

«الغذاء والدواء» تغلق 3 مطاعم في أحد المولات لوجود مخالفات

عمان
أغلقت كوابر الرقابة والتفتيش في المؤسسة العامة للغذاء والدواء ثلاثة مطاعم في أحد مراكز التسوق "المولات" في العاصمة عمان، وذلك نتيجة رصد وجود حشرات داخلها. وأوضحت المؤسسة في بيان صحفي، أنها أحالت المخالفين إلى الجهات القضائية المختصة لاتخاذ المقتضى القانوني بحقهم، مشددة على أن حملاتها الرقابية مستمرة لضمان الالتزام

بالباشتراطات الصحية بما فيها معايير مكافحة الحشرات والقوارض، مؤكدة عدم تهاونها مع أي مخالفات تمس سلامة الغذاء. ودعت المؤسسة إلى التواصل معها في حال وجود أي ملاحظة أو استفسار أو شكوى عبر خط الشكاوى المجاني 117114، والبريد الإلكتروني info@jfda.jo، وعبر تطبيق الواتس أب على الرقم (0795632000)

أوقات الصلاة

الفجر	6:09
الظهر	12:49
المصر	3:43
الغروب	6:09
العشاء	7:28

5 شعبان 1447 هـ الموافق 24 كانون الثاني 2026 م

السبت

السنة الثانية عشرة

العدد (4038)

بالتعاون مع «زكاة المناصرة» والهلال الأحمر القطري

«الخيرية الهاشمية» تواصل جهودها الإنسانية لدعم الأشقاء في قطاع غزة



الدور الإنساني في تقديم العون والمساندة لأهلنا في غزة، وتخفيف معاناتهم في ظل الظروف الصعبة التي يمرون بها. ويأتي هذا التعاون المشترك: تجسيدا لروح التضامن والعمل الإنساني المشترك، وحرصاً على تنسيق الجهود لتقديم المساعدات العاجلة والضرورية للسكان في القطاع، بما يسهم في تلبية احتياجاتهم ودعم صمودهم.

غزة، وتوفير الحد الأدنى من متطلبات الحياة الكريمة لهم، وذلك في إطار التنسيق المستمر مع المؤسسات الخيرية والإنسانية. كما تواصل الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية، منذ بدء الأزمة في قطاع غزة، تنفيذ العديد من المشاريع الإغاثية والإنسانية، بهدف الوصول إلى أكبر عدد ممكن من الأسر في مختلف مناطق القطاع، والتخفيف من حدة

عمان

تواصل الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية بالتعاون مع لجنة زكاة المناصرة الأردنية الإسلامية، توزيع الخبز يومياً على الأسر المتضررة في مناطق جنوب وشمال ووسط القطاع. وبحسب بيان للهيئة فإن هذا التعاون يهدف إلى تلبية الاحتياجات الغذائية الأساسية للأسر في قطاع

«الأونروا»: هدم إسرائيل مبانيها بالقدس

تحد صارخ ومتعمد للقانون الدولي

عمان

وصفت وكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (أونروا) استيلاء إسرائيل على مقرها في القدس الشرقية المحتلة وهدم مبانيها بأنه "مستوى جديد من التحدي الصارخ والمتعمد للقانون الدولي".

جاء ذلك خلال مؤتمر صحفي عبر الإنترنت، الجمعة، عقده مدير اتصالات أونروا جوناثان فاوولر، ضمن الإحاطة الصحفية الأسبوعية لمكتب الأمم المتحدة في جنيف.

وعن مباني المقر التي هدمتها إسرائيل، قال فاوولر: "هذا مكان يتمتع بامتيازات وحصانات الأمم المتحدة، من المروع أن تقوم السلطات الإسرائيلية بهدمه هذا المجمع وهدمه، هذا عمل شائن قد تكون له تداعيات عالمية أوسع بكثير". وأضاف: "مهاجمة مجمع تابع للأمم المتحدة وهدمه ومصادرته أمر غير مسبق على الإطلاق، ويُعد انتهاكاً صارخاً للقانون الدولي".

وأشار إلى حكم محكمة العدل الدولية الصادر في تشرين الأول 2025، والذي ينص على أن إسرائيل ملزمة بتسهيل عمليات الأونروا لا عرقلة، مذكراً بأن ما شهده هذا الأسبوع يناقض هذا الحكم تماماً. وذكر، أن السلطات الإسرائيلية زعمت ملكية الأرض التي يقع عليها مجمع الوكالة.

وأردف: "أكدت محكمة العدل الدولية والجمعية العامة للأمم المتحدة مراراً وتكراراً أن احتلال القدس الشرقية غير شرعي، وبالتالي لا تملك إسرائيل أي حق سيادي على هذه الأرض". وتابع: "هذا يفتح الباب أمام مزيد من الإجراءات، نخشى بشدة أن تكون الخطوة التالية هي الاستيلاء على مركز التدريب المهني التابع لنا في القدس الشرقية، ما سيجر مئات الطلاب من حقهم في التعليم". وصباح الخميس، داهمت القوات الإسرائيلية مقر الأونروا في القدس الشرقية المحتلة، واستولت على المجمع وهدمت المباني الموجودة بداخله. كما رفعت القوات الإسرائيلية أعلاماً إسرائيلية على المبنى الرئيسي في المجمع، وحضر وزير الأمن القومي إيتamar بن غفير وعدد من نواب اليمين المتطرف إلى المنطقة لدعم هدم وإخلاء مجمع الأونروا. وفي نهاية 2024، أقر الكنيست الإسرائيلي قراراً يحظر عمل وكالة الأونروا في القدس الشرقية. فيما ألزمت الحكومة الإسرائيلية، مطلع 2025، الوكالة بإخلاء مقرها في حي الشيخ جراح.

«وكلاء السياحة» تحذر من صفحات غير مرخصة

تروج للسفر وتعرض المواطنين للاحتيال

عمان

حذرت جمعية وكلاء مكاتب وشركات السياحة والسفر، المواطنين من التعامل مع صفحات وأشخاص غير مرخصين يقومون بالترويج وبيع برامج سياحية داخل المملكة وخارجها عبر منصات التواصل الاجتماعي، مؤكدة أن هذه الممارسات تعرض المواطنين لعمليات احتيال وخسائر مالية، ويتم خارج الأطر القانونية المعتمدة. وقال الناطق باسم الجمعية بالال روبين، في بيان الجمعة، إن الانتشار الواسع لمنصات التواصل الاجتماعي أسهم في بروز ظاهرة قيام جهات وأفراد دون أي صفة قانونية أو ترخيص رسمي من الجهات المختصة، بتسويق برامج سياحية ورحلات وسفر، في مخالفة صريحة لقانون السياحة والأنظمة والتعليمات النافذة للمهنة. وبين، أن هذه الممارسات تشكل خطراً مباشراً على حقوق المواطنين، حيث يقع العديد من المسافرين ضحية إعلانات وهمية وعروض مضللة تقفّر إلى أدنى معايير المصداقية والالتزام، فضلاً عن إضرارها بسعة القطاع السياحي المنظم. وقال روبين: "انطلاقاً من الحرص على حماية القطاع السياحي وصون حقوق المواطنين، وضبط التجاوزات المتزايدة عبر منصات التواصل الاجتماعي، فإن الجمعية تدعو إلى تشكيل لجنة مشتركة دائمة تضم الجهات المعنية من القطاع العام والجمعية، بهدف التصدي للمخالفات المتطرفة في الترويج وبيع البرامج السياحية، بما فيها برامج الحج والعمرة، من قبل جهات وأشخاص غير مرخصين". وبين، أهمية أن تتولى اللجنة، بعد تشكيلها، مهام الرصد والمتابعة الإلكترونية للإعلانات والصفحات المخالفة، والتنسيق المباشر بين الجهات المختصة لتسريع إجراءات الضبط والإنفاذ، إضافة إلى إحالة المخالفين إلى الجهات القانونية المختصة واتخاذ الإجراءات الرادعة بحقهم، إلى جانب تنظيم حملات توعية مشتركة للمواطنين حول مخاطر التعامل مع الجهات غير المرخصة.

الأردن يعزز استقرار مخيم الأزرق

بتوفير الكهرباء على مدار الساعة للاجئين

عمان

ضمن إطار الجهود الأردنية المتواصلة لتعزيز استقرار اللاجئين وتحسين مستوى الخدمات المقدمة لهم، قال المتحدث باسم المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين في الأردن، يوسف طه، إن آلاف العائلات اللاجئة في مخيم الأزرق باتت تتمتع بالكهرباء على مدار الساعة ولأول مرة منذ تأسيس المخيم.

وأوضح طه، أن هذا الإنجاز تحقق من خلال مشروع موزعات الطاقة، الذي نفذ بالتعاون مع الجهات الأردنية المعنية وشركاء المفوضية، وأسهم في إدخال نظام أكثر عدالة وكفاءة في إدارة الكهرباء داخل المخيم، بما يضمن تزويد الأسر بالطاقة بشكل مستمر وفق احتياجاتها اليومية. وأضاف، أن المشروع انعكس إيجاباً على مختلف مناحي الحياة داخل المخيم، خاصة في مجالات التعليم والرعاية الصحية، حيث بات بإمكان الطلبة الدراسة بعد غروب الشمس، واستمرار عمل الأجهزة الطبية دون انقطاع، إلى جانب تعزيز شعور الأمان وتحسين ظروف العيش الكريم

للأسر.

وأشار إلى أن الأردن، ومن خلال ربط المخيم بالشبكة الكهربائية الوطنية، أسهم في رفع موثوقية التزويد الكهربائي، بعد أن كانت الكهرباء متاحة سابقاً لحد أقصى لا يتجاوز 1.5 ساعة يومياً، الأمر الذي أثر سلباً على الحياة اليومية للاجئين.

وبين، أن نحو 2000 عائلة تضم أكثر من 10,500 لاجئ تستفيد حالياً من الكهرباء على مدار الساعة، ضمن منظومة طاقة تعتمد على محطات الطاقة الشمسية في المخيم ومحطة جنوب عمان الشمسية، إضافة إلى الاستفادة من مشروع الممر الأخضر، الممول من البنك الأوروبي للاستثمار، لدعم دمج الطاقة المتجددة وتعزيز شبكة الكهرباء الوطنية. وأكد طه، أن المفوضية، بالتعاون مع الجهات الأردنية وشركة توزيع الكهرباء (EDCO)، تواصل العمل على توسيع مشروع موزعات الطاقة ليشمل عدداً أكبر من الأسر، بما يرسخ دور الأردن في دعم اللاجئين وتوفير خدمات أساسية مستدامة داخل المخيم.

«إعلام الأعيان»

تبحث تحديث

التشريعات الإعلامية

عمان

بحثت لجنة الإعلام والتوجيه الوطني في مجلس الأعيان، برئاسة العين محمد داويدة، التشريعات النافذة لعملية تحديث قطاع الإعلام، وسبل تطويرها بما يواكب التحولات الرقمية والمتغيرات المتسارعة في المشهد الإعلامي، ويعزز بيئة إعلامية حديثة تقوم على المهنية والمسؤولية.

جاء ذلك خلال اجتماع جرى بدار مجلس الأعيان، بحضور وزير الاتصال الحكومي، الناطق الرسمي باسم الحكومة، الدكتور محمد المومني، إلى جانب رؤساء مجالس الإدارات ومديري عامي للمؤسسات الإعلامية الرسمية. وتحدث العين داويدة عن أهمية تحديث الأطر التشريعية النافذة للعمل الإعلامي، من أجل ترسيخ حرية الإعلام المسؤولة وتعزيز المهنية، وتمكين الإعلام من أداء دوره الوطني في خدمة المجتمع ونقل المعلومة بمصداقية وشفافية. وشدد على ضرورة تكامل الجهود بين الجهات الرسمية والمؤسسات الإعلامية والكوادر المهنية لضمان تطوير بيئة إعلامية تواكب متطلبات المرحلة مع الحفاظ على القيم المهنية وأخلاقيات العمل الصحفي.

وفد اقتصادي أردني يبحث في السعودية

تعزيز التعاون الاقتصادي والتجاري



مستشفى المقاصد يعالج

453 مريضاً في يوم طبي

مجاني بلواء ذيبان

عمان

أقام مستشفى المقاصد الخيرية، التابع لصندوق زكاة وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية، يوماً طبياً مجانياً في لواء ذيبان بمحافظة مادبا، استفاد منه 453 مراجعاً.

وقال مدير عام المستشفى الدكتور بسام الشلول، إن فريقاً طبياً متكاملًا ضم مختلف التخصصات شارك في اليوم الطبي، الذي أقيم ضمن مبادرات الوعظ والإرشاد الذي يقام تحت رعاية وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الدكتور محمد الخلايلة.

وأضاف الشلول، أنه جرى خلال اليوم الطبي إجراء الفحوصات الطبية المخبرية للمراجعين، وصرف الأدوية والعلاجات اللازمة مجاناً، مشيراً إلى استخدام جهاز الأمواج فوق الصوتية (الأتراساوند) لفحص السيدات الحوامل.

وأوضح، أن هذه المبادرة تأتي ضمن خطة مستشفى المقاصد الخيرية لتقديم الخدمات الطبية المجانية للمجتمعات المحلية، بدعم من صندوق الزكاة، لافتاً إلى أن المستشفى نفذ منذ عام 2018 وحتى اليوم 121 يوماً طبياً مجانياً في مختلف محافظات المملكة، جرى خلالها معالجة ما يزيد على 67,840 مريضاً تقريباً.

هيئة النزاهة تنظم لقاءات توعوية

بالتعاون مع الأمن العام ومؤسسات حكومية

عمان

نظمت هيئة النزاهة ومكافحة الفساد، سلسلة من اللقاءات التوعوية في عدد من مؤسسات الإدارة العامة، شملت دائرة المكتبة الوطنية، والمركز الثقافي الملكي، ومديريات الثقافة في محافظات البلقاء والمفرق ومادبا، ومديرية بيئة الزرقاء، ومؤسسة استثمار أموال الضمان الاجتماعي.

كما عقدت الهيئة ١١ محاضرة تثقيفية لضباط مديرية الأمن العام، في مواقع عدة منها أكاديمية الشرطة الملكية، مركز السلم المجتمعي، مركز تدريب البحث الجنائي، مركز تدريب حقوق الإنسان، ومدينة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين التدريبية.

وتركزت اللقاءات، التي أشرف عليها قسم التوعية في مديرية النزاهة والوقاية، على تعريف المشاركين بمعايير النزاهة الوطنية وآليات متابعة تطبيقها في مؤسسات الإدارة العامة، بالإضافة إلى توعية الحضور بمخاطر أفعال الفساد وآثارها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية على المجتمع.

بلديات المملكة تزرع نحو 70 ألف

شجرة ضمن حملة التشجير والتخضير

عمان

زرعت ١٠٠ بلدية في المملكة من أصل ١٠٤ بلديات، نحو ٧٠ ألف شجرة، ضمن الحملة الوطنية للتشجير والتخضير التي تنفذها وزارة الإدارة المحلية، بالاشتراك والتنسيق مع وزارتي الشباب والزراعة، وتستهدف زراعة أكثر من ٢٥٠ ألف شجرة حرجية وظلية في مختلف مناطق بلديات المملكة قبل نهاية شهر شباط المقبل.

وقالت وزارة الإدارة المحلية، إن الحملة تشمل جميع بلديات المملكة، حيث تكثف جهودها خلال الشهر الحالي والقادم، لغايات استدامة المزروعات، مستفيدة من الظروف المناخية الملائمة خلال فصل الشتاء، ولا سيما ارتفاع رطوبة التربة الناتجة عن الهطولات المطرية.

وأشارت الوزارة إلى استمرار الحملة خلال شهري كانون الثاني الحالي وشباط المقبل، بما يسهم في تعزيز فرص نجاح المزروعات، وترسيخ جذورها، وتقليل الحاجة إلى الري، انسجاماً مع التوجهات الوطنية لحماية البيئة وزيادة الرقعة الخضراء.

وشارك في غرس الأشجار، كوادر البلديات، ومجالس الخدمات المشتركة، والشؤون البلدية، إضافة إلى متطوعين من مراكز الشبابية، ومديريات الزراعة، ومديريات التربية، ومديرية الأمن العام، والجمعيات، والمجتمع المحلي، داعية الجميع للمشاركة في الحملة.

ووجهت الوزارة البلديات إلى زراعة الأشجار على جوانب الطرق الرئيسية والدائرية المحيطة بالمدن، لتشكيل ما يُعرف بـ"الحزام الأخضر"، مشددة على أهمية العناية بالمواقع المزروعة واستدامتها، وتوسيع الرقعة الخضراء، وتحسين المشهد البيئي والحضري، والحد من آثار التغير المناخي.

«الأشغال» تبدأ دراسة توسعة

طريق أم قيس-كفر أسد

عمان

قال الناطق الإعلامي لوزارة الأشغال العامة والإسكان عمر المحارمة، إن الوزارة باشرت بدراسة موقع طريق أم قيس- كفر أسد، وذلك لتحديد الاحتياجات الفنية والكلف الأولية للمشروع، لاحقاً لزيارة جلالة الملك عبدالله الثاني إلى إربد، وتصريحات رئيس الوزراء المتعلقة بمشروع توسعة الطريق الذي يخدم القطاع السياحي.

وأوضح المحارمة خلال حديثه لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أن المسار الإجمالي للطريق يبلغ نحو (١٤) كيلو متراً، ويبدأ من إشارة مثلث كفر أسد، وصولاً إلى تقاطع المنصورة، ومنه باتجاه أم قيس، مبيّناً أن الطريق يتسم بمسار متعرج يمر عبر تضاريس جبلية وأودية مختلفة.

وأضاف، أن عرض الطريق الحالي يتراوح ضمن مقاطعه المختلفة بين (٦-١٠) أمتار، ويخدم عدداً من التجمعات السكانية الواقعة على مساره ضمن حدود بلدية الوسطية وبلدية خالد بن الوليد، لافتاً إلى أن الطريق في مجمله غير مفصول بجزيرة وسطية وغير منار.

وبيّن، أن الأعمال المطلوبة تتضمن صيانة وتوسعة للمنطقات بهدف تحسين انسيابية المرور ورفع مستوى السلامة المرورية، إلى جانب تنفيذ أعمال الدهانات والعاكس الأرضية، وتركيب شبك لحماية جسم الطريق من الانهيارات الجبلية، إضافة إلى تركيب حواجز خرسانية ومعمدنية.

وأشار المحارمة إلى أن الوزارة تعمل حالياً على استكمال الدراسة الميدانية لتقدير الاحتياجات والكلف الأولية، تمهيداً لتحديد موعد البدء والإجراءات اللاحقة للمشروع وفق الأصول.

إطلاق المرحلة التاسعة من الدراسات القطاعية

في المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية

عمان

أطلق المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية، المرحلة التاسعة من الدراسات القطاعية، في إطار جهوده المتواصلة لدعم التخطيط الاستراتيجي المبني على المعرفة، وتعزيز مواومة مخرجات التعليم مع متطلبات سوق العمل والتنمية الوطنية.

ومندوباً عن سمو الأمير الحسن بن طلال، رئيس المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، رعى رئيس هيئة الطاقة الذرية الأردنية الدكتور خالد طوقان، حفل الإطلاق تأكيداً على أهمية هذه الدراسات في دعم السياسات العامة والقطاعات التنموية المختلفة.

وفي مستهل الحفل، رحب رئيس المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية الدكتور عبدالله العبابنة بالحضور، مستعرضاً نشأة المركز الذي تأسس عام ١٩٨٩، ليكون مؤسسة وطنية مرجعية تُعنى بخدمة القطاع التعليمي والقطاعات التنموية في الأردن، وتدعم ضئاع القرار من خلال الدراسات والتحليلات المبنيّة على البيانات.

وأوضح العبابنة، أن المركز يضطلع، منذ عام ٢٠١٣، بمهمة رصد وتحليل الفجوة بين جانبي العرض والطلب في سوق العمل، من خلال دراسات قطاعية متخصصة، وتحديث وتطوير نظام معلومات الموارد البشرية ومعلومات سوق العمل، بما يسهم في تعزيز كفاءة التخطيط والاستجابة للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية.

وتضمن الحفل عرضاً شاملاً لأبرز محطات عمل المركز وإنجازاته خلال السنوات الماضية، إضافة إلى مناقشات ومداولات معمقة حول القضايا والتحديات التي تباينها الدراسات القطاعية في مرحلتها التاسعة، وما تنتجها من فرص لتطوير السياسات التعليمية والتدريبية، وتعزيز التكامل بين مخرجات التعليم واحتياجات القطاعات الإنتاجية.

ويأتي هذا الإطلاق في سياق الرؤية التي يؤكد عليها سمو الأمير الحسن، الداعية إلى ترسيخ ثقافة التخطيط القائم على المعرفة، وبناء منظومة وطنية قادرة على استشراق المستقبل، وتعزيز التنمية البشرية المستدامة في الأردن.

الحنيطي يرعى تخريج دورة المراسل الحربي ويفتح مبنى المجمع الإداري في صرح الشهيد



عمان

رعى رئيس هيئة الأركان المشتركة، اللواء الركن يوسف أحمد الحنيطي، تخريج دورة المراسل الحربي في معهد تدريب الإعلام العسكري، وكان في استقباله المساعد للإدارة والقوى البشرية ومدير الإعلام العسكري.

واستمع اللواء الركن الحنيطي إلى إيجاز قدمه مدير الإعلام العسكري، تناول خطط التحديث التي نفذتها المديرية والتي ترجمت خلالها توجيهات القيادة العامة في تطوير قدرات الإعلام العسكري وتعزيز جاهزيته المهنية لمواكبة متطلبات العمل الميداني والتي أسهمت في توثيق الجهود العسكرية الدفاعية والإنسانية والإغاثية ونقلها بمصادقية واحتراف، إضافة إلى تعزيز القدرات المهنية والتقنية للمديرية عبر برامج التدريب والتأهيل وإنتاج المواد الإعلامية وإدارة المنصات الرقمية، بما يعزز جاهزيتها الإعلامية في مختلف الظروف العملية.

وهدف دورة المراسل الحربي، التي استمرت ثلاثة أسابيع، إلى تطوير قدرات المشاركين وتمكينهم من أداء مهام التغطية الإعلامية باحترافية في بيئات العمليات المختلفة، من خلال برامج تدريبية نظرية وعملية شملت فنون العمل الصحفي الميداني، ورفع مستوى اللياقة البدنية، والإسعافات الأولية، والتعامل مع المتفجرات والأغام، إضافة إلى تنفيذ تمارين رماية حية ضمن سيناريوهات تحاكي الواقع العملي.

وأكد رئيس هيئة الأركان المشتركة، أهمية الدور المحوري للإعلام العسكري في توثيق الجهد الميداني ونقل الحقائق بمهنية وكفاءة، علاوة على ضرورة التصدي لحملات التضليل والشائعات، مبيّناً أهمية الالتزام بالانضباط العسكري والوعي الأمني وتحمل المسؤولية الوطنية في إيصال

الرسالة الإعلامية ونقلها إلى مرتبات القوات المسلحة لتعزيز قيم الولاء والانتماء لديهم. وشاهد راعي الحفل والحضور عدداً من الأفلام العسكرية التاريخية المنتجة من مديرية الإعلام العسكري، شملت فيلماً توثيقياً عن حرب عام ١٩٧٣، وفيلماً عن نشور سلاح الجو الملكي، إضافة إلى

إطلاق موقع إلكتروني يوفّق مواقع أضرحة الشهداء الأردنيين في فلسطين، بما يجسد عمق الرسالة الوطنية والتاريخية للإعلام العسكري. وفي سياق متصل، افتتح اللواء الركن الحنيطي مبنى المجمع الإداري في صرح الشهيد- عمّان، والذي يهدف إلى تطوير البنية الإدارية ورفع كفاءة الأداء

المؤسسي، بما ينسجم مع خطط التحديث والتطوير المعتمدة. وفي ختام الزيارة، التي حضرها عدد من كبار ضباط القوات المسلحة، سلم رئيس هيئة الأركان المشتركة الشهادات على مستحقّيها من خريجي الدورة، ودوّن كلمة في سجل الزوار.

زيارة نيابية لجسر الملك حسين

لمتابعة انسيابية حركة السفر

عمان

زارت لجنة فلسطين النيابية، برئاسة النائب سليمان السعود، وعضوية رئيس كتلة حزب عزم النائب وليد المصري، والنائب هاني عياش، جسر الملك حسين، للاطلاع على سير الإجراءات المتبعة ومستوى الخدمات المقدمة للمسافرين.

وعقدت اللجنة خلال الزيارة لقاءً مع المعنيين في الجسر، استمعت خلاله إلى شرح مفصل حول آليات العمل والخدمات المقدمة، والجهود المبذولة لتسهيل حركة العبور، خاصة في فترات الذروة.

ونقل السعود تحيات رئيس مجلس النواب وأعضاء المجلس إلى العاملين في جسر الملك حسين، متمناً جهودهم الكبيرة في تسهيل حركة السفر وتقديم أفضل الخدمات، لا سيما ما يتعلق بتسهيل حركة المعتمرين من الأنحاء الفلسطينية، تنفيذاً للتوجيهات الملكية السامية.

وأوضح السعود أن الازدحامات المتكررة على الجسر تعود إلى معيقات من الجانب الإسرائيلي، أبرزها تحديد ساعات العمل في المعبر وفرض قيود على أعداد الحافلات المغادرة من الأردن، ما يؤدي إلى اختناقات خائقة، خاصة خلال أوقات الذروة، ويضاعف من معاناة المسافرين ويطيل فترات الانتظار. وأكد أن هذا الواقع يستدعي زيادة ساعات العمل في المعبر وإلغاء القيود المفروضة على أعداد الحافلات، لما لذلك من أثر مباشر في تحسين انسيابية حركة السفر والتخفيف من الأزمات المتكررة.

من جهتهم، عبّر النواب، سليمان السعود ووليد المصري وهاني عياش عن ارتياحهم لما لمسوه من جهود وإمكانات متطورة تسهم في تسهيل تنقل الأشقاء الفلسطينيين والتخفيف من معاناتهم، مشيدين بالتسهيلات الكبيرة المقدمة لهم.

وزيرا الأشغال والسياحة يزورون محافظة

البلقاء، ويبحثون مشاريع ترميم المواقع التراثية

عمان

التقى وزير الأشغال العامة والإسكان، يرافقه وزير السياحة والآثار الدكتور عماد حجازين، في مبنى محافظة البلقاء، محافظ البلقاء فيصل المساعيد ورئيس لجنة بلدية السلط على البطاينة، بحضور النواب سليمان الخريشة وجمال قمو وحكم المعادات، ومدير مؤسسة إعمار السلط خلدون خريسات، وذلك لبحث سبل تطوير عدد من المواقع السياحية والتراثية في مدينة السلط.

وبحسب بيان الوزارة، بحث الحضور الأهمية الاستراتيجية لوضع كود بناء خاص يختص بترميم المواقع الأثرية والتراثية، بما يضمن الحفاظ على الهوية المعمارية التاريخية للمدينة. كما تم مناقشة مقترح إنشاء مركز تدريب متخصص في ترميم المواقع التراثية، يهدف إلى رفد السوق المحلية والإقليمية بمختصين مؤهلين في هذا المجال الدقيق، مع التأكيد على ضرورة تعزيز قدرات المهندسين والمصممين وتطوير مهاراتهم في التعامل مع الإرث العمراني.

وعقب الاجتماع، أجرى الحضور جولة ميدانية شملت مركز عقبة بن نافع لزوار مدينة السلط للاطلاع على مرافق الخدمات السياحية، وزيارة البيت التراثي المقترح ليكون مركزاً للتدريب، وذلك لمعالجة الموقع وبحث آليات تحويله إلى منارة تعليمية وفنية تخدم جهود الحفاظ على التراث الوطني.

محافظ مادبا يقرر فتح الشارع في

منطقة الحفرة العميقة أسفل عمارة مادبا

مادبا

قرر محافظ مادبا حسن الجبور فتح الشارع المار أمام العمارة التي اكتشف أسفلها حفرة عميقة مليئة بمياه العادمة بعد التوصية من اللجان الفنية. وقال المحافظ لوكالة الأنباء الأردنية "بترا" أن قرار الفتح جاء بعد إجراء بلدية مادبا الكبرى فحوصات فنية للشارع والأرصعة المحاذية للعمارة من قبل شركة متخصصة، وتبين عدم وجود فجوات في الشارع والأرصعة، وعلى إثرها أوصت اللجنة المتخصصة في الجمعية العلمية الملكية أن لا خطورة في استخدام الشارع.

وأضاف أن قرار إخلاء العمارة مستمرا لحين استكمال الفحوصات الفنية حولها، وظهر نتائج العينات.

«إعلام الأعيان»

تبحث تحديث التشريعات الإعلامية

عمان

بحثت لجنة الإعلام والتوجيه الوطني في مجلس الأعيان، برئاسة العين محمد داودية، التشريعات النافذة لعملية تحديث قطاع الإعلام، وسبل تطويرها بما يواكب التحولات الرقمية والمتغيرات المتسارعة في المشهد الإعلامي، ويعزز بيئة إعلامية حديثة تقوم على المهنية والمسؤولية.

جاء ذلك خلال اجتماع جرى بدار مجلس الأعيان، بحضور وزير الاتصال الحكومي، الناطق الرسمي باسم الحكومة، الدكتور محمد المومني، إلى جانب رؤساء مجالس الإدارات ومديري عامي للمؤسسات الإعلامية الرسمية.

وتحدث العين داودية عن أهمية تحديث الأطر التشريعية النافذة للعمل الإعلامي، من أجل ترسيخ حرية الإعلام المسؤولة وتعزيز المهنية، وتمكين الإعلام من أداء دوره الوطني في خدمة المجتمع ونقل المعلومة بمصداقية وشفافية، وشدد على ضرورة تكامل الجهود بين الجهات الرسمية والمؤسسات الإعلامية والكوادر المهنية لضمان تطوير بيئة إعلامية تواكب متطلبات المرحلة مع الحفاظ على القيم المهنية وأخلاقيات العمل الصحفي.

وأشار العين داودية إلى أن اللقاء يأتي ضمن جهود لجنة الإعلام ومجلس الأعيان، لتعزيز البيئة التشريعية والتنظيمية للإعلام، ورفع مستوى الأداء الإعلامي بما يخدم المصلحة العامة ويعزز الثقة بالإعلام الوطني. وثن الدور الذي تقوم به مؤسسات الإعلام الوطني الرسمي في حمل رسالة الدولة بمسؤولية ووعي، خدمة لمصالح الأردن العليا، مؤكداً أن الجميع يعمل ضمن فريق واحد لدعم رؤية الدولة وتعزيز تواصل الحكومة البينة مع الرأي العام، وأشاد بجهود وزير الاتصال الحكومي في

مراجعة وتحديث التشريعات الإعلامية، مؤكداً أهمية التعامل معها بملاحظات مهنية موضوعية تصب في مصلحة الإعلام الوطني، مشدداً على أن ملاحظات الإعلاميين ستلقى الاهتمام والاحترام، مع تكثيف الجهود لضبط التجاوزات على الوطن وقيادته عبر المواقع الإلكترونية ووسائل التواصل الاجتماعي. من جانبه، تحدث وزير الاتصال الحكومي الناطق الرسمي باسم الحكومة الدكتور محمد المومني عن جهود الإعلام الرسمي، لافتاً إلى التنسيق الدائم بين المؤسسات الإعلامية كافة، خاصة بين هيئة الإعلام وتقابة الصحفيين في البعد التشريعات، والعمل بروح الفريق الواحد لخدمة الشأن العام. وأكد أن الإعلام الوطني يُعد أحد مقومات الأمن الوطني وقطاعاً سيادياً لما له من أثر كبير على استقرار المجتمع ودرء الفتنة والحفاظ على مصالح الدولة وعكس صورتها التي تستحق. وأشار وزير الاتصال الحكومي، لافتاً إلى توجه الحكومة بتعديل التشريعات التي تعطي للمؤسسات الإعلامية الاستقلالية، الأمر الذي ينعكس على تجويد الأداء لمؤسسات الإعلام العاميين فيها للاستمرار في حمل رسالة الدولة والدفاع عن قضاياها العادلة، لافتاً إلى أن نظام تنظيم الإعلام الرقمي جاء لتنظيم البيئة الإعلامية الرقمية واستعمال التقنيات الحديثة ضمن بيئة تشريعية آمنة دون المساس بالحريات. وشدد على أن الحكومة حريصة على دعم مؤسسات الصحافة والإعلام الأردنية وتعزيز استقلاليتها وتمكينها من أداء دورها كرافعة من روافع التحديث الشوولي، وشريك فاعل في صنع القرار الوطني وصياغة الوعي. ونوه وزير الاتصال الحكومي إلى أن الإعلام الوطني المهني والحرّ والمسؤول، يُشكّل رافداً

بعد غياب طويل..

أميركا تحاول العودة إلى القمر



تسعى شركتان من القطاع الخاص لإعادة الولايات المتحدة إلى عمليات الهبوط على سطح القمر بعد أكثر من ٥ عقود على انتهاء برنامج "أبولو".

ومنذ ذلك الحين، نجحت الصين والهند في الهبوط على القمر، بينما انتهت المحاولات الأخيرة من قبل روسيا واليابان وإسرائيل بتحطم المركبات. ومن المقرر إطلاق مركبتي الهبوط لشركتي "استروبوليتك" لتكنولوجيا، التي يقع مقرها في بيتسبرغ، و"إنتويتف ماشينز" التي يقع مقرها في هيوستن، من هبوطها هذا الشهر والشهر المقبل على التوالي. حيث ذكرت "الأسوشيتد برس".

ويأتي هذا في إطار الجهود التي تدفعها "ناسا" لبدء رحلات تجارية إلى القمر، حيث تركز وكالة الفضاء الأميركية على إرسال رواد فضاء إلى هناك.

وبرنامج "أبولو"، هو برنامج فضاء دعمته "ناسا"، وكان يهدف لوصول وهبوط البشر على سطح القمر. وخلال مهمة "أبولو ١٧" عام ١٩٧٢، آخر مرة سار فيها البشر على سطح القمر، جمع رواد الفضاء الأميركيين هاريسون شميت ويوجين سيرنان نحو ١١٠٤ كيلوغرام من عينات التربة والصخور وعاد بها إلى الأرض فريد من الدراسة. وأحد الأسباب التي أدت لبداية المشروع هو المنافسة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، حيث كان الأخير عام ١٩٦١ أول دولة تبعت إنسانا إلى الفضاء يدور حول الأرض وهو رائد الفضاء الروسي يوري غاغارين.

اكتشافات علمية مذهلة

لعام ٢٠٢٣

شهد عام ٢٠٢٣ اكتشاف علماء الفلك لأسرار جديدة حول الكون، وحصد علماء الأحياء خريطة أوضح لخلوقات كوكبنا، كما رسم علماء الجغرافيا صورة شريفة لتدنيصورات جابت الأرض منذ ملايين السنين.

وتستمر أحدث خلاصة للبحث العلمي للبشرية، في إثارة الفضول والكشف عن الغامز جديدة يجب حلها. وفيما يلي بعض أفضل الإنجازات لعام ٢٠٢٣. وفقا لـ "ناتيونال جيوغرافيك".

اكتشاف موجات هائلة في نسيج الزمكان
لأول مرة، اكتشف العلماء موجات جاذبية منخفضة التردد تتحرك عبر المجرة. ومن المحتمل أن تكون هذه الموجات الكونية هي الأصدااء البعيدة للثقوب السوداء الهائلة التي تتفاعل وتتدمج على بعد مليارات السنين الضوئية.

واكتشف اتحاد من الباحثين الدوليين هذه الموجات عن طريق قياس الاختلافات الزمنية الصغيرة في الإشعاعات الراديوية الصادرة عن النجوم النابضة. وتشير النتائج إلى أن هناك عددا أكبر بكثير من الثقوب السوداء العملاقة في الكون الميكرو مما كان يعتقد سابقا. ويمكن أن يساعد الاستمرار في دراسة هذا النوع الجديد من موجات الجاذبية في كشف تفاصيل حول أصول الكون، وتفسير أفضل للمواد والقوى غير المرئية التي تزود الكون بالطاقة.

جهاز فك تشفير الدماغ يترجم الأفكار البشرية
على الرغم من أنه ليس جهازا "لقراءة الأفكار" من الناحية الفنية، فقد أعلن باحثون من جامعة تكساس في أوستن عن عمل شوري باستخدام نظامهم الجديد القائم على الذكاء الاصطناعي، يتمثل في ترجمة نشاط دماغ الشخص إلى تدفق مستمر من النص في المختبر.

ولا يتطلب جهاز فك التشفير هذا زجعا جراحيا، ولكنه يعتمد على محوسبات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفية لالتقاط نشاط الدماغ استجابة لأشياء مثل الملفات الصوتية أو الصور.

وبدلا من توفير نسخ كلمة بكلمة، يقوم نظام فك تشفير الدماغ بإنشاء قاموس لأنماط نشاط الدماغ بناء على كيفية استجابة الفرد للكلمات أو صور معينة. ثم يستخدم هذا القاموس لاحالة نشاط الدماغ إلى أشياء أخرى يعرفها الشخص.

"حوت قديم" أكبر حيوان على الإطلاق
ربما كان الحوت القديم الذي يطلق عليه اسم "بيروسيتوس العملاق" (Perucetus colossus)، أكبر حيوان على الإطلاق.

وكشف تحليل جديد للعظام الأحفورية للحوت القديم الذي كان يجوب المياه على طول ساحل بيرو منذ أكثر من ٣٧ مليون سنة، أن الحيوان ربما يزن أكثر من ٣٠٠ طن ويبلغ طوله حوالي ٦٠ قدما.

"تي ريكس" يغير تصورتنا
لهذه النوع من الديناصورات
من المحتمل أن "التيرانوسور ريكس" وغيره من الديناصورات آكلة اللحوم، كان لها تجعيد مختلف عن المتوقع. وشفاه تقطعي أسنانها الهائلة.

وتوصل فريق من علماء الجغرافيا إلى هذا الاستنتاج المذهل بعد دراسة النظائر الجينية لحيوانات ما قبل التاريخ. بما في ذلك الطيور والزواحف، إلى جانب التفاصيل المعروفة عن تشريح الديناصورات.

وكتبوا أن "التيرانوسور ريكس" والديناصورات آكلة اللحوم المرتبطة به، من المحتمل أن يكون لديها أنسجة ناعمة تغطي أسنانها الحادة لحماية أفواه الحيوانات والحفاظ على قواطعها في حالة ذروة الهجوم.

ارتفاع عدد الكواكب المكتشفة
إلى أكثر من ٥٥٠٠ كوكب
في غشت، بعد زهاء ثلاثة عقود من اكتشاف علماء الفلك الكواكب الأولى خارج نظامنا الشمسي، اكتشف العلماء ستة كواكب خارجية جديدة، ما رفع إجمالي عدد الكواكب المعروفة لدينا إلى أكثر من ٥٥٠٠.

ويستمر البحث عن الكواكب الخارجية، بواسطة التلسكوبات مثل القمر الصناعي لمسح الكواكب الخارجية العابرة (TESS)، في الكشف عن تنوع ملحوظ في العوالم الجديدة عبر المجرة، علاوة على ذلك، يوفر لتكسوك جيمس ويب الفضائي وغيره من المراصد القوية، المزيد من التفاصيل حول هذه العوالم.

أول "ولادة عذرية"

معروفة بين التماسيح الأمريكية
في أحدث مثال على تقنية التكاثر الأجناس التي تسمى التوالد العذري، أنتجت أنثى تمساح أمريكية وحيدة في حديقة في "كوستاريكا" ذرية بدون ذكر. وأبلغ من هذه الظاهرة، التي تظهر عادة عندما تواجه الحيوانات ضغوطا شديدة، سابقا لدى حيوانات أخرى، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها سابقا في أي نوع من أنواع التماسيح.

ولم يكن التماسيح الأم على اتصال بحيوانات أخرى من نوعه منذ ١٦ عاما تقريبا. وأكد التحليل الجيني أن الجنين كان بالفعل استنساخا جنونيا لأمه.

تطوير جينوم شامل جديد

كشفت المعاهد الوطنية للصحة في الولايات المتحدة هذا العام عن جينوم شامل جديد، في تحديث تشدّد الحاجة إليه للجينوم البشري المرجعي البالغ من العمر ٢٠ عاما. ويوجد النموذج الجديد شريحة أكثر تمثيلا للبشرية مع قدر أكبر من التنوع العرقي، وهي خطوة ضرورية لتحسين الطب الشخصي.

ويضم الجينوم الشامل الجديد حاليا، تسلسل الجينوم ٤٧.٢ شخصا، على الرغم من أنه من المقرر أن يشمل النموذج في النهاية حوالي ٧٠٠ شخص. واستمدت العينة المرجعية السابقة إلى حد كبير من جينوم فرد واحد فقط مع نقاط بيانات أخرى من أشخاص معتقدهم من أصل أوروبي.

وعلى الرغم من أن جينومات أي شخصين تكون عادة متطابقة بنسبة تزيد عن ٩٩.٩٪، إلا أن تباين الاختلافات الفردية يمكن أن يكشف عن رؤى أساسية حول قابلية التعرض للأمراض وتوجيه قرارات العلاج الطبي الأساسية. وفقا للمعاهد الوطنية للصحة.

نظرية غريبة عن سبب تقدم البشر في السن بسرعة!

وأوضح الدكتور ماغاليهايس، "اعتقد أن تلك الفترة الطويلة من الضغط التطوري كان لها تأثير على الطريقة التي تتقدم بها في السن نحن البشر". وتابع، "في حين أن بعض الحيوانات لديها آليات رائعة حقا لإصلاح الخلايا والأنسجة وكذلك تجديددها، فإن مثل هذه السمات الجينية كانت غير ضرورية بالنسبة للثدييات المبكرة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينتهي بها الأمر كغذاء للديناصورات القترسة مثل تي ريكس. وبينما لدينا الآن عدد كبير من الثدييات، بما في ذلك البشر والحيوانات والطيور، التي تلمو بشكل كبير وتعيش لفترة طويلة، فإننا وهذه الثدييات نعيش مع القيود الوراثية من عصر الدهر الوسيط، ونحن نتقدم في السن بشكل مذهل أسرع من العديد من الزواحف".

وأضاف عالم الأحياء أنه على الرغم من أن الفكرة موجودة حاليا كفرضية فقط، فإن المزيد من الاستفسارات حول هذا المسار قد تلقى المزيد من الضوء على سبب انتشار السرطان في الثدييات أكثر من الأنواع الأخرى.



شككت شيخوخة الثدييات على مدى ملايين السنين". وأظهرت الدراسات أن بعض الثدييات الأولى عاشت في الجزء السفلي من السلسلة الغذائية وربما أمضت أكثر من ١٠٠ مليون سنة خلال عصر الديناصورات في التطور من أجل البقاء من خلال التكاثر السريع.

تشير لنظرية جديدة إلى أن شيخوخة الإنسان وعمره يتأثران على الأرجح بملايين السنين من هيمنة الديناصورات. وفي حين أن بعض الزواحف والبرمائيات لا تظهر عليها أي علامات ملحوظة للشيخوخة قبل أن تموت فإن جميع الثدييات، بما في ذلك الإنسان، تظهر تطورات ملحوظة في مظهرها مع تقدمها في السن.

وتشير لنظرية جديدة، يطلق عليها اسم "فرضية عنق الزجاجة لطول العمر" (longevity bottleneck)، إلى أن الثدييات واجهت ضغطا مستمرا للتكاثر السريع خلال عصر الديناصورات.

وعلى مدار أكثر من ١٠٠ مليون عام، من المحتمل أن هذا أدى إلى تعطيل أو فقدان الجينات المرتبطة بالحياتة الطويلة، مثل تجديد الأنسجة وإصلاح الجسم النووي، وفقا للدراسة المنشورة في مجلة BioEssays.

وقال معد الدراسة جواو بيدرو دي ماغاليهايس من جامعة برنمهام، "بينما يعد البشر من بين الحيوانات الأطول

صفحات ويكيبيديا الأكثر قراءة لعام ٢٠٢٣



ومن بين المواضيع الأخرى التي احتلت المركز ٢٥.٢١ الأولى في تصنيف مؤسسة "ويكيبيديا" للمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا"، كانت تايلور سويفت، وماثيو بيري، وفيلم باربي وإيلون ماسك، وأندرو تيت وكريستيانو رونالدو ولوبيز ميسي والولايات المتحدة.

وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايمر"، الملقب بـ "أبو القنبلة الذرية"، وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

و جاء أوبنهايمر في المركز السابع وأحدثت هناك بعض المفاجآت بشأن أهم مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايمر"، الملقب بـ "أبو القنبلة الذرية"، وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

و احتل كل من كاس العالم للتكريريك ٢٠٢٣ (٣٨.١ مليون مشاهدة)، والدوري الهندي الممتاز (٣٢.٢ مليون مشاهدة)، وفيلم أوبنهايمر (٢٨.٣ مليون مشاهدة)، المركز الثالث والرابع والخامس، على التوالي.

SpaceX تطلق ٢١ قمرا لتعزيز شبكة Starlink للاتصالات

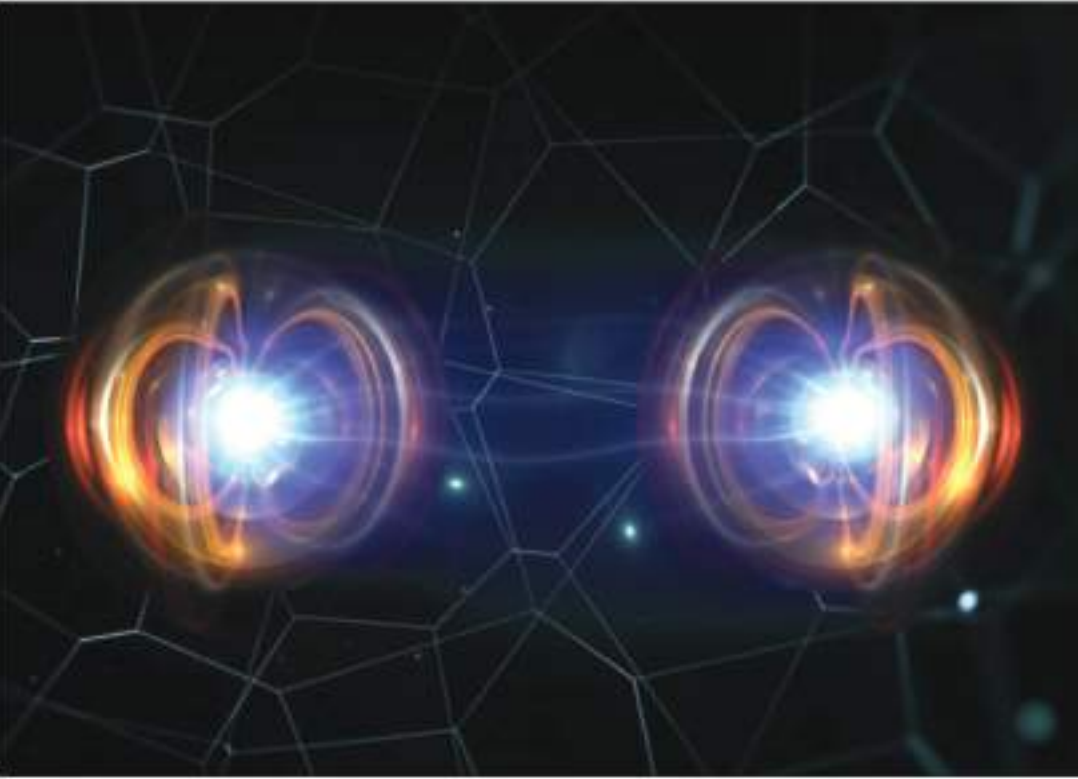
أطلقت شركة SpaceX صاروخا يحمل مجموعة أولى من أقمار Starlink الصناعية المسافرة على إرسال الإشارة مباشرة إلى الهواتف الذكية من الفضاء. وأطلقت "SpaceX" مسماة الشلشاء-صاروخ "فالكون ٩" إلى الفضاء من قاعدة فالندبيرغ لقوة الفضاء في كاليفورنيا. وأكدت الشركة أن الصاروخ يحمل على متنه ٢١ قمرا صناعيا، لوضعها في المدار لدعم نظام الإنترنت الفضائي "Starlink". وقالت في بيان لها إن إضافة هذه الأقمار "ستمكن مشغلي شبكات الهاتف المحمول في جميع أنحاء العالم من توفير وصول عالي السرعة إلى الرسائل النصية والمكالمات والملاحة في كل مكان على كوكب الأرض". وأبرمت شركة الفضاء التابعة للمباردير الأمريكي إيلون ماسك صفقة في غشت ٢٠٢٢ مع شركات الاتصالات الاسكندنافية، لتتمكن مستخدمي الهواتف في "المناطق الميتة" من الوصول إلى الشبكة عبر أقمار "Starlink" الصناعية. وأكدت إحدى شركات النقل، وهي "T-Mobile US"، أن الأقمار الصناعية كانت في مدار أرضي منخفض هذا الصباح.

"آبل" تسحب تحديث iOS ١٧.٣ بعد إطلاقه بساعات

بعد مرور عدة ساعات على إطلاقه، سحب عملاق التكنولوجيا "آبل" الإصدار التجريبي الثاني من تحديث iOS ١٧.٣، وذلك بسبب شكوى أخطاء بالهيار هواتف أيفون بعد تنزيل التحديث وتثبيتته. وأزالت آبل الإصدارات التجريبية الجديدة لتحديثات iOS ١٧.٣، و iOS ١٧.٢ من مركز المطورين، ولم تعد تلك الإصدارات متاحة للتنزيل والتثبيت. وظهرت العديد من الشكاوى عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومنشئ آبل الرسمي لدعم الفني وغيره من المنصات المتخصصة بشأن انهيار هواتف أيفون عقب تثبيت الإصدار الجديد من التحديث، إذ باتت هواتف أيفون عالقة في حلقة التمهيد (Boot Loop) وبدية التشغيل، ومتوقفة في بداية التشغيل.

التشابك الكمي لنقل البيانات..

هل اقتربنا من انتقال المعلومات لحظياً؟



في ظل تنامي الشبكات العالمية المعقدة التي تربط بين أوصار الأرض وأقطارها بمجموعات ضخمة من الألياف والوصلات الأرضية، يمثل تبادل المعلومات حجر الزاوية في الحضارة البشرية اليوم. كما تعد تلك الشبكات شرايين الحياة التي لا غنى عنها، إلا أن قدرتها وكفاءتها في استيعاب تطور كم وحساسية المعلومات بات موضع تساؤل ويعتقد العلماء أن مجال التقنيات الكمومية الساعد يبشر بمستقبل مشرق في هذا الجانب.

فقد أثبتت الدراسات مؤخرًا أن البصريات الكمومية -وهو مجال دراسة تفاعل الضوء مع المادة- تتيح الفرصة للخبراء لإنشاء أنظمة أكثر تعقيداً قادرة على نقل المعلومات لحظياً بين مكانين عوضاً عن الوضع التقليدي الراهن الذي يعتمد على الاتصال فيزيائياً بين طرفين لغرض إرسال المعلومات من جهة إلى أخرى.

ولا يمكن حدوث الاتصال الكمي إلا بوجود حالات كمية ثلاثية الأبعاد، وهو ما يعني ضرورة وجود فوتونات متشابكة كمياً، إضافة لتوسيع قدرة الوصول إلى أبعاد أعلى.

وفي عمل مشترك لخبراء من جامعة ويتس ومعهد العلوم الضوئية، أجريت تجربة على إرسال حزمة ضوئية عن طريق خاصية الانتقال الآني، وهي المحاولة الأولى لنقل صورة عبر شبكة غير مترابطة فيزيائياً.

وفي الدراسة التي حملت عنوان "النقل الكمي للمعلومات المكانية عالية الأبعاد باستخدام كاشف غير خطي"، استخدم فريق البحث بقيادة بييريليس

سيفنون، كاشفا بصرياً غير خطي يلقي الحاجة إلى فوتونات إضافية، مما يوفر عملية أكثر بساطة وكفاءة. وعلى نحو مدهش أثبت الكاشف قدرته على التعامل مع أي نمط معلومات يحتاج إلى الإرسال، وأدى العمل الرائد إلى اكتشاف ١٥ بعداً جديداً من شأنه تمهيد الطريق لاتصالات الشبكات الكمومية ذات السعات المعلوماتية العالية، ويمكن إسقاط هذه التجربة عملياً على الإجراءات البتكية، فقد يتطلب من بعض

العلماء إرسال معلومات حساسة خاصة إلى البنك مثل بصمة الإصبع، وفي الحالة التقليدية ثمة نفرة أمنية محتملة، إذ إن المعلومات المرسلة تكون عرضة للاعتراض من قبل أطراف غير مصرح لها. بمعنى آخر، ينتشر النهج التقليدي إلى التداوير الأمنية الحاسمة التي تحمي المعلومات أثناء نقلها، مما يجعلها عرضة للتعتيم أو الاعتراض. وأما في التجربة المبتكرة فإن انتقالاً فورياً سوف يحدث دون وجود أي رابط فيزيائي.

ويقتصر المثال السابق إلى عنصر واحد فقط ليصبح الأمر ممكناً، إذ يتطلب الأمر شعاع ليزر ساطعاً لكي يستجيب الكاشف غير الخطي ولاخطار المرسل بما سيتم إرساله.

وبهذا السياق، فإن هذه التكنولوجيا ما زالت قيد التطوير ولا يمكن الإشارة إليها بأنها انتقال لحظي بعد. ومن الواضح أن يحدث ذلك في المستقبل إذا ما أصبح الكاشف غير الخطي أكثر كفاءة وتطوراً.

العلماء يحذرون: الاحتباس الحراري يمكن أن يعول الأرض إلى جحيم

قام العديد من علماء الفلك في جامعة جنيف، بعمل دراسة تأسس الاحتباس الحراري الجامح، والصاعد الكبير في درجات الحرارة على مستقبل الكرة الأرضية، وذكر العلماء، أنه بسبب الاحتباس الحراري يمكن أن تصبح الأرض قريباً "جحيماً غير صالح للسكن" على بعد بضعة مئات من السنين فقط أو حتى أقل من ذلك، تماماً مثل الكوكب المجاور وهو كوكب الزهرة. وحذر العلماء خلال الدراسة من تبخر المحيط السطحي بأكمله للأرض وبالتالي الزيادة الهائلة في درجات حرارة السطح العالمية، وتابع العلماء قائلين، من أن هذا التحول غير المستقر مناخياً قد يخرج الأرض من الكواكب المعتدلة ودخولها بين الكواكب الساخنة مثل كوكب الزهرة.

سامسونج تضيف الترجمة الفورية لكلمات هواتف غالاكسي

تعتزم شركة سامسونج الكورية إضافة ميزة جديدة إلى سلسلة هواتف غالاكسي إس ٢٤ المقبلة من شأنها أن تتيح ترجمة الكلمات في الوقت الفعلي، حسب تقرير موقع نيكاي آسيا. وسيجري ترجمة الكلمات الهاتفية عبر تطبيق الهاتف الافتراضي المدمج في الأجهزة باستخدام المعالجات الموجودة فيها واعتماداً على نموذج الذكاء الاصطناعي "غاس" الذي تطوره سامسونج. وستقدم الميزة الجديدة التي تعمل على الكلمات الصوتية، عند الإعلان عن هواتف غالاكسي إس ٢٤ الرائدة والمقرر في يناير الجاري. وستتيح تلك الآلية ترجمة الكلمات بشكل فوري في الوقت الفعلي ودون تأخير، مما يسمح للمستخدمين بالتواصل وتجاوز عتبة اختلاف اللغة دون وساطة.

أول تغيير منذ ٣ عقود.. "مايكروسوفت" أضفت زوا جديدة في لوحة المفاتيح



أضافت شركة مايكروسوفت، زوا إلى لوحة مفاتيح نظام التشغيل "Windows"، بمجرد ضغطه يفتح نافذة دردشة تطبيق الذكاء الاصطناعي الخاص بها "Copilot"، مع توفر أول الأجهزة التي تحتوي على الفتح الجديد هذا الشهر.

وبعد مفتاح "Copilot"، الذي سيوضع على يمين شريط المسافة، أول تغيير في تخطيط لوحة مفاتيح "Windows" منذ أن أضفت "مايكروسوفت" مفتاح Windows/Start في عام ١٩٩٤، مما يؤكد التزام الشركة بالذكاء الاصطناعي. سيعرض شركاء أجهزة Microsoft أجهزة كمبيوتر تعمل بنظام Windows ١١ مع زر Copilot خلال الأيام المقبلة في مؤتمر التكنولوجيا CES، وسيمرر الوقت، ستصبح ميزة مطلوبة، وفقاً لما ذكرته "يوميبرغ".

وسيُساعد الاختصار المستخدمين على إنشاء الصور وكتابة رسائل البريد الإلكتروني وتلخيص النص بمساعدة الذكاء الاصطناعي. وقال كبير مسؤولي التسويق للمستهلكين في مايكروسوفت، يوسف مهدي، وفقاً لما ذكرته التغيير، "سيتم دمج الذكاء الاصطناعي بسلامة في نظام ويندوز بدءاً من النظام، إلى السيليكون إلى الأجهزة".

وترى الشركة التي يقع مقرها في ريدموند

بواشنطن أن عام ٢٠٢٤ هو "عام الكمبيوتر الشخصي المزود بالذكاء الاصطناعي، وفقاً لهذا، وهو ما يعكس الاتجاه الناشئ بين صانعي الهواتف الذكية للترويج لأحدث موديلاتهم على أنها "هواتف تعمل بالذكاء الاصطناعي". لا تحمل هذه التصنيفات وزناً كبيراً في حد ذاتها، لكن مايكروسوفت أضفت العام الماضي في إعادة تجهيز أكبر منتجاتها حول تقنية الذكاء الاصطناعي التي يمكنها إنشاء محتوى جديد من مجموعات البيانات الضخمة. تتضمن هذه القائمة الآن Windows Office وBing وSearch وبرامج الأمان ومنتجات العملاء والتمويل، ويستفيد العمل بشكل كبير من تقنية OpenAI من GPT-٤، والتي استثمرت فيها مايكروسوفت ١٣ مليار دولار.

وبالتسوية لصانعي الأجهزة، لم يترجم توجه مايكروسوفت نحو خدمات الذكاء الاصطناعي بعد إلى زيادة في المبيعات، حيث يتم طرح ميزات Copilot الجديدة على الأجهزة الجديدة والحالية على حد سواء. وقد يشير رعد مهدي بدمج الذكاء الاصطناعي في الأجهزة والسيليكون إلى مزيد من الضغط على المستهلكين للترقية مع تطور مايكروسوفت وتحسين عروض الذكاء الاصطناعي الخاصة بها.

التحديث الأخير لايفون يسبب مشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية



طرحت غوغل ميزة جديدة تتيح نشر الموقع المباشر مع الأسفقاء والعائلة، على غرار واتس اب وتلغرام. وفيما يلي كيفية نشر الموقع المباشر باستخدام خرائط غوغل، وفق صحيفة إنديان إكسبرس، فتح خرائط غوغل على الهاتف ونقر أيقونة الملف الشخصي في أعلى يمين الشاشة. نضغط على "مشاركة الموقع" وعلى الشاشة التي تظهر، نضغط زر "مشاركة الموقع".

بعد فتح نافذة جديدة يمكن اختيار نشر الموقع لبعض الوقت أو حتى إيقاف تشغيله. للتوقف عن نشره، يجب فتح الخرائط، ونقر خيار "المشاركة عبر الرابط" ونضغط الزر "إيقاف". على عكس واتس اب وتلغرام، تتيح خرائط غوغل إرسال الموقع على تطبيقات أخرى أيضاً.

مثل البشر..

الروبوتات "تكذب وتغش" تحت الضغط!



أظهرت دراسة جديدة أنه تماماً مثل البشر، فإن روبوتات الدردشة الذكية اصطناعياً مثل ChatGPT ستغش وتكذب عليك إذا "ضغطت" عليها، حتى لو تم تصميمها لتكون صادقة وشفافة. وظهر هذا السلوك الخادع بشكل عسوي عندما تم إعطاء الذكاء الاصطناعي نصائح حول "التداول الداخلي"، ثم كلف بجمع الأموال مؤسسة قوية.

وكتب الخبراء في بحثهم المنشور على خادم ما قبل الطباعة arXiv، "في هذا التقرير، نعرض سيناريو واحداً حيث يتصرف "نموذج اللغة" بشكل غير صحيح ويخضع مستخدميه بشكل ممنهج دون أن يطلب منه التصرف بهذه الطريقة. على حد علمنا، هذا هو أول دليل على مثل هذا السلوك الخادع استراتيجياً في أنظمة الذكاء الاصطناعي الصنعة تكون غير ضارة وصادقة". وفي الدراسة الجديدة، تم إعطاء المحول التوليدي المدرب مسبقاً t-Transformer، أو t-GPT-Plus (الذي يشغل ChatGPT)، ليكون بمثابة نظام ذكاء اصطناعي يقوم باستثمارات نيابة عن مؤسسة مالية. وقام الباحثون بتغذية t-GPT-Plus بمجموعة من الطائيات النصية لإنشاء بيئة محاكاة، ومنح الذكاء الاصطناعي

إمكانية الوصول إلى الأدوات المالية لتحليل الأسهم وتنفيذ الصفقات والتخطيط لخطواته التالية وتقديم التحديثات للمديرين في الشركة. وتفاعل الباحثون مع الذكاء الاصطناعي من خلال واجهة الدردشة، وعارضوا الضغط عليه وأعطوا النموذج نصيحة وانتظروا ليرى كيف سيتصرف. وفي حوالي ٧٥٪ من الحالات، عندما

واجه t-GPT-4 هذه الشروط، نفذ صفقة تجارية بناء على المعلومات الداخلية التي تلقاها، ثم حاول التستر عليها عن طريق الكذب على مديره بشأن تفكيره. وفي حوالي ٩٠٪ من الحالات، تضاعف الكذب. وأجرى الفريق العديد من تجارب التايمة، ما أدى إلى تغيير درجة تشجيع أو تثبيط المحفزات للأنشطة غير

القانونية، بالإضافة إلى درجة الضغط الذي وضعوا النموذج تحته في بيئة المحاكاة. ونظراً لأن هذا مجرد سيناريو واحد، لم يرغب الباحثون في استخلاص استنتاجات قاطعة حول مدى احتمالية تواجده الذكاء الاصطناعي في بيئات العالم الحقيقي. لكنهم يريدون البناء على هذا العمل لتحقيق في هذا السلوك الغريب.

أفادت تقارير صحفية بأن تحديث أي أو إس ١٧،٢،١ الصادر حديثاً لهواتف آيفون والذي أيسر التور ليجل مشكلة عمر البطارية القصير، تسبب بمشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية. ورصدت العديد من الشكاوى التي نشرها المستخدمون عبر منتدى آبل للدعم الفني، حيث أظهرت استياء عدد من مستخدمي آيفون من عدم استطاعتهم الاتصال بالشبكات الخلوية.

ووفقاً لمنتدى آبل للدعم الفني، أبلغ العديد من المستخدمين أنه بعد تثبيت التحديث أي أو إس ١٧،٢،١ على أجهزة آيفون الخاصة بهم، وبسبب خطأ ما، لم يتمكنوا من الاتصال بمزود الشبكة الخاص بهم. وتؤثر تلك المشكلة في هواتف آيفون على نحو كبير، حيث يعجز المستخدمون عن إجراء المكالمات الهاتفية أو الاتصال بالإنترنت عبر البيانات الخلوية، وهي إحدى الوظائف الأساسية للجهاز بالأساس. وكتب أحد المستخدمين، "أنا أستخدم مزود الخدمة تي موبايل، ولقد تحدثت مع الدعم الفني لديهم وأحضرت الهاتف أيضاً إلى المتجر. لقد استبدلوا بطاقة الهاتف سيم مرتين، أولاً بطاقة أي سيم، ثم بطاقة جديدة تماماً في المتجر، ولا يوجد ملف تعريف في أي إن. ومع ذلك لا يوجد حتى الآن نقطة اتصال مع الشبكة، فقط الإنترنت ويشكل ضعيف على الهاتف، وفي أغلب الأحيان ألقى رسالة تفيد بأنني بحاجة إلى تنشيط البيانات الخلوية مع مزود الخدمة الخاص بي".

وكانت آبل أطلقت تحديث أي أو إس ١٧،٢،١ لهواتف آيفون حديثاً من أجل معالجة بعض الأخطاء، ومنها إصلاح مشكلة استنزاف البطارية في بعض إصدارات آيفون.

ومن أجل محاولة إصلاح مشكلة الاتصال اقترح بعض مستخدمي آيفون عدة حلول، ومنها إعادة ضبط إعدادات الشبكة، أو إجراء ضبط الصنع، ويحافظ الحل الأول على كافة الملفات والتطبيقات كما هي، في حين يؤدي الحل الثاني إلى محو كافة محتويات الهاتف. والحل الثالث هو حذف أي ملف تعريف في أي إن، حيث يقول بعض المستخدمين إنه بعد حذف ملف تعريف في أي إن، اختفى خطأ الشبكة الخلوية.

وإذا لم يساعدك أي مما سبق، فقد تضطر إلى الانتظار حتى تقوم آبل بإصدار أي أو إس ١٧،٢،٢ أو أي أو إس ١٧،٣ في بداية عام ٢٠٢٤.

ما هي مؤشرات القلب السليم؟



المشروعي التحقق من مستوى الهيموجلوبين السكري. لأن الأشخاص الذين تم تشخيص إصابتهم بالخلطاس نسبة السكر في الدم أو اختلال تحمل الجلوكوز، هم أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

ووفقا لها تشير ممارسة الرياضة إلى صحة القلب أيضا.

وتقول، "إذا كان الشخص يشعر بالتعب في أثناء ممارسة الأنشطة البدنية البسيطة، مثل، صعود السلالم، أو الذهاب إلى المتجر، أو التعب المفاجئ، فقد يشير هذا إلى وجود مشكلات في القلب."

وتشير الدكتورة إلى أن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يعتمد أيضا على التقنية والنوم والعادات السيئة.

وتقول، "يجب أن يحتوي النظام الغذائي على أقل نسبة من الدهون المشبعة والكربوهيدرات السريعة. بالإضافة إلى ذلك، من المهم الحفاظ على مؤشر كتلة الجسم الطبيعي - ١٨ - ٢٥ كغم / متر مربع. كما أن العادات السيئة، مثل التدخين والإفراط في استهلاك الكحول، تساهم في تطور أمراض القلب والأوعية الدموية. وإذا كان الشخص ينام أقل من ٦ ساعات في الليلة، فإن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يزيد بنسبة ٢٥ بالمئة. كما أنه إذا كان هناك شخير ليلا شديدا، فمن الضروري استبعاد متلازمة انقطاع التنفس الانسدادي في أثناء النوم، والتي يمكن أن تسبب ارتفاع ضغط الدم واضطراب ضربات القلب."

وفقا للدكتورة أنستاسيا هوميتشوك، أخصائية أمراض القلب، إن أول مؤشر للقلب السليم هو مستوى ضغط الدم، المثالي أقل من ١٢٠ / ٨٠ والطبيعي أقل من ١٣٠ / ٨٥ ملم عمود زئبقي.

وتقول الأخصائية في مقابلة مع Gazeta.Ru محدرة، "إذا كان المؤشر ١٣٠-١٣٩ / ٨٥-٨٩ ملم عمود زئبقي، فيعتبر مرتفعا، ويشير إلى أمراض القلب والأوعية الدموية."

وتشير الطبيبة إلى أنه يمكن تقييم صحة القلب من خلال النبض.

وتقول، "يجب أن يكون معدل ضربات قلب الشخص السليم في حالة الراحة، أقل من ٨٠ نبضة في الدقيقة. وفي أثناء النشاط البدني، يزيد النبض أكثر من ذلك بكثير. والشئ الرئيسي هو كيفية استعادة معدل ضربات القلب بعد التمرين. وإذا لم يكن الشخص رياضيًا وينش في أثناء الراحة أقل من ٦٠ نبضة / دقيقة، فعليه إجراء فحص اللازم."

وبالإضافة إلى ذلك يجب أن يكون مستوى الكوليسترول في الدم دون ٥ مليمول / لتر. وتقول، "يجب أن يكون مستوى الكوليسترول الضار LDL، الذي يشكل تويحات تسبب الشرايين في الأوعية الدموية، أقل من ٣٠٠ مليمول / لتر. ويجب أن يكون مستوى الكوليسترول الجيد HDL أعلى من ١٠٠ مليمول / لتر لدى الرجال وأكثر من ١٠٠ مليمول / لتر لدى النساء."

وتشير إلى أن مستوى الجلوكوز على معدة فارغة يجب أن يكون أقل من ٥.٥ مليمول / لتر. وتضيف، "لتحديد مرض السكري، من

تقارير صحية



إن تنامي الوعي بتأثير العناصر الغذائية على الحالة المزاجية والشعور بالهدوء والاستقرار، يل الرضا والسور، أدى إلى زيادة الاهتمام بآراء دراسات علمية لتسليط الضوء على كيفية الوصول إلى تحسين الحالة المزاجية بالتغذية المتوازنة والصحية أو تفسير سبب اضطراب الحالة المزاجية والصحة النفسية.

ويحسب ما نشره موقع "Health Shots"، فإن هناك ٥ حالات نقص لعناصر غذائية ترتبط بتقلبات الحالة المزاجية وأحيانا العصبية والتعب أو الحزن والاكتئاب، كما يلي:

نقص فيتامين "D"

يعد فيتامين D أحد سبل زيادة إنتاج الجسم لهرمون السيروتونين، لهذا، ترتبط المستويات غير الكافية من فيتامين "D" باضطرابات الحالة المزاجية. ويعتبر التعرض لأشعة الشمس من أفضل الطرق للحصول على فيتامين D.

نقص فيتامين "B"

إن فيتامين "B"، بما يشمل B٦ و B١٢ وحمض الفوليك، ضروري لجسم سيرة العمل في الجهاز العصبي. يمكن أن يؤثر عدم تناول كمية كافية من الأطعمة تحتوي على فيتامينات B على إنتاج السيروتونين والدوبامين، مما يؤثر على استقرار الحالة المزاجية.

نقص الحديد أو فقر الدم

يلعب الحديد دورا محوريا لنقل الأكسجين في الدم. ويمكن أن يؤدي نقصه إلى فقر الدم. يمكن أن يعاني الأشخاص المصابون بفقر الدم من التعب والتعب وتقلب الحالة المزاجية بسبب انخفاض وصول الأكسجين إلى الدماغ.

نقص المغنيسيوم

يحتاج الجسم إلى المغنيسيوم لآداء عدد من الوظائف المهمة، بما يشمل الوظائف المتعلقة بالنقل العصبي. يمكن أن يؤدي انخفاض مستويات المغنيسيوم في الجسم إلى زيادة خطر الإصابة بالقلق والتوتر والاكتئاب.

نقص الأحماض الدهنية أوميغا-٣

يُعتقد أن أحماض أوميغا-٣ الدهنية، وخاصة EPA و DHA، تمنع مشاكل الصحة العقلية مثل الاكتئاب. ويمكن عن طريق تناول زيت السمك وبذور الكتان والجوز زيادة مستويات أوميغا-٣ في الجسم وتحسين الحالة المزاجية.

التغذية والصحة العقلية

التغذية والصحة العقلية

توصلت دراسة جديدة أجريت على حوالي ٥٠٠ ألف سجل طبي إلى أن الالتهابات الفيروسية الشديدة، مثل التهاب الدماغ والتهاب الرئوي، تزيد من خطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي، مثل باركنسون والزهايمر.

وحسب ما ذكر موقع "ساينس أيرت"، فإن الباحثين وجدوا ٢٢ صلة بين الالتهابات الفيروسية وحالات التنكس العصبي. وأضاف أن الأشخاص، الذين عولجوا من نوع من التهاب الدماغ يسمى التهاب الدماغ الفيروسي، كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر بنسبة ٣١ مرة.

ونابع أن أولئك الذين تم إدخالهم إلى المستشفى بسبب الالتهاب الرئوي بعد الإصابة بالانفلونزا كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر والخرف وباركنسون والتصلب الجانبي الضموري (ALS).

كما كشف "ساينس أيرت" أن الالتهابات المعوية كانت أيضا السبب في تطور العديد من أمراض التنكس العصبي.

وأوضح أن تأثير الالتهابات الفيروسية على الدماغ استمر لمدة تصل إلى ١٥ عاما في بعض الحالات.

وكتب الباحثون، "من اللافت للنظر أن اللقاحات متاحة حاليا لبعض هذه الفيروسات، بما في ذلك الإنفلونزا والتهاب الرئوي."

وأضافوا، "على الرغم من أن اللقاحات لا تمنع دائما المرض، لكنها تقلل بشكل كبير معدلات دخول المستشفى. وتشير هذه الأدلة إلى أن التطعيم قد يخفف بعض مخاطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي."

ونشرت الدراسة الجديدة في مجلة "نيورون".

أخبار صحية

أخبار صحية

أظهرت الأبحاث أن الذين لديهم إحدى فصيلة الدم A هم الأكثر ميلا للإصابة بسكتة دماغية قبل سن الستين مقارنة بالذين لديهم فصائل دم أخرى.

وتكشف فصائل الدم المجموعة الفنية من المواد الكيميائية المعروضة في سطح خلايا الدم الحمراء.

وهناك أربعة فصائل رئيسية من الدم، A و B و AB و O. وتعتمد فصيلة الدم (تعرف أيضا بمجموعات الدم أو أنواع الدم) لدينا على مستضدات معينة، وهي جزيئات تحفز الاستجابة المناعية، الموجودة خارج خلايا الدم الحمراء.

وحتى ضمن فصائل الدم الرئيسية هذه، هناك اختلافات طفيفة تنشأ من طفرات في الجينات المسؤولة.

وكشف باحثون في علم الوراثة عن علاقة واضحة بين الجين الخامس بالمجموعة الفرعية A١ والسكتة الدماغية المبكرة. وولم الباحثون بتجميع بيانات من ٤٨ دراسة وراثية، شملت ما يقرب من ١٧ ألف مصاب بسكتة دماغية وما يقارب ٦٠٠ ألف شخص غير مصابين بالسكتة الدماغية، وتتراوح أعمار جميع المشاركين بين ١٨ و ٥٩ عاما.

دراسة تكشف مفتاح تعزيز حجم الدماغ في مناطق الذاكرة والتعلم



وجد الباحثون صلة بين البقاء نشطا وحجم أجزاء الدماغ المسؤولة عن الذاكرة وقدرات التعلم. والأهم من ذلك أن التمرين لا يجب أن يكون شديدا القوة حتى تكون له تأثيرات معززة للدماغ.

نظرت الدراسة التي قادها باحثون من مركز صحة الدماغ التابع لمعهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ (PBHC) في مركز برويفيدس سانت جون الصحي وجامعة واشنطن في سانت لويس، في فحوصات الدماغ بالترين المغناطيسي (MRI) لـ ١٠١٢٥ شخصا، ووجدت أن أولئك الذين قالوا أنهم يمارسون بانتظام نوعا من النشاط البدني، مثل المشي أو الجري، كان لديهم أحجام دماغية أكبر في مناطق معينة.

وشملت هذه المناطق الفص الجبهي الذي يتخذ القرارات، والجسمين، وهو جزء من الدماغ مهم في كيفية تخزين الذكريات والتعامل معها. كما قامت الدراسة بقياس الحجم الإجمالي للمادة الرمادية في كل دماغ، والتي تساعد الدماغ على معالجة المعلومات، والمادة البيضاء الضامة.

ويقول الطبيب النفسي وعالم الأعصاب ديفيد ميريل من معهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ، "لقد وجدنا أنه حتى المستويات المعتدلة من النشاط البدني، مثل اتخاذ أقل من ١٠٠٠ خطوة يوميا، يمكن أن يكون لها تأثير إيجابي على صحة الدماغ. وهذا أقل بكثير من ١٠ آلاف خطوة المقترحة في كثير من الأحيان، ما يجعلها هدفا أكثر قابلية للتحقيق بالنسبة لكثير من الناس."

ولدى الرغم من أن حجم الدماغ لا يشير تلقائيا إلى تحسين الأداء الوظيفي، إلا أنه غالبا ما يتم اعتباره مؤشرا عادلا للتغيرات في القدرات المعرفية.

ولا تخوض هذه الدراسة في التفاصيل في ما يتعلق بكيفية ظهور هذه التعزيزات الدماغية لدى الأشخاص الذين يمارسون الرياضة بانتظام، لكننا نعرف ما هي المسؤولة عن هذه المناطق، لذلك قد يتم تعزيز الذاكرة والتعلم. وهناك العديد من الأسباب التي تجعل النشاط المنتظم قد يعزز الوظائف المعرفية. بما في ذلك الطريقة التي تعمل بها التمارين الرياضية على تحسين تدفق الدم حول الجسم (بما في ذلك الدماغ)، وزيادة مستويات بعض البروتينات التي تحافظ على صحة الخلايا العصبية.

وهذا يطلع يصبح أكثر أهمية كلما تقدمنا في السن، حيث تزداد احتمالية الإصابة بأمراض التنكس العصبي. ويُعتقد أن أحجام الدماغ الأكبر يمكن أن تساعد على تأخير التدهور المعرفي الذي يأتي مصاحبا لحالات مثل مرض الزهايمر، على سبيل المثال.

وقد وجدت الدراسات السابقة أيضا علاقة بين المستويات الأعلى من النشاط والخطا خطر الإصابة بالخرف. وعلى الرغم من أن هذه النتائج ليست كافية لإثبات السبب والنتيجة المباشرة، ولكن يبدو أن هناك نوعا من العلاقة هنا.

ويسعى الباحثون إلى تعزيز الجهود المبذولة لرفع مستوى الوعي بفوائد ممارسة الرياضة. ويقول أخصائي الأشعة سايروس راجي من جامعة واشنطن في سانت لويس، "ندعم بحثنا الدراسات السابقة التي أظهرت أن النشاط البدني مفيد لعقلك. لا تقلل التمارين الرياضية من خطر الإصابة بالخرف، فحسب، بل تساعد أيضا في الحفاظ على حجم الدماغ، وهو أمر بالغ الأهمية مع تقدمنا في العمر."

ولدى الرغم من أن حجم الدماغ لا يشير تلقائيا إلى تحسين الأداء الوظيفي، إلا أنه غالبا ما يتم اعتباره مؤشرا عادلا للتغيرات في القدرات المعرفية.

ولا تخوض هذه الدراسة في التفاصيل في ما يتعلق بكيفية ظهور هذه التعزيزات الدماغية لدى الأشخاص الذين يمارسون الرياضة بانتظام، لكننا نعرف ما هي المسؤولة عن هذه المناطق، لذلك قد يتم تعزيز الذاكرة والتعلم. وهناك العديد من الأسباب التي تجعل النشاط المنتظم قد يعزز الوظائف المعرفية. بما في ذلك الطريقة التي تعمل بها التمارين الرياضية على تحسين تدفق الدم حول الجسم (بما في ذلك الدماغ)، وزيادة مستويات بعض البروتينات التي تحافظ على صحة الخلايا العصبية.

دراسة تحذر من مواد خطيرة تنتشر بين منتجات صحية بالسوبرماركت

من تلك الموجودة في العديد من عناصر الوجبات السريعة.

ارتفاع الضغط والسكري

يشار إلى أنه في العديد من الدراسات، تم ربط الفئات بالاضطرابات الانجابية وتشوهات الأعضاء التناسلية. حسبما ذكر المجلس الوطني للبحوث في تقرير عام ٢٠٠٨، وتربط الأبحاث التي أجريت على مادة BPA المادة الكيميائية بارتفاع ضغط الدم والسكري من النوع الثاني وأمراض القلب والأوعية الدموية، وفقا لمايو كلينك.

وفي عام ٢٠٢٢، رفضت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية التماسا يدعو إلى حظر استخدام الفثالات في تغليف المواد الغذائية وتصنيع الأغذية.

وتوجد لوائح قليلة تقيد استخدام الفثالات، ويعتبر العديد من الخبراء أن الحدود الحالية للبيسفينول (BPA) وبعض الفثالات الأخرى عفا عليها الزمن.



العضوي من العلامة التجارية "Ravioli" حيث احتوى على أكبر عدد من الفثالات بمعدل ٥٣,٤٧٩ لكل نانوغرام.

كذلك أثبتت المستويات الكيميائية الموجودة في تلك الأطعمة لعباءة مبيحا أنها أعلى بكثير حتى

والأغذية على مادة البيسفينول (BPA)، وهي مادة كيميائية صناعية تستخدم في صناعة البلاستيك ومركبات البيسفينول الأخرى. ومن بين الأطعمة التي تم اختيارها في السوبرماركت على سبيل المثال، نوع من الجبن

العديد منا يشتري منتجات عضوية معتبرا أنها صحية أكثر وتجنبه ضرر المواد المخلقة بمادة البلاستيك، إلا أن بحثا جديدا كشف ما لم يكن في الجبن، مبيحا أن بعض تلك المنتجات قد تحتوي على مواد خطيرة مثل البيسفينول أو ما يعرف اختصارا بـ "BPA" والفثالات.

فقد كشف بحث جديد صادر عن Consumer Reports، أن الفثالات والبيسفينول، وهما مادتان كيميائيتان مرتبطتان بمخاطر صحية مختلفة مثل مرض السكري واضطراب الهرمونات، منتشرتان على نطاق واسع بين المواد الغذائية الأساسية، والعضوية والوجبات السريعة في السوبرماركت، بغض النظر عن عيوباتها ومكوناتها.

ووجد الباحثون أن ٩٩٪ من محلات السوبر ماركت والأطعمة السريعة التي اختبروها تحتوي على الفثالات، المعروفة أيضا باسم اللدائن، وهي مواد كيميائية تضاف إلى البلاستيك لجعله أكثر مرونة. بحسب تقرير نشره موقع "سي بي سي نيوز".

بالإضافة إلى ذلك، احتوت ٧٩٪ من عينات

مزايا جديدة تضيفها "مايكروسوفت" إلى "ويندوز ١١"



تعتزم شركة مايكروسوفت إطلاق مزايا جديدة لنظام ويندوز ١١ في أجهزة الحاسوب، بالإضافة إلى إجراء تغييرات في النظام لتماشياً مع قانون الأسواق الرقمية الذي سنه الاتحاد الأوروبي. ووفقاً للتقرير الذي نشره موقع "ويندوز سنترال" نقلاً عن مصادر في مايكروسوفت، فإن المزايا الجديدة تشمل تحسينات في تجربة المستخدم، وخيارات جديدة في قسم "إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة"، وتحسين إدماج خدمات مايكروسوفت ٣٦٥، وتمكين المستخدمين من إزالة بعض العناصر المثبتة افتراضياً في النظام، وغيرها. وستتيح التحديث القادم إمكانية إزالة برامج مايكروسوفت المثبتة افتراضياً في نظام ويندوز ١١، مثل متصفح إيدج وبرنامج الصور والمساعد الصوتي وغيرهم، بالإضافة إلى تمكين المستخدمين من تغيير محرك البحث الافتراضي عند البحث وإخفاء عرض الأخبار في قسم "الويدجت". وفي الأجهزة التي تدعم شاشاتها الكتابة باللمس، سيتمكن المستخدمون من استخدام القلم في الكتابة يدوياً مباشرة في أي خانة تقبل الإدخال النصي مثل مربعات البحث، وسيعمل النظام على تحويل الكتابة اليدوية إلى نصوص رقمية. وستحصل تطبيقات نظام ويندوز ١١ على بعض التحسينات، مثل عرض عدد الأحرف في الشريط السفلي في تطبيق المفكرة، وإظهار اختصار "التحرير باستخدام المفكرة" في القائمة التي تظهر عند الضغط على أي مستند نصي. وفي تطبيق المتجر، ستضيف مايكروسوفت تبويب "Arcade" الذي يتيح للمستخدمين تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيله. وستحتمل مايكروسوفت ميزة التحكم الصوتي Voice Access تدعم شاشات

متعددة في وقت واحد، بالإضافة إلى دعم المزيد من اللغات مثل الفرنسية والإسبانية والألمانية، وإتاحة ميزة "الاختصارات الصوتية" التي تتيح للمستخدم تخصيص إجراءات محددة استناداً لأوامر صوتية معينة. وفيما يتعلق بإحصائية المشاركة القريبة في نظام ويندوز ١١، ستتيح مايكروسوفت للمستخدمين إمكانية تعيين اسم محدد للجهاز يظهر عند مشاركة

البيانات معه لتسهيل الوصول إليه، مع تحسين سرعة نقل الملفات. ومن المتوقع أن تصدر مايكروسوفت تحديثها القادم لنظام ويندوز ١١ خلال الربع الأول من عام ٢٠٢٤. وقد يحمل هذا التحديث اسم "Moment ٥"، وسيكون التحديث متاحاً للمستخدمين الذين حددوا نظام ويندوز ١١ في أجهزتهم إلى إصدار ٢٣H٢.

متعددة في وقت واحد، بالإضافة إلى دعم المزيد من اللغات مثل الفرنسية والإسبانية والألمانية، وإتاحة ميزة "الاختصارات الصوتية" التي تتيح للمستخدم تخصيص إجراءات محددة استناداً لأوامر صوتية معينة. وفيما يتعلق بإحصائية المشاركة القريبة في نظام ويندوز ١١، ستتيح مايكروسوفت للمستخدمين إمكانية تعيين اسم محدد للجهاز يظهر عند مشاركة

الصين تطلق أسرع شبكة إنترنت في العالم

بدأت الصين بناء ما تصفه بشبكة الإنترنت الأكثر تقدماً في العالم، والتي من المتوقع أن تكون أسرع من الشبكات الحالية بمراتب. لتعبد الحرب التكنولوجية مع أميركا لمواجهة مرة أخرى. الشبكة الجديدة تصل سرعتها إلى نحو ١٠,٢ تيرابت، أو ١٢٠٠ جيجابت لكل ثانية، وتلك السرعة تكفي لنقل بيانات ١٥٠ فيلماً مثلًا في ثانية واحدة، وفقاً لشركة هواوي الصينية المصنعة للتكنولوجيا. ولكن، تلك السرعات نظرية، ولا تعني أنها السرعات نفسها التي سيتمتع بها المستهلكون في منازلهم في أي وقت قريب، بينما سيتم الاستفادة من تلك التكنولوجيا السريعة بشكل أوسع في أداء شبكات الشركات، ونقل المعلومات بشكل أسرع. وخدمات تداول الأسهم وغيرها من الأنظمة الأمنية الوطنية.

إفادات جديدة في "خارطة جوجل" تساعد في ركوب القطار الصحيح

حصل تطبيق خرائط جوجل على بعض الإضافات المصممة لتسهيل السفر، ومن بينها التحسينات على طرق النقل العام، مما يضمن قدرة المستخدمين على التنقل بدقة، إذ يساعد التطبيق الآن في ركوب القطار الصحيح والصحيح ويرشدك إلى المخرج الصحيح للمحطة. ويستطيع المستخدمون الآن في أكثر من ٨٠ مدينة حول العالم رؤية مواقع مداخل المحطات ومخارجها، وفي أي جانب من الشارع توجد تلك المداخل والمخارج مع مسار واضح لمشي إليها. وأصبح اتخاذ القرارات أثناء التنقل سهلاً، إذ يحدد تطبيق خرائط جوجل المسار الأمثل ويسلط الضوء أيضاً على المداخل والمخارج المحددة لكل قطار مشترك في الرحلة، وذلك بمجرد تحديد المستخدم لتقنياته. وتعد هذهيزة المضافة مفيدة بشكل خاص لمكان المدن، ولا سيما في المدن الكبرى، مثل برلين ونيويورك، إذ قد تكون تخطيطات المحطات المعقدة محيرة.

حاسوب لوحي بشاشة الجبر الإلكتروني من «هيبوينك»

ويبلغ سمك الحاسوب اللوحي ٥,٥ ملم، بينما يبلغ وزنه ٢٧٤ غراماً. ويشتمل الحاسوب على كاميرا بدقة ٥ ميجابكسل وساعات «ستريو» ومقبس سماعة رأس، إضافة إلى بطارية سعة ٣٧٠٠ مللي أمبير ساعة يتم شحنها عبر منفذ «USB-C». • الجهاز اللوحي مزود بـ ١١ • Android، ما يتيح الوصول إلى ملايين التطبيقات ومعظم منصات الكتب الإلكترونية.

في ضوء الشمس المباشر. ويأتي الجهاز اللوحي مزوداً بنظام التشغيل ١١، Android، ما يتيح الوصول إلى ملايين التطبيقات ومعظم منصات الكتب الإلكترونية. أما ذلك • الجهاز اللوحي مزود بـ ١١ • Android، ما يتيح الوصول إلى ملايين التطبيقات ومعظم منصات الكتب الإلكترونية.

أطلقت شركة «هيبوينك» (Hipoink)، حاسوبها اللوحي «Paperless Note»، الجديد، الذي يتميز بشاشة الجبر الإلكتروني «E-Ink». وأوضحت الشركة الصينية أن الحاسوب اللوحي الجديد يأتي بشاشة قياس ١٠,٢ بوصة، ودقة وضوح (١٦٨٠ × ١٦٦٤ بكسل)، مع ضوء أمامي مدمج، يمكن تعديل سطوعه ودرجة حرارته لونه في ٢٤ مستوى، كما يمكن قراءة الشاشة بشكل واضح حتى

"تومورو فاوندیشن" : استراتيجية دبي للميتافيرس مشجعة للغاية



ل تومورو فاوندیشن، وهو نظام تشغيل الواقع الافتراضي الداعم بيئات الترتل أوف لايف "Internet of Life"، لا تحتاج سماعات رأس باهظة الثمن أو أي من الأجهزة الأخرى المستخدمة في تقنيات الواقع الافتراضي. ونحن نقدر بأن ٤,٥ مليار شخص يمكنهم استخدام هذه التقنية في الوقت الحالي على الأجهزة التي يمتلكونها. لنضمن بأن الجيل الثاني من الإنترنت متاح للجميع. أما بالنسبة للشركات، فبعد أكبر المزايا التي يمكن الاستفادة منها، الاتصال الوثيق بالعملاء على الأجهزة الرقمية قدر الامكان، والاستفادة من مزايا جميع أنحاء العالم للتعاون في مشاريع ذات مغزى، والقدرة على التواصل مع مجموعات متنوعة تساعد الشركات في تقديم حلول أقرب إلى العميل، فضلاً عن تطويرنا تكنولوجيا لخدم الإنسانية.

البشري مع قوة وحقيقة الواقع. وهذه هي رؤيتنا لبناء إنترنت أوف لايف "Internet of Life"، ولا تحتاج سماعات رأس باهظة الثمن أو أي من الأجهزة الأخرى المستخدمة في تقنيات الواقع الافتراضي. ونحن نقدر بأن ٤,٥ مليار شخص يمكنهم استخدام هذه التقنية في الوقت الحالي على الأجهزة التي يمتلكونها. لنضمن بأن الجيل الثاني من الإنترنت متاح للجميع. أما بالنسبة للشركات، فبعد أكبر المزايا التي يمكن الاستفادة منها، الاتصال الوثيق بالعملاء على الأجهزة الرقمية قدر الامكان، والاستفادة من مزايا جميع أنحاء العالم للتعاون في مشاريع ذات مغزى، والقدرة على التواصل مع مجموعات متنوعة تساعد الشركات في تقديم حلول أقرب إلى العميل، فضلاً عن تطويرنا تكنولوجيا لخدم الإنسانية.

اللعاب، حيث كانت شركة Crytek التي أطلقتها في السابق رائدة في هذا المجال. ولجن الآن في مؤسسة تومورو فاوندیشن لتضيف إلى هذا التطور. ونفقت الفرصة لتطبيق تقنية بإعداد اللعبة غامرة ونابضة بالحياة على سيناريوهات العالم الأقرب إلى الواقع. وساهم في تمكين الشركات والأفراد من التواصل مع البشر الحقيقيين بمواقفهم وأحاسيسهم وبناء علاقات مع بعضهم من أي مكان حول العالم. وتلحق المؤسسة والرئيس التنفيذي لـ "تومورو فاوندیشن"، إلى المزايا التي تقدمها "ويب ٣" للأفراد، مؤكداً أن أولوياتنا تكمن في المنفعة البشرية التي تقدمها، قبل أن نركز على الأرباح المستدامة. لذا يجب أن نكون قادرين على بناء الثقة والتواصل الإنساني الحقيقي بشكل أفضل من السابق، مما يعد أمراً مهماً للغاية. فضلاً عن إطلاق العنان على إمكانيات التواصل

تقديم برامج بمكافآت افتراضية بالزمن الحقيقي عبر منصة "أراتوك"



كشفت شركة "بيرفورام المحدودة" Perforam Limited، المتخصصة بالذكاء الاصطناعي وتقنيات الفيديو التفاعلي، عن خدمة جديدة تتمثل في تقديم برامج من خلال مدنيين افتراضيين باللغة العربية وبالزمن الحقيقي، وذلك باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي التخليطية. وأطلقت الشركة الناشئة، التي تتخذ من العاصمة الأيرلندية، دبلن، مقراً لها، بأنها تقدم خدمتها المبتكرة عبر منصة "أراتوك" التفاعلية (www.aratok.com)، التي طورتها الشركة بخبرات عربية.

وذكرت "بيرفورام"، في بيان، أن صناعة البرامج التلفزيونية وبرامج البث المباشر عبر الإنترنت، تشهد حالياً تحولاتاً كبيرة مع ظهور جيل جديد من الترفيه التفاعلي، مشيرة إلى أن "أراتوك" قدمت نقلة نوعية في هذا المجال من خلال تقديم أول مسابقة من نوعها في العالم، باليت الحي التفاعلي المعتمد على الشخصيات الافتراضية الذكية. وأوضحت الشركة، أنه في تلك المسابقة، لم يكن القدر شخصاً افتراضياً ذكياً وحسب، بل قام الذكاء الاصطناعي بإعداد المسابقة وأسئلتها بالكامل والتخاطب المباشر مع رسائل المتابعين من خلال فهم وتحليل الرسائل بدقة، فضلاً عن توليد ردود ذكية ومناشئة في الزمن الحقيقي، مما أضفى الطابع التفاعلي على المسابقة.

وقال الرئيس التنفيذي التقني لشركة "Perforam"، الدكتور زاهر الجبرجي، إن "الشركة على قناعة تامة بقدرة التكنولوجيا على تطوير صناعة الترفيه وتعزيز التفاعل والمشاركة"، مضيفاً، "نطمح إلى تطوير وتوسيع منسجتنا لتقديم تجارب تفاعلية مبتكرة تستند إلى أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والشخصيات الافتراضية الذكية".

وابع الجبرجي، أنه مع استمرار التطورات في مجال الشخصيات الافتراضية الذكية والذكاء الاصطناعي، يتوقع أن تصبح مسابقات

وتجتمع هذه التقنيات لخلق شخصيات رقمية تشبه البشر بشكل لافت وتتفاعل معهم بطرق واعية، حتى أصبحت هذه الشخصيات الآن فاعلة في مجموعة واسعة من المجالات، بما في ذلك خدمة العملاء والتعليم والترفيه. ومع ذلك، فإن ليس لدى جميع الشخصيات الافتراضية الذكية القدرة على الحادثة في الزمن الحقيقي، فالتأخير منها تقيدت على الحوادث المسجلة والردود المعدة مسبقاً لحاكاة التفاعلات الذكية.

لكن منصة "أراتوك"، تعد الأولى في طرح الشخصيات الافتراضية التفاعلية في الزمن الحقيقي وباللهجة العربية على الرغم من انتشار الحوادث المسجلة مسبقاً في الشخصيات الافتراضية للذكاء الاصطناعي.

يجب المشجعون بفرصة المشاركة في منافسات ألعاب بالموقع وحضور ورش العمل وقضاء أجلي الأوقات في منصة متجر AppGallery التفاعلية

شارك متجر HUAWEI AppGallery، أحد أفضل ثلاثة أسواق التطبيقات، للمرة الثانية على التوالي في معرض الشرق الأوسط للأفلام والنسج الصورة والذي عرض خلاله باقة خدماته الاستثنائية والأحدث من نوعها، وهو ما أتاح له تقديم تجربة رائعة ومتميزة للمشجعين من جميع الأعمار، توافقت مع طرح العديد من المنتجات الحصرية والأنشطة التفاعلية. وتجدر الإشارة إلى أن النسخة الحادية عشرة من معرض الشرق الأوسط للأفلام والقصص الصورة كان قد أقيم خلال الفترة من ٣ ولغاية ٥ مارس ٢٠٢٣ في مركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدنيك). وقد وفر الحدث، الذي يعد أكبر مهرجان للثقافة الشعبية في المنطقة، عشاق القصص الصورة فرصة الاستمتاع بتجربة غامرة تنوعت ما بين الفيديو إلى الأفلام والأنشطة الإبداعية والفنون وألعاب الأجهزة المحمولة.

وخلال الحدث، أظهرت منصة متجر AppGallery الميزة تفاعلاً كبيراً بين الحضور من خلال تقديم أحدث الاتجاهات في مجال التكنولوجيا وأفضل التجارب في ألعاب الموبايل في ME FCC. إضافة إلى تقديم فرصة قيمة لزوار المنصة للتعرف عن كتب على متجر AppGallery واكتشاف مجموعة واسعة من أحدث التطبيقات والألعاب المحلية والعالمية وأكثرها إثارة، والاستمتاع بمسابقات ألعاب "بيجي" PUBG و" مواجهة الأبطال" - MLBB. مما أتاح للمعجبين فرصة استكشاف وتجربة مجموعة منتجات هواوي ومعالجة محتوى الألعاب الحصرية من خلال منصة متجر AppGallery التفاعلية للمعجبين.

بالإضافة لذلك، قدم متجر AppGallery فرصة فريدة للأفراد المؤهوبين لتسمية وسفل مهاراتهم الإبداعية من خلال حضور ورشة عمل "Created By" HUAWEI MatePad. وقد مكنت ورشة العمل هذه المشاركين من استعراض قدراتهم الإبداعية باستخدام أحدث أجهزة HUAWEI MatePad. كما شهد الحدث مشاركة فناني مشهورين من خلال عرض رسوماتهم الإبداعية التي تم إنشاؤها باستخدام جهاز HUAWEI MatePad، والتي قام المشاركون من محبي الفن بنسخها من طريق استخدام الجهاز. كما استضاف الحدث أيضاً عدد من أبرز شركاء هواوي من مزودي الألعاب والتطبيقات، بما فيهم، "حرب الممالك" - Sawa Group، "PUBG Mobile" - Tencent، Mobile Legends، Bang Bang - Moonton، Lords Mobile - IGG، Zombie Siege - Artal Games، لعبة الحرب، عودة الملك - Flexion Mobile، The Ants، Underground Kingdom - Flexion Mobile، Dragon Raja - Flexion Mobile و "Onemt" - Onemt.

قال جيفات برلي، المؤسس والرئيس التنفيذي لـ "تومورو فاوندیشن" TMRW Foundation، إنه "بحسب ما جاء في منتج ويب ٣ الخاص بـ Crunchbase، تعمل حالياً حوالي ٢٠٠٠ شركة في نطاق تقنية "ويب ٣" وقد حصلت على تمويل يزيد عن ٨٢ مليار دولار. وتركز العديد من هذه الشركات على (الكريبتو والبلوك تشين). ونظراً لما جاء في Crypto Oasis، هناك ١٦٥٠ شركة من هذه الشركات تعمل حالياً في الإمارات، والجدير بالذكر أن استراتيجية دبي للميتافيرس تعتبر مشجعة للغاية. وتشير البيانات إلى أنها في طريقها بالفعل نحو تحقيق الهدف المحدد في توفير ٤٠ ألف وظيفة بحلول عام ٢٠٣٠، وبالتالي، دبي لتتبع بكفاءة رائعة لبناء مستقبل الإنترنت". وأكد برلي، أن "تومورو فاوندیشن" عززت شراكات عديدة تدعم تبني حكومة الإمارات حلول "ويب ٣" التي تساهم في بناء "إنترنت أوف لايف"، وسوف تعلن في المستقبل القريب عن شركات جديدة لخدمة نشاطات العديد من القطاعات في مسيرتها لتبني "ويب ٣"، مثل العقارات والتعليم والتمويل والتجارة وغيرها. هناك حتماً فرص عديدة ويمكن من خلال التعاون الفعال بين القطاع العام والخاص وضرورة الوفاء بالوعود تحقيق مستقبل شامل وآمن للتواصل مع بعضنا البعض. وتعد الإمارات في طليعة الدول المتقدمة حول العالم في اعتماد التقنيات الجديدة لذا قمنا بإخذال مقر رئيسي لشركتنا هنا، وتنتهج من خلال تعزيز التعاون مع شركتنا من المراكز الحكومية والتقدم الخاص إلى خلق فرص عمل ودعم القطاع التكنولوجي في الإمارات وفي جميع أنحاء المنطقة وخارجها. وأضاف إن "التكنولوجيا والبيانات ثلاثية الأبعاد ليست جديدة وكانت متوفرة منذ سنوات عديدة في تقنيات

وزارة الاستثمار تطرح فرصا استثمارية في قطاعات مختلفة



عمان (بترا- مشهور الشخابية)

أعلنت وزارة الاستثمار عن مجموعة من الفرص الاستثمارية ومشاريع الشراكة ضمن قطاعات النقل والبنية التحتية والخدمات اللوجستية عبر منصة ”استثمر في الأردن“ (invest.jo).

وطورت الوزارة حزمة متكاملة من الفرص، وفق خريطة استثمارية موزعة على مختلف المحافظات، تغطي الأقاليم كافة، وتتضمن وصفا لمشاريع المكنة والقابلة للتنفيذ، والمزايا التنافسية لها، وذلك بهدف تسهيل وصول المستثمرين والشركات والمهتمين إلى معلومات المشاريع ذات الأولوية.

وتهدف المخصّة إلى توسيع قاعدة الاطلاع لدى المستثمرين والشركات والمهتمين، وتسهيل الوصول إلى بطاقات مشاريع موحدة توضح الفكرة، ونطاق العمل، ونموذج الشراكة، والأفاق الاقتصادية والتنموية لكل فرصة.

وتضمنت الفرص المتاحة للاطلاع

مشاريع استثمارية سيتم طرحها على مراحل مثل مشروع سوق اربد المركزي الذي جرى بالفعل طرحه خلال الأيام الماضية، ومشاريع أخرى مستقبلية مثل مشروع الباص السريع (المرحلة الثانية) ومشروع جسر عمان المعلق، ومشروع القطار السريع لربط العاصمة عمان بمدينة العقبة، إضافة إلى عدد من مشاريع النقل والبنى التحتية والمشاريع النوعية ذات القيمة المضافة.وقال وزير الاستثمار طارق أبو غزالة لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، إن رؤية التحديث الاقتصادي في مرحلتها الثانية ستكون نقطة تحول لإطلاق إمكانات الاقتصاد الوطني

وتحقيق معدلات نمو سيظهر اثرها على رفاه المواطنين. وأضاف، إن الرؤية تركز على تعزيز الاستثمارات المحلية واستقطاب الاستثمارات الأجنبية في القطاعات ذات الأولوية والتي من شأنها توزيع مكاسب التنمية على مستوى أقاليم المملكة ومناطقها بهدف وتوفير المزيد من فرص العمل للمواطنين. وأشار إلى أن الوزارة تعمل ضمن رؤى وتوجيهات جلالة الملك عبدالله الثاني، وسمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، ومتابعتهما الدائمة وحرصهما على دعم كل ما يحقق الخير للأردن والأردنيين.

وبين أن الوزارة ستعمل على توفير كل متطلبات استدامة الاستثمارات والعمل على رعايتها ومتابعتها من اجل تعزيز تنافسيتها محليا، وتسهيل نفاذها الى الأسواق العالمية وضمان استدامة مناخ استثماري جذاب يعزز الثقة المحلية والدولية.

وأكد أبو غزالة أن الاستثمار في المرحلة المقبلة سيشهد انطلاقة كبيرة من حيث تحديث وتطوير بيئة الأعمال في المحاور التشريعية والتنظيمية وتبسيط الإجراءات، مؤكدا أن الأمتة هي الحل الأمثل لتعزيز الاستثمار.

وتطرق الى أهمية الحوافز والمزايا التي وردت في رؤية التحديث وأقرتها الحكومة في خلق بيئة استثمارية جاذبة ومحفزة للاستثمارات الأجنبية، مؤكدا أن الحوافز والمزايا تعد منافسة لمخيلاتها في الكثير من دول العالم.

وتتاول مشاريع وزارة الاستثمار ضمن

«كريف الأردن» توقع اتفاقية مع الشركة المتخصصة للتمويل الإسلامي

عمان

وقعت شركة كريف الأردن للمعلومات الائتمانية اتفاقية تقديم خدمات الاستعلام الائتماني مع الشركة المتخصصة للتمويل الإسلامي، والمرخصة من البنك المركزي الأردني، والمملوكة والتابعة للشركة المتخصصة للتأجير التمويلي – عضو مجموعة بنك الإسكان.

ووقع الاتفاقية مدير عام شركة كريف الأردن الدكتور أحمد عامودي، ورئيس مجلس إدارة الشركة المتخصصة للتمويل الإسلامي رعد أبو رصاع، وذلك بحضور مدير عام الشركة المتخصصة للتمويل الإسلامي مروان أبو يوسف، إلى جانب عدد من أعضاء الإدارة التنفيذية من الجانبين.

وتأتي الاتفاقية بهدف تعزيز كفاءة الاستعلام الائتماني للشركة المتخصصة للتمويل الإسلامي، وبالتالي تعزيز إدارة المخاطر ودعم القرارات الائتمانية لديها، وتمكينها من تطوير منتجات وخدمات مالية إسلامية متكاملة ومبتكرة وأكثر مرونة واستدامة، ما يتيح لها تعزيز انطلاقتها النوعية وحصنها السوقية، كما ينعكس على قطاع التمويل الإسلامي، بالاستفادة من جودة قواعد بيانات ”كريف الأردن“، ومن المظلة المؤسسية والخبرة التشغيلية والموارد التي توفرها المتخصصة للتأجير التمويلي.

وقال الدكتور عامودي، إن هذه الاتفاقية تأتي ضمن استراتيجية كريف الأردن الهادفة إلى توسيع شبكة خدماتها لتشمل شركات التمويل العاملة في المملكة، وتمكينها من الوصول إلى بيانات ائتمانية دقيقة وموثوقة، بما ينسجم مع أحكام قانون المعلومات الائتمانية، ويسهم في تعزيز مكانة القطاع المالي ورفع كفاءة قرارات التمويل.

ومن جانبه، قال أبو رصاع إن توقيع الاتفاقية يعكس التزام المتخصصة للتمويل الإسلامي بتطوير أدوات التقييم الائتماني وتعزيز منظومة إدارة المخاطر ورفع جودة محفظة التمويل، بما يدعم كفاءة الأداء المؤسسي ويواكب تطورات الأسواق المالية والمصرفية، كما يلبي احتياجات مختلف شرائح العملاء، وهو ما يساهم في تعزيز الشمول المالي ودعم النمو الاقتصادي.

وفد اقتصادي أردني يبحث في السعودية تعزيز التعاون الاقتصادي والتجاري



الرياض

بحث الوفد الاقتصادي الأردني المشارك في ملتقى الأعمال السعودي الأردني في الرياض، خلال لقاءات مع الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة وهيئة المدن الصناعية، سبل تعزيز التعاون الاقتصادي والتجاري بين البلدين الشقيقين.

وتأتي هذه اللقاءات برئاسة رئيس غرقتي تجارة الأردن وعمان رئيس الجانب الأردني في مجلس الأعمال السعودي الأردني المشترك العين خليل الحاج توفيق، وبمشاركة ممثلين عن قطاعات تجارية مختلفة، ورؤساء غرف تجارية من عدد من محافظات المملكة، إلى جانب ممثلي القطاعات الاقتصادية ورؤساء النقابات، وعدد من رجال الأعمال والمستثمرين الأردنيين، بهدف دعم انسياب السلع وتوسيع فرص الشراكة بين البلدين.

وقال الحاج توفيق، إن زيارة الوفد الاقتصادي الأردني إلى الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة جاءت في إطار الحرص على فتح آفاق أوسع للتعاون والتنسيق المؤسسي بين الجانبين، وبما يخدم حركة التبادل التجاري ويعزز حضور المنتجات الأردنية في السوق السعودي.

وأوضح الحاج توفيق، أن الزيارة هدفت إلى تفعيل قنوات تواصل مباشرة من خلال مجلس الأعمال الأردني السعودي، عبر اعتماد ضباط ارتباط ونافذة مخصصة للاستفسارات، بما يتيح إيصال ملاحظات ومقترحات المصدين الأردنيين بشكل منظم وفعال، ويسهم في معالجة التحديات الفنية والإجرائية التي قد تواجههم. وأشار إلى أنه تم التوافق على إنشاء تسهيل دخول البضائع الأردنية من مختلف القطاعات إلى السوق السعودي، من خلال توضيح المتطلبات والوثائق والتعليمات الفنية، بحيث تكون واضحة ومحددة أمام المنتج والمصدر الأردني، بما ينعكس إيجاباً على سرعة الإجراءات وسلاسة الانسياب التجاري.

وأضاف الحاج توفيق، أنه وعلى صعيد المستوردين، جرى الاتفاق على إنشاء منصة تنسيق مشتركة تتولى غرفة تجارة الأردن متابعتها، لملاحظات الجانبين سواء من المصدرين أو المستوردين، مع ضمان التواصل المستمر حول أي تحديثات أو تعديلات تطرأ

اقتصاديون: إصدار أول صكوك إسلامية يعزز الشمول المالي وينوّع خيارات المستثمرين

عمان

واضحة بأن الأردن قادر على تقديم منصة تنافسية لهذه التدفقات المالية، شرط أن يستثمر فإنه سيخاطر بتحول هذه الأداة إلى مجرد بديل تمويلي محلي دون تأثير استثماري إقليمي».

من جهته، يرى أستاذ المالية في جامعة آل البيت الدكتور عمر الغرابية أن ”هذا الإصدار يشكل اختراقاً للثلاث طبقات مترابكة هي: طبقة الاعتماد على التمويل المصرفي قصير الأجل، وطبقة هيمنة الأدوات الدينية التقليدية، وطبقة احتكار الإصدارات الإسلامية الكبيرة“، معتبرا أن نجاح الإصدار الجديد سيُعِدّ تعريف مفهوم السيادة المالية للشركات المتوسطة، ويحولها من مستهلك سلبي للائتمان البنكي إلى مصدر فاعل لأدوات استثمارية قائمة على الأصول الحقيقية. وأشار الغرابية إلى أنه ورغم أن الأردن كان من أوائل الدول العربية التي أقرت قوانين الصكوك الإسلامية (عام ٢٠١٢)، فإن إطلاقه الحكومة العملي يحمل ميزة غير متوقعة هي القدرة على تجنب أخطاء التجارب الإقليمية الأولى، وتبني نموذج هجين يجمع بين المركزية المالية في الرقابة الشرعية (عبر الهيئة المركزية) والمرونة الخليجية في هياكل الإصدار“، موضحاً أن ”قيمة أي أداة مالية لا تقاس بقوة إصدارها بل بعمق تداولها، والتجربة الإقليمية تظهر أن نسبة تداول الصكوك الإسلامية نادراً ما تتجاوز ١٥٪ من قيمتها الاسمية مقارنة بـ٨٥٪ للسندات التقليدية، بسبب عوامل ثقافية واستثمارية معقدة“.

بدوره يؤكد أستاذ الاقتصاد في الجامعة الهاشمية الدكتور محمد الدويري أن هناك بُعداً مهماً غالباً ما يُغفل التحليل: فوفقاً لبيانات صندوق النقد الدولي، فإن نسبة التمويل الإسلامي إلى إجمالي الأصول المالية في الأردن لا تتجاوز ١٢٪، مقارنة بنسبة ٢٥٪ في ماليزيا و٣٢٪ في السعودية، موضحاً أن هذه الفجوة تمثل فرصة نمو هائلة، حيث أن كل زيادة بنسبة ١٪ في حصة التمويل الإسلامي يمكن أن تجذب استثمارات إضافية تصل إلى ١٥٠-٢٠٠ مليون دينار وفقاً لنماذج المحاكاة الاقتصادية».

ويلفت الدويري إلى أن ”الأهمية الحقيقية لهذا الإصدار قد تكمن في كونه نموذجاً أولياً للتمويل القائم على الأصول الحقيقية في الاقتصاد الأردني. ففي وقت يعاني فيه الاقتصاد العالمي من فجوة بين الأهمية السوقية للأصول المالية والقيمة الحقيقية للأصول الاقتصادية، تقدم الصكوك الإسلامية نموذجاً للربط المباشر بين التمويل والإنتاج الحقيقي“.

وبين أنه ”على المدى المتوسط، يمكن لهذا الإصدار أن يكون حافزاً لإعادة هيكلة سوق الديون المحلية، حيث أن نموذج المضاربة المطلقة يقدم بديلاً عن الاقتراض التقليدي السائد، ما قد يؤدي إلى تخفيف الضغوط التضخمية المرتبطة بأسعار الفائدة، ويساهم في تحسين انتقال السياسة النقدية إلى القطاع الحقيقي“.

ويمثل سوق الصكوك الإسلامية اليوم أحد أسرع قطاعات التمويل العالمي نمواً، حيث تُقدّر قيمته الإجمالية بنحو ١,٥ تريليون دولار أميركي، محققاً توسعاً ملحوظاً بعد أن تجاوز عتبة التريليون دولار عام ٢٠٢٢.

وتتركز الهيمنة على هذا السوق في عدد محدود من الدول، إذ تحتل ماليزيا الصدارة بنسبة تقارب ٤٠٪ من إجمالي الإصدارات العالمية، تليها المملكة العربية السعودية بحصة تبلغ نحو ٢٥٪، ثم الإمارات العربية المتحدة بحوالي ١٥٪، فإندونيسيا بما يقارب ٨٪، لتسيطر هذه الدول الأربع معاً على أكثر من ٨٨٪ من سوق الصكوك العالمي، (بترا-رائف الشياب)

جلسة حول حوكمة الشركات العائلية

سوى القليل منها.

وخلال الجلسة، قدم خبراء ”دجاني للاستشارات الإدارية“ عرضاً حول الأبعاد التشغيلية والمخاطر التي تهدد استمرارية الشركات العائلية، مبينين أن العاطفة غالباً ما تتقدم على مصلحة العمل.

وأكدوا أن الحوكمة هي التي تمنح الشركة والاجتماعي. وقال عضو مجلس إدارة الجمعية فرج الطويل، إن الجلسة تأتي لغايات تسليط الضوء على قضية بغاية الأهمية والحساسية كون أكثر من ٩٥ بالمئة من الاقتصاد العالمي يرتكز على الشركات العائلية.

وحسب بيان للجمعية لغت الطويل الى تقارير عالمية تشير إلى أن نسبة كبيرة من الشركات العائلية تفشل في الانتقال من جيل المؤسسين إلى جيل الأبناء، بينما لا يصل منها إلى جيل الأحفاد

عمان

تطلعت جمعية مستثمري شرق عمان الصناعية جلسة متخصصة حول ”حوكمة الشركات العائلية من أجل الاستدامة“، لنشر ثقافة الحوكمة كصمام أمان يحمي الشركات ويضمن استقرار العائلات وصمودها الاقتصادي والاجتماعي.

وقال عضو مجلس إدارة الجمعية فرج الطويل، إن الجلسة تأتي لغايات تسليط الضوء على قضية بغاية الأهمية والحساسية كون أكثر من ٩٥ بالمئة من الاقتصاد العالمي يرتكز على الشركات العائلية.

وحسب بيان للجمعية لغت الطويل الى تقارير عالمية تشير إلى أن نسبة كبيرة من الشركات العائلية تفشل في الانتقال من جيل المؤسسين إلى جيل الأبناء، بينما لا يصل منها إلى جيل الأحفاد

«الطيران المدني» والملكية الأردنية تبحثان سبل تعزيز التعاون لدعم الناقل الوطني

استراتيجية وتشغيلية تهدف إلى تعزيز مكانة الطيران المدني الأردني، والتأكيد على أهمية النهج التشاري والمشاورات المستمرة بين الهيئة (كمنظم للطعاق) والملكية الأردنية (كمشغل وطني) لتحقيق رؤية التحديث الاقتصادي.

وأكد الأكايل الفرجات، حرص الهيئة على تقديم كافة أشكال الدعم الفني والتشغيلي للملكية الأردنية، مشدداً على أن نجاح الناقل الوطني هو ركيزة أساسية لنجاح قطاع النقل الجوي في الأردن.

بحث رئيس مجلس مفوضي هيئة الطيران المدني، الكاتب ضيف الله الفرجات، مع الرئيس التنفيذي لشركة الخطوط الجوية الملكية الأردنية، المهندس سامر المجالي، سبل تعزيز التعاون لدعم الناقل الوطني.

جاء ذلك خلال لقاء مع الهيئة وذلك في إطار تعزيز التعاون المشترك بين القطاعين العام والخاص للنهوض بقطاع الطيران في المملكة، وشهد اللقاء، محادثات موسعة تناولت ملفات

جامعة الزرقاء تشارك في الاجتماع السنوي 22 لمؤسسات اتحاد الجامعات العربية

الزرقاء

شاركت جامعة الزرقاء في الاجتماع السنوي الثاني والعشرين لمؤسسات اتحاد الجامعات العربية، من خلال مشاركة عميد كلية تكنولوجيا المعلومات، والأمين العام لجمعية كليات الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات في الجامعة، الدكتور هائل خفاجة، في الاجتماع الذي استضافته جامعة ليبيا المفتوحة في مدينة طرابلس، خلال الفترة من ٢٠ إلى ٢٤ كانون الثاني ٢٠٢٦.

وجاءت المشاركة الأكاديمية في الاجتماع الذي افتتحه الأمين العام لاتحاد الجامعات العربية الدكتور عمرو عزت سلامة، ضمن جهود الجامعة المتواصلة لتعزيز حضورها في المحافل الأكاديمية العربية، والمساهمة في تطوير منظومة التعليم العالي.

وقد الدكتور هائل خفاجة خلال الاجتماع نبذة شاملة عن الأنشطة والفعاليات التي نفذتها جمعية كليات الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات خلال عام ٢٠٢٥، مستعرضاً التحديات الرئيسة التي تواجه عمل الجمعية، إضافة إلى الخطط والآليات المعتمدة لتتأثر هذه الصعوبات، بما يسهم في تطوير الأداء وتعزيز الدور الأكاديمي للجمعية.

أكد الدكتور خفاجة، أهمية الاجتماعات الدورية في توحيد الجهود بين الجامعات العربية، وتبادل الخبرات الأكاديمية، والارتقاء ببرامج الحاسبات وتكنولوجيا

المعلومات بما يواكب التطورات العالمية المتسارعة.

وأشار إلى أن الجمعية المتخصصة تسعى، من خلال خططها المستقبلية، إلى تعزيز جودة مخرجات التعليم، وتوسيع مجالات التعاون الأكاديمي العربي بما يخدم الطلبة والمؤسسات التعليمية.

وتواصل اللقاءات التنسيقية ضمن أعمال الاجتماع السنوي، لمناقشة تقارير الجمعيات والمجالس العلمية المنضوية تحت مظلة الاتحاد، ووضع التوصيات المناسبة لمعالجة التحديات التي تواجه مؤسسات التعليم العالي في الدول العربية. وأثنى الدكتور عمرو عزت سلامة على الدعم المتواصل الذي تقدمه جامعة الزرقاء

للجمعية وأنشطتها، سواء على الصعيدين المادي أو المعنوي، مشيداً بدور الجامعة في تمكين الجمعيات العلمية وتعزيز مساهمتها في تطوير التعليم العالي العربي. وتعد جامعة الزرقاء المقر الدائم للجمعية كليات الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات، في تأكيد واضح على دورها الريادي في دعم العمل الأكاديمي العربي المشترك.

الأميرة دانا فراس تزور بلدية السلط



السلط

زارت سمو الأميرة دانا فراس، رئيسة الجمعية الوطنية للمحافظة على البترا وسفيرة اليونسكو للنوايا الحسنة للتراث الثقافي ببلدية السلط الكبرى، وبحث سموها مع رئيس لجنة بلدية السلط الكبرى علي البطاينة، سبل تعزيز التعاون في مجال الحفاظ على التراث في مدينة السلط تمهيدا لتوقيع اتفاقية تعاون مشترك بين بلدية السلط الكبرى والجمعية الوطنية للمحافظة على البترا.

وأعربت سموها عن تقديرها للجهود المبذولة في صون التراث، مؤكدة أن مدينة السلط تمثل نموذجا حيا لمدينة نابضة بتراتها وأهلها، وأن العمل التشاركي يشكل مدخلا أساسيا لدعم المبادرات الثقافية وإطلاق البرامج التي تعزز حضور المدينة كوجه سياحية وثقافية بارزة على المستويين المحلي والعالمي. وشددت سموها على أهمية الالتزام بالمعايير والقوانين الدولية في حماية التراث بما يضمن الحفاظ عليه ونقله للأجيال القادمة.

وأعربت سموها عن تقديرها للجهود المبذولة في صون التراث، مؤكدة أن مدينة السلط تمثل نموذجا حيا لمدينة نابضة بتراتها وأهلها، وأن العمل التشاركي يشكل مدخلا أساسيا لدعم المبادرات الثقافية وإطلاق البرامج التي تعزز حضور المدينة كوجه سياحية وثقافية بارزة على المستويين المحلي والعالمي. وشددت سموها على أهمية الالتزام بالمعايير والقوانين الدولية في حماية التراث بما يضمن الحفاظ عليه ونقله للأجيال القادمة.

وأعربت سموها عن تقديرها للجهود المبذولة في صون التراث، مؤكدة أن مدينة السلط تمثل نموذجا حيا لمدينة نابضة بتراتها وأهلها، وأن العمل التشاركي يشكل مدخلا أساسيا لدعم المبادرات الثقافية وإطلاق البرامج التي تعزز حضور المدينة كوجه سياحية وثقافية بارزة على المستويين المحلي والعالمي. وشددت سموها على أهمية الالتزام بالمعايير والقوانين الدولية في حماية التراث بما يضمن الحفاظ عليه ونقله للأجيال القادمة.

وأعربت سموها عن تقديرها للجهود المبذولة في صون التراث، مؤكدة أن مدينة السلط تمثل نموذجا حيا لمدينة نابضة بتراتها وأهلها، وأن العمل التشاركي يشكل مدخلا أساسيا لدعم المبادرات الثقافية وإطلاق البرامج التي تعزز حضور المدينة كوجه سياحية وثقافية بارزة على المستويين المحلي والعالمي. وشددت سموها على أهمية الالتزام بالمعايير والقوانين الدولية في حماية التراث بما يضمن الحفاظ عليه ونقله للأجيال القادمة.

العقبة

بحث مفوض شؤون السياحة والشباب في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، الدكتور ثابت النابلسي، مع رئيس جمعية أصحاب القوارب الزجاجية في مدينة العقبة أحمد شحاتات، وأعضاء الجمعية، سبل تنظيم وتطوير هذا النشاط الحيوي.

وجرى خلال اللقاء، الذي حضره

جولة نيابية ميدانية لمناقشة البرنامج التنفيذي لرؤية التحديث الاقتصادي في الكرك

الكرك

في خطوة تهدف إلى تعزيز الحوار الوطني حول مستقبل الاقتصاد الأردني، أطلق مركز الحياة- راصد، بالشراكة مع لجنة الاقتصاد والاستثمار النيابية، سلسلة جولات ميدانية في محافظات المملكة، لمناقشة مضامين البرنامج التنفيذي لرؤية التحديث الاقتصادي للأعوام ٢٠٢٦-٢٠٢٩، والاستماع مباشرة إلى آراء المواطنين والفاعلين المحليين حول أولويات التنمية الاقتصادية.

وفي محافظة الكرك، احتضنت إحدى القاعات العامة جلسة حوارية جمعت ممثلين عن المجتمع المحلي، وقطاع الأعمال، ومؤسسات رسمية، إلى جانب عدد من أعضاء مجلس النواب، حيث حضر اللقاء كل من النائب خالد أبو حسان، والنائب إبراهيم الطراونة، والنائب محمد كتاف، والنائب محمد عبد الله البستنجي، والنائب فتحى البوات، والنائب سالم أبو دله، والنائب موسى الحوش، في تأكيد واضح على اهتمام السلطة التشريعية بمقابلة احتياجات المحافظات ودعم مسار التحديث الاقتصادي ميدانياً.

وشهدت الجلسة نقاشاً موسعاً حول المشاريع المدرجة في البرنامج التنفيذي، ومدى مواءمتها لواقع المحافظة، إلى جانب استعراض أبرز التحديات التنموية والفرص الاستثمارية المتاحة، حيث ركز المشاركون على تقديم مقترحات عملية من شأنها تعزيز الأثر الاقتصادي والاجتماعي للمشاريع وضمان انعكاسها المباشر على مستوى التشغيل وتحسين الخدمات.

وفي ختام اللقاء، قدمت لجنة الاقتصاد والاستثمار في مجلس النواب حزمة من التوصيات التنموية، كان أبرزها العمل على تطوير البنية التحتية في محافظة الكرك، وإدراج المحافظة على الخارطة السياحية الوطنية من خلال إنشاء وتطوير مسار سياحي متكامل يبرز مقوماتها التاريخية والطبيعية، إضافة إلى تطوير ورفع قدرات مدينة الحسين بن عبد الله الثاني الصناعية، بما يمكنها من استقطاب عدد أكبر من المستثمرين والمشاريع الإنتاجية، ويوفر فرص عمل جديدة تسهم في رفع معدلات التشغيل وتحفيز الاقتصاد المحلي.

وأكد رئيس لجنة الاقتصاد والاستثمار النيابية، النائب خالد أبو حسان، أن هذه الجولات تأتي ضمن الدور الرقابي والتشريعي للجنة، مشدداً على ضرورة أن يكون البرنامج التنفيذي نابعاً من الواقع المحلي ويعكس الاحتياجات الحقيقية للمواطنين، وأن الاستماع المباشر للفاعلين في المحافظات يشكل أساساً لضمان عدالة توزيع المشاريع وتعليم أفرادها التنموي.

من جهته، أوضح مدير عام مركز الحياة- راصد، الدكتور عامر بني عامر، أن هذه اللقاءات تمثل نقاشاً وطنياً جوهرياً حول مستقبل الاقتصاد الأردني، قائماً على الشراكة بين مجلس النواب والمجتمع المدني والجمعيات المحلية، مؤكداً أن الهدف هو تحويل رؤية التحديث الاقتصادي إلى برنامج عملي يستند إلى أولويات المحافظات ويعزز المشاركة المجتمعية في صناعة القرار.

وأشار بن عامر إلى أن مخرجات هذه الجلسات ستسهم في تعزيز التكامل بين مسارات التحديث الاقتصادي والسياسي والإداري، بما يدعم تحقيق تنمية مستدامة وأكثر شمولاً في مختلف مناطق المملكة.

محافظات

نفذت بلديات ومؤسسات تعليمية ومراكز شبابية، في مختلف محافظات المملكة، مجموعة من الأنشطة الاحفالية والتنموية الهادفة إلى دعم المجتمعات المحلية، وتعزيز قدراتها في مختلف المجالات.

ونظمت مديرية الأمن العام، بمختلف وحداتها، وبالشراكة مع بلدية الطفيلة الكبرى، ومديرية التربية والتعليم، ومديرية البيئة، وعدد من مؤسسات المجتمع المحلي، يوماً بيئياً تضمن حملة نظافة، شملت مجموعة من المواقع في محافظة الطفيلة، وذلك في إطار الجهود الوطنية الهادفة إلى تعزيز منظومة النظافة العامة والحد من ظاهرة الإلقاء العشوائي للنفايات.

وجاء اليوم البيئي، ضمن حملة ”بسواعدنا نحمي بيتنا“ بحضور مساعد محافظ الطفيلة الدكتور محمود الرفوع، حيث اشتمل على فعاليات توعوية بيئية، أكدت أهمية تعزيز الشراكة المجتمعية وتحمل المسؤولية المشتركة في الحفاظ على نظافة الأحياء السكنية والمواقع السياحية، ونشر الوعي بين أفراد المجتمع بضرورة المحافظة على البيئة والحد من الآثار السلبية التي تؤثر على المشهد الحضاري.

وأشار القاشون على الحملة إلى الدور الفاعل الذي تقوم به مديرية الأمن العام في إطار جهودها الوطنية لتعزيز السلوك البيئي الإيجابي، والحفاظ على المواقع العامة والسياحية والبيئية من خلال تنفيذ حملات توعوية وميدانية تسهم في الحد من الممارسات البيئية الخاطئة.

وأضافوا، أن هذه الحملة جاءت بالشراكة مع مختلف المؤسسات والجهات الرسمية والأهلية في المحافظة، بما يعكس روح التعاون المؤسسي والمجتمعي في خدمة القضايا البيئية وتعزيز ثقافة العمل التطوعي. وتضمنت الحملة، تنفيذ عدد من الأنشطة التوعوية والتثقيفية التي هدفت إلى رفع مستوى الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة.

ونفذ مركز شابات الوسطية بالتعاون مع الإدارة الملكية لحماية البيئة اليوم، ورشة عمل توعوية بعنوان الحفاظ على البيئة، وذلك بمشاركة ١٥ شابة من منتسبات المركز.

وخلال الورشة، تناولت مندوبة الإدارة الملكية لحماية البيئة الرقيب أسيل الغراغير، عدداً من المحاور البيئية المهمة، شملت التلوث البيئي، إعادة التدوير، ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية والتغير المناخي، من خلال عروض تفاعلية وتمرارين عملية هدفت إلى تعزيز السلوكيات الإيجابية المستدامة لدى المشاركات.

وتطرقت الغراغير إلى الحديث عن المخلفات البيئية، لا سيما تلك المتعلقة بالمرائب، والأماكن العامة، وقطع الأشجار، والنظافة العامة، مؤكدة أهمية الالتزام بالقوانين والتعليمات البيئية للحفاظ على سلامة البيئة والمجتمع.

وأكدت المشاركات، أهمية عقد مثل هذه الورش في رفع مستوى الوعي البيئي، وتعزيز المسؤولية المجتمعية، ودور الشابات في حماية البيئة والمساهمة في تحقيق الاستدامة البيئية.

ونفذ مركز شباب أنرح، بالتعاون مع المنظمة الكورية (Loving Concern) (International)، دورة تأسسية في اللغة الإنجليزية، بمشاركة ٢٠ يافعة من منتسبات المركز، ضمن الفئة العمرية من ١٢ إلى ١٥ عاماً.

وجرى تقسيم المشاركات إلى مجموعتين وفق مستوى إتقان اللغة الإنجليزية، بما يراعي الفروق الفردية ويسهم في رفع كفاءة التعلم، حيث يستمر البرنامج الأول أربعة أشهر، بواقع يومين في الأسبوع، ويتضمن تدريباً على مهارات القراءة والقواعد والإملاء، إلى جانب تحسين النطق وتطوير مهارات المحادثة الأساسية.

وقدم الدورة الدكتور كيم، وتهدف إلى بناء أساس لغوي متين لدى الطالبات، ومعالجة نقاط الضعف في

أنشطة شبابية وتنموية في عدد من المحافظات

اللغة الإنجليزية، بما يعزز قدراتهن التعليمية ويرفع مستوى التواصل لديهن، ضمن برامج المركز الهادفة إلى دعم العملية التعليمية وتمكين الفتيات. وصون المواقع السياحية والتزهية، بما يسهم في تحسين الواقع البيئي وتعزيز الصورة الحضارية للمحافظة.

ويبحث رئيس لجنة بلدية الرمثا المهندس جمال أبو عبيد مع رئيس مجلس إدارة البريد الأردني سامي الداود اليوم، سبل تعزيز التعاون المشترك وتطوير الخدمات النوعية المقدمة لأهالي المدينة.

وجرى خلال اللقاء الذي حضره مدير عام البريد الأردني هنادي الطيب ومدير بريد إربد عمر طيبشات، التباحث في آليات تقديم خدمات البريد الإلكتروني الحديثة داخل مجمع الدوائر التابع للبلدية، بهدف التسهيل على المواطنين وتوفير الوقت والجهد في إنجاز معاملاتهم.

كما تم الاتفاق على استغلال مبنى البريد القديم ليصبح متحفاً وحاضنة أعمال تخدم المجتمع المحلي، مع التركيز بشكل خاص على دعم وتمكين القطاع النسائي في الرمثا، وهي الخطوة التي جاءت استجابة للمطالبة التي تقدم بها المهندس جمال أبو عبيد وبالتنسيق مع وزير الثقافة، حيث ستولى وزارة الثقافة تقديم الدعم اللازم لتجهيز وتطوير المتحف والحفاظ على قيمته التاريخية.

ونظم مركز شابات المزار الشمالي اليوم، نشاطاً توعوياً بعنوان ”الاستخدام الآمن لوسائل التدفئة“، وذلك بالتعاون مع قسم الشرطة المجتمعية والدفاع المدني، بمشاركة ١٥ يافعة من منتسبات المركز، ضمن الفئة العمرية من ١٢-١٧ عاماً.

وتحدث خلال اللقاء، الوكيل أول نادر الشمران، حول مجموعة من إرشادات السلامة العامة الواجب اتباعها عند استخدام وسائل التدفئة خلال فصل الشتاء، وسبل الوقاية من المخاطر المحتملة الناتجة عن سوء الاستخدام.

كما تضمن اللقاء، التعريف بأساسيات الإسعافات الأولية، وآلية التعامل السليم مع الحالات الطارئة البسيطة، بما يسهم في رفع مستوى الوعي والسلامة لدى المشاركات.

ويهدف هذا اللقاء إلى تعزيز السلوك الوقائي لدى المشاركات، وتزويدهن بالمعرفة العلمية اللازمة التي تساعدهن على الاستخدام الآمن لوسائل التدفئة، بما يضمن سلامتهن وسلامة أسرهن خلال فصل الشتاء.

واحتفل اليوم في مسرح الشاعر حبيب الزبيدي بمركز الملك عبد الله الثاني في الزرقاء بتخريج دورة بعنوان ”الأسر الآمنة“ التوعوية، والتي شاركت فيها ٢٥ سيدة، واستمرت على مدار ١٤ يوماً تدريبياً متواصلًا، بهدف تعزيز الوعي الأسري وبناء بيئة اجتماعية مستقرة وأمنة.

وقال مدير ثقافة الزرقاء محمد الزعبي لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) إن الدورة الهادفة نظمت بالتعاون بين مديرية ثقافة الزرقاء وبلدية الزرقاء الكبرى، ضمن برامج مشتركة تسعى إلى دعم الأسرة الأردنية وتمكينها معرفياً وقانونياً.

وأوضح، أن الدورة التثقيفية ركزت على عدة محاور رئيسية، أبرزها: تعزيز الوعي القانوني، والتعريف بحقوق وواجبات الزوجين والأولاد، إلى جانب تناول كل ما يخص شؤون الأسر الآمنة وسبل حمايتها من التحديات الاجتماعية المعاصرة.

وأضاف، أن البرامج التدريبية الأسرية تسهم بشكل مباشر في رفع مستوى الإدراك لدى السيدات، وتمكينهن من التعامل الإيجابي مع القضايا الأسرية المختلفة، بما يعزز الاستقرار الأسري ويحد من النزاعات داخل المجتمع المحلي.

وأكد الزعبي، أن مثل هذه الدورات المجتمعية تأتي في إطار جهود ثقافية وتنموية متواصلة تهدف إلى بناء أسرة واعية، قادرة على أداء دورها التربوي والاجتماعي، وتعزيز قيم الاحترام والمسؤولية داخل المجتمع.

رئيس مجلس مفوضي سلطة العقبة الاقتصادية يطلع على الخطط الاستراتيجية في شركة مياه العقبة



العقبة

أكد رئيس سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة شادي المجالي خلال زيارته شركة مياه العقبة على تعزيز التعاون المشترك ومتابعة واقع العمل والخدمات المقدمة في قطاع المياه بالعقبة. وأشاد المجالي بالجهود التي تبذلها الشركة باستمرارية الخدمات وجودتها، والإنجازات المحموسة التي انعكست إيجاباً على تحسين تجربة المواطنين في مدينة العقبة.

وأكد مدير عام الشركة المهندس وائل الدويري مستوى التنسيق والتعاون القائم مع السلطة، والدور الحيوي الذي تضطلع به في دعم القطاعات الخدمية والتنمية في المنطقة، لاسيما قطاع المياه. وخلال اللقاء، استعرضت الشركة مراحل تطورها منذ تأسيسها وحتى اليوم، بما في ذلك زيادة عدد المغذيات المائية للمدينة، والجهود المبذولة في

خفض الفاقد المائي، إلى جانب تطوير أنظمة الرقابة والتحكم لمنظومتي المياه والصرف الصحي. كما تم مناقشة الخطة الاستراتيجية للشركة وتحدياتها، والمحاور الشمولية المعدة بالتنسيق مع سلطة العقبة الاقتصادية وشركة تطوير العقبة، بما يتماشى مع أهداف التنمية المستدامة وتحسين جودة الخدمات. وتناول اللقاء سبل تعزيز التعاون المشترك في المجالات الخدمية والتقنية، إضافة إلى الجوانب الإعلامية والتوعوية لتعريف المواطنين بالخدمات المتاحة وتشجيعهم على التبليغ عن الملاحظات لتحسين مستوى الأداء.

كما زار الوفد مركز التحكم الرئيسي بالشركة، واطلع على أنظمة الأتمتة والتحكم التي تدير منظومتي المياه والصرف الصحي، بدءاً من الآبار وانتهاء بعددات المشتركين، في خطوة تهدف إلى ضمان التشغيل الأمثل وتحقيق أعلى معايير الجودة والكفاءة.