



الكويت توجه رسالته إلى الأمم المتحدة ومجلس الأمن تؤكد فيها حقها الأصلي في الدفاع عن نفسها.

الانتهاك الصارخ لسيادة البلاد ومجالها الجوي خرق واضح للقواعد والمبادئ الأساسية للقانون الدولي.

أبو اللفظ

الأنباء

رئيس التحرير: يوسف خالد المرزوق

كويتية يومية سياسية شاملة، تأسست عام 1976 تطبع في مطابع «الأنباء» تصدر عن شركة باب الكويت للصحافة ذ.م.م. الشويخ، طريق المطار، شارع الصحافة ص.ب 23915 الصفاة، الرمز البريدي 13100 الكويت

مجلس الوزراء: تفعيل خطة الطوارئ ورفع درجة الجاهزية إلى أقصى مستوياتها.

اللهم احفظ الكويت وأهلها من كل سوء.



الانبا.com.kw
22272799 • شكواي التوزيع 22272773 • التوزيع والاشتراكات 22272770 • 22272751 • 22272748 • 22272743 • التسويق والإعلان 22272829 • 22272828 • التحرير 22272728 • 22272727 • البدالة 22272727

استخدمت الصور التي التقطتها تلسكوباتها للمشتري وزحل وأورانوس

«ناسا» تحول البيانات الرقمية للكواكب إلى مقاطع صوتية مبهرة



(ناسا)

يعد «تشاندر» أقوى مرصد للأشعة السينية في العالم

روسيا اليوم: حولت وكالة الفضاء الأميركية «ناسا» مجموعة الصور التي التقطتها تلسكوباتها لما أطلقت عليه «استعراض الكواكب» في الفضاء، إلى مقاطع صوتية تنتج للبشر سماع أصوات المشتري وزحل وأورانوس. وتحول الترجمات الصوتية الجديدة التي أنتجها مرصد «تشاندر» للأشعة السينية التابع لوكالة «ناسا»، البيانات التي جمعها التلسكوبات الفضائية إلى مؤلفات موسيقية متعددة الطبقات، لتقدم تجربة شاملة لتلقت كل شيء، بدءاً من الشفق القطبي لكوكب المشتري إلى القوس الواسع لحلقات كوكب زحل.

وتعتمد عملية الترجمة الصوتية على تحويل البيانات الرقمية، مثل: السطوح والموضع والطاقة إلى درجة الصوت مع اختيار الآلة الموسيقية المناسبة. وتبدأ هذه الرحلة ببيانات حقيقية يجمعها مرصد «تشاندر»، الذي يرصد الإشعاع عالي الطاقة الناتج عن انعكاس الأشعة

السينية الشمسية على الكواكب والأقمار والأجرام الأخرى في النظام الشمسي، ثم تدمج هذه الملاحظات مع صور من مرصد أخرى، مثل: تلسكوب «هابل» الفضائي وغيره، لتكوين صورة متكاملة متعددة الأطوال الموجية. وتشبه آلية العمل هذه

مسار قمياً دقيقاً، حيث يمر «خط تنشيط» افتراضي عبر الصورة، وعندما يصادف الشفق القطبي الساطع أو الأقراص الكوكبية أو الحلقات، تتحول قيم البيانات إلى نغمات مسموعة، فعلى سبيل المثال: تتحول انبعاثات الأشعة السينية الأكثر سطوعاً إلى نغمات أعلى

بينما يغير الموضع الرأسي درجة الصوت والموضع الجسم، ما يوفر تجربة استماع ثلاثية الأبعاد. وفي التفاصيل الصوتية لكل كوكب، يكشف التسجيل عن عالم فريد، بالنسبة للمشتري، تثير النغمات المتعددة، أما حلقات كوكب زحل، فتحكي قصتها بطريقة

مختلفة، حيث تكتسح بنغمات صاعدة وهابطة، تذكر بصوت صفارة الإنذار، بينما تترجم النغمات العميقة صوت الكوكب نفسه.

ويظهر كوكب أورانوس بشكل أكثر هدوءاً ودقة، مع أصوات تشبه آلة التشيلو اللطيفة التي تتبع قوس الحلقة الجليدية للكوكب. وأكدت وكالة «ناسا» أن هذا المشروع يندرج ضمن رؤيتها الأوسع لمشاركة البيانات العلمية مع الجمهور بطرق مبتكرة وشاملة.

وأوضحت أن هذه الترجمات الصوتية توسع الخيارات المتاحة للأشخاص لاستكشاف ما تكتشفه التلسكوبات في الفضاء، مشيرة إلى أن هذه الجهود تمثل مثلاً حياً على التزام الوكالة المستمر بمشاركة بياناتها على أوسع نطاق ممكن.

والجدير بالذكر هذه التجربة ليست الأولى من نوعها، فقد سبق لمرصد «تشاندر» أن قدم ترجمات صوتية اعتمدت على ملاحظات درب التبانة والمجرات البعيدة والنجوم والنقوب السوداء.

تطبيق جديد للتحذير من النظارات «المتجسصة»



نظارات ذكية

العربية.نت: ظهر تطبيق جديد لمواجهة التحدي الذي تمثله الأجهزة القابلة للارتداء المزودة بكاميرات تسجيل مدمجة.

ويحمل التطبيق اسم Nearby Glasses، وهو قادر على تنبيهك إذا كان هناك شخص بالقرب منك يرتدي نظارات ذكية أو أجهزة قابلة للارتداء تعمل بتقنيات تسجيل مستمرة.

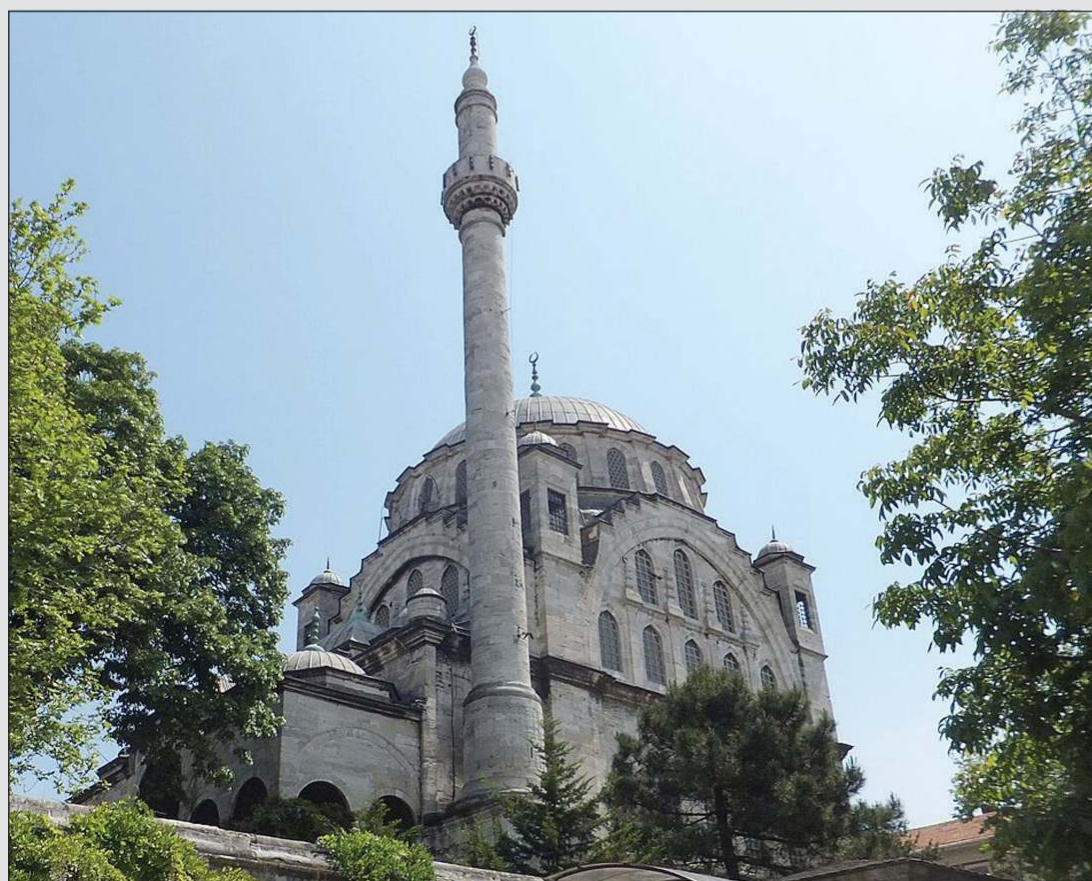
ويعتمد التطبيق على فحص إشارات البلوتوث القريبة بشكل دائم، بحثاً عن معرفات فريدة مرتبطة بالشركات المصنعة للأجهزة، فعند رصد إشارة تعود إلى أجهزة من شركات معينة، يرسل التطبيق تنبيهاً فورياً للمستخدم، وذلك بحسب ما نقلت «العربية.نت» عن موقع

مقبول للخصوصية»، منتقداً إدراج ميزة التعرف على الوجوه بشكل افتراضي في بعض النظارات الذكية.

استخدام نظارات معينة في توثيق بعض الحوادث. ويرى جانرونو أن هذه الأجهزة تمثل «انتهاكاً غير

«تك كراش» المتخصص. وأوضح مطور التطبيق، إيف جانرونو، أن فكرته جاءت بعد تقارير تناولت

جامع «آيازما».. أيقونة معمارية تاريخية في إسطنبول



(الاناضول)

جامع «آيازما» في مدينة إسطنبول التركية

وعلى الجانب الأيسر من الجامع، باتجاه الشارع، تقع استراحة السلطان المشيدة على كوابيل حجرية، مع شرفة بارزة، وهي متصلة بالمقصورة السلطانية داخل المسجد، وتتميز بزخارفها المطلية بالذهب.

وتحتفظ النوافذ المقوسة داخل الأقباس الكبرى بالجامع، بسمات معمارية تركية واضحة. أما الحراب والمنبر وكرسی الوظ، فتتجلى فيها براعة توظيف الرخام والأحجار الملونة في تكوين زخرفي غني يستحضر روح الطراز الباروكي.

التركية، تشير وثائق أرشيفية إلى أن الموقع كان يضم سابقاً قصر آيازما وحديقته، ومع بناء الجامع، أنشئت أوقاف شملت حماماً وعدداً من الدكاكين والخانات لدعم نفقاته، كما جرى جلب المياه من منطقة بلغرلو القريبة إلى النافورة المتصلة بساحة الجامع.

ويقع الجامع داخل ساحة واسعة محاطة بسور، ويتوسطها البناء الذي يصعد إليه عبر درج نصف دائري مكون من عشر درجات، فيما تزين بوابات الساحة بآيات قرآنية مكتوبة بخط واضح.

إسطنبول - الأناضول: يقع جامع «آيازما» في حي أوسكودار بالشرق الآسيوي من مدينة إسطنبول التركية، بوصفه أحد أبرز نماذج العمارة العثمانية في القرن الثامن عشر.

ويعد جامع آيازما، المطل على بحر مرمرية ومدخل مضيق البوسفور، أيقونة معمارية تعكس بوضوح تصميم المساجد العثمانية وزخارفها. وشيّد الجامع بأمر من السلطان مصطفى الثالث بين العامين 1760 و1761م، ويعد من أبرز أعمال الطراز العثماني.

ويحسب وكالة أنباء «الاناضول» على مقياس ريختر المنطقة الواقعة قبالة الطرف الشمالي الشرقي لجزيرة سومطرة في إندونيسيا أسوأ ما تسبب في حالة هلع بين السكان ودفع عدداً منهم إلى الخروج من منازلهم فيما لم ترد تقارير عن وقوع أضرار جسيمة، كما أكدت السلطات عدم وجود خطر حدوث موجات مد عاتية (تسونامي).

زلزال بقوة 6,1 درجات يضرب قبالة جزيرة سومطرة الإندونيسية

كوالالمبور - كونا: ضرب زلزال بقوة 6,1 درجات على مقياس ريختر المنطقة الواقعة قبالة الطرف الشمالي الشرقي لجزيرة سومطرة في إندونيسيا أسوأ ما تسبب في حالة هلع بين السكان ودفع عدداً منهم إلى الخروج من منازلهم فيما لم ترد تقارير عن وقوع أضرار جسيمة، كما أكدت السلطات عدم وجود خطر حدوث موجات مد عاتية (تسونامي).

وقال رئيس مركز الزلازل والتسونامي في هيئة الأرصاد الجوية والمناخ والجيوفيزياء الإندونيسية رحمت ترييونو في تصريح نقلته وسائل إعلام إندونيسية إن سكان جزيرة (سيمولو) والمناطق الساحلية الشرقية في إقليم (أتشيه) شعروا بهزة قوية أدت إلى اهتزاز النوافذ والأبواب وصدور أصوات تصدع في بعض الجدران وربما تسحق بعض الأدوات الزجاجية داخل المنازل فيما شعر سكان مناطق أخرى في شمال شرق جزيرة سومطرة بهزات أخف.

وأضاف أن السلطات المختصة تواصل متابعة النشاط الزلزالي في المنطقة، مشيراً إلى أن سكان المناطق القريبة من مركز الهزة خرجوا إلى أماكن مفتوحة كإجراء احترازي خشية وقوع هزات ارتدادية رغم عدم تسجيل أضرار كبيرة أو إصابات.

وتقع إندونيسيا ضمن نطاق يعرف باسم حزام النار في المحيط الهادي، وهو من أكثر المناطق نشاطاً زلزالياً وبركانياً في العالم، حيث تلقت عدة صفائح تكتونية رئيسية ويؤدي تفاعلها وحركتها المستمرة إلى حدوث زلازل متكررة في الأرخبيل الإندونيسي الذي يضم آلاف الجزر، ما يجعل البلاد من أكثر دول العالم تعرضاً للهزات الأرضية.

أبعد من الكلمات



الصمت هو الفعل الوحيد الذي لا يكلف شيئاً ورغم ذلك يكسبك الكثير أنتونسي هوبكنز، الممثل البريطاني، يؤكد أن الصمت هو الفعل الوحيد الذي لا يكلف شيئاً تقريباً، لكنه الأكثر جلباً للمكاسب في أغلب الأحيان.



التدريب على إنجاز المهام الصعبة ينمي القدرة على الابتكار أندور هوبرمان، طبيب الأعصاب الأميركي، يؤكد أن الأبحاث أثبتت أن إنجاز الإنسان أموراً تمثل تحدياً لراحته يساعد على نمو منطقة محددة في ناصية الرأس خاصة بالابتكار.



الإصرار على العزلة يعكس عدم النضج النفسي جابور ماتيه، عالم النفس الكندي، يؤكد أن عدم الاكتراث بالغير والإصرار على العزلة هو نوع من الارتداد نحو الطفولة وعدم النضج النفسي في مواجهة المواقف.

بكين تعالج أشجار العرعر بـ «قناع غير مرئي»



(شينخوا)

بكين - شينخوا: في الوقت الذي تستعد العاصمة الصينية بكين لاستقبال موسم حبوب اللقاح الربيعي السنوي المقرر بدايته في نهاية الأسبوع الجاري، تتحول المدينة من «الحماية السلبيّة» إلى «الإحتواء النشط» من خلال تطبيق رذاذ عضوي مبتكر يعمل بمنزلة «قناع غير مرئي» لأشجار العرعر.

وذكرت مديرية الغابات والحدائق في بلدية بكين أنه من المتوقع أن تبدأ فترة التلقيح لعدد كبير من أشجار العرعر في المدينة بين 7 و11 مارس الجاري، مع حلول الذروة المتوقعة من 15 إلى 20 مارس. وفي منطقة داخل الطريق الدائري الخامس بالمدينة، هناك ما يقرب من 337 ألفاً من أشجار العرعر، منها نحو 168 ألفاً من الأشجار الذكور المنتجة لحبوب اللقاح.

واستجابة لذلك، يجري الآن وضع خطة علاجية شاملة، حيث ستمثل الوسيلة الرئيسية هذا العام في استخدام مركب عضوي من البوليمر يعرف باسم «مثبت حبوب اللقاح»، الذي طورته جامعة بكين للزراعة.

وقال شينغ يوي، أستاذ في معهد علوم وتكنولوجيا النباتات في الجامعة، إنه «يمكن خلط هذا الكيس من المنبت في ساحة مياه سعتها طن واحد. وفي حين أن السقي يحتاج إلى ثلاث إلى خمس مرات في اليوم الواحد، فإن رش منتجنا مرة واحدة فقط في اليوم يمكن أن يساعد على هبوط حبوب اللقاح بشكل أكثر فاعلية عن المياه بما يزيد على 20 مرة».

مواقيت الصلاة وحالة الطقس

الفجر	4:51
الشروق	6:10
الظهر	12:00
العصر	3:20
المغرب	5:50
العشاء	7:06



العظمى: 25
الصغرى: 11



أعلى مد: 00:45 ص - 1:39 ظ
أدنى جزر: 7:37 ص - 7:43 م



البقاء لله

يأتيها النفس مطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

عبد الرحمن عبدالعزيز عبد الرحمن المنيع: 76 عاماً - الرجال: العزاء في المقبرة - ت: 99040414 - 99990013 - النساء: لا يوجد عزاء - ت: 95519555 - 66577562 - تم التشييع.

جاسم محمد علي الكوث: 94 عاماً - الرجال: غرب مشرف - جامع الوزان - ت: 90911555 - النساء: الرميثية - ق 4 - ش 41 - م 18 - تم التشييع.

إيمان فهد حسين المطيري: 52 عاماً - الرجال: العزاء في المقبرة - ت: 6122252 - 5922603 - النساء: بيان - ق 12 - الشارع الأول - ج 6 - ت: 50888791 - تم التشييع.