



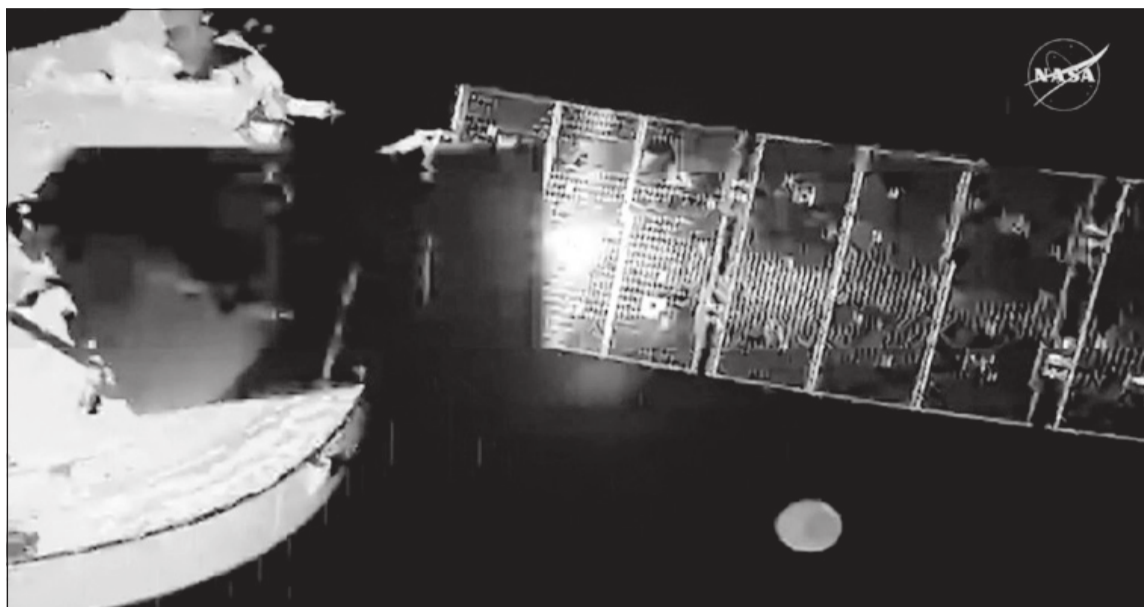
**خووش حجي**

القدر الإيراني يتصاعد ويطول عدداً من المرافق النفطية ومجمع الوزارات ومحطتين للنفط الكبريتية وتقطير المياه.

أزمة وتعدي، مر علينا الأصعب والكويت بيد الرحمن وفي كنفه وحفظه والله خير حافظ.. وهو أرحم الراحمين.

واحد

## طاقم «أرتيميس 2» يدخل مرحلة دوران تاريخية حول القمر



(أ.ف.ب)

لقطة مأخوذة من بث مباشر لـ «ناسا» تظهر مركبة أوريون مع إحدى لوحاتها الشمسية الأربعة والقمر في الأفق

هيوستن - أ.ف.ب: دخل رواد الفضاء الأربعة في مهمة «أرتيميس 2» المرحلة الأخيرة من رحلتهم استعداداً للدوران حول القمر، في لحظة حاسمة، إذ إن جاذبية القمر باتت الآن أقوى تأثيراً على مركبتهم الفضائية من جاذبية الأرض. وستندفع مركبة «أوريون» الآن لتدور حول القمر، ما يعني أن الطاقم سيدخل التاريخ عبر الوصول إلى أبعد نقطة عن الأرض يبلغها البشر على الإطلاق.

ودخل الرواد ما تطلق عليها وكالة «ناسا» «منطقة نفوذ جاذبية القمر» وسيسجلون خلالها الساعات المقبلة تفاصيل أول رحلة التحليق بجوار القمر منذ العام 1972.

ومع دخوله منطقة نفوذ جاذبية القمر، كان أفراد الطاقم على بعد نحو 63 ألف كيلومتر عن سطحه ونحو 373,000 كيلومتر عن الأرض، بحسب ما أفاد مسؤول في «ناسا» أثناء البث الحي للرحلة. وتضاهى هذه الرحلة التاريخية سلسلة من الإنجازات الأولى لطاقم يضم ثلاثة أميركيين وكندياً واحداً، إذ سيصبح فيكتور غلوب أول شخص من ذوي البشرة الملونة يخلق حول القمر، بينما ستكون كريستينا كوك أول امرأة تحقق ذلك. وأما الكندي جيريمي هانسن، فسيكون أول شخص غير أميركي يحقق هذا الإنجاز. وسيقضي الثلاثة إلى جانب قائد المهمة ريد وايزمان، الجزء الأكبر من مدة دورانهم حول القمر وهم يوثقون ملاحظاتهم عنه. وبدأ الفريق بالفعل رؤية معالم للقمر لم يسبق أن رآتها عين بشر من قبل. ونشرت «ناسا» صورة التقطها فريق «أرتيميس» للقمر من بعيد يظهر فيها ما يطلق عليه «البحر الشرقي» الأحد. وأكدت «ناسا» أن «هذه المرة الأولى التي يرى فيها الحوض



(أ.ف.ب)

صورة مميزة التقطها أحد أفراد طاقم «أرتيميس 2» ونشرتها «ناسا» تظهر جزءاً صغيراً من الأرض مضاء في مقابل سواد الفضاء من خلال نافذة مركبة أوريون (أ.ف.ب)

بأكمله بعين بشر». وسبق أن صورت الفوهة الضخمة التي تشبه مركز الدائرة بواسطة كاميرات مدارية. وأفادت كوك أثناء جلسة أسئلة وأجوبة استضافتها وكالة الفضاء الكندية أن المشهد «مميز جداً ولم يسبق لعين بشر أن رأت هذه الفوهة قبل اليوم عندما حالفنا الحظ لرؤيتها». وقبيل انتهاء رحلة دورانهم حول القمر، سيشهد رواد الفضاء كسوفاً للشمس التي ستكون خلف القمر ومحجوبة

## أبعد من الكلمات

**الانتشغال بالماضي وهم والانتشغال بالمستقبل خوف والانتشغال بالحاضر نجاة**  
إيكاها تمول، المؤلف الألماني يؤكد أن العيش في الحاضر يعني النجاة من الانتشغال بأوهام الماضي ومخاوف المستقبل.

**الصراخ قبل المباريات يصدم الذات كي تستفيق من خمولها وتشعر بالخطر**  
جورج سانت بيير، بطل العالم الأسبق في فنون القتال المختلطة، يفسر سبب الصراخ الذي يمارسه هو أو بعض زملائه أحياناً في بداية المباريات.

**أحياناً أؤلف نصاً غير حقيقية لأدرس قدرتي على التمثيل**  
روبرت باتنسون، الممثل الأميركي، يعترف بأنه أحياناً يلقي قصصاً غير حقيقية عن نفسه فقط كي يختبر قدرته على التمثيل وإقناع الآخرين.

**عندما تخاطب شخصاً وأنت ممسك بيديك فكلارك تقول له إن الانفجارات أهم منك**  
سيمون ستينك، المحاضر الأميركي، يفضح عن المشاعر الضمنية التي يفهمها الآخرون عندما نحادثهم ونحن ممسكون بالهاتف في أيدينا.

## تقنية «وعاء حفظ خضرة النبات» الصينية تفتح آفاقاً جديدة لتخضير المناطق الجافة

تايوان - شينخوا: في مشهد يكاد يبدو كمعجزة خضراء، تتقف صفوف من أشجار الفاكهة صامدة وسط رمال الصحراء الكبرى بعد أن زرع باستخدام تقنية «وعاء حفظ خضرة النبات» بالتعاون بين الصينيين والموريتانيين. واليوم، تنمو هذه الأشجار بشكل جيد لتخلق بارقة أمل خضراء تسطع وسط بحر الرمال الممتد.

يقع هذا المشروع في المنتزه الصيني-الأفريقي للتكنولوجيا الخضراء في موريتانيا. وبحسب السكان المحليين، فإن أشجار البرتقال والرمان المزروعة بهذه التقنية لا تحتاج إلى عناية مكثفة، فيما يتوقع أن تبدأ في الإثمار اعتباراً من العام المقبل.

ويقدم هذا المشروع المشترك بين الصين وموريتانيا نموذجاً قابلاً للتكرار في مكافحة التصحر وتعزيز التنمية الخضراء في مناطق جنوبي الصحراء في القارة الأفريقية. وفي هذا السياق، أكدت مسعودة بحام محمد لغظف وزيرة البيئة والتنمية المستدامة الموريتانية أن هذا المشروع لا يمثل مجرد تعاون ثنائي، بل بداية لتحول أخضر واعد. وفي الطرف الآخر من العالم، وتحديداً في مقاطعة شانشي بشمال الصين، تتكرر القصة ذاتها، ففي موقع منجم مهجور بمدينة يونتشونغ في المقاطعة، نمت آلاف الأشجار التي زرع قبل خمس سنوات باستخدام تقنية «وعاء حفظ خضرة النبات»، وأسهمت بشكل ملحوظ في تحسين البيئة الإيكولوجية المحلية.

ولطالما كان تحويل المناطق الجافة إلى مساحات خضراء حلماً مشتركاً يراود البشرية، خاصة في ظل ارتفاع درجات الحرارة عالمياً، الأمر الذي جعلته الصين ممكناً في ضوء نجاح تقنية «وعاء حفظ خضرة النبات» في جعل زراعة الأشجار ممكنة في مناطق كانت تعد سابقاً غير قابلة للتشجير، مثل الصحارى والمناجم المهجورة.

## أحدثها يقوم بتحويل الكلام إلى نصوص بـ 25 لغة مختلفة

### «مايكروسوفت»: 3 نماذج جديدة للذكاء الاصطناعي

واشنطن - «أونا»: أعلنت شركة مايكروسوفت عن إطلاق ثلاثة نماذج أساسية جديدة للذكاء الاصطناعي، يمكنها توليد النصوص والصوت والصور. ونقلت وكالة الأنباء العمانية (أونا) عن موقع «تك كرانش» المتخصص في موضوعات التكنولوجيا قوله إن إطلاق هذه النماذج يشير إلى استمرار «مايكروسوفت» في تطوير مجموعة نماذجها الخاصة متعددة الوسائط للذكاء الاصطناعي، ومنافسة مختبرات الذكاء الاصطناعي الأخرى.

وحسب بيان صادر عن الشركة، يقوم نموذج «إم.إيه.أي» - ترانسكرايب 1 بتحويل الكلام إلى نصوص بـ 25 لغة مختلفة، وهو أسرع بمعدل 2,5 مرة من خدمة «أزور فاست» المماثلة.

ويحسب بيان صادر عن الشركة، يقوم نموذج «إم.إيه.أي» - فويس 1 فيقوم بتوليد الصوت، حيث يتيح للمستخدمين توليد 60 ثانية من الصوت خلال ثانية واحدة، كما يتيح لهم إنشاء صوت مخصص، بينما يتيح نموذج «إم.إيه.أي.بلاي جراوند» المخصصة لاختبار نماذج اللغة الكبيرة، في 19 مارس الماضي، فيما توفر النماذج الثلاثة الجديدة من «مايكروسوفت» معاً على منصة «مايكروسوفت فاندري»، كما يتوافر نموذج «إم.إيه.أي.بلاي جراوند» على منصة «إم.إيه.أي.بلاي جراوند».

مواقيت الصلاة وحالة الطقس	
الفجر	4:10
الشروق	5:31
الظهر	11:50
العصر	3:23
المغرب	6:10
العشاء	7:28
درجات الحرارة	
العظمى:	26
الصغرى:	19
أعلى مد:	3:33 ص - 2:03 م
أدنى جزر:	8:38 ص - 9:39 م

## «ويتا» تغلق موقع «ماسنجر» وتدمجه مع «فيسبوك»

العربية.نت: تستعد شركة التواصل الاجتماعي «ميتا» لإغلاق الموقع الإلكتروني لتطبيق ماسنجر (Messenger.com) في 16 أبريل الجاري، ولا يعني هذا أن الشركة ستغلق تطبيق ماسنجر كلياً، بل سيتم توجيه المستخدمين الذين يحاولون فتح موقع «ماسنجر» عبر متصفح الويب إلى صفحة المراسلة على فيسبوك.

ويبدأ العديد من المستخدمين في عدة دول الذين يسجلون الدخول إلى الموقع الإلكتروني لماسنجر برؤية رسالة تفيد بأن «Messenger سينتقل إلى fb.com/messages في 16 أبريل 2026».

وعلى الرغم من أن المنصتين تشتركان في واجهة متشابهة وتديرهما «ميتا»، فإن هذا التغيير سيؤثر على المستخدمين الذين يعتمدون كلياً على «ماسنجر» في التواصل. إذ يحتفظ بعضهم بحساباتهم

## البقاء لله

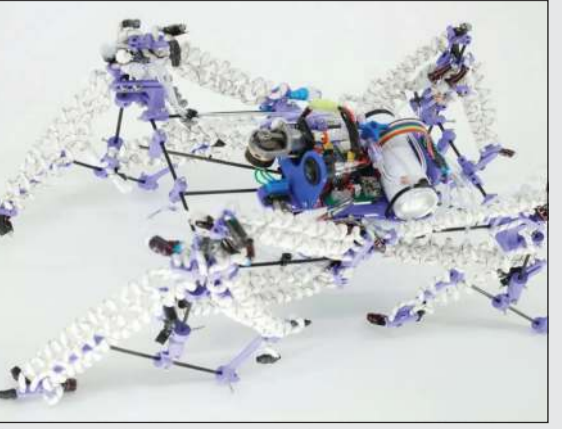
يأيتها النفس مطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

فضله محمد السيد محمود الموسوي: 65 عاماً - الرجال والنساء: الشرق 1 - شارع أبو عبيدة بن الجراح - ت: 99494231 - تم التشيع: فريده مهدي حسين علي (زوجة سلمان حسن محمد البلوشي): 63 عاماً - الرجال: القصور - ق 7 - 39 - م - ت: 99626876 - النساء: السالمية - شارع عمان - حسينية جمدار - ت: 99508869 - تم التشيع: 07/05/2026

ماتول دريع العازمي: 81 عاماً - الرجال: العزاء في القبرة - ت: 67767005 - 99883187 - النساء: الواحة - ق 3 - ش 4 - م 309 - أزرق 82 - تم التشيع.

## تطوير عضلات هوائية تمكّن الروبوتات من حمل ضعف أوزانها بـ 100 مرة

واشنطن - سانا: طوّر فريق علمي في الولايات المتحدة نوعاً جديداً من العضلات الاصطناعية التي تعمل بالهواء، ما يمكن الروبوتات من رفع أوزان تصل إلى 100 ضعف وزنها، دون الحاجة إلى محركات ضخمة أو أنظمة طاقة خارجية. وذكرت دراسة، نقلها موقع «Interesting Engineering»، المتخصصة بنشر أخبار الابتكارات العلمية والهندسية والتكنولوجية الحديثة، أن هذه التقنية طورتها مجموعة بقيادة إريك وايزمان، طالب دكتوراه في جامعة ولاية أريزونا، حيث صممت عضلات روبوتية مستوحاة من



صورة لشكل العضلات الاصطناعية المعتمدة على الهواء للروبوتات (إنترنت)