يساعد بشكل كبير في شحذ العقل ليصبح التفكير أكثر صفاءً. وينصح الأطباء أنه كلما واجه الإنسان مشكلة أو موقفًا صعبًا يحتاج فيه إلى فكر وقرار سليم عليه أن يجري تمرينًا للمشي عكس الاتجاه لعدة دقائق، مما يعزز كفاءة وقدرة عقله على اتخاذ القرار السليم. وأرجع الباحثون هذه الظاهرة إلى أن مخ الإنسان يصبح في أعلى مستويات الحذر والحيطه عند السير عكس الاتجاه، وهو ما يعد بمثابة تمرين حيوي للحفاظ على حيويته ونشاطه، إذ يساعد الإنسان على إتخاذ القرار السليم في حال مواجهة المشكلات.