AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com

AlsabahMedia
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس | No. 5012 | الخميس | 21 ربيع الآخر 1446 هـ | 24 أكتوبر 2024 م | السنة السابعة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
20	27

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
02:49 - 17:14	21:54 - 10:08
صباحا مساء	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.35
الشروق	05.55
الظهر	11.32
العصر	14.44
المغرب	17.09
العشاء	18.27

شطحة

وزير الخارجية: دور بارز للكويت في تعزيز أجندة الأمم المتحدة للحفاظ على الأمن والسلم الدوليين.
- بلد السلام والعطاء.

بطحة

وزيرة الشؤون : الاهتمام بالطفل يعتبر استثمارا في مستقبل الأمم لبناء مجتمع قوي ومستدام.
- وفقكم الله.

طريق الحق

خطوة مباركة

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

تُعتبر خطوة وزارة الأشغال بتوقيع عقود الصيانة الجذرية لأعمال الطرق السريعة والداخلية، خطوة مباركة وفي وقتها الصحيح لتعزيز البنية التحتية حيث تشمل العقود 18 ممارسة كبرى في مختلف مناطق البلاد، بقيمة بلغت نحو 400 مليون دينار كويتي، مما يعكس التزام الحكومة بتحسين وتطوير الشبكة الطرقية، التي تُعتبر شريان الحياة للنقل والتجارة في البلاد.

تُعاني العديد من الطرق من التآكل والتلف نتيجة العوامل الجوية والازدحام المروري، مما يُسبب مشكلات متعددة، مثل الحوادث المرورية وتأخير حركة المرور، ومن خلال هذه العقود، تسعى وزارة الأشغال إلى معالجة تلك المشكلات بشكل شامل، مما سيسهم في تحسين سلامة الطرق وزيادة كفاءتها.

عقود الصيانة الجذرية التي وقعتها وزيرة الأشغال الدكتورة نورة المشعان أمس بحضور رئيس جهاز متابعة الأداء الحكومي الشيخ أحمد المشعل ومحافظ العاصمة الشيخ عبدالله العلي، ستساهم أيضا في استعادة الوجه الحضاري للبلاد وتسهل حياة الناس.

علاوة على ذلك، ستُساهم هذه المشاريع في تحفيز الاقتصاد الوطني من خلال خلق فرص عمل جديدة في مجالات الإنشاءات والصيانة، كما أن استثمار الحكومة في البنية التحتية يُعتبر خطوة استراتيجية لتسهيل الحركة المرورية وتعزيز الربط بين المناطق المختلفة، مما يسهم في تعزيز التنمية الإقتصادية والاجتماعية في البلاد.

تُعتبر هذه الخطوة أيضًا استجابة للتحديات البيئية، حيث ستعتمد أعمال الصيانة على تقنيات حديثة وصديقة للبيئة، مما يُعزز الاستدامة ويقلل من الأثر البيئي السلبي.

«ميتا» تعيد تقنية تعرّف الوجه لمكافحة الاحتيال واختراق الحسابات

أعلنت شركة ميتا، مالكة منصتي فيسبوك وإنستغرام، إعادة استخدام أدوات تعرّف الوجه، إذ تختبر حاليًا تقنيات جديدة يمكن أن تساعد المستخدمين في استعادة حساباتهم المخترقة بسرعة، ومكافحة الإعلانات الاحتيالية التي تستخدم وجوه المشاهير بشكل زائف.

وأوضحت الشركة أن هذه الأدوات الجديدة ستتمكن من مسح وجوه المستخدمين للتحقق من هوياتهم من خلال مقارنتها بصور ملفاتهم الشخصية في فيسبوك وإنستغرام. وتهدف هذه الخطوة إلى حماية المشاهير والأشخاص العاديين من الإعلانات المزيفة التي تنتحل شخصياتهم لخداع المستخدمين وتوجيههم إلى مواقع احتيالية.

وتستخدم ميتا حاليًا تقنيات الذكاء الاصطناعي للكشف عن المحتوى المخالف لسياساتها؛ ولكن الإعلانات المزيفة التي تستهدف المشاهير يصعب تمييزها أحيانًا عن الإعلانات الحقيقية.

وفي هذا السياق، صرّحت الشركة بأنه: "إذا اشتبه نظامنا في أن الإعلان قد يكون احتيالًا، ويحتوي على صورة لشخصية عامة، فسوف نستخدم تقنية تعرّف الوجه لمقارنة الوجوه في الإعلان مع صور الملفات الشخصية في فيسبوك وإنستغرام. وإذا تحققنا من المطابقة، وأن الإعلان احتيالي، سوف نحظره".

وتتطلب هذه الأدوات أن يكون لدى المشاهير حساب في فيسبوك أو إنستغرام للاستفادة من تقنية تعرّف الوجه، وقد أظهرت هذه الأدوات نتائج واعدة من ناحية السرعة والكفاءة في اكتشاف الإعلانات المزيفة خلال الاختبارات الأولية مع مجموعة صغيرة من الشخصيات العامة، وفقا لميتا.

ومن المتوقع إدخال المزيد من المشاهير المتضررين من هذه الإعلانات المزيفة تلقائيًا في الأسابيع المقبلة، مع إمكانية انسحابهم من الخدمة إذا رغبوا في ذلك.

وعلاوة على ذلك، ستمكّن أدوات تعرّف الوجه مستخدمي فيسبوك وإنستغرام من استعادة حساباتهم المقفلة أو المُخترقة من خلال إرسال فيديو شخصي "سيلفي"، على غرار أنظمة التحقق مثل "Face ID" الخاصة بأبل.

ومع أن الشركة لم تحدد موعدًا دقيقًا لإطلاق هذه الميزة، فقد أكّد رئيس الشؤون العالمية في ميتا، نيك كليغ أن التجارب بدأت على نطاق صغير، مع خطط لتوسيعها في الأشهر المقبلة.

وأكدت ميتا أن مقاطع الفيديو الشخصية "السيلفي" التي يحملها المستخدمون ستكون مُشفرة ومُؤمنة، وأن بيانات الوجه المستخدمة في المقارنات ستُحذف فورًا بعد الاستخدام ولن تُستغل لأي غرض آخر.

صور فضائية ترصد بحيرة وسط الصحراء الكبرى .. وكشف الأسباب

تُعرف الصحراء الكبرى بأنها واحدة من أكثر الأماكن جفافا على كوكبنا، لكن صورا جديدة التقطت بعد تعرضها لأكبر كمية أمطار منذ عقود كانت "صادمة ومفاجئة".

وتم التقاط الصور بواسطة "Landsat 9" التابع لوكالة ناسا، وهو قمر اصطناعي لمراقبة الأرض يرسل بانتظام صورا لكوكبنا.

في الصورة الأولى، يمكن رؤية بحرية سبخة مالح الملحية يوم 12 أغسطس، قبل هطول الأمطار.

وبحلول 29 سبتمبر، أظهرت صور حديثة بحيرة خضراء ضخمة في الموقع، بعد أن ملأت المياه البحيرة الصحراوية.

وأوضحت ناسا أن "البحيرة تقع على طول سلسلة جبال أوغارتا ويغذيها واد ساورة، وهو نهر عابر (يُطلق عليه أحيانا الوادي) يدخل من الجنوب الشرقي".

وذكرت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية أن "امتلاء بحيرة في الصحراء الكبرى أمر نادر جدا".

ومع استمرار ارتفاع درجات الحرارة العالمية، تقول وكالة ناسا إننا قد نشهد المزيد من الفيضانات المنتظمة في أجزاء من الصحراء الكبرى.

وقال موشيه أرمون، المحاضر الكبير في الجامعة العبرية: "ما سيحدث في الصحراء الكبرى ما يزال غير واضح للغاية، لكننا نأمل أن نتمكن في النهاية من تطوير فهم أفضل لمستقبل الصحراء الكبرى من خلال دراسة أحداث ملء البحيرة هذه".

هذا وتشير الأدلة الجيولوجية والأثرية إلى أن الغطاء النباتي والأراضي الرطبة وحتى البحيرات كانت تغطي مساحات كبيرة من الصحراء الكبرى.

بحيرة سبخة مالح الملحية

مصر: وفاة سودانية تجبر طائرة على الهبوط

تسببت وفاة مراهقة سودانية على متن طائرة، كانت متجهة من تشاد إلى القاهرة، إلى الهبوط اضطراريا في مطار أسيوط الدولي.

وبحسب صحف مصرية، أصيبت مراهقة سودانية تدعى "رشيدة.إ" عمرها 16 عاماً بهبوط حاد في الدورة الدموية على متن الرحلة، ما استدعى قائد الطائرة للهبوط بشكل اضطراري في مطار أسيوط، لمحاولة إنقاذ الفتاة بأقصى سرعة.

وتلقى مدير أمن أسيوط، اللواء وائل نصار، إخطاراً من غرفة عمليات النجدة يفيد بهبوط الطائرة اضطرارياً، بعد وفاة الراكبة السودانية.

وحاول أطباء الحجر الصحي في مطار أسيوط إنعاش الفتاة باستخدام تقنية الإنعاش القلبي الرئوي (CPR)، لكن دون جدوى، وتم نقل الجثة إلى مشرحة مستشفى الإيمان العام، وفقاً لوسائل إعلام مصرية.

السلطات بدأت بإجلاء أكثر من 100 ألف شخص يقيمون في مناطق ساحلية

الهند تجلي 100 ألف شخص استعداداً لإعصار «دانا»

بدأت السلطات في ولاية البنغال الغربية الهندية، أمس الأربعاء، بإجلاء آلاف السكان من ساحل البلاد الشرقي، تحسباً لوصول إعصار قوي هذا الأسبوع.

ومن المتوقع أن يضرب إعصار دانا سواحل ولاية البنغال الغربية وأوديشا، حيث يعيش نحو 150 مليون شخص، وفقاً لهيئة الأرصاد الجوية الهندية.

وقدر المصدر أن يصل الإعصار بالقرب من بوري، وهي منتجع سياحي شهير.

وقال الوزير في حكومة البنغال الغربية بانكيم شاندرا هازرا إن "السلطات بدأت بإجلاء أكثر من 100 ألف شخص يقيمون في مناطق ساحلية".

وأفاد بصدور تعليمات بإغلاق جميع المؤسسات التعليمية في 9 مناطق بالولاية، حتى الأحد.

وأوصت هيئة الأرصاد الجوية الهندية الصيادين بعدم النزول إلى البحر، بينما ألغت السلطات في أوديشا حوالي 200 رحلة بالقطار، بحسب وسائل إعلام محلية.

كذلك، طلب من السياح في المناطق الساحلية بهاتين الولايتين مغادرة المنتجعات الساحلية، والتوجه إلى مكان آمن.

الصين تطور نظام ذكاء اصطناعي لرصد آفات النباتات وأمراضها

الصين طورت نظاما ذكيا لرصد آفات النباتات وأمراضها

كشف معهد أبحاث معلومات الفضاء الجوي التابع للأكاديمية الصينية للعلوم أن الصين طورت نظاما ذكيا للرصد والإنذار المبكر ضد آفات النباتات وأمراضها.

وطور فريق البحث بشكل مستقل أجهزة ذكية للكشف عن الآفات والأمراض بدقة عالية إلى جانب حلول متخصصة للاستشعار عن بعد من خلال طائرات بدون طيار، للقيام بعمليات رصد الآفات على ارتفاعات منخفضة لإنشاء نظام مراقبة وتحذير متعدد النطاقات.

ويقدر نظام "العيون الذكية" على استكشاف الآفات والأمراض بشكل سريع ودقيق على مستوى قريب من الأرض، وإجراء الرصد الديناميكي والإدارة الفعالة، فضلا عن أنه يوفر الرصد الديناميكي المتعدد النطاقات والإنذار ضد أكثر من 20 نوعا من الآفات والأمراض الرئيسية، وفقا لمعهد أبحاث المعلومات الفضاء الجوي، وهو أحد المطورين.

وذكر هوانغ ون جيانغ، باحث بالمعهد أنه يمكن للنظام أن يعالج بفعالية تحديات تقنيات الرصد التقليدية لحماية النباتات، مثل الصعوبات في عمليات المسح الميداني وتحديد الكارثة، وانخفاض الدقة في الرصد على الارتفاعات المنخفضة، وضعف قدرات الإنذار المبكر على مستوى الإقليم.

وتم الكشف مؤخرا عن النظام، الذي يجمع بين تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي ومعلومات الفضاء الجوي ونظرية حماية النباتات، في المؤتمر الخامس حول الاستشعار عن بعد للآفات والأمراض النباتية، الذي عقد في مدينة هانغتشو بمقاطعة تشجيانغ شرق الصين.

حالة وفاة وإصابة العشرات ببكتيريا قاتلة في شطائر «ماكدونالدز»

أعلنت مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها، في الولايات المتحدة، عن وفاة شخص وإصابة العشرات، بعدوى بكتيريا الإشريكية القولونية (إي.كولاي)، مرتبطة بشطائر ماكدونالدز في 10 ولايات، على رأسها كولورادو، حيث أصيب 26 شخصاً.

وقال مسؤولون إن تفشي ذلك النوع من البكتيريا المرتبطة بشطائر (كوارتر باوندر)، أحد أشهر عناصر قائمة ماكدونالدز، أدى إلى إصابة 49 شخصاً، ونقل 10 إلى المستشفى.

ويمكن أن تسبب السلالة المعنية مرضاً خطيراً، وكانت مصدر تفش عام 1993 أودى بحياة أربعة أطفال تناولوا شطائر غير جيدة الطهي في مطاعم جاك إن ذا بوكس.

هوت أسهم أكبر سلسلة مطاعم الوجبات السريعة في العالم بنحو 6%.

وقال تاجر ماشية إن تفشي المرض قد يؤثر أيضاً على العقود الآجلة للماشية الأمريكية، اليوم الأربعاء، من خلال تهديد الطلب على لحوم البقر.

وقال مركز السيطرة على الأمراض والوقاية منها إن المكون المحدد المرتبط بالمرض لم يتحدد بعد، ولكن المحققين يركزون على شرائح البصل واللحم البقري الطازجة.

وقالت ماكدونالدز في بيان إنها ستزيل مؤقتاً شطائر (كوارتر باوندر) من مطاعمها في المناطق المتضررة، مضيفة أنها تعمل مع الموردين، لتجديد الإمدادات في الأسبوع المقبل.

وتشمل أعراض الإشريكية القولونية تقلصات شديدة في المعدة والإسهال والقيء.

الوفيات

- نورة مبارك سعد النتيفي 70 عاما (شيعت) (زوجة خليفة عامر حمد العجمي) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: صباح الاحمد4 ق1 ش107 م92
- يوسف محمد عبدالله النيباري 72 عاما (يشيع التاسعة من صباح اليوم الخميس) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: القصور ق7 ش23 م7
- خليل إبراهيم أحمد الحمدان 76 عاما (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: القرين ق3 ش6 م28
- صبيحة عبدالوهاب حمد القلاف 73 عاما (شيعت) (أرملة عيسى عيد الهدهود) الرجال: العزاء في المقبرة النساء:الشامية ق3 ش31 م
- نجية طه عباس 91 عاما (شيعت) (أرملة يوسف عبداللطيف الدهيم) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: ضاحية عبدالله السالم ق3 ش39 م2

إنا لله وإنا إليه راجعون