الصباح AL-SABAH

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. 4421 | الجمعة | 17 ربيع الآخر 1444 هـ | 11 نوفمبر 2022 م | السنة الخامسة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
24	32

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
00:14 - 13:54	07:26 - 19:13
صباحا مساء	مساء صباحا

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.47
الشروق	06.08
الظهر	11.32
العصر	14.34
المغرب	17.55
العشاء	18.15

أداة جديدة لقياس الانبعاثات في 72 ألف موقع في العالم

"وكالات": أظهرت أداة جديدة لمتابعة الانبعاثات عرضت خلال مؤتمر الأطراف حول المناخ كوب27 المنعقد في مصر أن المواقع الـ14 الأكثر تسبباً في انبعاثات غازات الدفيئة جميعها مواقع لاستخراج النفط أو الغاز.

وتقيم أداة "كلايميت ترايس" بفضل بيانات تجمع عبر الأقمار الاصطناعية، انبعاثات أكثر من 72 ألف موقع في العالم في قطاعات مختلفة من صناعات ثقيلة وزراعة وإنتاج الطاقة ونقل ونفايات ومناجم. وتستخدم "كلايميت ترايس" التي يشرف عليها "ائتلاف" يضم مختبرات أبحاث وشركات ومنظمات غير حكومية ومولت في البداية بهبة من غوغل، الذكاء الاصطناعي لجمع كميات كبيرة جداً من البيانات وتحليلها.

ويوفر هذه البيانات 300 قمر اصطناعي لوكالة الفضاء الأمريكية ووكالة الفضاء الأوروبية وبرنامج غاوفن الصيني، وأكثر من 11 ألف مجس مادي وقواعد بيانات مختلفة، على ما قال أحد مؤسسي هذا المشروع نائب الرئيس الأمريكي السابق آل غور. يمكن الوصول إلى البيانات مجاناً عبر خارطة تفاعلية "لاعتماد الشفافية والتعاون والمسؤولية المضاعفة من أجل التحرك المناخي" على ما قال غور صاحب جائزة نوبل للسلام.

وأوضح غور "أكثر 14 موقعاً ملوثاً جميعها حقول نفط أو غاز يتصدرها حوض برميان في تكساس الأمريكية". وقال: "مع البيانات الجديدة حول الميثان وحرق الغازت نقدر أن الانبعاثات الفعلية هي أكثر بثلاث مرات مما هو معلن" من مواقع استخراج الطاقة الأحفورية.

غوتيريش في موقف محرج بمؤتمر المناخ «كوب 27»: أعطوني الخطاب الخطأ

الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش

"وكالات": تعرض الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش لموقف طريف خلال مؤتمر المناخ "كوب 27"، أمس الأول الأربعاء، حيث بدأ بالقراءة من الخطاب الخطأ قبل أن يتدارك الموقف ضاحكا ويبدأ في إلقاء الخطاب الصحيح.

وكان من المقرر أن يلقي غوتيريش الكلمة الافتتاحية لجلسة في القاعة العامة الرئيسية للمؤتمر المنعقد في منتجع شرم الشيخ بمصر مع نائب الرئيس الأمريكي السابق آل جور حول تتبع انبعاثات الكربون.

واستهل غوتيريش كلمته قائلا: "العالم يخسر السباق في مواجهة أزمة المناخ، لكنني متفائل لوجودكم. إنكم لا تتوانون في مساءلة صناع القرار"، قبل أن يتوقف في حيرة ويتصفح الأوراق أمامه.

وقال ضاحكا: "أعتقد أنهم أعطوني الخطاب الخطأ".

وصفق الحاضرون في القاعة بينما تم إحضار الخطاب الصحيح إليه.

وأوضح غوتيريش أنه كان من المقرر أن يتحدث إلى مجموعة من الشبان بعد خطابه، وأنه بدأ بقراءة الكلمة المخصصة لهم بطريق الخطأ.

وقال: "حدث التباس بسيط. أعتذر".

فرنسا: شلل في حركة النقل العام في باريس نتيجة إضراب في المترو للمطالبة بزيادة الأجور

"وكالات": تعيش العاصمة الفرنسية باريس حالة شلل في النقل العام بسبب إضراب عام لعمال المترو، كانت قد دعت إليه نقابات الهيئة المشغلة لقطارات الأنفاق (إر آ تي بي) من أجل زيادة الأجور وتحسين ظروف العمل. فيما يرجح أن تكون التعبئة أقل حجما في قطاعات أخرى، دعت إليها نقابة واحدة فقط إلى التوقف عن العمل. ومن المرتقب أن تشهد عدة مدن على رأسها باريس مظاهرات احتجاجية في إطار يوم للتعبئة الوطنية والمهنية بدعوة من "الاتحاد العام للعمل" (سي جي تي).

ولن يعمل بشكل طبيعي في باريس سوى خطا المترو اللذان يتم تشغيلهما بشكل آلي (واحد وأربعة عشر). وستغلق خمسة خطوط بالكامل بينما سيتم تشغيل قطار واحد في ساعات الذروة على الخطوط الأخرى مع تقليص خدمتها. هذا، وسيطال الإضراب شبكة قطارات الضواحي أيضا ولن يكون الوضع أفضل.

أما فيما يخص شبكة سكك الحديد التي تديرها "الشركة الوطنية لسكك الحديد الفرنسية"، فلا تدعم الإضراب سوى نقابة واحدة المتمثلة في "الاتحاد العام للعمل (سي جي تي) – عمال سكك الحديد"، ما يعني أن المشاركة ستكون أقل.

ولذلك سيتم تسيير القطارات السريعة بشكل طبيعي باستثناء بعض الاضطراب في الخطوط الأخرى بين المناطق عشية عطلة نهاية أسبوع طويلة. وقد دعت كل النقابات في "الهيئة المستقلة للنقل في باريس" منذ فترة طويلة إلى هذه التعبئة للمطالبة بزيادة في الأجور وتحسين شروط العمل. وتقول إدارة الهيئة إن العمال حصلوا على زيادة في الأجور تبلغ معدل 5،2 بالمئة في 2022.

وكغيرها من الإدارات الأخرى في قطاع النقل، تعاني هذه الهيئة من نقص مزمن في اليد العاملة بسبب صعوبات في التوظيف وتشهد انفجارا في معدلات تغيب الموظفين لا سيما في شبكتها للحافلات.

«كورونا» يتفشى في الصين ويثير مخاوف اقتصادية.. إحدى مدنها على حافة الهاوية

جهود مكافحة كورونا في الصين

"وكالات": تكافح الصين أعلى معدلات حالات الإصابة بفيروس كورونا منذ أبريل، مما يثير تساؤلات حول سياستها الخاصة "صفر كوفيد" التي أحبطت المواطنين وألحقت أضرارًا بثاني أكبر اقتصاد في العالم.

وقد ارتفعت الحالات المحلية الجديدة إلى 8824 حالة أمس الأول الأربعاء، وفقا لبيانات هيئة الصحة.

وتتزايد الإصابات بفيروس كوفيد في عاصمة مقاطعة قوانغدونغ الصينية ذات الثقل الاقتصادي، مما يثير مخاوف من عبء آخر يثقل كاهل اقتصاد البلاد.

قررت المدارس في 8 من 11 منطقة في مدينة قوانغتشو اعتماد الفصول الدراسية عبر الإنترنت لمعظم الطلاب، اعتبارًا من اليوم الخميس. وفي الأيام القليلة الماضية، أمرت أجزاء أخرى من المدينة الناس بالبقاء في منازلهم، والشركات غير الأساسية بالإغلاق.

قال بنك نومورا في مذكرة في وقت متأخر من أمس الأول الأربعاء: "في ظل الوضع الحالي، من الصعب معرفة ما إذا كانت قوانغتشو ستكرر تجربة شنغهاي في ربيع هذا العام.. إن حدث ذلك، فسيؤدي إلى جولة جديدة من التشاؤم بشأن الصين".

في وقت سابق من هذا العام، أغلقت مدينة شنغهاي لمدة شهرين تقريبًا، وضغطت ضوابط كوفيد الأوسع على الناتج المحلي الإجمالي الوطني للربع الثاني الذي نما بنسبة 0.4٪ فقط، وفقًا للأرقام الرسمية. وقد انتعش الاقتصاد الصيني مرة أخرى في الربع الثالث بنمو نسبته 3.9٪، لكن الصادرات تراجعت بعد ذلك بشكل غير متوقع في أكتوبر.

ولم يتضح على الفور إلى أي مدى أثرت قيود الأعمال الأخيرة في قوانغتشو على قدرة المصانع على العمل. ويوجد العديد من المصنعين خارج المدينة، لكن في نفس المقاطعة.

قالت مجموعة GAC لصناعة السيارات المملوكة للدولة، إن مصنعيها في قوانغتشو يعملون بشكل طبيعي.

وأضافت الشركة في بيان: "الوباء لم يتسبب في تأثير كبير".

في أسبوع واحد فقط، تضاعف عدد إصابات كوفيد المصحوبة بأعراض في مقاطعة قوانغدونغ خمس مرات إلى 500 حتى يوم الأربعاء. في غضون ذلك، ارتفعت الإصابات التي لم تظهر أعراضاً سبع مرات إلى حوالي 2500 حالة.

ويعد أواخر الخريف وقتاً شائعاً لعقد المؤتمرات ولسفر الأعمال في الصين، وقد أجلت قوانغتشو إلى أجل غير مسمى معرضها للسيارات الذي كان من المقرر أن ينطلق الأسبوع المقبل. ولم تتم إعادة جدولة أكبر معرض للسيارات في البلاد كان من المفترض أن تستضيفه بكين في وقت سابق من هذا العام، وفق ما أفادت به شبكة CNBC.

«لا شيء مستحيل».. جهاز يعيد لرجل مشلول القدرة على التعبير

جهاز يعيد لرجل مشلول القدرة على التعبير

"وكالات" ك نجح رجل مشلول وغير قادر على الكلام أو طباعة الأحرف، في التعبير بأكثر من ألف كلمة بفضل جهاز تعويض عصبي يترجم موجاته الدماغية إلى عبارات فعلية، على ما أعلن باحثون أميركيون.

وقال شون ميتزغر من جامعة كاليفورنيا في سان فرانسيسكو، وهو المعد الأول للدراسة التي نشرت نتائجها الثلاثاء مجلة "نيتشر كوميونيكيشن" إن جملة المريض المفضلة كانت "لا شيء مستحيل".

يشار إلى أن فريق هذه الجامعة الأميركية قد أثبت العام الماضي أن واجهة تربط بين الدماغ والكمبيوتر بإمكانها التعبير باللغة المحكية بخمسين كلمة متداولة كان الرجل يحاول النطق بها، وفق فرانس برس.

أما الدراسة الجديدة فقد أثبتت أن الواجهة قادرة على تفكيك 26 حرفاً من الأبجدية اللفظية العالمية التي يستخدمها الرجل لنطق الكلمات بصمت.

وشرح ميتزغر لفرانس برس هذه الآلية، موضحاً أنه "لقول كلمة cat ("هر" بالإنكليزية)، كان يلفظ Charlie – Alpha – Tango" (وهي الكلمات المستخدمة للدلالة إلى الأحرف الثلاثة التي تتكون منها هذه الكلمة).

ثم تستخدم الواجهة نظاماً يضع نماذج بيانية لغوية في الوقت الفعلي لتحديد الكلمات أو الأخطاء المكتشفة في تسلسل الحروف المنطوقة. وبذلك تمكن الباحثون من فك شفرة أكثر من 1150 كلمة، ما يمثل "أكثر من 85% من محتوى الجمل المعتادة في اللغة الإنكليزية".

كما أظهرت عملية محاكاة أن مجموعة المفردات هذه يمكن أن تتوسع لتصل إلى أكثر من 9000 كلمة، "أي عدد الكلمات التي يستخدمها معظم الناس على مدار عام"، بحسب ميتزغر.

كذلك استطاعت الواجهة فك شفرة حوالي 29 حرفاً في الدقيقة، بمعدل خطأ يبلغ 6%، أي ما يقرب من سبع كلمات في الدقيقة.

ويرى ميتزغر أن هذه السرعة قد تكون أعلى في المستقبل، مع الجمع بين قدرات الواجهة في فهم 50 كلمة متداولة، مع فهم الأبجدية اللفظية للكلمات الأقل استخداماً. وقد سُمي المشارك في التجربة BR-VO1 "برافو1"، استناداً إلى اسم الواجهة (Brain–Computer Interface Restoration of Arm and Voice trial).

يذكر أن هذا المريض الثلاثيني كان تعرض لهجوم في سن العشرين تسبب له باضطراب في الكلام يسمى أنارثريا، يجعل النطق عند الشخص المصاب غير مفهوم، فيما وظائفه الإدراكية تبقى طبيعية. وهو يتواصل عادة مع الآخرين باستخدام قلم ضوئي متصل بقبعة بيسبول، ما يسمح له بتوجيه رأسه إلى الحروف على الشاشة.

الاتحاد الأوروبي يعتزم توجيه تهم الاحتكار «لفيس بوك»

"وكالات" ك ذكرت تقارير إخبارية أن المفوضية الأوروبية تعتزم توجيه سلسلة جديدة من اتهامات الاحتكار وانتهاك قواعد المنافسة إلى شبكة التواصل الاجتماعي الأمريكية فيس بوك بسبب منصة التسويق ماركت بليس التابعة لها.

ونقلت مجلة "بوليتيكو" الأمريكية عن مصادر مطلعة القول إن المفوضية، وهي المعنية بمراقبة الالتزام بقواعد مكافحة الاحتكار وحماية المنافسة في الاتحاد الأوروبي، سترسل إلى فيسبوك "قائمة اعتراضات" وفيها ستتهم المفوضية الشركة بإساءة استغلال وضعها المسيطر في مجال شبكات التواصل الاجتماعي. وذكرت وكالة بلومبرج للأنباء أن المسؤولين الأوروبيين يعتزمون أيضاً عرض الطريقة التي يمكن أن تستخدم بها فيس بوك البيانات التي تحصل عليها من معلنيها لمصلحة منصة ماركت بليس بطريقة غير عادلة على حساب الخدمات المنافسة الأخرى. وبحسب المصادر سترسل المفوضية قائمة الاتهامات إلى فيس بوك قبل احتفالات عيد الميلاد.

سرب طيور يعطل رحلة طيران ساعات

الرحلة تعطلت لعدة ساعات

"وكالات": أعلنت شركة الخطوط الجوية اليمنية أن رحلة تابعة لها إلى العاصمة الأردنية عمّان تأخرت في الإقلاع ساعات أمس الأول، بسبب دخول سرب من الطيور في أحد محركات الطائرة أثناء استعداداها للإقلاع من مطار عدن.

وذكرت الشركة، في بيان، مساء أمس، أن الحادث وقع أثناء تحرك الطائرة في مطار عدن استعداداً للإقلاع إلى مطار الملكة علياء بالأردن، حيث دخل سرب من الطيور المهاجرة في المحرك الأيسر، ما أدى إلى إلغاء عملية الإقلاع.

وأضافت أن عملية إصلاح الضرر استغرقت خمس ساعات، حيث أقلعت الطائرة بعد ذلك متجهة إلى الأردن في الرابعة عصراً.

السجن 20 عاما لأمريكي وزوجته في قضية أسرار عسكرية

"وكالات": حكم على مهندس في البحرية الأمريكية وزوجته أمس الأول الأربعاء بالسجن 19 و21 عاما على التوالي لمحاولتهما بيع أسرار حول غواصات نووية لقوة أجنبية.

وأوقف جوناثان توبي (44 عامًا) وزوجته ديانا (46 عامًا) في أكتوبر 2021 واعترفا بالتهم الموجهة إليهما في هذه القضية.

وأصدر القاضي حكماً بالسجن لمدة أطول على الزوجة لأنها سعت إلى التقليل من أهمية دورها واحتاجت إلى وقت أطول لقبول الاعتراف بمسؤوليتها.

وقال ماثيو أولسن الذي يشرف على ملفات الأمن القومي في وزارة العدل في بيان إنهما "تآمرا لبيع معلومات تتّسم بالسرية الدفاعية، ما كان يمكن أن يعرّض الرجال والنساء في الجيش وأمن الولايات المتحدة للخطر".

وكان جوناثان توبي يعمل منذ 2012، حسب ملف المحكمة، على تصميم مفاعلات الغواصات من طراز فرجينيا، وهي أحدث جيل من الغواصات الهجومية في الأسطول الأمريكي. وفي أبريل 2020، أرسل طردا إلى دولة أخرى تحوي الوثائق الأولى مع تعليمات بشأن إجراء اتصال. وكتب المهندس في رسالته "أعتذر عن هذه الترجمة السيئة بلغتكم"، ووعد بتقديم "معلومات ذات قيمة كبيرة".

الوفيات

دلال محمد مرزوق المشيلح، أرملة / ثويني علي الثويني، 89 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة فقط، تلفون: 99623636، 99054536، نساء: صباح السالم، ق7، ش1، ج12، م36، تلفون: 55125344، 99758339.

إنا لله وإنا إليه راجعون