

الأمم المتحدة تحذر من أثر نقص التمويل على استمرارية عمل برامجها بالملكة

عمان

حذرت المنظمة المقيمة للأمم المتحدة في الأردن، ريتسيما أندرسون، من أثر نقص التمويل على استمرارية عمل برامج وكالات الأمم المتحدة في المملكة.

وعبرت أندرسون عن قلقها الشديد من نقص التمويل الذي يهدد بقطع الأنشطة الرئيسية الموجهة لكل من الأردنيين واللاجئين في الأشهر المقبلة، داعية الشركاء كافة لإيجاد حلول للحفاظ على الدعم المالي للبرامج التي تحتاج لهذا الدعم، وتحقيق الأهداف الإنسانية والإنمائية في الأردن.

وقالت في التقرير الذي أصدرته الأمم المتحدة في الأردن الخميس حول النتائج السنوية الخاص بوكالاتها لعام ٢٠٢٢، في إطار عمل المنظمة الأممية بالتعاون في مجال التنمية المستدامة للأعوام الخمس الماضية بدءاً من العام ٢٠١٨، "من خلال تضاهر الجهود، يمكننا ضمان عدم إغفال أي شخص أو خلفه عن الركب.."

وعرض التقرير مساهمات وإنجازات وكالات الأمم المتحدة العشرية في المملكة، بما في ذلك المبادرات الإنسانية والإنمائية التي نفذتها خلال السنة الماضية.

وبحسب التقرير، بلغت قيمة برامج الأمم المتحدة مليار دولار في عام ٢٠٢٢، فيما نفذت الأمم المتحدة حوالي ٤,٦ مليار دولار من البرامج الإنسانية والإنمائية خلال فترة تنفيذ إطار عمل الأمم المتحدة للتنمية المستدامة للأعوام ٢٠١٨-٢٠٢٢، وتم خلاله إحراز تقدم نحو الأولويات الرئيسية وتنفيذ المشاريع في ثلاثة مجالات رئيسية هي مؤسسات معززة، أشخاص متمكنون، فرص معززة (تعزيز الفرص المتاحة).

وبين التقرير أنه من خلال العمل بالشراكة مع الحكومة والمجتمع المدني والمجتمعات المحلية، ساهمت الأمم المتحدة في دعم تطوير التشريعات والسياسات والاستراتيجيات الوطنية، والتي أدت إلى تحقيق تقدم في التنمية الاقتصادية، والرعاية الصحية والتغذية، والتعليم، وأنظمة إدارة المعلومات، وتمكين النساء والشباب، وغيرها.

تابع ص ٢

عطلة رسمية الأربعاء المقبل بمناسبة حلول رأس السنة الهجرية

عمان

قرر رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة، في بلاغ رسمي أصدره الخميس، تعطيل الزيارات والدوائر الرسمية، والمؤسسات والهيئات العامة، والجامعات الرسمية، والبلديات، ومجالس الخدمات المشتركة، وأمانة عمان الكبرى، والشركات المملوكة بالكامل للحكومة، وذلك يوم الأربعاء الموافق للتاسع عشر من تموز الجاري ٢٠٢٣ ميلادية، الموافق لأول من محرم لسنة ١٤٤٥ هجرية، بمناسبة حلول رأس السنة الهجرية.

واستثنى البلاغ الوزارات والدوائر الرسمية والمؤسسات التي تقتضي طبيعة عملها خلاف ذلك.

وأحياء لهذه المناسبة، أكد رئيس الوزراء على جميع الوزارات والدوائر الرسمية والمؤسسات والهيئات العامة الإسهام في إبراز هذه المناسبة وإعطائها حقها، وإظهارها بما يليق بها.

الأردن يرحب بالبيان الختامي الصادر عن قمة دول جوار السودان

عمان

رحبت وزارة الخارجية وشؤون المقترين بالبيان الختامي الصادر عن قمة دول جوار السودان التي عقدت الخميس في القاهرة، والذي أقره فخامة رئيس جمهورية مصر العربية الشقيقة عبدالفتاح السيسي.

وأشارت الوزارة إلى تأكيد الرئيس السيسي ضرورة الحفاظ على الدولة السودانية ومقدراتها ومؤسساتها ومنع تفككها، والاحترام الكامل لسيادة ووحدة السودان وسلامة أراضيه وعدم التدخل في شؤونه الداخلية.

وأكدت الوزارة دعم المملكة للجهود كافة المستهدفة حل الأزمة السودانية، مشيدة بجهود جمهورية مصر العربية في التنظيم والإعداد لهذه القمة.

وأعربت عن أملها بأن تثمر هذه الجهود في حل الأزمة السودانية، ووقف القتال، وتعزيز الأمن والاستقرار السياسي والاقتصادي في السودان، وبما يليق بطموحات وتطلعات الشعب السوداني الشقيق.

الشؤون الفلسطينية تصدر تقريرها عن شهر حزيران

عمان

أصدرت دائرة الشؤون الفلسطينية الخميس، تقريرها عن شهر حزيران الماضي، والذي أبرز تأكيد جلالة الملك عبد الله الثاني، في رسالة وجهها لرئيس لجنة الحقوق غير القابلة للتصرف للشعب الفلسطيني شيخ نياغ، على مركزية القضية الفلسطينية.

وبحسب بيان للدائرة اليوم الخميس، أبرز التقرير تأكيد جلالاته بالتزام المملكة بمواصلة بذل كل الجهود للدفاع عن حقوق الأشقاء الفلسطينيين في مختلف المحافل الدولية، سيما في ظل تعدد أزمات تواجه العالم، وأن حل القضية الفلسطينية هو مفتاح السلام والاستقرار في الشرق الأوسط، وله انعكاساته الدولية التي لا يمكن إنكارها.

وأشار التقرير إلى رؤية جلالاته بأن من واجب المجتمع الدولي العمل لإيجاد أفق سياسي يمهّد الطريق لإعادة إطلاق مفاوضات جادة وهاضمة تقضي إلى حل عادل وشامل.

وتطرق التقرير إلى أبرز انتهاكات الاحتلال الإسرائيلي خلال أيار الماضي في الأراضي الفلسطينية المحتلة، حيث استشهد ٢٢ فلسطينياً، منهم ٢١ من الضفة وواحد من غزة، من بينهم ٥ أطفال، ومسان، فيما بلغ عدد الجرحى خلال حزيران الماضي ٢٤٤ فلسطينياً.

وقال، إن قوات الاحتلال نفذت ٤٥٨ عملية اعتقال منها ٤٥٢ باضفة، و٦ بقطاع غزة، في حين سجلت مدينة نابلس أعلى عدد بواقع ٨٩ اعتقالاً، بالإضافة إلى مواصلة قوات الاحتلال اقتحامات لتجمعات سكنية فلسطينية، ناهزت ٧٠٥ عمليات اقتحام.

الأمم المتحدة

الجمعة 26 ذو الحجة 1444 هـ الموافق 14 تموز 2023 م
السنة السابعة / العدد (2674) / www.omamjo.com

إطلاق سلسلة ملاعب الأمير هاشم الخماسية من منطقتي رحاب وأم قيس

العيسوي يفتتح مشاريع مبادرات ملكية في محافظتي المفرق وإربد



المفرق وإربد

افتتح رئيس الديوان الملكي الهاشمي يوسف حسن العيسوي، رئيس لجنة متابعة تنفيذ مبادرات جلالة الملك الخميس، مشاريع مبادرات ملكية في محافظتي المفرق وإربد، تنفيذاً لتوجيهات جلالة الملك عبدالله الثاني خلال زيارته الميدانية وتفاعله التواصلي مع أبناء ووجهاء المحافظتين. وشدن العيسوي، بحضور وزير الشباب محمد النابلسي، سلسلة ملاعب الأمير هاشم، إذ كانت الانطلاقة من محافظتي المفرق وإربد، حيث افتتح الملعب الخميسي لمركز شباب رحاب والملعب الخميسي لنادي أم قيس.

ويجري تنفيذ سلسلة ملاعب الأمير هاشم في سياق المبادرات الملكية، في مختلف مناطق المملكة، وفق أعلى المواصفات الفنية والهندسية. ويحظى الشباب برعاية جلالة الملك، حيث يوجه جلالاته وباستمرارة إلى تقديم مختلف أشكال الدعم لهم والاستفادة من طاقاتهم وإبداعاتهم، وتوفير البنية التحتية للعمل الشبابي والحركة الرياضية، التي توفر البيئة السليمة والصحية للشباب ممارسة الأنشطة والألعاب الرياضية، وتقديم أفضل الخدمات للأهالي والأطفال بمختلف فئاتهم العمرية.

وافتتح العيسوي حديقة القرية الحضرية في لواء الكورة، التي تم تنفيذها بالتعاون مع مركز زها الثقافي، في إطار الشراكة الفاعلة مع

مؤسسات المجتمع المدني. ورجال العيسوي في مرافق الحديقة، حيث استمع إلى شرح من المديرية التنفيذية لمركز زها الثقافي

رانيا صبيح، حول الخدمات التي تقدمها لأهالي المنطقة. وتشمل مرافق القرية الحضرية مناطق

تابع ص ٢

التربية تنقل المركز الامتحاني من مدرسة عيمة بالطيفة حفاظاً على نزاهة الامتحان

عمان

قررت لجنة الامتحان العام في وزارة التربية والتعليم نقل المركز الامتحاني من مدرسة عيمة الأساسية المختلطة في محافظة الطيفة إلى مدرسة فاطمة بنت اليمان الأساسية المختلطة في منطقة المنصورة، وذلك تحقيقاً للعدالة وتكافؤ الفرص بين الطلبة، وحفاظاً على أمن الامتحان ونزاهته.

وأشارت الوزارة في بيان الخميس إلى أن نقل المركز الامتحاني من هذه المدرسة إلى أخرى جاء نظراً لتكرار إثارة الشغب في مدرسة عيمة الأساسية المختلطة التابعة لمديرية التربية والتعليم لمحافظة الطيفة، وما تبع ذلك من تشويش على الطلبة داخل المركز.

القبض على مطلوب خطير ومسلح غرب البلقاء

عمان

داهمت قوة أمنية، فجر الخميس، مكان تواجد أحد المطلوبين غرب محافظة البلقاء، بحقه ٩ طلبات أمنية بقضايا الشروع بالقتل، وإطلاق العيارات النارية، والمخدرات، ومصنف بالخطير والمسلح. وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن المطلوب بادر بإطلاق عيارات نارية تجاه القوة الأمنية محاولاً الفرار من المكان، إلا أن القوة تمكنت من ملاحقته وإلقاء القبض عليه، وبدأت التحقيقات معه تمهيداً لإحلائه لمصادر طلباته.

التجارة الصينية تحت الضغط قبل نشر أرقام النمو

بيكين

تراجعت الصادرات من الصين التي تعد قطاعاً رئيسياً في اقتصادها، في حزيران/يونيو بينما انخفضت الواردات، في أحدث سلسلة من المؤشرات التي نشرت الخميس وتترجم الصعوبات التي يواجهها العملاق الآسيوي قبل الإعلان الاثنين عن معدل النمو في الربع الثاني.

كانت الصادرات الصينية تاريخياً رافعة نمو حاسمة للبلاد، وباستثناء انتعاش محدود في آذار/مارس ونيسان/أبريل، كانت مبيعات العملاق الآسيوي في الخارج في انخفاض مستمر منذ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢٢.

لا يشكل شهر حزيران/يونيو استثناء، انخفضت الصادرات بنسبة ١٢.٦% على أساس سنوي، وفقاً لأرقام الدولار الصادرة الخميس عن الجمارك الصينية.

هذا يعد أكبر تباطؤ لهم منذ ثلاث سنوات، عندما شلت جائحة كوفيد-١٩ النشاط في الصين.

توقع محللون في استطلاع أجرته وكالة بلومبرغ انخفاضاً أقل حدة (-١.٠%).

في أيار/مايو تقلصت الصادرات الصينية بنسبة ٧.٥% على أساس سنوي.

هذا الوضع أثر بشكل مباشر على التوظيف وآلاف الشركات الصينية الموجهة للتصدير والتي باتت تعمل ببطء.

ساهم خطر الركود في الولايات المتحدة وأوروبا مرفقا بالتضخم، من أضعاف الطلب الدولي على المنتجات الصينية في الأشهر الأخيرة.

حذر الخبير الاقتصادي زهوي زهانغ من "بين بوينت اسيت ماناجمنت" من أن البيانات الاقتصادية الضعيفة الأخيرة في البلدان المتقدمة "ستزيد من الضغط على الصادرات الصينية" في الأشهر المقبلة.

تابع ص ٨

الخارجية ترحب بقرار مجلس حقوق الإنسان لمكافحة الكراهية الدينية

الخارجية ترحب بقرار مجلس حقوق الإنسان لمكافحة الكراهية الدينية

عمان

رحبت وزارة الخارجية وشؤون المقترين باعتماد مجلس حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة مشروع قرار "مكافحة الكراهية الدينية، التي تشكل تحريضاً على التمييز أو العداء أو العنف".

وأكدت الوزارة ضرورة التصدي لأهوال الكراهية بكل أشكالها، خاصة الاعتداءات

المكررة على المصحف الشريف، مشددة على أن التصدي لثقافة الكراهية والتمييز ورفض الآخر هو مسؤولية مشتركة، وضرورة لتكريس ثقافة السلام والقيم الإنسانية المشتركة. وأشار إلى أن هذا القرار يعتبر من أهم مخرجات الجلسة الطارئة التي عقدها مجلس حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة

على هامش أعمال الدورة الثالثة والخمسين للمجلس يوم الثلاثاء في جنيف، والتي شارك فيها نائب رئيس الوزراء وزير الخارجية وشؤون المقترين أمين الصفي، وألقى خلالها بيان المملكة الذي أكد ضرورة أن يعمل المجتمع الدولي على سن القوانين التي تجرم الاساءة لرموز والمقدسات الدينية وتمنعها.

وزير فرنسي: التبادل التجاري مع الإمارات وقطر تجاوز مستويات ما قبل كوفيد



وكالات

أكد الوزير الفرنسي المكلف شؤون التجارة الخارجية أوليفييه بيشت في مقابلة مع وكالة فرانس برس الأربعاء أن مستويات التبادل التجاري بين فرنسا وكل من الإمارات وقطر تجاوزت المستويات المسجلة قبل أزمة كوفيد-١٩، الأمر الذي وصفه بأنه "نياً ساراً".

وقال بيشت عقبه في الدوحة، "لقد عوضنا مع دول الخليج، (الاسيما قطر والإمارات) التأخير الذي تسببت به أزمة" الجائحة "أي أننا لم نستعد الأرقام التي كانت مسجلة قبل الأزمة فحسب، إنما حسناًها وهذا نياً ساراً.."

وأوضح أن حجم التبادل التجاري مع الإمارات حالياً يفوق سبعة مليارات يورو، علماً أنه كان يبلغ حوالي ستة مليارات قبل الأزمة.

والعام الماضي، وقّعت الإمارات وفرنسا خلال زيارة الرئيس الإماراتي الشيخ محمد بن زايد آل نهيان إلى باريس سلسلة من الاتفاقيات في قطاع الطاقة وغيره، تشمل توفير الوقود لفرنسا بهدف "زيادة أمن" الإمدادات.

وأشار الوزير المنتدب لدى وزيرة أوروبا والشؤون الخارجية، إلى أن النقاشات في الدولتين الخليجيتين النفطيتين تركزت خصوصاً على مجالات التعاون الرئيسية وأبرزها الانتقال إلى الطاقة النظيفة من خلال السيارات والطائرات الكهربائية والهيدروجينية والقطارات، والنشرة الرقمية لاسيما في مجال أشباه الموصلات وبطاريات السيارات والنكاه الاصطناعي. شلت جائحة كوفيد سلاسل التوريد في آسيا عام ٢٠٢٠، ما أدى إلى نقص كبير في أشباه الموصلات عانى منه خصوصاً قطاع

صناعة السيارات الأوروبية. وبالإضافة إلى السيارات، فإن أشباه الموصلات ضرورية في العديد من الأجهزة ذات الاستخدام اليومي (الهواتف الذكية، الأجهزة المنزلية، وغيرها) وكذلك في مراكز تخزين البيانات الأساسية لعمل الاقتصاد الرقمي المزدهر، كما أنها ضرورية للتقنيات الخضراء.

أما مع قطر، فقد تضاعفت الأرقام تقريباً مقارنة بما قبل الجائحة، بحسب الوزير، مع بلوغ مستوى المبادلات حالياً أكثر من ٤,٦ مليار يورو. وأشار بيشت إلى أن ذلك "لا يعود إلى تبادلات متوازنة إنما إلى استيراد (فرنسا من قطر) الغاز الطبيعي المسال الذي نحن بحاجة ماسة إليه في خضم حرب العدوان الروسي على أوكرانيا.."

تسبب الغزو الروسي لأوكرانيا بأزمة طاقة، مع قطع موسكو الجزء الأكبر من إمداداتها للدول الأوروبية التي سعت جاهدة لتنويع مصادرها وتخفيف الاعتماد على النفط والغاز الروسيين، لكن امتنع معظمها في الوقت نفسه عن إبرام عقود طويلة الأجل مع قطر، أحد أكبر منتجي والرياض..

إطلاق سلسلة ملاعب الأمير هاشم الخماسية من منطقتي رحاب وأم قيس

العيسوي يفتح مشاريع مبادرات ملكية في محافظتي المفرق وإربد



رافيا صبيح، حول الخدمات التي تقدمها لأهالي المنطقة. وتشمل مرافق القرية الحضارية مناطق مخصصة لألعاب الأطفال ومطبخ إنتاج غذائي ومشغل لإنتاج الصابون وملاعب رياضية. ويأتي افتتاح هذه المشاريع في إطار المبادرات الملكية، ويتم تنفيذها بالتعاون والشراكة الفاعلة مع الجهات الحكومية ومؤسسات المجتمع المدني المعنية، حيث دأبت المبادرات الملكية إلى إنشاء حدائق وملاعب رياضية، تشمل على مرافق

ترفيهية وخدمات متنوعة تلبى حاجات مرتاديها، في جميع المحافظات. وقال العيسوي في تصريحات صحفية إن جلالة الملك وسمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، يوليوان الشباب الحركة الشبابية والرياضية جل رعايتهم وعنايتهم، وكذلك سمو الأمير هاشم بن عبدالله الثاني، الذي يبدي اهتماما كبيرا بالشباب، وضرورة تمكينهم وتوفير البيئة الحاضنة لإبداعاتهم ومواهبهم، ومن ضمنها إنشاء الملاعب الرياضية.

وأضاف، إنه ترجمة للاهتمام الملكي، تم افتتاح ملعبين في المفرق وإربد، ضمن سلسلة ملاعب رياضية ستحمل اسم سمو الأمير هاشم، ليصار إلى إطلاقها قريبا في مناطق مختلفة من المملكة. وأشار إلى أن هذه الملاعب التي يتم تنفيذها في سياق المبادرات الملكية، تشكل إضافة نوعية للشباب، حيث تم خلال السنوات الماضية، إنشاء العديد من المراكز الشبابية والملاعب وصيانة وتأهيل منشآت رياضية ومرافقها وتهيئتها وتجهيزها على نحو يخدم نشاطات الشباب، ويضمن لهم بيئة آمنة وصحية.

من جهته، قال وزير الشباب محمد النابلسي إن مبادرة إنشاء ملاعب الأمير هاشم ستسهم في احتضان الشباب وإبداعاتهم ومهاراتهم، خصوصا في مناطق تفتقد مثل هذه المنشآت. وأكد حرص الوزارة بالتعاون والشراكة مع الليوان الملكي على ضمان استدامة هذه المرافق والمنشآت الرياضية، بما يخدم الحركة الشبابية والرياضية في المناطق المستهدفة.

من جهته، أكد ممثلون عن المجتمع المحلي وقائمون على إدارة هذه المشاريع أهمية المبادرات الملكية في تطوير وتحسين الخدمات بالمجالات كافة، وانعكاسها على المجتمعات المحلية. ونمّنوا الاهتمام الملكي بقطاع الشباب من خلال تنفيذ العديد من المبادرات الملكية التي تخدم قطاع الشباب في جميع محافظات ومن المملكة. وحضر افتتاح المشاريع محافظ إربد رضوان العتوم، والمفرق سلمان النجاد، وعدد من ممثلي الجهات المعنية.

وفد اقتصادي أردني يزور مصانع بمدينة نابلس

عمان

زار الوفد الاقتصادي الأردني، المتواجد حاليا في فلسطين، الخميس، عدة مصانع في مدينة نابلس بقطاعي الأغذية والأدوية، للتعرف على منتجات الصناعة الفلسطينية، والتحديات التي تواجهها، وإمكانية مساعدتها في توسيع حصتها التصديرية للخارج عبر المملكة.

وقال رئيس مجلس إدارة ملتقى الأعمال الفلسطيني الأردني، المهندس نظمي عتمه إن الزيارة تهدف إلى التشبيك وتعزيز التجارة البينية وتبادل الخبرات والتجارب بين أعضاء الملتقى والقطاع الصناعي الفلسطيني.

وحسب بيان الملتقى الذي ينظم زيارة الوفد، أكد عتمه أهمية التواصل واللقاءات بين أصحاب الأعمال في البلدين باعتبارها أفضل وسيلة لزيادة التبادل التجاري، وعقد الشراكات التجارية وزيادة الاستثمارات.

وأكد حرص الجانب الرسمي الفلسطيني على استيراد احتياجات السوق الفلسطينية من المملكة، والاعتماد على المنتجات الأردنية بديلا عن منتجات دولة الاحتلال، مشيرا إلى وجود اهتمام للتعاون بين مؤسسات القطاع الخاص في البلدين لزيادة مبادلاتها التجارية. ولفت عتمه إلى أن الملتقى أخذ على عاتقه تعزيز التجارة مع فلسطين والتشبيك بين رجال الأعمال، وعقد المؤتمرات والمشاركة الفاعلة في المعارض المحلية والخارجية لتسويق الأردن وفلسطين استثماريا، وتحسين بيئة الأعمال وإزالة تحديات ومعوقات تعترض زيادة التبادل التجاري مع فلسطين.

وكان وفد الملتقى الأعمال أجرى لقاءات قطاعية مع رجال أعمال نابلس جرى خلالها بحث كيفية زيادة التبادل التجاري، وأهمية التكامل بين رجال الأعمال في البلدين، بحيث تعطي الأولوية لمنتجات الأعضاء في التبادل التجاري. وأشار إلى أن الملتقى الذي تأسس عام ٢٠١١، هو جمعية مستقلة غير ربحية تهدف إلى خدمة الاقتصاديين الأردنيين والفلسطينيين، وتعزيز التعاون بين رجال أعمال البلدين، ونظرائهم في الدول المختلفة.

اتحاد الجامعات العربية يبحث تعزيز التعاون مع الجامعات العراقية

عمان

بحث أمين عام اتحاد الجامعات العربية الدكتور عمرو عزت سلامة مع وزير التعليم العالي والبحث العلمي العراقي الدكتور نعيم العبودي، سبل تعزيز التواصل بين الجامعات العربية والعراقية وزيادة أوجه التكامل والتعاون العلمي والأكاديمي بين الطرفين.

ووفق بيان صحفي صدر عن الاتحاد الخميس، أبدى الدكتور العبودي استعدادات بلاده لاستضافة المؤتمر العام لاتحاد الجامعات العربية في دورته المقبلة.

وأكد الدكتور العبودي حرص المؤسسات الأكاديمية العراقية على التعاون والتنسيق مع مؤسسات الاتحاد التي تتضمن جمعيات الكليات المتناظرة ومجلس ضمان الجودة والاعتماد ووضع الخطوات اللازمة لتحقيق مؤشرات وأهداف التنمية وإيجاد بيئة للشراكات العلمية والبحثية بين الجامعات العربية.

وعرض العبودي المبادرة التي أطلقتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية الموسومة (أدرس في العراق) لاستقطاب الطلبة الدوليين.

من جهته، ثمن الدكتور سلامة عن حرص وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية على تمكين جامعات بلاده من عقد الشراكات المنتجة، والوصول إلى أعلى مستوى من الاستجابة لمتطلبات الجودة، والسعي الجيّد باتجاه الاعتماد الدولية وتطبيق المسارات والبرامج التعليمية الحديثة وتحقيق المواءمة بين مخرجات الجامعات وسوق العمل.

وأشار إلى الأثر الأكاديمي الذي تتمتع به الجامعات العراقية، ودوره في صعيد مؤشرات البحث العلمي، وتبادل المعرفة والبرامج التخصصية، ما يؤهلها إلى زيادة قدراتها التنافسية بين الجامعات العالمية المرموقة.

السفير الباكستاني يزور مجلس النواب بمناسبة انتهاء عمله



سفيراً لبلاده في الأردن، بالدور الكبير الذي قدمه السفير حيث كانت له بصمات واضحة في تعزيز التعاون المشترك في المجالات.

من جهته، ثمن النواب، محمود الفرجات وتيسير كريشان ومحمد أبو صعبيلك وأسماء الرواحنة وإسماعيل المشاقبة الجهود المميزة التي قام بها السفير ومساعدته الدؤوبة في تعزيز العلاقات وتطويرها على مختلف الصعد، بدوره، أعرب السفير الباكستاني عن

تقديره لجهود مجلس النواب ورئيس وأعضاء جمعية الصداقة البرلمانية الأردنية مع دول آسيا وأوقيانوسيا الذين ضربوا أروع الأمثلة في تعميق العلاقات الثنائية. وأشار إلى المحبة والاحترام الذي لمسه من الأردنيين جميعاً خلال فترة عمله كسفير لبلاده في الأردن، متمنياً للأردن المزيد من التقدم والازدهار في ظل جلالة الملك عبد الله الثاني.

عمان أعرب النائب الدكتور عبد الرحيم الهاجعي عن تقديره للجهود التي بذلها السفير الباكستاني لدى عمان سجاد علي خان، أثناء فترة عمله ودوره في تعزيز العلاقات الثنائية بين البلدين والشعبين الصديقين وتطويرها بما يحقق المصالح المشتركة. وأشاد خلال استقباله بدار مجلس النواب، السفير بمناسبة انتهاء مهام عمله

شباب العاصمة تختم معسكر التدريب المهني



عمان اختتم الخميس معسكر التدريب المهني والتأهيل لسوق العمل، الذي نفذته مديرية شباب محافظة العاصمة في بيت شباب جرش بالتعاون مع مؤسسة التدريب المهني ضمن مسكرات الحسين للعمل والبناء ٢٠٢٣، بحضور ٤٠ مشاركة ضمن الفئة العمرية من ١٥ إلى ٢٤ عاماً. ويهدف المعسكر إلى تمكين المشاركات من الأدوات والمهارات اللازمة لدخول سوق العمل بكفاءة والتعرف على مسارات ومتطلبات العمل وتوجيه الشباب نحو التدريب المهني والفرص المتاحة في هذا المجال.

وتحدث خلال المعسكر رئيس مركز شابات لواء ماركا ورئيس هيئة الإشراف تهازي بني عيسى، عن فعاليات المعسكر والذي استمر لمدة خمسة أيام حيث اشتمل على زيارة إلى مؤسسة التدريب المهني جرش وتدريب المشاركات على أعمال الفندقية والتجميل والإيواء والخياطة، ومحاضرات توعوية وتثقيفية حول الدخول لسوق العمل المهني والتقني وحاجة السوق للعمل والطب عليه.

الوطني للأمن السيبراني يطلق سلسلة "رود السايبر"

عمان

أطلق المركز الوطني للأمن السيبراني، سلسلة "رود السايبر" التوعوية التي تستهدف الخيمات الكشفية للمدارس.

وتتضمن السلسلة، وفق بيان للمركز الخميس، ورشات توعوية بالأمن السيبراني متناسبة مع المرحلة العمرية لطلاب المدارس، وتركز على محاور في مجال الأمن السيبراني كالتعريف بالأمن السيبراني والفضاء السيبراني، والمخاطر السيبرانية والمنهجية المتبعة للتعامل معها، إضافة إلى دور المستخدمين في تعزيز الأمن السيبراني، وزيادة الوعي الأمني المتعلق بالممارسات الصحيحة عند التعامل مع البريد الإلكتروني وشبكة الإنترنت بشكل عام.

وتتطرق الورشات التي ستحتّم مسابقة سيبرانية بين المجموعات المشاركة، إلى مقدمة في الأمن الهجومي والدفاعي مع تطبيق عملي عليهما، وتمارين وألعاب سيبرانية. ويهدف البرنامج إلى تنمية الوعي لدى الطلاب، وتعزيز ثقافتهم بمخاطر استخدام شبكة الإنترنت ومشكلات يمكن أن تنتج عنها، وتثقيفهم وتدريبهم على أفضل الممارسات الأمنية أثناء استخدام الإنترنت والأجهزة الإلكترونية.

ويشمل البرنامج تعريف الطلاب من الصف السابع وحتى الصف الحادي عشر، ببرامج حماية البيانات وكيفية توظيفها والاستفادة منها، إضافة إلى تدريبهم على كيفية حماية أنفسهم من مخاطر سيبرانية يمكن أن تواجههم عبر الإنترنت أثناء اللعب أو التصفح الإلكتروني.

الأمم المتحدة تعذر من أثر نقص التمويل على استمرارية عمل برامجها بالمملكة

عمان

حذرت المنظمة المقيمة للأمم المتحدة في الأردن، ريتسيما أندرسون، من أثر نقص التمويل على استمرارية عمل برامج وكالات الأمم المتحدة في المملكة.

وعبرت أندرسون عن قلقها الشديد من نقص التمويل الذي يهدد بقطع الأنشطة الرئيسية الموجهة لكل من الأردنيين واللجئين في الأشهر المقبلة، داعية الشركاء كافة لإيجاد حلول للحفاظ على الدعم المالي للبرامج التي تحتاج لهذا الدعم، وتحقيق الأهداف الإنسانية والإنمائية في الأردن.

وقالت في التقرير الذي أصدرته الأمم المتحدة في الأردن الخميس حول النتائج السنوية الخاص بوكالاتها لعام ٢٠٢٢، في إطار عمل المنظمة الأممية للتعاون في مجال التنمية المستدامة للأعوام الخمس الماضية بدءاً من العام ٢٠١٨، "من خلال تضافر الجهود، يمكننا ضمان عدم إغفال أي شخص أو تخلفه عن الركب.."

وعرض التقرير مساهمات وإنجازات وكالات الأمم المتحدة العشرين في المملكة، بما في ذلك المبادرات الإنسانية والإنمائية التي نفذتها خلال السنة الماضية.

ويحسب التقرير، بلغت قيمة برامج الأمم المتحدة مليار دولار في عام ٢٠٢٢، فيما نفذت الأمم المتحدة حوالي ٤,٦ مليار دولار من البرامج الإنسانية والإنمائية خلال فترة تنفيذ إطار عمل الأمم المتحدة للتنمية المستدامة للأعوام ٢٠١٨-٢٠٢٢، وتم خلاله إحراز تقدم نحو الأولويات الرئيسية وتنفيذ المشاريع في ثلاثة مجالات رئيسية هي مؤسسات معززة، أشخاص متمكنون، فرص معززة (تعزيز الفرص المتاحة).

وبين التقرير، أنه من خلال العمل بالشراكة مع الحكومة والمجتمع المدني والمجتمعات المحلية، ساهمت الأمم المتحدة في دعم تطوير التشريعات والسياسات والاستراتيجيات الوطنية، والتي أدت إلى تحقيق تقدم في التنمية الاقتصادية، والرعاية الصحية والتغذية، والتعليم، وأنظمة إدارة المعلومات، وتمكين النساء والشباب، وغيرها.

وأعربت أندرسون، عن اعتزاز الأمم المتحدة في الأردن بمساهماتها في دعم التنمية المستدامة في الأردن خلال العام ٢٠٢٢، واستمرارها بتقديم الدعم لللاجئين فلسطين واللجئين السوريين وغيرهم، إضافة للمجتمعات المستضيفة..

وقالت "إن هذه النتائج تعكس تضافر جهود جميع الشركاء الذين يعملون معنا، والتي تمكننا من إحرازها بدعم سخي من المانحين.."

وبيّنت أن الأمم المتحدة تواصل مع الحكومة العمل على وضع اللمسات الأخيرة بشأن إطار التعاون الجديد في مجال التنمية المستدامة للأعوام ٢٠٢٣-٢٠٢٧، والذي يبرز أربعة مجالات رئيسية للعمل المشترك، تشمل النمو الأخضر الشامل والمستجيب للنوع الاجتماعي، والعمل اللائق، الرامية الاجتماعية، والخدمات الأساسية الجيدة، والإدارة المستدامة والوصول المستدام للمياه والغذاء والطاقة، وتعزيز المؤسسات المساءلة والشفافية والمشاركة. وقالت أندرسون "أؤمن بقوة الأمم المتحدة في الأردن على المساهمة بشكل كبير في إحراز التقدم نحو أولويات التنمية على مدى السنوات الخمس المقبلة، بما في ذلك دعم النمو الاقتصادي من خلال توفير فرص العمل، والحد من الفقر، وتعزيز الخدمات الأساسية، والتصدي لتغير المناخ، وزيادة القدرة على الصمود لمواجهة الصدمات العالمية.."

وأكدت أن الأمم المتحدة ستبقى دائماً شريكاً للأردن، والعمل على تحقيق رؤيته الإصلاحية والنهوض بأهداف التنمية المستدامة السبعة عشرة، مع استمراره باستضافة اللاجئين، مبيّنة حاجة الأمم المتحدة للتمويل المستدام لدعم الأردن في تحقيق هذه الأهداف.

منصة زين تطلق برنامجاً لطلاب الجامعة الأردنية

عمان

أطلقت منصة زين للإبداع "زينك" بالتعاون مع مركز الابتكار والريادة في الجامعة الأردنية، برنامج "فيوتشر فوندرز" المخصص لرياديين وطلاب الجامعة الأردنية.

ويحسب بيان للشركة الخميس، يتيح البرنامج الفرصة لطلبة الجامعة المهتمين بريادة الأعمال ومرطادي فرع المنصة في الجامعة الأردنية تطوير أفكارهم الريادية ليصبحوا من رواد الأعمال القاديين ومؤسسي الشركات الناشئة في المستقبل، حيث سيتم تقديم دعم مادي يصل إلى ٤ آلاف دينار للأفكار التي سيتم اختيارها في نهاية البرنامج. وأعلنت المنصة عن فتح باب التسجيل في البرنامج عبر صفحاتها على منصات التواصل الاجتماعي، ووجهت الدعوة لطلبة الجامعة الأردنية للمشاركة حيث سيستمر التسجيل لغاية يوم ٢٠ تموز الحالي من خلال الرابط: <https://forms.gle/mVhF8AQAQasGNRrto>، وستنطلق فعاليات البرنامج خلال فترة الفصل الصيفي في الجامعة، الذي سيبدأ بتاريخ ٣٠ تموز الحالي في فرع منصة زين للإبداع في الجامعة الأردنية، وسيمر المشاركون في البرنامج بأربع مراحل، تتضمن مرحلة المعسكر التدريبي المكثف، والذي يشمل ورش عمل ودورات تدريبية في أهم مجالات ريادة الأعمال، يقدمها نخبة من الخبراء والمدربين، ثم مرحلة التقييم والتحقق من الأفكار الريادية، فيما ستتم من المرحلة الثالثة الإشراف والتوجيه، لتلها الرحلة الرابعة والنهائية التي تتضمن عرض الأفكار والمشاريع واختيار الفائز.

«فيسبوك» تدرس تقييد خدمة البث المباشر بعد مجزرة نيوزيلندا



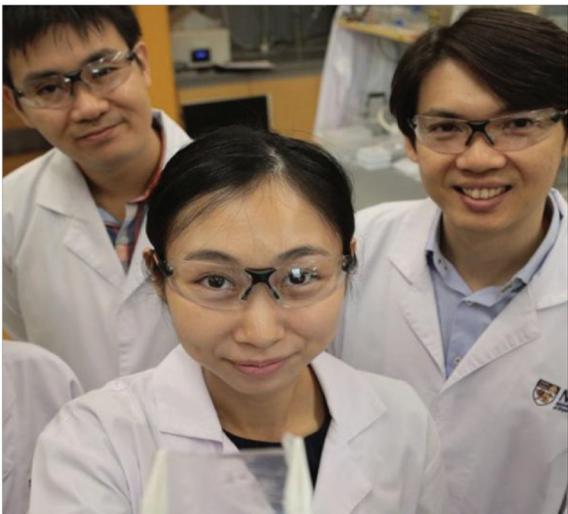
حذفت "فيسبوك" ١,٥ مليون فيديو للمجزرة الإرهابية التي استهدفت مسجدين في نيوزيلندا - جيتي أعلنت مسؤولة في "فيسبوك"، أن الشركة تدرس وضع قيود على خدمة البث المباشر على موقعها، بعد أسبوعين من مجزرة المسجدين في نيوزيلندا. وكتبت شيريل سانديبيرغ، كبيرة مسؤولة التشغيل في الموقع، في مقال نشرته صحيفة "نيوزيلاند هيرالد" الجمعة، "تلقتنا شكاوى عديدة حول كيفية استخدام منصات مثل فيسبوك في نشر مقاطع مروعة للهجوم، وتلقينا مطالب تدعونا لاتخاذ إجراء، ونحن نوافق على ذلك".

وأضافت: "نحن جميعا في فيسبوك نقف مع الضحايا وأسره والمجتمع المسلم في نيوزيلندا، لكن السؤولة لم تكشف عن ملامح محددة لما تعتمز الشركة اتخاذه. وجاء رد سانديبيرغ بعد عاصفة من الانتقادات من جانب عدة جهات في نيوزيلندا بشأن كيفية سماح فيسبوك

لجريمته عبرها دون أن يواجه أي حظر من قبلها. وعليه، فقد بررت تلك المنصات استجابتها للأمر بأنها لم تتلق أي بلاغ من المستخدمين، وقت وقوع الاعتداء الإرهابي، فيقيد بشأن المحتوى المصور للجريمة مخالف لسياسات النشر ويحمل مشاهد قتل. وحذفت "فيسبوك" ١,٥ مليون فيديو للمجزرة الإرهابية التي استهدفت مسجدين في مدينة "كرايست تشيرش" النيوزيلندية. خلال الأربع والعشرين ساعة الأولى من وقوع الهجوم. يشار إلى أنه في ١٥ آذار/ مارس، استهدف هجوم دموي مسجدين في مدينة "كرايست تشيرش"، أسفر عن مقتل ٥٠ مصليا وإصابة ٥٠ آخرين، وكان منفذ الهجوم الإرهابي برينتون تارتنت، صور جريمته عبر كاميرا بثها في قبة كان يرتديها، وتمكن من بث ١٧ دقيقة منها عبر مواقع التواصل الاجتماعي، قبل أن يتم حذفها لاحقا.

بنشر مثل تلك المقاطع المصورة. وفي رسالة بعثها جون إدواردز، رئيس مكتب الخصوصية في نيوزيلندا (مستقل) لإدارة الشركة قال، "سيكون من الصعب للغاية بالنسبة لكم التقليل من قدر الإحباط والغضب المتنامي هنا من خلال عدم قدرة فيسبوك على التخفيف

معجزة علمية: اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء



نشرت صحيفة "لوفيفارو" الفرنسية، تقريرا تحدثت فيه عن تطوير ثمانية باحثين، بقيادة أعضاء في كلية الهندسة في جامعة سنغافورة الوطنية، عينة من جلد صناعي مستوحاة من خصائص جلد قتاديل البحر، القادر على تعديل أنماط ألوان البشرة في وسط مائي. وقالت الصحيفة، في تقريرها الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن بنجامين تي الذي يقود هذا الفريق من الباحثين نجح سنة ٢٠١٢ في اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء. وقد ورد في بيان نُشر عن الجامعة أن "أحد أهم التحديات التي تواجه الكثير من الأجسام القادرة على الشفاء الذاتي تتلخص في أنها غير شفافة، ولا تعمل بشكل جيد حين تكون رطبة. وتحد هذه العيوب من نجاعتها لاسيما عند استخدام التطبيقات الإلكترونية. على غرار الشاشات التي تعمل باللمس". وكرتت الصحيفة أن السواد التي استخدمت في اختراع هذا الجلد الإلكتروني هي أساسا البوليمير الفلوري وسائل غني بمعدن الفلوريت المشحون كهربائياً، الذي يعتبر مادة ناقلة للطاقة ومن مميزات هذا المزيج أنه يجعل "الجلد" يحتفظ بخصائصه عندما يكون جافاً ورطباً، سواء كانت المياه عذبة أو مالحة، حضية أو قلووية.

ونقلت الصحيفة عن البروفيسور في مدرسة لوزان الاتحادية للفنون التطبيقية، فيرونيك ميشو، قولها إن، "لا أعرف شيئاً عن هذه الأعمال، ولكنها تبدو هامة جداً كما أن مزيج المواد يحافظ على استقراره إلى حد ما مع مرور الوقت. أما في خصوص الشفاء الذاتي، فهو جانب هام أيضاً حتى لو لم يبد تفاعلاً سريعاً في درجة الحرارة المحيطة به". وأوردت الصحيفة أن فريق بنجامين تي أثبت أن موادهم قابلة للطباعة بالتقنية ثلاثية الأبعاد، التي يمكن استخدامها مع الروبوتات. وقد أوضح الفريق، "نأمل أن تكون لهذه المواد تطبيقات مختلفة في صناعة ما يسمى بالروبوتات "الناعمة"، التي تحاكي الأنسجة البيولوجية في عملية التطوير، وستكون صفاتها "المقاومة للماء" فعالة في صنع الروبوتات البرمائية أو الإلكترونيات المقاومة للماء. وفي الختام، أكدت الصحيفة أن الباحثين وعدوا بأن الأبحاث في سنغافورة ستستمر في تطوير جهاز إلكتروني ضوئي يمكن استخدامه في اتجاهات اتصالات جديدة بين الإنسان والآلة. ووفقاً لفيرونيك ميشو "لا يزال السؤال مطروحا حول سر هذه المنتجات وتأثيرها السمي المحتمل، وبما أن الباحثين لم يتطرقوا لهذا الأمر، فإنه يجب عليهم أن يعملوا عليه جيداً".

لونهما أصفر وأحمر. وحسب وتيرة الضغط الذي تسلطه بإصبعك على الجلد، يشع ضوء الأحمر بوتيرة ضعيفة ويتغير من اللون الأصفر إلى الأحمر. وفي تجربة أخرى، أثبت الباحثون أنه يمكن أيضاً استعمال الجلد كشاشة إلكترونية.

وتتميز المادة التي صنع منها هذا الجلد بمرونتها، وعندما يتم قطع شريط من الجلد إلى نصفين يصلح الجلد نفسه بنفسه عند وضعه في الماء. وأشارت الصحيفة إلى أن الباحثين صنعوا كرة صغيرة نصفها مغطى بجلد إلكتروني متصل "بمصباحي ليد" صغيرين

«آبل» تطلق خدماتها الجديدة بحضور كوكبة من نجوم هوليوود



استعانت "آبل" بوكبة من نجوم هوليوود لإطلاق خدمتها الجديدة المناهضة لـ "نتفليكس"، وهي النقطة الأبرز ضمن سلسلة إعلانات في مجال الخدمات التي تسعى لأن يكون قوة دفع أساسية في استراتيجيتها المقبلة للنمو. وقد اعتلت مجموعة من نجوم هوليوود المسرح الأشتين في كوبريتينو (غرب) للإعلان عن المضمين الحصرية، وهي عصب المعركة لاستقطاب المستهلكين. عبر "آبل تي في" الخدمة الجديدة المتاحة للاشتراكات مقابل بدل مادي والتي ستكون متوافرة اعتباراً من الخريف. ولم يكشف خلال حفلة الإطلاق عن قيمة الاشتراك بهذه الخدمة. ومن أبرز الوجوه في الأعمال التي ستعرض عبر الخدمة جيفر أنيستون وريز ويندرسون في مسلسل يحمل عنوان "ذي مورينغ شو". ومن المشاهير الذين حضروا حفلة الإطلاق وستكون لهم أعمال حصرية عبر "آبل تي في" المخرج ستيفن سبيلبرغ والمقدمة التلفزيونية الأمريكية أوبرا وينفري.

موجودة". وأضاف، "لا أريد معرفة الميزانية السنوية (للمضامين) سواء كان مليار دولار أو ١٠ مليارات" مثل نتفليكس، فكما الحال مع الصواريخ "الطريق الوحيدة إلى الصعود هي بحرق الوقود". وأعلنت "آبل" أيضاً عن خدمة للاشتراكات بالصحف تحمل اسم "نيوز +". مقابل ٩,٩٩ دولارات شهرياً. وقال كوك، "نظن أن آبل نيوز ستكون مذهلة للمستهلكين والمحررين" الصحافيين. وتتيح الخدمة الأطلاع على عدد كبير من المجالات، غير أن الصحف اليومية المتاحة للتصفح عليها قليلة جداً وتقتصر على بعض الأسماء البارزة منها الأمريكيةتان "لوس أنجلوس تايمز" و"ول ستريت جورنال" والكندية "ذي ستار". وبحسب الصحافة، رفضت "نيويورك تايمز" و"واشنطن بوست" المشاركة في هذه الخدمة بسبب النسبة المئوية التي طلبت "آبل" توخيها من الإيرادات ورغبتها في الإبقاء على اتصال مباشر مع القراء.

وتتسم العلاقة بين الصحف وشركات التكنولوجيا العملاقة خصوصاً "غوغل" و"فيسبوك" بصعوبة لافتة، إذ إن المؤسسات الصحافية تنهم هذه الشركات بسرقة محتوياتها من دون دفع مقابل مناسب من الإيرادات الاعلانية. كذلك، أعلنت "آبل" عن اشتراك بألعاب الفيديو (آبل أركايد)، هذه الخدمة التي قدمت على أنها الأولى من نوعها قد تكون "فعالة استراتيجياً" كما سيؤدي دوراً حيوياً في نمو خدماتها في السنوات المقبلة. وتوقع أن تستقطب الخدمة الجديدة مئة مليون مشترك في غضون ثلاث إلى خمس سنوات، أما المستثمر المتخصص في شؤون شركات التكنولوجيا الأمريكية بنديكت إيفانز فقد بدا غير مقتنع بالخدمة الجديدة إذ كتب عبر "تويتر": "آبل لم تخبرنا الكثير (عن عروضها للفيديو) باستثناء أنها

أسواق مختلفة ثم تغييرها المعادلة، كما حصل مع "آي فون" أو تقديمها بسرعة كبيرة كحال "آبل ميوزيك". كما أن "آبل" لن تشارك البيانات الشخصية مع أي جهة خارجية. واعتبر المحلل دانيال أيفز من شركة "ويدبوش سيكويريتيز" أن "آبل تي في" تمثل نقلة "استراتيجية كبرى" ستواجه فيها "آبل" منافسة قوية و"النجاح فيها سيؤدي دوراً حيوياً في نمو خدماتها في السنوات المقبلة. وتوقع أن تستقطب الخدمة الجديدة مئة مليون مشترك في غضون ثلاث إلى خمس سنوات، أما المستثمر المتخصص في شؤون شركات التكنولوجيا الأمريكية بنديكت إيفانز فقد بدا غير مقتنع بالخدمة الجديدة إذ كتب عبر "تويتر": "آبل لم تخبرنا الكثير (عن عروضها للفيديو) باستثناء أنها

وقال رئيس "آبل" تيم كوك خلال الحفلة، "نؤمن بشدة بقوة الإبداع، ومن المتوقع أن يكون لهذه الخدمة المنتظرة أثر لافت في سوق خدمات الفيديو بالبث التدفقي التي تشهد منافسة محمومة بين عدد كبير من الشركات بينها "نتفليكس" و"أمازون" و"هولو" على أن تنضم إليها قريباً شركات كبرى أخرى مثل "ديزني" و"ورنر ميديا". ورغم وصول "آبل" المتأخر إلى هذه المنافسة، بإمكان المجموعة العملاقة الاعتماد على مواردها المالية الهائلة وعلى قاعدتها المولفة من ١,٤ مليار جهاز وتصنيعها بين أيدي مستهلكي العالم وحملت عليها خدمات "آبل" بصورة تلقائية. كما عُرفت المجموعة بلحافها في كثير من الأحيان بركب شركات منافسة في

ناسا تلغي مهمة نسائية إلى الفضاء وتدافع عن قرارها

وكالات

واصلت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) الأربعاء الدفاع عن قرارها إلغاء خروج فريق مؤلف من النساء فقط إلى الفضاء بسبب نقص في البزات، مؤكدة عدم وجود تمييز جنسي. وقالت ناسا الاثنين، إن الخروج من محطة الفضاء الدولية الجمعة ستفقد كريستينا كوك ونيك هيغ بدلاً من كوك وأن ماكلين، وهما رائداتان موجودتان في المحطة حالياً مع أربعة رواد هم أمريكيان وروسي وكندي.

ولم تكن إلا بزة فضائية واحدة متوافرة بالحجم المتوسط جاهزة للاستخدام في المحطة والرائداتان في حاجة إلى ذلك الحجم، وكانت ماكلين أكدت أن الحجم المتوسط ناسبها أكثر من الحجم الكبير بعد خروجها إلى الفضاء في ٢٢ آذار/ مارس.

ولو أن كوك وماكلين خرجتا معا إلى الفضاء، كانت هذه المرة الأولى التي يكون فيها طاقم الرواد مؤلفاً من نساء بالكامل. فحتى الآن، نُفذت فرق مؤلفة من ذكور أو

وكالات

نشرت صحيفة "لوموند" الفرنسية مقال رأي مشترك لكل من الرئيس التنفيذي لمجموعة "فيرجن" ريتشارد برانسون، وأمير إمارة موناكو ألبيير الثاني، دعا كلاهما من خلاله إلى تبني معاهدة طموحة وملزمة قانوناً تتضمن تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي لأعالي البحار. وقال الكاتبان، في مقالهما الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن أعالي البحار تمتد تقريبا على نصف كوكبنا، كما تشكل جزءاً هاماً وأساسياً من النظام البيئي العالمي الذي لم يخضع إلى حد الآن إلى أي إجراء حقيقي لإحمايته. ولحسن الحظ، بدأ هذا الوضع يحظى بأهمية من أجل تغييره. فمُنذ يوم الاثنين ٢٥ آذار/ مارس، اجتمعت الوفود في مقر الأمم المتحدة في نيويورك لفتح مفاوضات بشأن نص المعاهدة المتعلقة بالتنوع الحيوي لأعالي البحار. وذكر الكاتبان أن هذه المعاهدة ستكون بمثابة الفرصة الوحيدة لحماية آخر النظم البيئية البحرية الشاسعة على سطح الأرض. وباعتبار أنها ستكون واحدة من أهم النصوص القانونية لحماية البيئة على مستوى عهد منذ عقود، فإنه يمكن لهذه المعاهدة الدفع نحو تطبيق اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار في القرن الحادي والعشرين، عبر حماية التنوع الحيوي البحري وكل المتطلبات اللازمة لحماية الحياة المائية على سطح كوكبنا. ولم يخف كلا الكاتبين مخاوفهما من أن تتجمد هذه المفاوضات خصوصاً مع فتح ملف انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي، واشتداد أصوات "السترات الصفراء" في فرنسا، علاوة عن الوضع المتوتر في فنزويلا وأوضاع التجارة الدولية.

وشدد الكاتبان على ضرورة انتهاز هذه الفرصة من أجل حماية المحيطات، في ظل ازدياد التهديدات المحدقة بالبيئة البحرية. وقد بلغ الوضع مستويات حرجة مع تضرر التنوع الحيوي البحري والتغير المناخي. وقد أكد العلماء أنه سُجل خلال سنة ٢٠١٨ أعلى مستويات ارتفاع درجة حرارة المحيطات في العالم، وهو رقم قياسي من المنتظر أن يقع تجاوزه قريباً. ونوه الكاتبان بأن هذه الأرقام تشكل خطورة نظراً لأن ارتفاع درجة حرارة المحيط سيخلق نتائج وخيمة تتمثل في أحداث أعاصير أكثر قوة، وارتفاع مستوى سطح الماء، واجبار الكائنات الحية على الهجرة نحو المياه

لوموند: عام ٢٠١٩ حاسم بالنسبة للتنوع الحيوي في المحيطات

وكالات

الباردة، وموت الشعاب المرجانية الثمينة. وتؤثر كل هذه التغيرات على كيمياء البحار والمحيطات. وبعد الاستقرار الذي دام ملايين السنين، بدأ ثاني أكسيد الكربون الموجود في المحيطات يؤدي إلى تحضنها بمعدل أعلى مئة مرة من أي معدل آخر سجل في تاريخ البشرية. ويمتد التلوث وبقايا المواد البلاستيكية من قطب إلى قطب، كما أن ظاهرة الصيد الجائر تستمر في ظل غياب رقابة حقيقية، ناهيك عن أن التعدين في المياه العميقة على وشك أن يدمر البيئة البحرية.

وأورد الكاتبان أن أعداد المخولقات البحرية التي تعيش في المحيطات، على غرار أسماك التونة الزرقاء التي تعيش في المحيط الهادئ والأسلحاف جلدية الظهر، تراجعت بشكل كارثي. ومن جهتها، لم ترد الحكومات الفعل لفترة طويلة جداً على الرغم من أن حالة المحيطات باتت أكثر من أي وقت مضى محور اهتمام المحادثات، كما أن التدابير المتهمة لا ترقى إلى وتيرة التغييرات الهائلة التي تطرأ على الحياة البحرية. وقد حان الوقت لأن نبدى موقفاً حقيقياً في تصحيح الوضع.

وأكد الكاتبان أن الوقت قد حان لكي تتحدد جميع البلدان وتضغط من أجل إبرام معاهدة قوية لحماية أعالي البحار، ضمن إطار عالمي سيسمح على إنقاذ البيئة البحرية بما يتماشى مع التدابير التي أقرتها اتفاقية باريس لسنة ٢٠١٥ للمناخ. ويجب أن تكون هذه الاتفاقية ملزمة قانوناً، وتقر تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي في أعالي البحار وحمايته، وتكون جاهزة للتوقيع مع بداية سنة ٢٠٢٠ كما هو مخطط له.

وأفاد الكاتبان بأن سنة ٢٠١٩ ستكون حاسمة على مستوى دفع العمل العالمي الذي سيدعم بدوره جهود حماية التنوع الحيوي للمحيطات. وخلال هذه السنة، من المقرر أن يفتتح هذا الملف على طاولة قمة الشربين التي ستعقد في اليابان، وقمة مجموعة الدول الصناعية السبع التي ستعقد في بياريتز بفرنسا. ولكن الكلمات الرنانة لا تكفي.

وفي الختام، أورد الكاتبان أنه على امتداد عقود، الكع العلماء والناسطون على البحث من أجل إيجاد حلول لحماية المحيط وجعلها على رأس قائمة جدول أعمال اللقاءات الدولية. وتعد حماية الكونز الثمينة للتنوع الحيوي البحري أمراً ضرورياً إذا أردنا مكافحة ظاهرة التغير المناخي.

كيف سيغير الذكاء الاصطناعي مستقبل التنبؤ بحالة الطقس؟

وكالات

نشر موقع "إنترستنج إنجينييرغ" الأمريكي تقريرا، تحدث فيه عن التوجه نحو استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس والتخلي عن الطرق التقليدية. وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن عملية التنبؤ بحالة الطقس هي علم معقد للغاية، إذ تتطلب تحليل وفك رموز مجموعة هائلة من البيانات التي تمكنت آلاف أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية الخاصة بالطقس من جمعها. ويعد التنبؤ بحالة الطقس في المستقبل بالاعتماد على هذه البيانات مهمة شاقة للغاية. وللحصول على نتائج أدق، ينبغي أن تتم العملية في الوقت العملي. وذكر الموقع أن التوقعات الجوية زادت دقتها بمرور الوقت، لكنها لا تزال غير دقيقة بالشكل الكافي. ونظراً لأن الجو يتغير بشكل مستمر، أثبتت التقديرات أن التنبؤ بحالة الطقس على مدى فترات طويلة لا يكون دقيقاً للغاية، حيث تبلغ نسبة دقة التنبؤ بحالة الطقس حوالي ٨٠ بالمئة، وتنخفض هذه النسبة لتصل إلى ٥٠ بالمئة كلما زاد طول المدة، في حين ترتفع لتصل إلى ٩٠ بالمئة كلما كانت الفترات الزمنية أقصر. وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يستخدمون مجموعة متنوعة من أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية والكمبيوتر للتنبؤ بحالة الطقس. وتشمل هذه الأجهزة أدوات خاصة بتسجيل درجات الحرارة وقياس الضغط الجوي وسرعة الرياح. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم العلماء معدات أكثر تطوراً، على غرار بالونات الطقس، وهي بالونات خاصة معزولة بأداة خاصة لقياس درجات الحرارة والضغط الجوي وسرعة الرياح واتجاهها في جميع طبقات التروبوسفير. وأضاف الموقع أن الأقمار الصناعية التابعة من أقوى الأدوات المستخدمة للتنبؤ بحالة الطقس، ومن أبرزها تلك التي تطلقها "الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي"، التي تدير ثلاثة أنواع من الأقمار الصناعية البيئية التي تراقب حالة طقس الأرض. وتعد الأقمار الصناعية في المدار القطبي أحد أهم هذه الأقمار، وهي جزء من "نظام القمر الصناعي القطبي المشترك"، ويبلغ ارتفاعه حوالي ٥٠٠ ميل، أي ما

يعادل ٨٠٥ كيلومترات فوق سطح الأرض. تدور هذه الأقمار الصناعية حول الأرض باستمرار بين قطبيها حوالي ١٤ مرة في اليوم. ويضلل دوران الأقمار حول محورها ووجود مدارات الأقمار الصناعية السريعة، فإن ذلك يمكن من مراقبة جميع المناطق الموجودة على سطح الكوكب مرتين يومياً. وبين الموقع أن الأقمار الصناعية توفر مجموعة هائلة من البيانات حول الغلاف الجوي للأرض بأكملها، بما في ذلك السحب والمحيطات، وكل ذلك بدقة عالية للغاية. وبالاستناد إلى هذه البيانات، يستطيع علماء الأرصاد الجوية التنبؤ بحالة الطقس على المدى الطويل. وذكر الموقع أنه يوجد على متن هذه الأقمار الصناعية مجموعة متنوعة من الأدوات التي تسجل المعلومات على غرار الكوكب (أو الإشعاع المنعكس). وتعد هذه البيانات مفيدة للغاية لإجراء تقييمات على جودة الهواء مع مرور الوقت، حيث يقع دمج هذه المعلومات في نماذج الطقس، ما يساهم بدوره في زيادة دقة التوقعات الجوية. كما يستخدم علماء الأرصاد الجوية معدات أخرى لتحديد درجة حرارة سطح البحر، وهو عامل مهم في التنبؤ بالطقس على المدى الطويل. ويقع استخدام هذه البيانات لتوقع حالة الطقس، بما في ذلك التغييرات الموسمية واسعة النطاق، على غرار الظاهرتين المناختين إل نينو والنينا. ويقع جمع البيانات الضرورية للتنبؤ بأنماط الطقس القاسية مثل الأعاصير والعواصف الثلجية قبل أيام من حدوثها. كما تستخدم هذه البيانات لتقييم المخاطر البيئية مثل الجفاف وحرائق الغابات والمياه الخاسية الخطرة. وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يعتمدون على نوع آخر من الأقمار الصناعية، التي تسمى أقمار الفضاء العميق. فعلى سبيل المثال، يدور "مرصد الفضاء العميق" التابع للإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي على بعد مليون ميل، أي حوالي ١,٦٠٩,٣٤٤ كيلومترا من الأرض. ويوفر هذا النوع من الأقمار الصناعية تحذيرات وتوقعات حول الطقس الفضائي، بينما تراقب الطاقة الشمسية التي تمتصها الأرض يومياً. ويمكن لرصد مناخ الفضاء العميق تسجيل معلومات حول مستويات الأوزون والهباء الجوي.

يعدال ٨٠٥ كيلومترات فوق سطح الأرض. تدور هذه الأقمار الصناعية حول الأرض باستمرار بين قطبيها حوالي ١٤ مرة في اليوم. ويضلل دوران الأقمار حول محورها ووجود مدارات الأقمار الصناعية السريعة، فإن ذلك يمكن من مراقبة جميع المناطق الموجودة على سطح الكوكب مرتين يومياً. وبين الموقع أن الأقمار الصناعية توفر مجموعة هائلة من البيانات حول الغلاف الجوي للأرض بأكملها، بما في ذلك السحب والمحيطات، وكل ذلك بدقة عالية للغاية. وبالاستناد إلى هذه البيانات، يستطيع علماء الأرصاد الجوية التنبؤ بحالة الطقس على المدى الطويل. وذكر الموقع أنه يوجد على متن هذه الأقمار الصناعية مجموعة متنوعة من الأدوات التي تسجل المعلومات على غرار الكوكب (أو الإشعاع المنعكس). وتعد هذه البيانات مفيدة للغاية لإجراء تقييمات على جودة الهواء مع مرور الوقت، حيث يقع دمج هذه المعلومات في نماذج الطقس، ما يساهم بدوره في زيادة دقة التوقعات الجوية. كما يستخدم علماء الأرصاد الجوية معدات أخرى لتحديد درجة حرارة سطح البحر، وهو عامل مهم في التنبؤ بالطقس على المدى الطويل. ويقع استخدام هذه البيانات لتوقع حالة الطقس، بما في ذلك التغييرات الموسمية واسعة النطاق، على غرار الظاهرتين المناختين إل نينو والنينا. ويقع جمع البيانات الضرورية للتنبؤ بأنماط الطقس القاسية مثل الأعاصير والعواصف الثلجية قبل أيام من حدوثها. كما تستخدم هذه البيانات لتقييم المخاطر البيئية مثل الجفاف وحرائق الغابات والمياه الخاسية الخطرة. وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يعتمدون على نوع آخر من الأقمار الصناعية، التي تسمى أقمار الفضاء العميق. فعلى سبيل المثال، يدور "مرصد الفضاء العميق" التابع للإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي على بعد مليون ميل، أي حوالي ١,٦٠٩,٣٤٤ كيلومترا من الأرض. ويوفر هذا النوع من الأقمار الصناعية تحذيرات وتوقعات حول الطقس الفضائي، بينما تراقب الطاقة الشمسية التي تمتصها الأرض يومياً. ويمكن لرصد مناخ الفضاء العميق تسجيل معلومات حول مستويات الأوزون والهباء الجوي.

ليس شربها فقط.. رائحة القهوة والتفكير بها أيضا يجعلك يقظا



في هذه الحالة كنتيجة للتهدؤ أو التلميح للقهوة ولكن عدم شربها نفسها، يرون العالم بشكل أكثر تحديدا وتفصيلا. وتابع، "هذا له عدد من الآثار على كيفية معالجة الأشخاص للمعلومات واتخاذ القرارات وإصدار الأحكام". رائحة القهوة تنشط خلايا المخ وفي السياق ذاته، كشفت دراسة أجراها "معهد ستيفنز للتكنولوجيا" الأمريكي، بأن تأثير القهوة على المخ لا يقتصر فقط على الشرب، بل يمتد أيضا ليصل لرائحتها، حيث يمكنها أن تحفز بعض وظائف الدماغ، ويشعر من يشمها بأنه يمكنه أن ينجح أكثر. وبحسب الخبر الذي نشره المعهد، قام فريق البحث بإجراء اختبارات في مادة الجبر مؤلفة من عشرة أسئلة، لنحو 1٠٠

من طلاب إدارة الأعمال بالجامعة، كانوا مقسمين إلى مجموعتين. وأجرت المجموعة الاختبار في قاعة تملؤها رائحة القهوة منزوعة الكافيين. في حين أجرت المجموعة الأخرى والمتماثلة من الناحية الديموغرافية مع الأولى الاختبار في قاعة دون روائح. ووفقا للدراسة كانت النتائج لافتة للنظر، حيث أحرزت المجموعة الأولى نتيجة أعلى بكثير في الاختبار. وقالت "أدريانا مادهاوروف" رئيسة فريق البحث، "ليس فقط أن رائحة تشبه القهوة ساعدت أفراد المجموعة الأولى على أداء مهام تحليلية بشكل أفضل، بل أيضا اعتقدوا وتوقعوا أيضا أنهم سيفعلون ويقدّمون ما هو أفضل، وأثبتنا أن توقعهم هذا كان مسؤولا جزئيا على

التقدم العلمي يزيد فرص نجاة الأطفال الخدج

وكالات

أكدت دراسات حديثة تناولت الولايات المتحدة والسويد بشكل خاص، أن الطب حقق خطوات كبيرة من أجل زيادة فرص الأطفال الخدج في البقاء. ولقّبت إلى أنه "حتى الثمانينيات كان الطب يؤكد ألا إمكانية لبقاء الأطفال الخدج -الطفل المولود قبل الأسبوع السابع والثلاثين من الحمل- على قيد الحياة، سوى للمولودين في الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل كحد أدنى، فيما الحمل الطبيعي يجب أن يمتد حتى ٤٠ أسبوعا. وفي الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل، لا يتعدى وزن الجنين الكيلوغرام الواحد، غير أن هذا الحد لا يزال منخفض بشكل مطرد منذ ذلك الحين، وتسجل حالات كثيرة لأطفال يبقون أحياء رغم أنهم ولدوا في الأسبوع ٢٤ أو ٢٣ أو ٢٢ من الحمل، بأوزان تصل إلى نصف كيلوغرام أو أقل. وفي شباط/ فبراير، يظل طفل ياباني عناوين الصحف فقد بلغ وزنه ٢٦٨ غراما عند الولادة في الأسبوع الرابع والعشرين للحمل، وخرج من المستشفى بصحة جيدة بعد خمسة أشهر من تلقيه العلاج. يقول إدوارد بيل طبيب حديثي الولادة والأستاذ في طب الأطفال في جامعة أيوا الأمريكية: "أزاول هذه المهنة منذ ٤٠ عاما، وقد رأيت هذا الحد ينخفض أسبوعا خلال السنوات العشر التي عملت فيها في المستشفى".

وتحمل السويد بلا شك الرقم القياسي العالمي لنجاة الأطفال الخدج، فقد نجا ٧٧ بالمئة من الأطفال المولودين في الأسابيع ٢٢ إلى ٢٦ من الحمل بين العامين ٢٠١٤ و٢٠١٦، وفق دراسة نشرتها مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (جاما). حتى أن البلاد شهدت تحسنا، فقد كانت تلك النسبة ٧٠ بالمئة بين العامين ٢٠٠٤ و٢٠٠٧، وفي الوقت نفسه، وضعت السويد إجراءات موحدة ونظمت عملية إعاش الأطفال الحديثي الولادة لتصبح عملية، والأول ٨٨ بالمئة من الولادات المبكرة تجرى في مستشفيات تتبع تلك التدابير. ويقول الأستاذ في طب الأطفال والمشارك في هذه الدراسة مايكل نورمان لوكالة فرانس برس:

سايينس ديلي: هل يغذي السكر السرطان؟

وكالات

نشر موقع "سايينس ديلي" تقريرا، حول دراسة أجريت في كلية الطب التابعة لجامعة بايلور في تكساس، وكتابة ويل كورنيل مديسين في نيويورك، وتم نشر هذه الدراسة في دورية "سايينس" ويشير التقرير، الذي ترجمته "عربي ٢١"، إلى أن الباحثين توصلوا إلى أن استهلاك كمية متواضعة من شراب الذرة الغني بالسكر النباتي "فركتوز" (وهو شبيه بالسكر الذي يستخدم لتليحة الكعكة والقطن)، ما يعادل تناول ٣٥٥ مل من مشروب محلي يومية، أدى إلى تسريع نمو أورام في أمعاء الفئران، يبعزل عن السمّة المفرطة. ويذكر الموقع أن فريق البحث اكتشف كيف تغذي المشروبات المحلاة نمو السرطان، ما يشير إلى بعض الاستراتيجيات الممكنة للعلاج. وينقل التقرير عن المؤلفة المشاركة الدكتوراة جيهي يون، أستاذة علم الجزيئات والجيئات البشرية في جامعة بايلور، قولها: "هناك عدد متزايد من الدراسات المبينة على المشاهدة أدت إلى الوعي بوجود علاقة بين استهلاك المشروبات المحلاة والسمّة وخطورة الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. وما هو معروف الآن هو أن السكر ضار بصحتنا بشكل رئيسي، لأن استهلاك الكثير منه يؤدي إلى السمّة المفرطة، ونعلم أن السمّة المفرطة تزيد من خطر الإصابة بعدد من أنواع السرطان، بما في ذلك سرطان القولون والمستقيم، لكن ما لم تكن غير متأكدين منه هو أن هناك رابط مباشر بين استهلاك السكر والسرطان، فقررت أن أبحث في هذا السؤال المهم عندما كنت أجري أبحاثا في مرحلة ما بعد الدكتوراة في مختبر الدكتور لويس كانثلي في (كلية طب) ويل كورنيل". ولقّبت الموقع إلى أن يون وزملاءها قاموا ابتداء بتوليد نسخة فار في بدايات سرطان القولون، حيث تم حذف جين (APC)، وقالت يون، "جين APC يعد حارسا ضد سرطان القولون والمستقيم، وحذف هذا البروتين يشبه إزالة كوابح السيارة، فبدون، لا تتوقف خلايا الأمعاء عن النمو ولا تموت، وتولد المراحل الأولى من الأورام التي تسمى السليطة (polyp) وهو (نمو غير طبيعي يشبه الضفر في المناطق المحيطة على أغشية مخاطية)، وأكثر من ٩٠٪ من المصابين بسرطان القولون والمستقيم لديهم هذا الورم في التحول إلى جين APC".

ويعد التقرير بأنه من خلال استخدام هذا النموذج من المرض لدى الفأر فإن الفريق فحص أثر استهلاك الماء المحلى على تطور الورم، وكان الماء المحلى يحتوي على ٢٥٪ من شراب الذرة عالي السكر المؤلف من جلوكوز وفركتوز بنسبة ٤٥ إلى ٥٥. ويذكر الموقع أنه عندما قام الباحثون بتوفير الماء المحلى للفئران (نموذج APC) في زجاجات يمكن أن تشرب منها في أي وقت، زاد وزن الفئران خلال شهر واحد، ولتغ الفئران من أن تصبح مفرطة في السمّة ومحاكاة تناول إنسان لعلبة واحدة من المشروبات الغازية يومية، فإن الباحثين أعطوا كميات معتدلة من الماء المحلى عن طريق الحقن مرة في اليوم، وبعد شهرين لم يزد وزن الفئران (نموذج APC) التي كانت تعطي ماء محلى، لكنها تطورت أوراما أكبر وبدرجة أكبر من الفئران التي أعطيت ماء عاديا. ويورد التقرير عن الدكتوراة جيهي يون، قولها: "إن النتائج تشير إلى أنه عندما تكون لدى الحيوانات أورام في الأمعاء في مراحلها الأولى -وهو ما قد يحصل مع الشباب صدفه ودون ابتداء- فإن استهلاك كميات صغيرة من شراب الذرة عالي الفركتوز على شكل سائل يمكنه أن يزيد من نمو الورم وتقدم مرحلته بمعدل ٤٠٪ من السمّة الزائدة.. هناك حاجة للمزيد من البحث لترجمة هذه النتائج بالنسبة للبشر، لكن ما استنتاجه من النماذج الحيوانية يشير إلى أن استهلاك المشروبات المحلاة الدائمة يقصر من الوقت الذي يحتاجه السرطان للنمو، هلدى البشر عادة يأخذ الأمر ما بين ٢٠ عاما إلى ٣٠ عاما لنمو سرطان القولون والمستقيم من المراحل الأولى من أورام حميدة إلى

ابتكارات طبية متقدمة في معرض لندن.. تعرف عليها

لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات. وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، لذلك، ابتكر العلماء طريقة جديدة للتغلب على هذه المشكلة الصحية من خلال صنع رويوت صغير وودود يسمى "جيني كوناكت"، وقد صمم هذا الروبوت بطريقة تجعل استخدامه سهلا خاصة بالنسبة للكبار في السن. ويمكن لهذا الروبوت الصغير تنفيذ مهام المساعدين، والتحدث إليك والردشة معك، وحتى مع الأطباء أو أفراد الأسرة، وقد طور المصممون هذا الروبوت الذكي ليتمكن من تذكير المستخدم بمواعيد الأدوية وحضور الاجتماعات والمناسبات المختلفة. وأورد الموقع أن "سوماك" قد يكون أحد أفضل الابتكارات سنة ٢٠١٩ في مجال الرعاية الصحية المستقبلية، ووفقا لمبتكري "سوماك"، فإنه جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وبإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم. وأقار الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يقوم المستخدم بتثقيله قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فهو يساعد على التنفس بشكل أسهل والنوم بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم. واستعادة حيويته، ويأمل مبتكرو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المصابين بأمراض الجهاز التنفسي.



بالمرض، التي تحفظ بطريقة شفافة وأمنة بفضل هذه التقنية الجديدة التي تعتمد على التشفير. ونظرا لتزايد شعبية الاستشارات عبر الإنترنت، ستساعد هذه التقنية الجديدة في التغلب على المخاوف المتعلقة بالخصوصية والأمن. وتأسل شركة ميديكال شاين أن تصبح خدماتها في المستقبل القريب متاحة لعامة الناس. وأكد الموقع أن الفحص المبكر لسرطان عنق الرحم قد يساهم في التقليل من عدد الوفيات بشكل كبير، وقد ابتكرت شركة موبيل أدي تي منظار مهمل يدوي بالبطارية أطلقت عليه تسمية نظام أيضا، والمثير بشأن هذا المنظار أنه قادر على تصوير عنق الرحم بجودة ممتازة، ويمكن من إجراء تشخيص دقيق في أقصر وقت ممكن. وتتمثل إحدى مزايا هذا الابتكار الطبي الرئيسية في أنه نظام محمول سهل

سرطانات شرسة". وينقل الموقع عن البروفيسور كانتلي، المؤلف المشارك، والأستاذ السابق للدكتوراة يون، قوله، "إن المشاهدات في النماذج الحيوانية قد توضح الارتباط بين تنامي استهلاك المشروبات المحلاة والماكولات المحتوية على كميات كبيرة من السكر على مدى الثلاثين عاما الماضية وزيادة سرطانات القولون والمستقيم في الفئة العمرية ٢٥ إلى ٥٠ عاما في الولايات المتحدة". وينوه التقرير إلى أن الفريق قام بدراسة الآلية التي شجع فيها السكر نمو الورم، فوجد أن الفئران (نموذج APC)، التي تعطي كميات قليلة من الشراب عالي الفركتوز، كانت لديها كميات فركتوز عالية في القولون والدم، وكان بإمكان الورم الاستفادة من كل من الفركتوز والجلوكوز من طرق مختلفة. ويقول الموقع إنه من خلال استخدام تكنولوجيا متقدمة متجانسة مصير الجلوكوز والفركتوز في أنسجة الورم، فإن فريق البحث أظهر أنه تم تغيير الفركتوز كيمائيا، وهذه العملية شجعت على إنتاج الأحماض الدهنية بشكل فعال، وهي التي تساعد في الحصول على نمو الورم. وينقل التقرير عن يون، قولها: "معظم الدراسات السابقة استخدمت الجلوكوز والفركتوز وحده لدراسة أثر السكر في الحيوانات أو الخلايا. وقبلنا أن هذه المقارنة لا تعكس كيف يستهلك الناس المشروبات السكرية، حيث أن المشروبات والأطعمة لا تحتوي فقط على جلوكوز أو فركتوز، إنما يوجد كلاهما معا بكميات متساوية.. وتشير نتائجنا إلى أن دور الفركتوز في الأورام هو محسّن دور الجلوكوز في توجيه عملية تصنيع الأحماض الدهنية، وتوفر الأحماض الدهنية الناتجة يمكن استخدامها من خلايا السرطان لتشكيل أغشية خلوية وجزيئات إرسال إشارات، للنمو أو التأثير على الالتهاب". وبحسب الموقع، فإنه لتحديد ما إذا كان تحول الفركتوز أو ازدياد إنتاج الأحماض الدهنية هو المسؤول عن نمو الورم، فإنه تم تعديل الفئران (نموذج APC) بحذف الجينات المسؤولة عن فرز الأنزيمات المستخدمة في عملية التمثيل الغذائي للفركتوز وتصنيع الأحماض الدهنية، وفي مجموعة من الفئران أوقف إنتاج أنزيم KHK المسؤول عن عملية التمثيل الغذائي للفركتوز، وفي المجموعة الأخرى أوقف إنتاج أنزيم FASN، الذي يساعد في تصنيع الأحماض الدهنية، ووجدوا أن الفئران التي كان ينقصها أحد الجينين لم تطور أوراما أكبر كما حصل مع الفئران التي لم يتم وقف الأنزيمات فيها. ويورد التقرير نقلا عن كانتلي، قوله: "كشفت هذه الدراسة النتيجة المفاجئة عن مدى استعادة سرطان القولون والمستقيم من شراب الذرة عالي الفركتوز، الذي يشكل مكونا مهما في معظم المشروبات الغازية والكثير من المأكولات المصنعة، باعتبارها وقودا لزيادة معدل نمو الأورام.. وفي الوقت الذي أظهرت فيه العديد من الدراسات وجود علاقة بين الحمية الغذائية وزيادة معدل سرطان القولون والمستقيم، فإن هذه الدراسة تظهر آلية جزيئية مباشرة للعلاقة بين استهلاك السكر وسرطان القولون والمستقيم". وينقل الموقع عن يون، قولها: "ما خلصنا إليه يفتح الاحتمالات أمام العلاج، فعلى خلاف الجلوكوز، فإن الفركتوز ليس ضروريا لبقاء أو نمو الخلايا الطبيعية، وهو ما يعني أن العلاجات التي تستهدف عمليات التمثيل الغذائي للفركتوز تستحق البحث، والبديل هو تجنب استهلاك المشروبات المحلاة بقدر الإمكان، بدلا من الاعتماد على الأدوية، حيث سيقلل هذا من وجود السكر في القولون". ويختتم "ديلي ساينس" تقريره بالإشارة إلى أنه في الوقت الذي توجد هناك حاجة لمزيد من الدراسة للبشر، إلا أن يون وفريق البحث يأملون بأن يساعد هذا البحث على زيادة الوعي العام بالأضرار التي قد يتسبب فيها استهلاك المشروبات المحلاة للصحة البشرية، ويساعد في تقليل الوفيات من سرطانات القولون والمستقيم.

هل يساهم الشاي الأخضر والأحمر، في خسارة الوزن؟

شطرة عن هذا التساؤل بالقول، "لا يساهم الشاي الأخضر في خفض الوزن بشكل مباشر، لكنه عامل مساعد على ذلك، فكونه مضاد للأكسدة، وأيضا يحسن من عملية الحرق، ويخفض من مستوى الكوليسترول، وجيد لصحة القلب والشرايين، فهو بالتالي يساعد مع الحمية الغذائية في خفض الوزن". وتابعت مستدركة، "بالتأكيد، الشاي وحده لا يكفي لخسارة الوزن، بل يجب أن يترافق معه نظام غذائي صحي، بمعنى لا يمكن للشخص أن يأكل كثيرا دون حسيب ورقيب، ويبريد بكل سهولة أن يخسر وزنه فقط بشربه كوبا من الشاي الأخضر، بالتأكيد هذا الأمر لن يحدث". فوائد الشاي الأخضر وحول فوائده الأخضر قالت

وكالات

هناك إضافات طبيعية تضاف للشاي تحسن من خواصه مثل الليمون والتعنع والبرسيم. يُعد الشاي المشروب العالمي الثاني، وموطنه الأصلي شرق آسيا، ويُعد المشروب الرسمي لعدة دول منها بريطانيا وتركيا والهند، وللشاي فوائد عدة، فهو يعزز المناعة وأيضا مفيد لصحة القلب والشرايين. وهناك نوعان من مشروب الشاي، هما الأخضر والأحمر، وشاع اعتقاد بأن الشاي الأخضر يساهم في خسارة الوزن، فهل يفعل ذلك فعلا؟

عامل مساعد تجيب اختصاصية التغذية آيات

آيات في حديثها لـ"عربي ٢١"، "من أيضا على الحوض الأميني التريوتين، الذي يحفز الناقل العصبي للدوبامين والسيروتونين وهما هرمونا السعادة". الشاي الأحمر من جهته، قال استشاري التغذية العلاجية، محمد عبد السلام، حول علاقة الشاي الأحمر بخسارة الوزن، "هناك علاقة بين الكافيين الموجود في الشاي الأحمر وبين رفع مستوى حرق الدهون في الجسم، إضافة لمضادات الأكسدة التي تساهم بدورها في رفع مستوى حرق الدهون، وهذه هي العلاقة بين الشاي وبين خسارة الوزن". وتابعت، "لكن الشاي الأحمر وحده بأنه يدعم الحمية الغذائية".

قاص بريطاني يثير جدلا بتصريحات حول حقوق الرجل الجنسية



المملكة المتحدة الإصرار على ممارسة الجنس، وإن عليهم التحكم بأنفسهم. وقالت النائية، جيس فيليبس، "هذا ليس حقا من حقوق الإنسان".

اقرأ أيضا، دراسة جديدة.. إليك ما هو أفضل من "الفيغرا" مع صحة أفضل وقال المسؤولون عن رعاية المرأة إنها وصلت إلى درجة لا يمكن أن تتخذ فيها قرارا إذا ما كانت تريد ممارسة الجنس أم لا، واقترح المحامون أن يطلب القاضي من الرجل عدم ممارسة الجنس معها.

وعرض الرجل على المحكمة تعهدا بعدم ممارسة الجنس مع زوجته التي تبلغ من العمر ٢٠ عاما.

وطالب القاضي بسماع جميع وجهات النظر حول القضية، وقال إن الرجل قد يواجه السجن إذا ما انتهك التعهد بعدم ممارسة الجنس مع زوجته.

«ثورة في نقل البضائع».. طائرات بدون طيار لتوصيل القهوة لبيت

العديد من المسائل الأمنية المتعلقة بهذا النوع من الطائرات التي ينبغي حلها قبل الاعتماد عليها كوسيلة جديدة في خدمة توصيل السلع.

علاوة على ذلك، تظهر بعض العراقل فيما يتعلق بمجال إنفاذ القانون، حيث حذر مكتب التحقيقات الفيدرالي وعدد من الوكالات الأخرى اللوائح التنظيمية التي سبق وأن اقترحتها إدارة الطيران الفيدرالية بسبب المخاوف من استخدام الطائرات دون طيار لنش هجمات إرهابية. وبينت الصحيفة أنه لبلوغ هذا الهدف المنشود، ينبغي للطائرات بدون طيار أن تتطور على نحو يجعلها تتجاوز مجرد إدراك العقبات التي تعترض طريقها. ومن المتوقع أن يقوم نظام جديد يسمى "إدارة حركة الطائرات دون طيار" الذي طوّرته وكالة ناسا بالتعاون مع إدارة الطيران الفيدرالية والعديد من الشركات الخاصة على غرار "وينغ"، بتنظيم رحلات الطائرات بدون طيار، والتي يبلغ الحد الأقصى المسوح به لتحليقها ٤٠٠ قدم فوق سطح الأرض.

وفي الختام، أوردت الصحيفة أن هذا النظام الآلي بالكامل سيمنح من إرشاد هذه الطائرات إلى مواقعها وتقدير المسارات لبعضها البعض وإلى المحطات الأرضية، حتى تتمكن من التحليق في أمان دون التعرض للاصطدام مع بعضها أثناء عبورها للمسارات. مع ذلك، يبرز تحد آخر يتمثل في ضرورة التخفيف من الضوضاء المزعجة التي تصدرها هذه الطائرات من خلال تغيير تصميم المروحة أو مجرد تعديل الصوت لتكون أقل إزعاجا.

الاقتراب من البشر والحق الأذى بهم جراء مرواحها الخطيرة الصاخبة، من جهتها، تستخدم شركة "وينغ" نظاما مشابه في ضواحي العاصمة الأسترالية، كانبيرا، حيث نجحت في تسليم أكثر من ٣ آلاف طلب دون حوادث.

وأضافت الصحيفة أن تراجع الكثافة السكانية في الضواحي يشكل خسارة كبرى بالنسبة للشركات التي تقوم بتوصيل طلبات الزبائن باستخدام السيارات. لكن، عندما يتعلق الأمر بتوصيل وجبات الطعام، فإن الطائرات بدون طيار تعتبر وسيلة أسرع بكثير من السيارات.

وفي آيسلندا، يمكن لطائرة بدون طيار واحدة القيام بعمليات توصيل لسلع خلال ساعة أكثر من تلك التي تقوم بها ثلاث سيارات مجتمعة، كما يمكن لشخص واحد أن يشرف على تسيير أكثر من ١٠ طائرات دون طيار في الآن ذاته. ومن المتوقع أن تتمكن شركة "أها" من توصيل طلبات لأكثر من ألف منزل في آيسلندا بحلول حزيران/ يونيو، نظرا لكون اللوائح التنظيمية الجديدة ستسمح لها بزيادة نطاق خدماتها.

وأوضحت الصحيفة أن المسائل القانونية تشكل في الوقت الحالي العوائق الأساسية التي تحول دون الاعتماد على هذه التكنولوجيا المتطورة لتوصيل الطلبات. وفي هذا الصدد، قال المتحدث باسم إدارة الطيران الفيدرالية الأمريكية أن استخدام الطائرات بدون طيار يتطلب وضع الكثير من القواعد والقيام بالعديد من الاختبارات والتوصل إلى اتفاقيات بشأن المعايير. وأضاف المتحدث أن هناك

تم تلق رواجا كبيرا آنذاك. وإلى حد الآن، لم توضع أمانون أي تفاصيل عن برنامجها المتعلق بهذه التكنولوجيا الجديدة في مجال توصيل الطلبات.

وذكرت الصحيفة أنه على مدى خمس سنوات، تطورت هذه الطائرات لتصبح أكبر وأسرع وأكثر قوة، كما أنها أقل عرضة للتحطم. فضلا عن ذلك، أضحت هذه الطائرات تتمتع بقدرات مميزة تتمثل في رصد الأشياء والنجاح في تقاضي الاصطدام بها.

وأفادت الصحيفة بأن الشركة الأيسلندية تعتمد في نظام التوصيل على مسارات محددة مسبقا وتكون خالية من العوائق كالأشجار وأسلاك الكهرباء وغيرها، حيث حصلت شركة "أها" على رخصة للاستخدام التجاري لهذا النوع من الطائرات نظرا للبيئة الجغرافية للبلاد، إذ إن هناك الكثير من المناطق غير المأهولة بالسكان.

وحيال هذا الشأن، أوضح المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي للشركة، مارون كريستوفرسون، أن "كل شيء تواجهه الطائرة بدون طيار خلال تحليقها، على غرار الطرق والمباني وما شابه ذلك، قد وُضع ضمن نموذج جغرافي يقيم المخاطر التي من المحتمل أن يتعرض لها الأشخاص في حال تحطمت طائرة دون طيار يبلغ وزنها ٣٤ رطلا".

في السياق ذاته، ذكرت شركة "فلايتركس" أن طائراتها قادرة على حمل طردو يبلغ وزنها ٥٠ رطلات والتحليق على مستوى منخفض يتراوح بين ٦٥ و١٠٠ قدم دون الحاجة إلى الهبوط أو

وقالت صحيفة "وول ستريت جورنال" الأمريكية تقريراً تطرقت فيه إلى فوائد نقل البضائع بواسطة الطائرات بدون طيار التي أصبحت العديد من الشركات تعتمد عليها لتدورها على الطيران في مناطق المعمران والوصول إلى وجهتها بسهولة.

وقالت الصحيفة في تقريرها الذي ترجمته "عربي ٢١"، أن العديد من الشركات أصبحت تستخدم الطائرات بدون طيار لنقل البضائع خفيفة الوزن، وهو ما يهد لعصر جديد في عالم النقل السريع للبضائع.

وعلى سبيل المثال، استخدمت الشركة الأيسلندية الناشئة "أها" مؤخرا الطائرات بدون طيار بهدف توصيل الطلبات بمختلف أنواعها للزبائن، فضلا عن ذلك، باتت شركة "وينغ" تعتمد هي الأخرى على هذه التكنولوجيا لتوصيل القهوة وغيرها من السلع إلى زبائنها في مدينة كانبيرا الأسترالية.

وأشارت الصحيفة إلى أن الطائرات بدون طيار تواجه تحديات كبرى نظرا لكونها تعجز عن القيام بالهامم المكلفة بها في المناطق العمرانية لا سيما في ظل ازدياد حركة المرور، ناهيك عن عدم وجود مناطق ملائمة لهبوط هذه الطائرات، وهو السبب الذي دفع مطوريها إلى التركيز على الضواحي في الوقت الحالي.

الجدير بالذكر أن بعض الشركات الضخمة، على غرار شركة أمازون، سعت إلى إدخال طائرات بدون طيار ضمن فريق عملها منذ سنة ٢٠١٣، إلا أن هذه الفكرة نساء روسيا.

مقتل أثنى نساء روسيا بتحطم طائرة في ألمانيا

مقاعد خلال تحليقها من فرنسا إلى بلدة إغليزباخ جنوب فرانكفورت، في أحد الحقل نحو الساعة ١٣:٣٠ ت، غ، وفق الشرطة. وقتل في الحادث راكب آخر يعتقد أنه روسي إضافة إلى الطيار.

ويعتبر زوج فيليبيا رئيس شركة "أس ٧" فلايسلاف فيليب، رابع أثنى شخص روسي بحسب تصنيف فوربس لعام ٢٠١٨ بثروة تقدر بـ ٦٠ مليون دولار.

وقالت الشركة الروسية في بيان في

وقالت شركة الطيران الروسية الخاصة "أس ٧" في بيان، إن ناتاليا فيليبيا التي تشارك في ملكية الشركة، قتلت في الحادث.

كما أذى اصطدام سيارة شرطة كانت متوجهة بسرعة إلى مكان الحادث بسيارة أخرى، إلى مقتل شخصين وإصابة ثلاثة رجال شرطة بجروح خطيرة، وفق وكالة الأنباء الألمانية.

وسقطت الطائرة المنكوبة ذات الستة

وقالت صحيفة "وول ستريت جورنال" الأمريكية تقريراً تطرقت فيه إلى فوائد نقل البضائع بواسطة الطائرات بدون طيار التي أصبحت العديد من الشركات تعتمد عليها لتدورها على الطيران في مناطق المعمران والوصول إلى وجهتها بسهولة.

وقالت الصحيفة في تقريرها الذي ترجمته "عربي ٢١"، أن العديد من الشركات أصبحت تستخدم الطائرات بدون طيار لنقل البضائع خفيفة الوزن، وهو ما يهد لعصر جديد في عالم النقل السريع للبضائع.

وعلى سبيل المثال، استخدمت الشركة الأيسلندية الناشئة "أها" مؤخرا الطائرات بدون طيار بهدف توصيل الطلبات بمختلف أنواعها للزبائن، فضلا عن ذلك، باتت شركة "وينغ" تعتمد هي الأخرى على هذه التكنولوجيا لتوصيل القهوة وغيرها من السلع إلى زبائنها في مدينة كانبيرا الأسترالية.

وأشارت الصحيفة إلى أن الطائرات بدون طيار تواجه تحديات كبرى نظرا لكونها تعجز عن القيام بالهامم المكلفة بها في المناطق العمرانية لا سيما في ظل ازدياد حركة المرور، ناهيك عن عدم وجود مناطق ملائمة لهبوط هذه الطائرات، وهو السبب الذي دفع مطوريها إلى التركيز على الضواحي في الوقت الحالي.

الجدير بالذكر أن بعض الشركات الضخمة، على غرار شركة أمازون، سعت إلى إدخال طائرات بدون طيار ضمن فريق عملها منذ سنة ٢٠١٣، إلا أن هذه الفكرة نساء روسيا.

وقالت صحيفة "وول ستريت جورنال" الأمريكية تقريراً تطرقت فيه إلى فوائد نقل البضائع بواسطة الطائرات بدون طيار التي أصبحت العديد من الشركات تعتمد عليها لتدورها على الطيران في مناطق المعمران والوصول إلى وجهتها بسهولة.

وقالت الصحيفة في تقريرها الذي ترجمته "عربي ٢١"، أن العديد من الشركات أصبحت تستخدم الطائرات بدون طيار لنقل البضائع خفيفة الوزن، وهو ما يهد لعصر جديد في عالم النقل السريع للبضائع.

وعلى سبيل المثال، استخدمت الشركة الأيسلندية الناشئة "أها" مؤخرا الطائرات بدون طيار بهدف توصيل الطلبات بمختلف أنواعها للزبائن، فضلا عن ذلك، باتت شركة "وينغ" تعتمد هي الأخرى على هذه التكنولوجيا لتوصيل القهوة وغيرها من السلع إلى زبائنها في مدينة كانبيرا الأسترالية.

وأشارت الصحيفة إلى أن الطائرات بدون طيار تواجه تحديات كبرى نظرا لكونها تعجز عن القيام بالهامم المكلفة بها في المناطق العمرانية لا سيما في ظل ازدياد حركة المرور، ناهيك عن عدم وجود مناطق ملائمة لهبوط هذه الطائرات، وهو السبب الذي دفع مطوريها إلى التركيز على الضواحي في الوقت الحالي.

الجدير بالذكر أن بعض الشركات الضخمة، على غرار شركة أمازون، سعت إلى إدخال طائرات بدون طيار ضمن فريق عملها منذ سنة ٢٠١٣، إلا أن هذه الفكرة نساء روسيا.

هكذا يخطط علماء لعيش الإنسان ألف سنة

العملية. وبناء على ذلك، يعتقد معظم العلماء أن الحد الأقصى لعمر الإنسان هو ١٢٠ سنة. وذكر الموقع أن مهندس الطب الحيوي يعتقدون أنهم يحاولون تطوير السبل للحصول على فترة شباب أطول، بينما يعتقد آخرون أن عمليات تمديد عمر الإنسان قد تكون خطيرة. واعتبر العالم والأمراض المعدية، جيمس فرانسيس فوكوياما أن محاولات التأثير على متوسط عمر الإنسان قد تكون من أعظم التهديدات التي تواجه البشرية. وفي حال كان البعض من الأشخاص سيعيشون بالفعل لأكثر من ١٥٠ سنة، فقد يؤدي ذلك إلى نتائج غير متوقعة. فإذا تمكن العلم من تمديد حياة الإنسان إلى ١٠٠٠ سنة، فإن الأثرية هم من سيتمكنون من تحمل نفقات هذه العملية والإجراءات المضادة للتكنولوجيا الحديثة، سيتمكن الناس من العيش أطول وقت ممكن. وأوضح الموقع أن العديد من العلماء يشككون في فكرة الشباب الأبدى، بل يعارض البعض منهم أي جهود قد تؤدي إلى عكس عملية الشيخوخة. وفي مقال له، أكد ريتشارد ميلر، الأستاذ في جامعة ميشيغان، أنه "من غير المحتمل تحقيق هذه الأفكار، حتى أنها لا تستحق الذكر في المجتمع العلمي". فعلى مر التاريخ، عاش العديد من الأشخاص عصرا طويلا لم يتجاوز ١٢٠ سنة. كما أشار ميلر إلى أن أحدث التطورات التكنولوجية لا يمكن أن تؤثر على هذه

وبالاعتماد على الخلايا الجذعية، يأمل إسبري في إعطاء عملية الشيخوخة وإطالة حياته. علاوة على ذلك، يستهلك إسبري حوالي ١٠٠ نوع من الكلمات الغنائية يوميا، كما أن منزله الواقع في كولومبيا مجهز بمرفق خاصة مثل غرفة كسجين عالي الضغط، وجهاز لتحفيز العضلات. وأفاد الموقع بأن لاري إيلسون، المدير التنفيذي لشركة أوراكل، يعتبر أن ١٨٠ سنة رقم متواضع جدا، ويريد العيش لفترة أطول. وفي هذا السياق، يسعى بعض العلماء لتطوير عمليات زرع الشراخ الإلكترونية في الدماغ. ويعتقد رجل الأعمال الأمريكي إيلسون أنه إذا لم يصيح الناس اليقين، فإن الذكاء الاصطناعي سيهزم البشرية. وبمساعدة التكنولوجيا الحديثة، سيتمكن الناس من العيش أطول وقت ممكن. وأوضح الموقع أن العديد من العلماء يشككون في فكرة الشباب الأبدى، بل يعارض البعض منهم أي جهود قد تؤدي إلى عكس عملية الشيخوخة. وفي مقال له، أكد ريتشارد ميلر، الأستاذ في جامعة ميشيغان، أنه "من غير المحتمل تحقيق هذه الأفكار، حتى أنها لا تستحق الذكر في المجتمع العلمي". فعلى مر التاريخ، عاش العديد من الأشخاص عصرا طويلا لم يتجاوز ١٢٠ سنة. كما أشار ميلر إلى أن أحدث التطورات التكنولوجية لا يمكن أن تؤثر على هذه

خطة عمل ملموسة لتحقيق ذلك. ولكن يعمل الباحثون في مجال الطب في جامعة هارفارد من أين عليهم البدء، وتجدر الإشارة إلى أن عمر الإنسان ينخفض بانخفاض عدد الأوعية الدموية في العضلات، ما يؤدي إلى التهمز التدريجي للأعضاء الحيوية.

وأوضح الموقع أن باحثين في جامعة هارفارد قاموا في سنة ٢٠١٨ بتغذية الفئران بمادة كيميائية تؤثر على نمو الأوعية الدموية، ونتيجة لذلك، تبين أن القوة البدنية للقوارض المتقدمة في السن زادت بنسبة ٤٦ بالمئة حتى الآن.

ويعمل العلماء على تطوير أدوية قادرة على إعطاء عملية الشيخوخة، علما أن العقاقير الذكية (منشط الذهن) تساعد على إعطاء شيخوخة الدماغ، كما أن هذه الأدوية تؤثر على الأوعية الدموية. وبحلول سنة ٢٠٢٤، من المتوقع أن تتجاوز قيمة هذه الأدوية في السوق ١١ مليار دولار. وأضاف الموقع أساليب أخرى من شأنها أن تطيل عمر الإنسان، من بينها تلك التي اعتمدها العالم ديف إسبري، الذي بلغ مؤخرا سن ٤٥، إلا أنه يتوقع أن يصل عمره إلى ١٨٠ سنة. وفي السنة الماضية، استطاع إسبري الخلايا الجذعية من نخاعه العظمي، وحقنها في أعضائه ومفاصله وفي مختلف أنحاء جسمه. كما ينوي القيام بهذه العملية مرتين سنويا.

نشر موقع "أف بي سي" ري" الروسي تقريرا، تحدث فيه عن اعتقاد العلماء بأنه يمكن للعلم أن يصبح قادرا على كسر الخصائص الوراثية للإنسان، من أجل تمديد حياته لمدة قرن على الأقل.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إنه حتى وقت قريب كان يتحدث عن الشباب الدائم ضربا من ضروب الخيال. ولكن العلماء مقتنعون بإمكانية تحقيق هذا الحلم بمساعدة الهندسة الحيوية، ليصبح علاج الشيخوخة مثل علاج أي مرض آخر.

وأكد الموقع أن العلماء يعتقدون أن الإنسان في المستقبل سيكون قادرا على مضاعفة عمره الافتراضي. ويصر العالم تشارلز دي غري على أن عمر الإنسان مجموعة واسعة من المواد البلاستيكية التي تستخدم مرة واحدة بحلول ٢٠٢١. وقال إن "إيطاليا ستكون واحدة من أوائل الدول التي تستنفذها القانون".

والشهر الماضي، عشر على حوت صغير نافق في الضلبي، وفي معدته ٤٠ كغم من الأكياس البلاستيكية.

وحوت العنبر هو أحد أشهر أنواع الحيتان في العالم، وأكبر الحيتان من ذوات الأسنان. وهو النوع الوحيد الباقي من جنس العنبر، ويصنّفه "الاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة" ضمن الكائنات المهددة بالانقراض بدرجة دنيا.

الأمير هاري وزوجته ميغان يدشنان حسابا مشتركا عبر "إنستغرام"

وأعلن الشهر الماضي انتقال سكن الزوجين من لندن إلى فروغور كوتيدج في وندسور غرب العاصمة. ومع أول صورة نشرها على الحساب الجديد، كتب الزوجان هذا التعليق: "مرحبا بكم في حسابنا الرسمي على إنستغرام. نتطلع لأن نشارككم الأنشطة التي تحفزنا والقضايا التي ندعمها والإعلانات المهمة وفرصة تسليط الضوء على موضوعات رئيسية".

أنشأ الأمير البريطاني هاري وزوجته ميغان، اللذان ينتظران قدوم أول مولود لهما هذا الربيع، حسابهما الرسمي على "إنستغرام" يوم الثلاثاء باسم (ساسكس رويال).

وكان الزوجان ينشران صورهما في الماضي عبر حساب بديره قصر كينغستون ويضم صورا عن أنشطة أخيه الأكبر الأمير وليام وعائلته.

أثرياء في نيجيريا يطلبون بيتزا ديلفري من لندن

موقع التواصل الاجتماعي "تويتر" حيث غرد أحد مستخدمي الموقع قائلا: "عزيزتي شركة بريتيش إيرويرز، لماذا لم تخبرينا عن خدمة إيصال البيتزا في نيجيريا؟ هل هناك تطبيق لهذه الخدمة؟".

وتأتي هذه التصريحات في محاولة من الحكومة النيجيرية لوقف اعتمادها على الاستيراد من الخارج، والذي يراه الوزير مكلفا جدا للمزارعين المحليين. وعبر الوزير عن انتقاده لبعض المواطنين الذين يتجهون للاستيراد، قائلا: "بعض المواطنين يستوردون احتياجاتهم اليومية مثل الأرز والطماطم؛ لأنهم يعتقدون أن هذا يظهر الوجهة والطبقة، وأنهم يأكلون الأشياء المستوردة".

موقع التواصل الاجتماعي "تويتر" حيث غرد أحد مستخدمي الموقع قائلا: "عزيزتي شركة بريتيش إيرويرز، لماذا لم تخبرينا عن خدمة إيصال البيتزا في نيجيريا؟ هل هناك تطبيق لهذه الخدمة؟".

وتأتي هذه التصريحات في محاولة من الحكومة النيجيرية لوقف اعتمادها على الاستيراد من الخارج، والذي يراه الوزير مكلفا جدا للمزارعين المحليين. وعبر الوزير عن انتقاده لبعض المواطنين الذين يتجهون للاستيراد، قائلا: "بعض المواطنين يستوردون احتياجاتهم اليومية مثل الأرز والطماطم؛ لأنهم يعتقدون أن هذا يظهر الوجهة والطبقة، وأنهم يأكلون الأشياء المستوردة".

شرطة بريطانيا تحقق في خامس حادثة طعن شمال لندن خلال أيام

وقال الشرطي لوك ماركس: "أدرك أن الأحداث في مطلع الأسبوع سببت قلقا كبيرا ومخاوف بين الناس وأن هذا الحادث سيسبب المزيد من القلق".

اقرأ أيضا، بريطانيا توجه اتهامات لـ ٣ رجال بتفجير متجر ومقتل خمسة بليسترو

وعقدت رئيسة الوزراء البريطانية، تيريزا ماي، اجتماعا خاصا أمس الاثنين لبحث التعامل مع تزايد جرائم الطعن بسكاكين في بريطانيا.

وأوضحت إحصاءات رسمية الشهر الماضي، أن ٢٨٥ واقعة طعن حدثت في إنجلترا وويلز عام ٢٠١٨، وهو أعلى معدل منذ بدء تسجيل هذه الحوادث قبل أكثر من ٧٠ عاما.

أعلنت الشرطة البريطانية، أنها تحقق في خامس واقعة طعن خلال أربعة أيام، في إحدى المناطق في شمال لندن.

وتم طعن أربعة ضحايا من الخلف، بمطعم الأسبوع في منطقة إدمونتون في شمال غرب لندن، وقال محققون إنهم يعتقدون أن الأمر ليست له صلة بالإرهاب وإن مشتبهيا به واحدا ضالع في الأمر.

وتم القبض على رجلين للاشتباه في إحراقهما ضررا خطيرا، وما زال محتجزين، وقالت الشرطة عن الهجوم الخامس إنه تم العثور على رجل في الثلاثينيات من عمره مصابا بجملعات في وقت مبكر صباح اليوم الثلاثاء وتم نقله للمستشفى وهو في حالة خطيرة.

تمثال «بودا» على طريق أبو ظبي-دبي يفجر جدلا

كان متحف "اللوفر" قال إن تمثال "بودا" يعود إلى القرن الحادي والثاني عشر وتم جلبه من الصين- فليكر فوجي مواطنون ومقيمون في الإمارات ينصب تمثال "بودا" على الطريق السريع الواصل بين العاصمة أبو ظبي ودبي.

ووفق ناشطون وجود التمثال بشريط فيديو انتشر بشكل واسع عبر مواقع التواصل الاجتماعي. وكشفت صحيفة "الخليج تايمز" الإماراتية عن سبب نصب التمثال ثلاثي الأبعاد، الذي يصل ارتفاعه إلى عشرة أمتار.

وقالت الصحيفة إن التمثال يأتي كجزء من منحوتات متحف "اللوفر"، وتم نصبه في طريق الشيخ زايد (أبو ظبي- دبي)؛ للفت الانتباه إلى قرب ظهوره في المتحف.

وأشار نصب التمثال جدلا واسعا بين المغردين عبر موقع "تويتر"، معتبرين أن الإمارات تحاول نسب أي أيقونة تاريخية إليها.

وأوضح ناشطون أن الإمارات تضرب بعرض الحائط الآراء الفقهية الإسلامية المختلفة حول نصب التماثيل، ولا تعيأ "استفزاز" مواطنيها.

وكان متحف "اللوفر" قال إن تمثال "بودا" يعود إلى القرن الحادي والثاني عشر، وتم جلبه من الصين.

هكذا قتل «البلاستيك» أنثى حوت وأجهض حملها بإيطاليا

سيرجيو كوستا، استمرار تلويث مياه البحار بالمواد البلاستيكية. وتساءل في تدوينة عبر "فيسبوك"، "هل ما يزال هناك أشخاص يقولون إن هذه ليست مشاكل مهمة؟ إنها كذلك، وهي أولوية بالنسبة لي".

وأضاف الوزير: "لقد أفرطنا في استخدام المواد القابلة للاستخدام لمرّة واحدة، خلال السنوات الأخيرة، والأل نذغ الثمن. وفي الحقيقة الحيوانات ملقاة على شواطئ مدينة سردينيا، وتبين أنها من نوع حوت العنبر المهدد بالانقراض.

وأضاف، في تصريحات لشبكة "سي إن إن" الأمريكية، الإثنين، أنه وجدوا داخل معدة أنثى الحوت النافقة ٢٢ كغم من البلاستيك تنوعت بين أكياس القمامة وشبكات الصيد والخيط والأنايب، وغيرها.

وتابع أن أنثى الحوت، التي بلغ طولها ٨ أمتار، كانت حاملا، وتعرضت للإجهاض قبل أن تقذفها أمواج البحر إلى الشاطئ.

وأشار بيتاو إلى أن سبب نفوق أنثى الحوت سيرعف بعد ظهور نتائج الفحوصات النسيجية والنسبية التي يجريها الأطباء البيطريون، من جانبه، استنكر وزير البيئة الإيطالي،



سيرجيو كوستا، استمرار تلويث مياه البحار بالمواد البلاستيكية. وتساءل في تدوينة عبر "فيسبوك"، "هل ما يزال هناك أشخاص يقولون إن هذه ليست مشاكل مهمة؟ إنها كذلك، وهي أولوية بالنسبة لي".

وأضاف الوزير: "لقد أفرطنا في استخدام المواد القابلة للاستخدام لمرّة واحدة، خلال السنوات الأخيرة، والأل نذغ الثمن. وفي الحقيقة الحيوانات ملقاة على شواطئ مدينة سردينيا، وتبين أنها من نوع حوت العنبر المهدد بالانقراض.

وأضاف، في تصريحات لشبكة "سي إن إن" الأمريكية، الإثنين، أنه وجدوا داخل معدة أنثى الحوت النافقة ٢٢ كغم من البلاستيك تنوعت بين أكياس القمامة وشبكات الصيد والخيط والأنايب، وغيرها.

وتابع أن أنثى الحوت، التي بلغ طولها ٨ أمتار، كانت حاملا، وتعرضت للإجهاض قبل أن تقذفها أمواج البحر إلى الشاطئ.

وأشار بيتاو إلى أن سبب نفوق أنثى الحوت سيرعف بعد ظهور نتائج الفحوصات النسيجية والنسبية التي يجريها الأطباء البيطريون، من جانبه، استنكر وزير البيئة الإيطالي،

سيرجيو كوستا، استمرار تلويث مياه البحار بالمواد البلاستيكية. وتساءل في تدوينة عبر "فيسبوك"، "هل ما يزال هناك أشخاص يقولون إن هذه ليست مشاكل مهمة؟ إنها كذلك، وهي أولوية بالنسبة لي".

وأضاف الوزير: "لقد أفرطنا في استخدام المواد القابلة للاستخدام لمرّة واحدة، خلال السنوات الأخيرة، والأل نذغ الثمن. وفي الحقيقة الحيوانات ملقاة على شواطئ مدينة سردينيا، وتبين أنها من نوع حوت العنبر المهدد بالانقراض.

وأضاف، في تصريحات لشبكة "سي إن إن" الأمريكية، الإثنين، أنه وجدوا داخل معدة أنثى الحوت النافقة ٢٢ كغم من البلاستيك تنوعت بين أكياس القمامة وشبكات الصيد والخيط والأنايب، وغيرها.

وتابع أن أنثى الحوت، التي بلغ طولها ٨ أمتار، كانت حاملا، وتعرضت للإجهاض قبل أن تقذفها أمواج البحر إلى الشاطئ.

وأشار بيتاو إلى أن سبب نفوق أنثى الحوت سيرعف بعد ظهور نتائج الفحوصات النسيجية والنسبية التي يجريها الأطباء البيطريون، من جانبه، استنكر وزير البيئة الإيطالي،

الحكومة العليا القطري
الاستماع لاعتراضات كبرى الفلسطينيين

عمان

أعلنت المحكمة العليا الإسرائيلية، برئاسة القاضية روت رونين، اليوم الخميس، أنها ستعقد قريبا جلسة استماع بشأن الالتماس المقدم لعزل رئيس الوزراء بنيامين نتانياهو من منصبه، بسبب انتهاكه تسوية "ضارب المصالح" التي وقع عليها لإضعاف القضاء، بحسب صحيفة "يديوت آخرونوت". ووفقا للالتماس، الذي قدمته حركة الاحتجاجات "حسن الديمقراطية"، فإن نتانياهو خرق قرار المحكمة العليا الذي سمح له بتولي منصبه رغم تقديم لائحة اتهام بمخالفات جنائية ضده، شريطة أن يلتزم باتفاق يمنعه من التعامل مع جهاز القضاء. على الرغم من تحذيرات المستشار القانونية للحكومة غالي يهافاف ميارا.

لبنان يرفض قرار أوروبا
بشأن التنازح بين السوريين

بيروت

أكد مجلس النواب اللبناني رفضه للقرار الصادر عن البرلمان الأوروبي فيما يخص مسألة التنازح بين السوريين في لبنان لتعارضه مع الدستور والقوانين اللبنانية والدولية وحق النازح بالعودة إلى وطنه..

وقال رئيس لجنة الشؤون الخارجية والمغتربين في مجلس النواب فادي علامه في بيان باسم المجلس، إن "من المقرر أن تصدر قريبا توصيات تساهم في تحديد آلية واضحة لإدارة هذا الملف، حيث بات الجميع يدرك جيدا واقع لبنان الاقتصادي والاجتماعي الذي يجعله مصرا على تحقيق عودة آمنة للنازحين بالتنسيق مع المنظمات الدولية المعنية والحكومة السورية خصوصا بعد الانفتاح العربي على سوريا وعودة الاستقرار إلى معظم مناطقها..

وأكد "ضرورة عدم تسييس ملف النازحين وإبقائه في إطاره الانساني الطبيعي، مشيرا إلى أن منطق الامور يفترض التواصل مع الحكومتين اللبنانية والسورية وجامعة الدول العربية والاستماع لوجهة نظرهم وصولا إلى إنجاز هذا الملف وإنهائه سريعا بتحقيق عودة آمنة وطوعية للنازحين..

وكان البرلمان الأوروبي اعتبره قرار صدره امس "أن عودة اللاجئين يجب أن تكون طوعية وكريمة وأمنة، وفقا للمعايير الدولية"، وحض على استمرار تقديم المساعدات الإنسانية للسكان اللبنانيين واللاجئين مع ضوابط صارمة..

الاحتلال يهدد الشيخ
بكيارات إلى بيت لحم ٦ أشهر

القدس المحتلة

أفادت سلطات الاحتلال الإسرائيلي، في ساعة متأخرة من مساء الأربعاء، عن نائب مدير الأوقاف الإسلامية في القدس الشيخ ناجح بكيرات، بشرط إبعاده إلى مدينة بيت لحم ٦ أشهر.

وقال بكيرات، في بيان الخميس، إنه تم الإفراج عنه على حاجر عسكري في بيت لحم، جنوبي الضفة الغربية، مشيرا إلى أنه جرى التحقيق معه بعد اعتقاله، وتكليف الشرطة الإسرائيلية بإبعاده عن مدينة القدس لمدة ٦ أشهر. وسلمت سلطات الاحتلال بكيرات في ٢٠ حزيران الماضي، قرارا بالإبعاد عن مدينة القدس، وأمهلة ٧٣ ساعة لتنفيذ القرار.

الأمم المتحدة تتركز
الاحتلال والتمسك مع روسيا وأوكرانيا

نيويورك

أكد أمين عام الأمم المتحدة، أنطونيو غوتيريش، أن التركيز على ضمان الوصول المستمر لصادرات الأغذية والأسمدة من روسيا وأوكرانيا إلى الأسواق العالمية، هو من أجل الأمن الغذائي العالمي.

وقال في بيان له، إن التنفيذ الكامل للاتفاقيات الموقعة في إسطنبول في تموز الماضي يعد أمرا بالغ الأهمية لضمان وصول هذه المنتجات إلى الأسواق العالمية بسلاسة وكفاءة وعلى نطاق واسع.

وأضاف أن الاتفاقيات مجتمعة ساهمت في التخفيضات المستمرة في أسعار الغذاء العالمية، والتي هي الآن أقل من ٢٣ بالمئة من المستويات المرتفعة القياسية التي تم تسجيلها في آذار من العام الماضي.

وبين غوتيريش أنه أرسل الثلاثاء الماضي رسالة إلى الرئيس فلاديمير بوتين، يحدد فيها اقتراحا يهدف إلى موازنة التنفيذ الجوي الإضافي لمذكره التفاوض مع الحاجة الملحة للحفاظ على مبادرة البحر الأسود.

أكثر من ٣٥٠ محتجزا في احتجاجات
في كينيا وارتداد حشود حشود إلى ٧

نيويورك

أوقف أكثر من ٣٠٠ شخص في كينيا بينهم عضو في البرلمان إثر احتجاجات الأربعاء لتظاهرين تحذروا قرار السلطات بمنع التجمعات لتلبية دعوة المعارضة للاحتجاج على ارتفاع الأسعار وفرض ضرائب جديدة بحسب ما أكد وزير الداخلية. وقتل سبعة أشخاص خلال هذه التظاهرات المناهضة للحكومة، بحسب آخر حصيلة. وتخللت التجمعات في مناطق مختلفة من أنحاء البلاد اشتباكات على مدار اليوم بين متظاهرين والشرطة، حيث كان المتظاهرون يرقشون الحجارة على الشرطة فيما ترد الأخيرة بإطلاق الغاز المسيل للدموع والرصاص الحي. وقال كينور كينديكي "أوقف ٣١٢ شخصا خطأ بشكل مباشر أو غير مباشر للاحتجاجات العنيفة أو نسقوها أو موولها، من بينهم أحد أعضاء البرلمان، وسيحاكمون على جرائم جنائية مختلفة..

خبراء أمميون يدينون الإخلاء
القسري لعائلات فلسطينية من القدس



نيويورك

أدان خبراء أمميون في مجال حقوق الإنسان الإخلاء القسري والتجسير لعائلة غيث صب لبن والعديد من العائلات الفلسطينية الأخرى في القدس الشرقية، معتبرين الترحيل القسري جريمة ترقى إلى مستوى جريمة حرب.

وطردت الشرطة الإسرائيلية بالقوة الثلاثاء الماضي، نورا غيث ومصطفى صب لبن من منزلهما في البلدة القديمة في القدس، حيث تملك العائلة عقد إيجار محميا للمنزل منذ عام ١٩٥٣.

وقال الخبراء الذين أصدروا البيان هم مقررة الأمم المتحدة الخاصة المعنية بحالة حقوق الإنسان في الأرض الفلسطينية المحتلة منذ عام ١٩٦٧؛ فرانثيسكا ألبانيز، والمقررة الخاصة المعنية بالعنف ضد النساء والفتيات وأسبابه وعواقبه، ريم السالم والمقرر الخاص المعني بالأشكال المعاصرة للعنصرية والتمييز العنصري

وكره الأجنبي وما أوثقني ك.ب. والمقررة الخاصة المعنية بحقوق الإنسان للمشردين داخليا، باولا غافيريا بيتاتكون، ومقرر الأمم المتحدة المعني بالحق في التنمية، سوري ديفا. وتعرضت العائلة لمضايقات ودعاوى قضائية مستمرة من السلطات الإسرائيلية والمستوطنين الذين يسعون للاستيلاء على المنزل، بموجب قانون تمييزي بطبيعته ينطبق على الفلسطينيين في القدس الشرقية. وأكد هؤلاء الخبراء، "كما قلنا مرارا، فإن عمليات الإخلاء القسري للفلسطينيين في القدس الشرقية هي جزء من آلية الفصل العنصري الإسرائيلية، والتي تهدف إلى تعزيز الملكية اليهودية للقدس والهيمنة العنصرية على سكان المدينة". مشددين على أن قضية عائلة غيث صب لبن ليست هريدة من نوعها، ولكنها تمثل ممارسة واسعة النطاق ومنهجية من قبل إسرائيل تهدف إلى طرد

الخارجية الفلسطينية تطالب بإجراءات
دولية تجبر الاحتلال لوقف إجراءاته

بالقضية الفلسطينية، واكتفاء الدول التي تدعي الحرص على مبادئ حقوق الإنسان والتمسك بحل الدولتين بتوجيه المطالبات والناشطات لدولة الاحتلال لوقف إجراءاته أحادية الجانب غير القانونية دون أن ترتبط تلك المطالبات بأية ضغوطات أو عقوبات، باتت تشجع دولة الاحتلال على تصعيد إجراءاتها وتدابيرها الاستعمارية العنصرية، بهدف تكريس الاحتلال وتسريع عمليات الضم التدريجي للضفة الغربية. وعلى صعيد آخر، شنت قوات الاحتلال الإسرائيلي، فجر اليوم الخميس، حملة مدهامات واقتحامات واعتقالات واسعة في مناطق مختلفة بالضفة الغربية ومدينة القدس المحتلة، تخللتها مواجهات في بعض المناطق واعتقالات طالت ١٥ فلسطينيا، فيما جددت عصابات المستوطنين المتطرفين الاعتداءات على الفلسطينيين وممتلكاتهم والعريضة على الطرقات بالضفة الغربية. وقال نادي الأسير الفلسطيني، في بيان، إن قوات الاحتلال اقتحمت وسط إطلاق كثيف للتييران مناطق متفرقة في ذلك لأغراض استيطانية.

مدن طوباس وبيت لحم ورام الله والخليل وأحياء عدة بالقدس الشرقية المحتلة. إلى ذلك، حطم مستوطنون متطرفون يهود، فجر اليوم الخميس، زجاج عدد من مركبات أهالي بلدة سلوان جنوب مدينة القدس المحتلة. وقال مركز معلومات وادي حلوة، في سلوان، ببيان، إن مستوطنين حطموا زجاج عدد من المركبات المقدسية في منطقة بطن الهوى بسلوان، بالتزامن مع عدوان الاحتلال المتواصل على حي سلوان؛ حيث تم مساء أمس إحراق منزل يقابل الاحتلال الليلية، وأصيب عدد من المواطنين بحالات اختناق جراء الغاز السام الذي أطلقته قوات الاحتلال، واستمر عدوان الاحتلال حتى ساعات، فجر اليوم الخميس، كما أقدم مستوطنون متطرفون بحماية قوات الاحتلال الإسرائيلي، اليوم الخميس، على تجريف مساحات من أراضي المواطنين الفلسطينيين في بلدة كفر الديك غرب مدينة سلفيت شمال الضفة الغربية. وقال مجلس بلدي كفر الديك، ببيان، إن المستوطنين قاموا بتجريف أراضي المواطنين في منطقة درية غرب البلدة، وذلك لأغراض استيطانية.

إزالة التسمية لإطلاق صاروخ
تساري مع كوريا الشمالية

نيويورك

دان الأمين العام للأمم المتحدة، أنطونيو غوتيريش، قيام كوريا الشمالية بإطلاق صاروخ آخر بعيد المدى باستخدام تكنولوجيا القذائف التسارية.

ودعا غوتيريش في بيان، كوريا الشمالية للامتنال التام لالتزاماتها الدولية بموجب جميع قرارات مجلس الأمن ذات الصلة واستئناف الحوار دون شروط مسبقة يؤدي إلى سلام دائم وإخلاء شبه الجزيرة الكورية من الأسلحة النووية بشكل كامل.

ويعقد مجلس الأمن الدولي مساء الخميس جلسة مشاورات بشأن إطلاق كوريا الشمالية للصاروخ.

التجارة الصينية تحت
الاجتماع لقياس تأثير ارتفاع التضخم

بكين

تراجعت الصادرات من الصين التي تعد قطاعا رئيسيا في اقتصادها، في حزيران/يونيو بينما انخفضت الواردات، في أحدث سلسلة من المؤشرات التي نشرت الخميس وتترجم الصعوبات التي يواجهها العملاق الآسيوي قبل الإعلان الاثنين عن معدل النمو في الربع الثاني.

كانت الصادرات الصينية تاريخيا رافعة نمو حاسمة للبلاد. وباستثناء انتعاش محدود في آذار/مارس ونيسان/أبريل، كانت مبيعات العملاق الآسيوي في الخارج في انخفاض مستمر منذ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢٢.

لا يشكل شهر حزيران/يونيو استثناء، انخفضت الصادرات بنسبة ١٢.٦% على أساس سنوي، وفقا لأرقام الدولار الصادرة الخميس عن الجمارك الصينية.

هذا يعد أكبر تباطؤ لهم منذ ثلاث سنوات، عندما شلت جائحة كوفيد-١٩ النشاط في الصين. توقع محللون في استطلاع أجرته وكالة بلومبرغ انخفاضاً أقل حدة (-١.٠%).

في أيار/مايو تقلصت الصادرات الصينية بنسبة ٧.٥% على أساس سنوي. هذا الوضع أثر بشكل مباشر على التوظيف وآلاف الشركات الصينية الموجهة للتصدير والتي باتت تعمل ببطء.

ساهم خطر الركود في الولايات المتحدة وأوروبا مرفقا بالتضخم، في إضعاف الطلب الدولي على المنتجات الصينية في الأشهر الأخيرة.

حذر الخبير الاقتصادي زهيواي زهانغ من "بين بوينت اسيت ماناجمنت" من أن البيانات الاقتصادية الضعيفة الأخيرة في البلدان المتقدمة "ستزيد من الضغط على الصادرات الصينية" في الأشهر المقبلة.

في موازاة ذلك، أكد المتحدث باسم الجمارك ليو داليانغ أن "المخاطر المتعلقة بالاجتماعية والجمالية والعوامل الجيوسياسية أخذت في الارتفاع" وهو ما له "تأثير مباشر" على التجارة الصينية.

بحسب الجمارك، ارتفعت مبيعات هذه المنتجات المصنوعة في الصين بأكثر من ٦٠% على أساس سنوي في النصف الأول من العام.

العام الماضي أدت القيود الصحية المرتبطة بسياسة "صفر كوفيد" إلى الاضرار بشدة بالشركات الموجهة للتصدير، بسبب إغلاق المصانع بشكل مفاجئ والصعوبات في النقل والسفر. رفعت الصين مؤخرا معظم إجراءاتها الصارمة في كانون الأول/ديسمبر مما مهد الطريق لانتعاش تدريجي في النشاط لا يزال هشا وغير ثابت في الأشهر الأخيرة.

واصلت واردات الصين في حزيران/يونيو تراجعها للشهر الثامن على التوالي (٦٨.٠% خلال عام) مما يدل على طلب ضعيف.

وهو انكماش أكبر من الذي سجل في أيار/مايو (-٤.٥%) وتوقعه المحللون لبلومبرغ (-٤.١%).

ولا يزال الفاوض التجاري ثاني أكبر اقتصاد في العالم يصل إلى ٧٠.٢ مليار دولار (٦٦.٩ مليار يورو) مقابل ٦٥.٨١ مليار دولار قبل شهر.

أرقام التجارة هي الأحداث في سلسلة مؤشرات تفيد بتباطؤ الانتعاش في الصين بعد كوفيد.

ومن المقرر أن تنشر البلاد أرقام النمو للربع الثاني الاثنى. لتحفيز النشاط، قام البنك المركزي بخفض أسعار الفائدة عدة مرات في الأسابيع الأخيرة، في الوقت الذي يطالب فيه العديد من الاقتصاديين بخطة انتعاش.

وتؤيد السلطات حاليا اتخاذ إجراءات محددة وترفض إطلاق مثل هذه الخطة التي من شأنها تعميق الديون. يتساءل زهيواي زهانغ "السؤال الكبير هو معرفة ما إذا كان الطلب المحلي سيتحسن في الأشهر المقبلة دون تدابير انتعاش حكومية..

البنك يحدد بكين إلى إطلاق الاقتصاد الصيني
التي هي بين الأزمات والالتصام بشكل عاجل

جاكرتا

أبلغ وزير الخارجية الأميركي أنتوني بلينكن كبير الدبلوماسيين الصينيين خلال لقائهما الخميس أن من الضروري أن تستعيد القوات الاتصالات العسكرية، لكن لا يبدو أنه تم إحرار تقدم بهذا الصدد، وفق ما قال مسؤول أميركي.

وقال المسؤول الذي فضل عدم الكشف عن هويته إن خلال محادثاته في جاكرتا مع وانغ يي، أكد بلينكن "إننا نتحمل مسؤولية إبقاء قنوات الاتصال بيننا مفتوحة، بما في ذلك بين جيشينا، واعتقد أن علينا أن نفعل ذلك على نحو عاجل. لم نحقق ذلك بعد..

وحذر بلينكن وزير خارجية الصين من أن واشنطن ستحمل قرصنة المعلوماتية "مسؤولية" الانتهاكات المفترضة للوكالات الحكومية الأمريكية. وأعلن بلينكن "يوضوح أن أي إجراءات تستهدف الحكومة الأمريكية والشركات الأمريكية والمواطنين الأميركيين تثير قلقنا العميق وستتخذ الخطوات اللازمة لمحاسبة المسؤولين عنها..

بولسونارو ينفي أمام
الشرطة البرازيلية أي تآمر على لولا

برازيليا

نفى الرئيس البرازيلي السابق جايير بولسونارو خلال استجوابه من قبل الشرطة الأربعاء، ضلوعه في "مخطط" للوول دون تولي خلفه لويس ايناسيو لولا دا سيلفا المنصب بعد فوزه في الانتخابات التي أجريت العام الماضي. وقال اليميني المتطرف بولسونارو "لم يكن هناك أي مخطط"، وذلك بعدما أمضى ثلاث ساعات في مقر الشرطة الفدرالية، في استجواب هو الرابع في ثلاثة أشهر. وتطرقت الجلسة هذه المرة إلى تصريحات لساناتور اليميني ماركوس دو فال في شباط/فبراير، تحدث فيها عن عقد اجتماع حضره بولسونارو وتخلله

بحث بمخطط للوول دون تولي لولا منصبه.

وبحسب دو فال، عقد الاجتماع في كانون الأول/ديسمبر بعد فوز لولا في الدورة الثانية من الانتخابات الرئاسية في تشرين الأول/أكتوبر. ولدى التمسك بالاجتماع، كان بولسونارو لا يزال رئيسا في انتظار تولي خلفه منصبه رسميا في الأول من كانون الثاني/يناير.

ووفق رواية دو فال، وهو حليف سابق لبولسونارو، أوكلت إلى السناتور مهمة أن يسجل بالخفاء محادثة مع رئيس المحكمة الانتخابية العليا ألكسندر دي مواريس، هدفها محاولة استدراج الأخير إلى تصريحات تدنيه وبالتالي إعادة النظر