# الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الأحد | 18 من محرم 1439 هـ/ 8 من أكتوبر 2017 – السنة الحادية عشرة – العدد 3036 | 16 صفحة ـ 100 فلس | رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان | www.alwasat.com.kw


## حشرات عملاقة تعود إلى الحياة بعد 100 عام

أكد علماء أن حشرات عصوية عملاقة في جزيرة «لورد هاو» الأسترالية كان يعتقد أنها انقرضت قبل حوالي 100 عام بسبب فئران السفن لم «تعد منقرضة». وطبقاً لنتائج نشرتها مجلة «كارنت بيولوجي» يوم أمس، فقد أكد الباحثون أن الحشرات التي تم اكتشافها هي نفس الأنواع التي تم الإعلان أنها انقرضت بعد أن قارنوا الحمض النووي «دي.إن.إيه» لاثنتين من تلك الحشرات.

وجاء في بيان مشترك أصدره باحثون من معهد «أوكيناوا» بجامعة العلوم والتكنولوجيا في اليابان وحدائق حيوان فيكتوريا والهيئة الوطنية الأسترالية لجمع الحشرات إن «الحشرة العصوية المفقودة منذ زمن طويل، عادت للحياة بشكل رسمي».

وكان قد تم الإعلان أن الحشرة العصوية العملاقة انقرضت بعد أن تسبب حطام سفينة في عام 1918 في دخول فئران إلى النظام البيئي للجزيرة.

| مواقيت الصلاة | فجر | شروق | ظهر | عصر | مغرب | عشاء |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 04:26 | 05:45 | 11:35 | 02.56 | 05.25 | 06:42 |

| البحر | أعلى مد | أدنى جزر |
|---|---|---|
| | 00:52<br>13:44 | 19:15<br>07:33 |

| الطقس | العظمى | الصغرى |
|---|---|---|
| | 38 | 23 |

## في الصميم

الصراع عبر وسائل التواصل بشأن هشتاق «العلم# الكويتي# والكرة» يدل على سخافة بعض المغردين الذين لم يجدوا موضوعا يقدم قيمة مضافة للقارئ.. سخافات متبادلة ومعايرة للنتائج التي لم يولد البعض حين حدوثها.. نحن ومملكة الخير أهل منذ الأزل ويعرف القاصي والداني ان علاقاتنا نابعة من قيم أصيلة قائمة على اسس حسن الجوار والتضامن العربي والإسلامي.. الانحدار إلى هذا المستوى أمر مقلق ولا يبشر بمستقبل مستقر.. امسكوا جهالكم وبنمسك جهالنا.. يجب على الكبار وأهل الحكمة والرأي ان يرفعوا أصواتهم ضد هذه التفاهات!

## هوية إلكترونية للحيوانات الأليفة والطيور لمنع سرقتها

نفذ مركز رعاية الحيوانات الأليفة التابع لمستشفى أبوظبي للصقور مشروعا تقنيا حديثا لحل مشكلة ضياع الحيوانات الأليفة وتشابهها، تتمثل في تركيب شريحة إلكترونية بحجم حبة الأرز، توضع تحت جلد الحيوان، يتبع لها جهاز خاصة بالقراءة يتضمن 15 رقماً، وعند تمرير هذا الجهاز على الحيوان، يقوم بقراءة بياناتها إلكترونياً، التي تحدد هوية هذه الحيوانات.

وقال فهد البادي إداري في مستشفى أبوظبي للصقور، إن هذه الشريحة تعد بمثابة هوية للحيوانات الأليفة، مثل القطط والكلاب والببغاوات وغيرها، التي يقتنيها الناس في منازلهم أو مزارعهم، خاصة أنها تتضمن جميع البيانات الخاصة بالحيوان، مثل عمره وفصيلته والتطعيمات التي أجريت له واسم مالكه، فبمجرد قراءة أن يقوم القارئ الآلي بإظهار الأرقام الخمسة عشر، يتمكن المختص من إدخال هذه الأرقام إلى الحاسوب الذي يوضح بيانات الحيوان.

مضيفاً أن القطط أو الكلاب أو الببغاء تتشابه كثيراً، وعندما يضيع الحيوان بعد فترة، يمكن أن تنسى معالمه حتى من قبل صاحبه، ولذلك، هذا الجهاز يستطيع أن يثبت ملكية هذا الشخص لذلك الحيوان، خاصة إذا ادعى شخص آخر ملكيته، وبالتالي، فإن وجود رقم الشريحة مع المالك أو صاحب الحيوان، هي إثبات ملكيته.

وأضاف أن الشريحة تفيد في حالات أخرى، مثل عملية نقل الحيوان إلى بلد آخر، حيث تساعد في إثبات أن الشهادة الصحية المرفقة مع الحيوان في حال السفر، هي تخص هذا الحيوان، لأن الشهادة الصحية تتضمن رقم الشريحة الإلكترونية، وبالتالي، يمنع تزوير البيانات الخاصة بالحيوان، في حال تم استبدال الحيوان السليم بحيوان آخر مريض مشابه له، بهدف التصدير أو نقله إلى بلد آخر.

وأشار إلى أن هذه التقنية الحديثة، تعتبر من أحدث ما توصل إليه العلم في مجال حفظ بيانات الحيوانات، خاصة أن القطط والكلاب قد تتشابه في أشكالها.

فهد البادي يشرح آلية عمل الجهاز

## Retweet

Nasser B AlBarghash @NaserAlBarghash

اغرب شي ان المزورين يعملون ضباط في الشرطة والجيش و مناصب حساسة .. يحاسب المزور و لا بحساب من زور الجنسية له

3@ عنزروت nzrut

الاطباء الي يتشدقون بالانسانيه ماعرفوا قيمها بعيادتهم الخاصه لما تراجعه وانت محتاجه يبدي معاك ب50 دينار تشوف وجهه

@BMD137 بوساره

مساحة الدول عمرها ما كانت عيب، كوبا نوخت أمريكا، إسرائيل يخطب ودها كبار الدول علناً و (سراً)، لذلك الحجم يحسب (بالقيادة) وليس (بالمساحة).

salah alhashem @salahalhashem مواطن

تحية للصديق محمد بوشهري وكيل وزارة الكهرباء لجهوده وزملائه في حصولنا على أنقى مياه شرب في العالم . لنشرب مائنا بدلاً من زجاجات البلاستيك.

@roooowy أروى الوقيان

وسائل التواصل الاجتماعي أصبحت طريقة مبتكرة "لقط النغزات" بين الناس المختلفين مع بعض مو مشكلة بس احنا توهقنا بينكم

@Alwasatkuwait

## تغريم شركة يابانية بسبب انتحار موظفة بسبب العمل الإضافي!

وقعت محكمة في اليابان غرامة على شركة دنتسو، كبرى وكالات الدعاية والإعلان، بسبب ساعات عمل الإضافية التي تسمح بها الشركة للموظفين.

وأصدرت محكمة في طوكيو الجمعة قرارا يلزم الشركة بدفع 500 ألف ين (حوالي 4400 دولار) لانتهاكها قوانين العمل.

وتعرضت شركة دنتسو للتدقيق من جانب المسؤولين بعد انتحار وفاة موظفة شابة تُدعى ماتسوري تاكاهاشي عام 2015، وذلك وفقا لبي بي سي.

وتمثل الوفاة جراء العمل الإضافي مشكلة قائمة منذ فترة طويلة في اليابان، وتُعرف هذه المشكلة في اليابان باسم «كاروشي».

وتوصلت السلطات اليابانية إلى أن العمل المُفرط لتاكاهاشي، والذي أفادت تقارير بأنه وصل إلى 100 ساعة من العمل الإضافي في الشهر قبل وفاتها، قد أدى إلى انتحارها.

وعلى إثر ذلك، تجددت الدعوات لإدخال تعديلات على نظام ساعات العمل الطويلة والعمل الإضافي غير مدفوع الأجر المخالف للقانون.

## «غوغل» تستخدم مناطيد لتوفير خدمات الهاتف المحمول في بويرتوريكو

شركة جوجل

قالت هيئة الاتصالات الاتحادية الأمريكية إنها وافقت على تطبيق من شركة غوغل المملوكة لألفابيت يساعد في توفير خدمات الهاتف المحمول بشكل مؤقت في الطوارئ لبويرتوريكو عبر مناطيد صغيرة.

وواجهت بويرتوريكو صعوبات بعد أن ضربها الإعصار ماريا لاستعادة خدمات الاتصالات. وقالت الهيئة في وقت متأخر من مساء يوم الجمعة إن 83 بالمئة من مواقع تقديم خدمات الهاتف المحمول لا تزال خارج الخدمة فيما تنشر شركة اتصالات مواقع لاسلكية مؤقتة.

وأعلنت ألفابيت في 2013 عن مشروعها الذي أطلقت عليه (لوون) لاستخدام مناطيد تعمل بالطاقة الشمسية على ارتفاعات كبيرة لتوفير خدمات الإنترنت لمناطق نائية. وقالت في وثيقة قدمتها للهيئة إنها تعمل من أجل "دعم مقدمي خدمات الهاتف المحمول المرخصين لاستعادة قدرات اتصالات محدودة" في بويرتوريكو.

وفي إطار ذات الجهود قال ريكاردو روسيلو حاكم بويرتوريكو على تويتر في وقت متأخر من مساء يوم الجمعة إنه أجرى "محادثة مبدئية رائعة مع إلون ماسك. والفرق تتحدث وتستكشف الفرص. ستلي ذلك خطوات أخرى قريبا".

وقال ماسك وهو الرئيس التنفيذي لشركة تسلا يوم الجمعة إن الشركة سترسل المزيد من البطاريات إلى بويرتوريكو للمساعدة في إعادة الطاقة الكهربائية في الجزيرة بعد أن تسبب الإعصار ماريا في قطع كل الخطوط قبل أكثر من أسبوعين.

وفي أواخر سبتمبر قالت تسلا إنها سترسل مئات البطاريات التي يمكن أن تخزن الطاقة التي تنتجها الألواح الشمسية لبويرتوريكو لتوفير مساعدة طارئة بعد الإعصار.

بدالة: 24645000

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التحرير
هاتف: 123 – 24645315 – فاكس: 24645145
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 24645269 – فاكس : 24645146
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 24645127 – فاكس : 24645146
اشتراك الأفراد 40 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 24645269 – فاكس: 24645146
E-mail: marketing@alwasat.com.kw