

الجمارك تمدد فترة تسوية الذمم المالية للمكلفين حتى نهاية أيلول 2026

واحدة الفرصة أمامهم لمعالجة أوضاعهم المالية وتسوية الذمم المستحقة وفق الأطر القانونية المعمول بها قبل مباشرة الدائرة في تطبيق إجراءات بيع العقارات المحجوزة بالمزاد العلني بما ينسجم مع نهج الحكومة في تعزيز المرونة وتخفيف الأعباء المالية.

وأكدت دائرة الجمارك استمرارها في تقديم التسهيلات اللازمة للمراجعين والمكلفين، داعية المعنيين إلى الاستفادة من فترة التمديد لتسوية أوضاعهم المالية وتجنب الإجراءات القانونية اللاحقة.

عمان أعلنت دائرة الجمارك الأردنية وبناء على موافقة مجلس الوزراء، تمديد العمل بقرار تخفيض الغرامات الجمركية والضريبة المترتبة على المكلفين في القضايا الجمركية المكتشفة قبل 1/1/2025 وفق النسب التخفيض النافذة بالمرحلة الثانية (40% و75%) وذلك حتى تاريخ 2026/9/30 بهدف تمكين المكلفين من تسديد الالتزامات المالية المترتبة عليهم قبل المباشرة بالإجراءات القانونية.

ويأتي القرار في إطار التسهيل على المواطنين والمكلفين

أوقات الصلاة

الفجر	4:12
الظهر	12:33
المغرب	4:14
العشاء	7:29
العشاء	8:55

السبت

السنة الثالثة عشرة

العدد (4138)

21 ذو القعدة 1447 هـ الموافق 9 أيار 2026 م

دعا برلمانات المتوسط للعمل نحو عالم يسوده الحوار والتنمية والإنسانية بدل الانقسام والدمار

القاضي: السلام والاستقرار لا يتحققان دون إقامة الدولة الفلسطينية

- الوصاية على المقدسات تعبير حقيقي عن الالتزام بقيم السلام والمحبة والعدل
- الأردن يؤمن بأن الكرامة الإنسانية لا تتجزأ ولا تخضع لاعتبارات القوة وموازين المصالح

صنع المستقبل، ويعكس هذا النهج رؤية استراتيجية حول التحديث والديمقراطية، وفي هذا السياق، تبرز الدبلوماسية البرلمانية كمعقل مرونة للمؤسسات الديمقراطية، إذ تعزز الحوار بين الشعوب وتدعم النقايم الدولي، بما يرسخ مكانة البرلمان كجسر تواصل ورافعة للاستقرار والأمن والسلام والتنمية.

ودعا القاضي البرلمانات إلى العمل من أجل عالم يسوده الحوار بدل الصراع، والتنمية بدل الدمار، والإنسانية بدل الانقسام، قائلاً: إن "استمرار تزييف الدم لم يعد مقبولاً وينبغي أن نتكاتف جميعاً لوقفه، حفاظاً على إنسانيتنا قبل أي اعتبار آخر، وهنا استحضر قول نبي الهدى والرحمة محمد صلى الله عليه وسلم: (الراحمون يرحمهم الرحمن، ارحموا من في الأرض يرحمكم من في السماء)، وهو نداء خالد يضع الرحمة في قلب الفعل الإنساني، ويؤكد أن التسامح ليس ضعفاً، بل قوة أخلاقية قادرة على كسر دوائر العنف، فالأجيال القادمة تستحق أن ترث عالماً أكثر إنصافاً وسلاماً، لا ذاكرة مثقلة بالمأسى".



التحديث السياسي، أكد التزاماً راسخاً بتوسيع المشاركة، وتعزيز الحياة الحزبية، وتمكين المرأة والشباب كشركاء فاعلين في

عمان

قال رئيس مجلس النواب مازن النواب، القاضي، إن الأردن يؤمن وينادي بحل الدولتين بوصفه مساراً وحيداً لأمن واستقرار المنطقة، وهو حل وضعه جلالة الملك عبد الله الثاني على طاولة القرار الدولي في أكثر من مناسبة. وأكد، أن الأردن لم يكن يوماً إلا في موقع الانحياز للمبادئ التي قامت عليها الشرعية الدولية، دولة تؤمن بالعدل ويحق الشعوب في تقرير مصيرها، وبأن الكرامة الإنسانية لا تتجزأ ولا تخضع لاعتبارات القوة أو موازين المصالح، وذلك في كلمة بمؤتمر رؤساء برلمانات البحر الأبيض المتوسط.

وأضاف، أن انحياز الأردن لتلك المبادئ شكل نهجاً ثابتاً ليوصله السياسة الأردنية، وجعلها صوتاً متزناً يدعو إلى الإنصاف ويرفض الظلم، ومن هنا كان موقف الأردن التزاماً أخلاقياً وتاريخياً راسخاً، فحمل جلالة الملك عبد الله الثاني أمانة الوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس، لتكون تعبيراً حياً عن التزام الأردن بالدفاع عن قيم السلام والعدل. وتابع، أن الأردن ومن خلال مسارات

الأردن يدين الاعتداءات الإيرانية الغاشمة على الإمارات الشقيقة

وخرقاً صارخاً للقانون الدولي وميثاق الأمم المتحدة. وأكدت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين في بيان تضامناً الأردن المطلق مع دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة في مواجهة الاعتداءات الإيرانية، ووقوفه معها في كل ما تتخذ من خطوات لحماية سيادتها وأمنها وسلامة مواطنيها والمقيمين فيها.

عمان دان الأردن الاعتداءات الإيرانية الغاشمة على دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة، والتي أدت إلى إصابة ثلاثة أشخاص، وأكد رفضه واستنكاره هذه الاعتداءات التي تمثل انتهاكاً صارخاً لسيادة الإمارات الشقيقة وتهديداً لأمنها واستقرارها وسلامة أراضيها

الحسين إربد يتوج بلقب دوري المحترفين للمرة الثالثة على التوالي



وشهدت المباراة حضوراً جماهيرياً كبيراً وأجواء حماسية في مدرجات ستاد الحسن، في لقاء اتسم بالإثارة والندية حتى الدقائق الأخيرة، وسط دعم جماهيري واسع للفريقين.

ويهدأ الفوز، حسم الحسين إربد لقب الدوري رسمياً، مضيقاً البطولة الثالثة على التوالي إلى سجله، بعد موسم شهد منافسة قوية على صدارة الترتيب امتدت حتى الجولة الأخيرة من البطولة. ويواصل الحسين إربد حضوره القوي في الكرة الأردنية، بعدما نجح في الحفاظ على لقب الدوري للموسم الثالث على التوالي، في إنجاز يعكس الاستقرار الفني والإداري الذي يعيше الفريق خلال المواسم الأخيرة.

إربد توج فريق الحسين إربد، مساء الجمعة، بلقب دوري المحترفين الأردني لكرة القدم CFI موسم 2025-2026، بعد فوزه على فريق الفيصلية بهدف دون مقابل، في اللقاء الذي جمعتهما على ستاد الحسن في إربد ضمن منافسات الجولة الأخيرة من البطولة.

وسجل رزق بني هاني هدف المباراة الوحيد عند الدقيقة 13، بعدما استثمر تمريرة عارف الحاج داخل منطقة الجزاء، ليمنح الحسين أفضلية مبكرة حافظ عليها حتى صافرة النهاية، رغم المحاولات المتكررة من الفيصلية للعودة إلى أجواء اللقاء خلال شوطي المباراة.

إربد

إحباط مئات محاولات التسل والتخريب وضبط كميات كبيرة من المواد المخدرة والأسلحة

عمان

قال رئيس مجلس النواب مازن النواب، القاضي، إن الأردن يؤمن وينادي بحل الدولتين بوصفه مساراً وحيداً لأمن واستقرار المنطقة، وهو حل وضعه جلالة الملك عبد الله الثاني على طاولة القرار الدولي في أكثر من مناسبة. وأكد، أن الأردن لم يكن يوماً إلا في موقع الانحياز للمبادئ التي قامت عليها الشرعية الدولية، دولة تؤمن بالعدل ويحق الشعوب في تقرير مصيرها، وبأن الكرامة الإنسانية لا تتجزأ ولا تخضع لاعتبارات القوة أو موازين المصالح، وذلك في كلمة بمؤتمر رؤساء برلمانات البحر الأبيض المتوسط.

وأضاف، أن انحياز الأردن لتلك المبادئ شكل نهجاً ثابتاً ليوصله السياسة الأردنية، وجعلها صوتاً متزناً يدعو إلى الإنصاف ويرفض

الظلم، ومن هنا كان موقف الأردن التزاماً أخلاقياً وتاريخياً راسخاً، فحمل جلالة الملك عبد الله الثاني أمانة الوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس، لتكون تعبيراً حياً عن التزام الأردن بالدفاع عن قيم السلام والعدل.

وتابع، أن الأردن ومن خلال مسارات التحديث السياسي، أكد التزاماً راسخاً ببناء نموذج ديمقراطي متجدد يقوم على توسيع المشاركة، وتعزيز الحياة الحزبية، وتمكين المرأة والشباب كشركاء فاعلين في صنع المستقبل، ويعكس هذا النهج رؤية استراتيجية لا تتجزأ ولا تخضع لاعتبارات القوة أو موازين المصالح، وذلك في كلمة بمؤتمر رؤساء برلمانات البحر الأبيض المتوسط.

وأضاف، أن انحياز الأردن لتلك المبادئ شكل نهجاً ثابتاً ليوصله السياسة الأردنية، وجعلها صوتاً متزناً يدعو إلى الإنصاف ويرفض

البرلمان كجسر تواصل ورافعة للاستقرار والأمن والسلام والتنمية.

ودعا القاضي البرلمانات إلى العمل من أجل عالم يسوده الحوار بدل الصراع، والتنمية بدل الدمار، والإنسانية بدل الانقسام، قائلاً: إن "استمرار تزييف الدم لم يعد مقبولاً وينبغي أن نتكاتف جميعاً لوقفه، حفاظاً على إنسانيتنا قبل أي اعتبار آخر، وهنا استحضر قول نبي الهدى والرحمة محمد صلى الله عليه وسلم: (الراحمون يرحمهم الرحمن، ارحموا من في الأرض يرحمكم من في السماء)، وهو نداء خالد يضع الرحمة في قلب الفعل الإنساني، ويؤكد أن التسامح ليس ضعفاً، بل قوة أخلاقية قادرة على كسر دوائر العنف، فالأجيال القادمة تستحق أن ترث عالماً أكثر إنصافاً وسلاماً، لا ذاكرة مثقلة بالمأسى".

وزير التربية يفتتح مبنى مدرسة أبو نصير الثانوية للبنين بدعم من الاتحاد الأوروبي

عمان

افتتح وزير التربية والتعليم الدكتور عزمي محافظة، مبنى مدرسة أبو نصير الثانوية للبنين، التابعة لديرية التربية والتعليم لواء الجامعة، والتي أنشئت بدعم من الاتحاد الأوروبي.

وقال محافظة في كلمته خلال الافتتاح بحضور مفوضة الاتحاد الأوروبي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا دوبرافكا سوكا، وسفير الاتحاد الأوروبي لدى المملكة بيير كريستوف، ومدير بنك الإعمار الألماني الدكتور ماتياس شميدت، ونائب مدير بنك الإعمار الألماني سوسن عازوري، ومدير التربية والتعليم لواء الجامعة الدكتور مازن الهدرس، "إننا نحفل اليوم معاً بافتتاح مدرسة إسكان أبو نصير الثانوية للبنين؛ هذا الصرح الذي لا نراه مجرد بناء، بل هو تجسيد حي للشراكة الاستراتيجية والراحة التي تجمع المملكة الأردنية الهاشمية بالاتحاد الأوروبي".

وأضاف "إننا اليوم، ومن خلال هذا التعاون، نضع لبنة جديدة في صرح نظامنا التعليمي، مؤكداً التزامنا بتوفير بيئة تعليمية شاملة وعادلة تتيح لكل طالب مهما كانت خلفيته أو

قدراته أو ظروفه أن يزدهر ويحقق طموحه". وأوضح أن هذه المدرسة تأتي لتقديم بيئة تعليمية عصريّة لأكثر من (700) طالب، من ضمنهم أكثر من (10%) من ألسناقتنا الطلبة السوريين، في صورة تعكس التزام الأردن الإنساني بتقديم التعليم النوعي للجميع، مشيراً إلى أن "استبدال مدرستين كانتا تعملان بنظام الفترتين بهذا المبنى الحديث لا يهدف فقط إلى حل مشكلة الاكتظاظ، بل هو استثمار مباشر في زيادة الوقت المخصص للتعليم؛ لنضمن لطلابنا ساعات دراسية أطول ومرافق متطورة، وهو ما يشكل جوهر الخطة الاستراتيجية للتعليم".

وأشار إلى الشعار الدائم للوزارة وهو "ألا يتربك أي طالب خلف الركب"، ولذلك كان الحرص في تصميم هذه المدرسة ومرافقها على أن تكون بيئة دامجية وصديقة لجميع الطلبة، بما في ذلك إبنائنا من ذوي الإعاقات، مؤكداً الإيمان بأن التعليم حق مفقود للجميع، وأن توفير التسهيلات البيئية والوسائل التعليمية التي تلبي احتياجات الطلبة ذوي الإعاقات هو ركيزة أساسية في رؤية الوزارة لتحقيق العدالة التعليمية، وضمان دمجه الكامل والمثمر في المجتمع.

ارتفاع الجنيه الإسترليني أمام الدولار الأميركي واليورو

لندن

سجل الجنيه الإسترليني ارتفاعاً مقابل كل من الدولار الأميركي واليورو خلال تعاملات الجمعة، وفق بيانات مراكز المال والأسواق البريطانية. وارتفع الإسترليني بنسبة 0.36% أمام الدولار الأميركي، ليصل إلى 1.36027 دولار. كما صعد الإسترليني أيضاً بنسبة 0.12% أمام اليورو، مسجلاً 1.0683 يورو. من جهة أخرى، شهدت أسعار السندات الحكومية البريطانية تراجعاً طفيفاً، ما أدى إلى ارتفاع محدود في عوائد السندات المعروفة بـ "الغليث"، وسط مخاوف من أن يؤدي ارتفاع أسعار النفط إلى زيادة معدلات التضخم وإبطاء النمو الاقتصادي. واستقر العائد على السندات البريطانية لأجل 30 عاماً عند 5.61%، وهو مستوى يقل عن الذروة التي بلغها مطلع الأسبوع عند 5.78%، والتي تُعد الأعلى منذ 28 عاماً.

الذهب يستقر ويتجه لتحقيق مكاسب أسبوعية

عمان

استقرت أسعار الذهب، الجمعة، مع تلاشي التفاؤل بقرب التوصل لاتفاق لإعادة فتح مضيق هرمز، عقب تقارير عن هجمات على سفن تابعة للبحرية الأميركية، وضرب الولايات المتحدة لأهداف عسكرية في إيران، ما أعاد إحياء مخاوف التضخم.

وجرى تداول المعدن النفيس قرب 4700 دولار للأونصة، بعدما أنهى الجلسة السابقة منخفضاً بشكل طفيف، وفقاً لوكالة (بلومبرغ) الاقتصادية، وانخفض الذهب نحو 11 بالمئة منذ اندلاع الصراع، إذ غذى الإغلاق شبه الكامل لهرمز وصدمة أسعار الطاقة الناتجة عنه، المخاوف بشأن ارتفاع التضخم، بما من شأنه إبقاء أسعار الفائدة مرتفعة لفترة أطول. وتعد أسعار الفائدة الأعلى وقوة العملة الأميركية عاملين سلبيين للمعدن النفيس، لأنه لا يدر فائدة ويسعر بالدولار.

ديما جويحان قائماً بأعمال الأمين العام للجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة بعد قبول استقالة مها علي

عمان

قرر مجلس الوزراء في جلسته التي عقدها الموافقة على تعيين ديما جويحان، قائماً بأعمال الأمين العام للجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة خلفاً للمهندسة مها علي التي كان مجلس الوزراء قد وافق على قبول استقالتها. وجاء قرار التعيين بناءً على تنسيب سمو الأميرة بسمة بنت طلال، رئيسة مجلس أمناء اللجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة. يذكر، أن جويحان حاصلة على درجة الماجستير في سياسات وتنظيم الإعلام والاتصال من جامعة لندن للاقتصاد والعلوم السياسية، ودرجة الكالوريوس في القانون من الجامعة الأردنية، ولديها خبرة طويلة في مجال القانون والسياسات العامة والتنمية الدولية والحوكمة. وشغلت جويحان مناصب تنفيذية عليا في منظمات محلية ودولية، وقادت برامج وشراكات متعددة مع الحكومات، والجهات المانحة والمجتمع المدني في الأردن والمنطقة العربية، كما شاركت كعضو في عدد من المبادرات الوطنية، مثل برنامج الإصلاح الاقتصادي وجائزة سمو وفي العهد الأمير الحسين بن عبد الله الثاني للعمل التطوعي.

أكثر من 2.6 مليون مواطن فعّلوا الهوية الرقمية عبر تطبيق سند

عمان

بلغ عدد فعّلي الهوية الرقمية عبر تطبيق سند أكثر من 2.6 مليون مواطن، من بينهم أكثر من 600 ألف مستخدم جديد قاموا بتفعيل الهوية الرقمية منذ بداية عام 2026.

ويحسب بيان لوزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، يعكس هذا العدد تنامي الاعتماد على الخدمات الحكومية الرقمية والثقة المتزايدة بالتطبيق ضمن توجيهات سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني وفي العهد، ومتابعة من المجلس الوطني لتكنولوجيا المستقبل، لتقديم تجربة رقمية حكومية حديثة وأمنة للمواطنين وشهد التطبيق خلال الفترة الماضية سلسلة من التحديثات والتحسينات التي ركزت على تبسيط الإجراءات وتسريع الوصول إلى الخدمات، بما جعل تجربة استخدام سند أكثر سهولة وسرعة وكفاءة.

ومن أبرز الخدمات التي ساهمت في زيادة الإقبال، إمكانية تفعيل الهوية الرقمية ذاتياً مباشرة عبر التطبيق دون الحاجة لزيارة محطات سند، إضافة إلى خدمات تغيير رقم الهاتف، وإعادة ضبط كلمة المرور إلكترونياً، وتطوير تجربة عرض الوثائق الرقمية، وإتاحة الوصول إلى المستندات حتى دون اتصال بالإنترنت باستخدام البصمة، وربط الوثائق بالخدمات المرتبطة بها.

التفاصيل لصحة 7

القبض على المشتبه به في نشر فيديو حمل إساءة لأحد الأندية الأردنية

عمان

القت الأجهزة الأمنية القبض على المشتبه به الرئيس في تصوير ونشر الفيديو المسيء للنادي الرياضي الأردني، وبوشرت التحقيقات معه لتحديد هوية باقي الشركاء.

وكانت الأجهزة الأمنية قد باشرت التحقيق في فيديو جرى نشره وحمل إساءة لأحد الأندية الأردنية وإثارة للفتنة وللنعرات بين مكونات المجتمع الأردني.

وأكد الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، أن التحقيقات تجري لتحديد كل من شارك في إنتاج هذا الفيديو وظهر خلاله أو شارك بتصويره ونشره ليتم إحالتهم للقضاء.

القبض على مطلوب متوار عن الأنظار ومحكوم 18 عاماً إثر قضية قتل

عمان

ألقي العاملون في إدارة التنفيذ القضائي القبض على مطلوب متوار عن الأنظار، ويحفة ثلاثة طلبات بقضايا جنائية ومحكوم 18 عاماً إثر قضية قتل.

وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن عملية القبض تمت بعد كمين محكم، أفضى إلى القبض عليه اليوم، وستتم إحالته لمصادر بلطانية.

القاضي: السلام والاستقرار لا يتحققان دون إقامة الدولة الفلسطينية

الوصاية على المقدسات تعبير حقيقي عن الالتزام بقيم السلام والمحبة والعدل

الأردن يؤمن بأن الكرامة الإنسانية لا تتجزأ ولا تخضع لاعتبارات القوة وموازين المصالح
القاضي يدعو برلمانات المتوسط للعمل نحو عالم يسوده الحوار والتنمية والإنسانية بدل الانقسام والدمار

النظام الدولي برمته، وهنا لا بد من التأكيد أن تحقيق الأمن والاستقرار في المنطقة لن يكون ممكناً دون حل عادل وشامل للقضية الفلسطينية، يضمن الحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني وعلى رأسها حق إقامة الدولة المستقلة، ومن هنا أوجه تحية التقدير لدول أوروبا التي ساندت هذا الحق ومضت في طليعة دول العالم المدافعة عن حق أصيل عانى من النكران والخذلان الدولي طويلاً.

وقال القاضي: نريد أن نعمل معاً نحو مستقبل مختلف، قائم على التنمية والعدالة، مستقبل تصب فيه الجهود والموارد نحو التعليم والصحة والابتكار، بدلاً من الإنفاق على الحروب والتسلح، مستقبل تبني فيه جسور التعاون، نحو غاية الإنسان في العيش بكرامة وأمن وسلام، ومن هنا، تبرز أهمية الدبلوماسية البرلمانية لتضيف بعداً إنسانياً وأخلاقياً للعلاقات الدولية، ومن خلالها يمكن تعزيز التفاهم، وتخفيف التوتر، وفتح قنوات للحوار.

وختم بالقول: من هذا المنطلق، تؤكد في مجلس النواب الأردني الاستعداد لتبني ودعم أي مبادرات للحوار البرلماني، بما يسهم في تعزيز الأمن والاستقرار، ويقرب المسافات بين الشعوب، ويعيد الاعتبار لقيم العدالة والتعاون، فالأردن يؤمن أن المستقبل لا يُبنى بالصراعات، بل بالشراقات، وأن دورنا كبرلمانيين لا يقتصر على التشريع والرقابة، بل يمتد ليشمل المساهمة في صياغة عالم أكثر توازناً وإنصافاً.



الثقة بجدوى المؤسسات والهيئات الدولية، حيث تطبق المعايير على شعوب، وتستغنى منها شعوب أخرى. وحول الأوضاع في الشرق الأوسط، قال القاضي، إن ما تشهده المنطقة من صراعات، وعلى رأسها المأساة المستمرة في فلسطين، يعكس بوضوح أزمة ازدواجية المعايير الدولية، فاستمرار التنكيل بالشعب الفلسطيني وسقوط الأبرياء، في ظل عجز دولي عن تحقيق العدالة، يعمق الشعور بالإحباط ويغذي القلق حول مستقبل

الدولي، بما يرسخ مكانة البرلمان كجسر تواصل ورافعة للاستقرار والأمن والسلام والتنمية. ودعا القاضي البرلمانات إلى العمل من أجل عالم يسوده الحوار بدل الصراع، والتنمية بدل الدمار، والإنسانية بدل الانقسام، قائلاً: إن استمرار تزييف الدم لم يعد مقبولاً وينبغي أن نتكاتف جميعاً لوقفه، حفاظاً على إنسانيتنا قبل أي اعتبار آخر، وهنا استحضرت قول نبي الهدى والرحمة محمد صلى الله عليه وسلم: (الراحمون يرحمهم الرحمن، ارحموا من في الأرض والعدل).

وتابع، أن الأردن ومن خلال مسارات التحديث السياسي، أكد التزاماً راسخاً ببناء نموذج ديمقراطي متجدد يقوم على توسيع المشاركة، وتعزيز الحياة الحزبية، وتمكين المرأة والشباب كشركاء فاعلين في صنع المستقبل، ويعكس هذا النهج رؤية استراتيجية حول التحديث والديمقراطية، وفي هذا السياق، تبرز الدبلوماسية البرلمانية كمعقل مرونة للمؤسسات الديمقراطية، إذ تعزز الحوار بين الشعوب وتدعم التفاهم

عمان

قال رئيس مجلس النواب مازن القاضي، إن الأردن يؤمن وينادي بحل الدولتين بوصفه مساراً وحيداً وأمن واستقرار المنطقة، وهو حل وضعه جلالة الملك عبد الله الثاني على طاولته القرار الدولي في أكثر من مناسبة، وأكد، أن الأردن لم يكن يوماً إلا في موقع الانحياز للمبادئ التي قامت عليها الشرعية الدولية، دولة تؤمن بالعدل وبحقوق الشعوب في تقرير مصيرها، وبأن الكرامة الإنسانية لا تتجزأ ولا تخضع لاعتبارات القوة أو موازين المصالح، وذلك في كلمة بمؤتمر رؤساء برلمانات البحر الأبيض المتوسط.

وأضاف، أن انحياز الأردن لتلك المبادئ شكل نهجاً ثابتاً لبلوغ السياسة الأردنية، وجعلها صوتاً متريماً يدعو إلى الإنصاف ويرفض الظلم، ومن هنا كان موقف الأردن التزاماً أخلاقياً وتاريخياً راسخاً، فحمل جلالته الملك عبد الله الثاني أمانة الوصاية الهاشمية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس، لتكون تعبيراً حياً عن التزام الأردن بالدفاع عن قيم السلام

مدير الأمن العام يري حفل تخريج دورة إعداد وتأهيل الشرطة السورية



عمان

رعى مدير الأمن العام اللواء الدكتور عبيد الله المعايطة، فعاليات حفل تخريج دورة إعداد وتأهيل الشرطة السورية، والتي عُقدت في المركز الأردني الدولي لتدريب الشرطة، بحضور معاون وزير الداخلية لشؤون القوى البشرية السوري الدكتور محمد فتوح.

وعقدت هذه الدورة التدريبية في إطار الدور الأردني المتواصل في دعم وبناء قدرات الأجهزة الأمنية العربية، وتعزيز التعاون الأمني والتدريبي مع الدول الشقيقة والصديقة.

وتخلت المديرية بتدريب هذه الدفعة بكامل احتياجاتها التدريبية والمادية دعماً للأشقاء السوريين، وبما يتناسب مع توجيهات القيادة الهاشمية في دعم الأشقاء السوريين في المجالات كافة والشرطية منها. وتضمن الحفل الذي حضره عدد من كبار ضباط مديرية الأمن العام والوفد السوري المرافق، عروضاً عسكرية إلى جانب تنفيذ فرضيات ميدانية متقدمة حاكت سيناريوهات أمنية متنوعة ضمن بيئات مختلفة عكست كفاءة المشاركين وجودة العملية التدريبية، والقدرة على تنفيذ الواجبات بكفاءة واقتدار في مختلف الظروف.

وتلقى 300 شرطي مستجد خلال مرحلة الإعداد والتأهيل، برنامجاً تدريبياً متكاملًا في العلوم الشرطية الحديثة وبرامج تدريبية عملية شملت اللياقة البدنية والدفاع عن النفس، واستخدام الأسلحة المختلفة، وبما يلبي متطلبات العمل الميداني وبوابك أحدث الأساليب الأمنية. ووزع اللواء المعايطة الجوائز التقديرية على مستحقيها، متمنياً لهم التوفيق في أداء رسالتهم الأمنية في حفظ الأمن والنظام وخدمة وطنهم ومجتمعهم.

ودعا الخريجين، أن يكونوا على قدر عالٍ من المسؤولية وأن يكونوا علامة فارقة في تطوير وتحديث العمل الشرطي في وطنهم، وأن يتفكروا ما اكتسبوه من معارف وعلوم شرطية لزملائهم في ميادين العمل الشرطي كافة. من جانبه، أشاد الدكتور محمد فتوح بالجهود المبذولة في إعداد وتأهيل المشاركين، متمناً التعاون والتسسيق القائم، ومعرباً عن شكره لمديرية الأمن العام الأردنية على جهودها ودورها في إنجاح البرنامج وتحقيق أهدافه المنشودة.

الشريفة نوفة بنت ناصر ترعى انطلاق المؤتمر

البيئي العاشر للمدارس الرقمية الأمريكية



عمان

انطلقت أعمال المؤتمر البيئي العاشر للمدارس الرقمية الأمريكية، تحت رعاية الشريفة نوفة بنت ناصر، بعنوان "تداعيات التغير المناخي في الأردن"، بمشاركة تربية وأكاديمية وطلابية واسعة، وبحضور ممثلين عن مؤسسات رسمية وتعليمية وشركات داعمة.

وأكدت الشريفة نوفة، خلال كلمتها في افتتاح المؤتمر، أن قضية التغير المناخي أصبحت تمثل تحدياً وطنياً يمس مختلف القطاعات الحيوية في المملكة، في ظل ما تشهده المنطقة من ارتفاع في درجات الحرارة وتراجع في معدلات الهطول المطري ونسب متزايد في الموارد المائية.

وقالت، إن الأردن يُعد من أكثر دول الإقليم تأثراً بالتغيرات المناخية، بحكم موقعه ضمن المناطق الجافة وشبه الجافة، الأمر الذي يفرض تعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة المسؤولية المجتمعية تجاه حماية الموارد الطبيعية.

وأشارت الشريفة نوفة إلى أن آثار التغير المناخي لم تعد مجرد أرقام في التقارير الدولية، بل أصبحت واقعاً يعكس على الزراعة، والمياه، والصحة العامة، وحتى على الجوانب الاقتصادية والاجتماعية، مؤكدة أن حماية البيئة باتت جزءاً من منظومة الأمن الوطني.

وأضافت، أن الدولة تبذل جهوداً كبيرة في التوسع بمشاريع الطاقة المتجددة، لا سيما الطاقة الشمسية، إلى جانب تحسين كفاءة استخدام المياه وإعادة تدويرها، مشددة على أن نجاح هذه الجهود يتطلب شراكة مجتمعية حقيقية، بكون الشباب والطلبة في مقدمتها.

ودعت الشريفة نوفة الطلبة إلى أن يكونوا سفراء للوعي البيئي داخل مدارسهم ومجتمعاتهم، من خلال ترشيد استهلاك المياه والطاقة، والحفاظ على النظافة العامة، والمشاركة في المبادرات البيئية، مؤكدة أن الانتماء الحقيقي لوطن يترجم بالمحافظة على موارده الطبيعية وبيئته.

ومن جانبها، قالت المديرية العامة للمدارس الرقمية الأمريكية الدكتور صفاء رحال، إن التغير المناخي يشكل تحدياً حقيقياً للأردن، خاصة في ظل محدودية موارده المائية واعتمادها الكبير على مياه الأمطار، مشيرة إلى أن أبرز التداعيات تتمثل في ازدياد موجات الجفاف، وارتفاع درجات الحرارة، وتراجع كميات المياه، الأمر الذي يتعكس على الزراعة والأمن الغذائي.

وأضافت رحال، أن هذه التغيرات تفرض ضغوطاً اقتصادية واجتماعية متزايدة، ما يستدعي تعزيز الوعي البيئي وتبني حلول مستدامة تقوم على ترشيد استهلاك المياه والتوسع في استخدام الطاقة المتجددة، للحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة.

من جهتها، قالت مديرة الأنشطة والمنسقة العامة للمؤتمر الأستاذة منار عديريه، إن مرور عقد كامل على إقامة المؤتمر البيئي الطلابي يمثل إنجازاً تربوياً وطنياً يستحق التقدير، لما يعكسه من استمرارية في ترسيخ الثقافة البيئية لدى الطلبة، وأضافته، أن الطلبة الذين يحافظون اليوم على قطرة الماء، سيكفون مستقبلاً مهندسي الحلول القادرين على مواجهة تحديات شح المياه والحد من الهمر، مؤكدة أن احترام البيئة يعزز انتماء الطالب لوطنه وقيادته، ويمدحه القدرة على التعامل مع تحديات العصر بثقة ووعي ومسؤولية، وبدوره، قال مدير دائرة الدراسات البيئية في أمانة عمان الكبرى المهندس باسم حوامدة، إن هذا النوع من المؤتمرات يشكل منصة مهمة لتمكين الطلبة والشباب، وتعزيز دورهم في نشر الثقافة البيئية والممارسات المستدامة داخل المجتمع.

وأضاف، أن أمانة عمان تؤمن بأن حماية البيئة مسؤولية تشاركية تبدأ من التوعية والتعليم، وصولاً إلى بناء السلوك الإيجابي لدى الأجيال القادمة، بما يسهم في ترسيخ مفاهيم الاستدامة والحفاظ على الموارد الطبيعية.

الأمير الحسن: العلم استثمار في بناء الإنسان وتلبية حاجات المجتمع

الثانوية الشاملة للبنين من محافظة إربد عن مشروعها ذروة العلم. وفازت بالجائزة الثانية وقيمتها (7.000) سبعة آلاف دينار، مدرسة حي الضباط الثانوية المختلطة من محافظة المفرق عن مشروعها منظة الأمان الرقمي. أما الجائزة الثالثة وقيمتها (5.000) خمسة آلاف دينار، فقد مُنحت مناصفة بين كل من مدرسة رحبة ركاد الثانوية للبنين من محافظة المفرق عن مشروعها المختبر الافتراضي الأردني، ومدارس الجزيرة في العاصمة عمان عن مشروعها الحلول القائمة على الطبيعة.. جسر بين المدرسة والمجتمع لمواجهة التحديات البيئية.

وأكد الأمين العام للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، الدكتور مشهور الرفاعي، أن التميز والتفكير الخلاق والقدرة على تحويل التحديات إلى فرص حقيقية للإبداع، هو نهج متاح للجميع متى ما توفرت الرؤية والدعم، وهو ما يتسجم مع توجهات المجلس في ترسيخ العدالة وبناء مجتمع معرفي شامل. وعبر الرفاعي في كلمته عن بالغ الامتنان لشريف

سمو الأمير لظفر، مؤكداً أن استمرار الجائزة في عطائها ورفعة مكانتها جاء بفضل الرعاية الحانية لسموه، والمتابعة الحثيثة من سمو الأميرة ثروت الحسن واهتمامها بكافة تفاصيل الجائزة منذ انطلاقها، تكريماً لمكانة سموه في خدمة العلم والعلماء.

وبين الرفاعي، أن أربع مدارس متميزة نالت الجائزة لهذا العام، لافتاً إلى أن الملاحظة الأبرز تمثلت في فوز مشاريع مدارس حكومية في مناطق نائية، مما يعكس شمولية التميز وقدرة المؤسسات التعليمية في مختلف المحافظات على الإنجاز والابتكار.

وكشف عن قيام الأمانة العامة للمجلس، وتنفيذاً لتوجيهات سمو الأميرة ثروت الحسن، بتشكيل لجنة من المختصين لتطوير الجائزة وتعليم أئرها، حيث عملت اللجنة على دراسة أسس ومعايير الجائزة وآليات التقدم لها، بما يضمن تحفيز الابتكار العلمي وتقييم مدى قابلية المشاريع الفائزة للاستمرار حال توفر التمويل التكاملي.



الفقراء والمهمشين في أعلى قائمة الأولويات، داعياً إلى مواجهة تحديات الإنسان ضد أخيه الإنسان وعوامل الطبيعة من خلال فهم المشهد المكاني وعلم الخرائط وتداخل النظم الجيولوجية والجغرافية.

ودعا سموه إلى أنسة الأرقام، مؤكداً أن الأرقام الضخمة للضحايا والجرحى والخسائر تقفد تأثيرها إذا لم ندرک أن كل رقم هو إنسان له اسم وقصة، معتبراً أن هذه الأنسنة هي شرط أخلاقي وسياسي لاتخاذ القرار الرشيد.

وأكد سموه، أن هذه الجوائز هي ميثاق مع المتميزين لمواصلة العطاء، مشدداً على أن التميز العلمي ليس غاية بذاته، بل وسيلة لتحسين جودة الحياة وتقديم الحلول النافعة، وأن المتميز هو من يمتلك شجاعة التساؤل ونقد السائد للوصول إلى الحقيقة.

وكرم سمو الأمير الحسن الفائزين بالجائزة التي وزعت على ثلاث فئات، حيث نالت الجائزة الأولى وقيمتها (10.000) عشرة آلاف دينار، مدرسة عنية

موضحة أن الإكتفاء بقياس الدخل يخفي مظاهر الهشاشة، مؤكداً أن جودة التعليم والرعاية الصحية يجب أن تنطلق من مبدأ الشمولية للجميع. وفي سياق التحول الرقمي، أكد سموه أن تكنولوجيا المعرفة والنكاه الاصطناعي تتطلب بيئة حاضنة وسلوكاً بشرياً قابلاً للتكيف، داعياً إلى تسخير هذه الأدوات لتعزيز التنمية وتجسير الفجوة بين جيل الابتكار الرقمي وجيل البيروقراطية التقليدية، وصولاً إلى حاكمية إلكترونية فاعلة.

وتساءل سموه عن معنى الأمن في عالم يموت الحروب ويعجز عن تمويل الكرامة، محذراً من تحول التكنولوجيا إلى أداة تقتنيت إذا لم تخضع لمعايير الإنسان، مؤكداً أن الكرامة الإنسانية يجب أن تظل المعيار الأساسي في ظل التوسع في الحروب الذكية والاستهداف الرقمي.

ولفت سموه إلى أن مستقبلنا يعتمد على الاتفاق على الأساس الأخلاقي للهدف المنشود، واضعاً لتلبية حاجات

«الصحة النيابية» تبحث عدم صرف الأدوية لموظفي اليرموك

الخصاوة، وأحمد الشديفات، ومحمد المراعية، أممية التوصل إلى حلول عاجلة تضمن استمرار صرف الأدوية للمنتفعين دون أي معيقات، مشدين على ضرورة حماية حقوق المنتفعين والحفاظ على استقرار القطاعين الصحي والصيدلاني، بما يضمن تقديم الخدمات الطبية وفق أعلى المعايير.

ودعوا إلى تعزيز التنسيق بين الجامعة والجهات الصحية وتقابة الصيدالة، ووضع آليات واضحة تحول دون تكرار المشكلة مستقبلاً، بما يتسجم مع التوجيهات الملكية الرامية إلى تطوير منظومة الرعاية الصحية وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين.

القطاع وتعزيز قدراته. كما تطرق السراخنة، خلال الاجتماع، إلى ملف مزاوله مهنة الصيدالة، مطالباً بالنظر في إلغاء الغرامات المترتبة على عدد من الصيدالاة أو تقسيطها، للتخفيف من الأعباء المالية التي يواجهونها.

واستمعت اللجنة إلى ملاحظات ومطالب الجهات المعنية، فيما دعا الحضور إلى إيجاد حلول سريعة وعملية لمعالجة القضية، وتعزيز التنسيق بين مختلف الأطراف ذات العلاقة، بما يضمن عدم تكرار المشكلة مستقبلاً. بدورهم أكد النواب حكم المعادات، وعبد الناصر

العريقة، مشيراً إلى أن اللجنة تلقت ملاحظات تتعلق بعدم صرف بعض الأدوية للمنتفعين من موظفي الجامعة ضمن الاتفاقية المعمول بها مع القطاع الخاص. وأوضح، أن اجتماع اللجنة جاء بهدف تقريب وجهات النظر بين مختلف الأطراف المعنية، والوصول إلى حلول تضمن حقوق الجميع، بما يتناسب مع مستوى الخدمات الصحية المقدمة للمنتفعين.

وشدد السراخنة على أهمية ترجمة رؤى جلالته الملك في تطوير القطاع الصحي وتقديم أفضل مستويات الرعاية الصحية للمواطنين، والحفاظ على استدامة

عمان

بحثت لجنة الصحة والغذاء النيابية، خلال اجتماع عقده برئاسة النائب أحمد السراخنة، قضية عدم صرف الأدوية لموظفي جامعة اليرموك ضمن الاتفاقية الموقعة مع القطاع الخاص، بحضور رئيس الجامعة الدكتور مالك الشرايري، والمدير العام للمؤسسة العامة للغذاء والدواء الدكتورة رنا عبيدات، ورئيس جمعية المستشفيات الخاصة الدكتور فوزي المحموري، وتقيب الصيدالاة الدكتور زيد الكيلاني.

وأكد السراخنة، أن جامعة اليرموك تُعد صرحاً تعليمياً وطنياً يُعزّز بها، شأنها شأن الجامعات الأردنية

TikTok يحصل على مميزات إضافية

ذكرت بعض المواقع المتهمة بشؤون التقنية أن القائمين على تطبيق TikTok سيمنحون التطبيق بعض الميزات الإضافية التي ستزيد منافسته لـ "يوتيوب".
وتبعاً لموقع "overclockers.ru" فإن TikTok سيحصل على ميزة تمكن المستخدمين من تحميل مقاطع فيديو تصل مدتها إلى 30 دقيقة، الأمر الذي قد يشير إلى خروج هذه المنصة عن سياستها المعتادة التي تركز على نشر الفيديوهات القصيرة.
وأشار الموقع إلى أن أول من لاحظ الميزة الجديدة في بعض نسخ TikTok الاختبارية كان مات نافارا، المستشار الشهير في مجال وسائل التواصل الاجتماعي، وذكر أن الميزة تتوفر حالياً في بريطانيا لتستخدم نسخة بيتا التجريبية من التطبيق، والخمسة لأنظمة iOS، كما نوه إلى أن بعد مستخدمي نسخة بيتا التجريبية لأنظمة أندرويد لاحظوا هذه الميزة لديهم أيضاً.
يلتزم أن TikTok اكتسب شعبية في البداية من خلال مقاطع فيديو قصيرة مدتها 15 ثانية، ومع مرور الوقت زاد هذا الحد إلى 10 دقائق، وفي حال حصول التطبيق على ميزة تمكن من تحميل فيديوهات تصل مدتها إلى 30 دقيقة فمن المتوقع أن تزداد منافسته لـ "يوتيوب".
ومن جهة أخرى أشارت بعض مواقع الإنترنت إلى أن ميزة إضافية قد تظهر في TikTok ستتمكن المستخدمين من تحميل مقاطع الفيديو الألفية التي تزيد مدتها عن دقيقة، الأمر الذي قد يجذب عدداً أكبر من مستخدمي التطبيق عبر الهواتف الذكية.

تصريف عالمي شريفة دماغية (الإنسان) كيف تعمل والتفكير منها



إعلان المبادير الأمريكي إيلون ماسك، من تعاليم أول مريض من البشر خضع لزراعة شريحة دماغية أشار الكثير من التماثلات لعل أبرزها ما هي هذه الشريحة وماذا تفعل بأجسادنا وما الغرض منها؟
وكانت شركة نيورالينك التابعة لـ ماسك أجرت عملية لزراعة شريحة دماغية على إنسان، في خطوة كبيرة نحو هدف المبادير المتمثل في تمكين الناس يوماً ما من التحكم في أجهزة الكمبيوتر بقرعهم.
وقال ماسك على منصته عبر الإنترنت "أكس" الاثنين إن المريض يتعافى بشكل جيد بعد الإجراء الذي تم يوم الأحد، وأضاف قائلاً، "تظهر النتائج الأولية اكتشافات واعدة لتحفيز الخلايا العصبية".

ما هي الشريحة الدماغية وكيف تعمل؟

طورت شركة "نيورالينك" روبوتاً جراحياً مخصصاً لإجراء عملية الزرع، ويقوم الروبوت بإدخال الشريحة وسلسلة من الأقطاب الكهربائية والأسلاك فانقذ الدقة داخل جمجمة المستخدم، حيث ترسل الشريحة إشارات الدماغ لا سلكياً إلى تطبيق تابع للشركة، فيقوم بتحويل هذه الإشارات إلى أفعال ونيات، ويتم شحن الشريحة لا سلكياً.
والجدير بالذكر أن البشر شهد نوعاً مشابهاً من هذه التكنولوجيا من قبل إذ تعتمد شركة "نيورالينك" على تكنولوجيا تم استخدامها لتقود طويلاً، تهدف إلى زرع أقطاب كهربائية في أدمغة الإنسان لتفسير بعض الإشارات الدماغية وعلاج حالات مثل الشلل والصرع ومرضى باركنسون.
ويتميز جهاز "نيورالينك" عن غيره من الأجهزة السابقة، الذي قال ماسك إنه سيقط عليه اسم "تيليباشي"، بإجتوائه على أكثر من 1000 قطب كهربائي، وهو عدد أكبر بكثير من الأجهزة السابقة، فهو يستهدف الخلايا العصبية الفردية، بينما تستهدف العديد من الأجهزة الأخرى الإشارات الصادرة عن مجموعات من الخلايا العصبية.
ومن المفترض أن يتيح ذلك لـ "نيورالينك" درجة أعلى من الدقة، وفقاً لما أكدته الشركة.
ومعلوم أن "نيورالينك" هي شركة ناشئة أسسها ماسك في عام 2017، وقال إنها تحاول بناء واجهة اتصال بين الدماغ والحاسوب من شأنها أن تساعد الأشخاص الذين يعانون من إصابات مؤلمة في تشغيل الهواتف وأجهزة الكمبيوتر باستخدام أفكارهم فقط، وللقيام بذلك، تعمل على زرع أقطاب كهربائية في أدمغة الناس.
إذا سارت الأمور على ما يرام، فمن المرجح أن يستغرق الأمر ما بين خمس سنوات إلى عقد من الزمن قبل أن يتم تسويق هذه الشريحة.

القرض الأساسي من هذه الشريحة

في البداية تريد شركة "نيورالينك" مساعدة الأشخاص المعاقين بالشلل، ثم أولئك الذين يعانون من فقدان السمع والبصر، وقال ماسك إنه يأمل في يوم من الأيام أن تمكن عملية الزرع بتحقيق أهداف مستقبلية مثل تمكين الناس من التحكم في الهواتف وأجهزة الكمبيوتر بقرعهم.
ولمحت "هيئة الغذاء والدواء" الأمريكية ترحيباً للشركة لبدء التجارب البشرية على الشريحة في مايو من العام الماضي، وذلك بعد رفضها الأمر في البداية بسبب مخاوف تتعلق بسلامة الأشخاص.
جاء ذلك بعد أن أجرت الشركة سلسلة من تجارب الزرع على حيوانات مختلفة.
وتعرضت الشركة للانتقادات شديدة بسبب تجاربها على الحيوانات، وأضادت تقارير إخبارية بأن التجارب التي أجريت على الحيوانات، تسببت في معاناة بعضها.
وقال موظفون سابقون بالشركة، وكالة "رويترز" للأنباء، إنه في إحدى الحالات، جرى زرع الجهاز في موضع خاطئ بالخنازير، ما أدى إلى نفوقها.

مايكروسوفت تطور حلولاً لتقنية الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة



طورت شركة مايكروسوفت حلولاً لتقنية الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة، وهي التي تتطلب قوة حاسوبية وموارد مالية قليلة، وطورت كذلك نماذج تتمتع بكفاءة وفعالية من ناحية التكلفة، بحسب ما نقلته وكالة رويترز.
وتتضمن هذه المبادرة تشكيل الفريق الجديد المسمى "جين إيه آي" لبناء ما تسميه الشركة النماذج اللغوية الصغيرة، ويركز الفريق على إنشاء نماذج ذكاء اصطناعي تحاكي ذات متطلبات حسابية قليلة مقارنة بالتكنولوجيا الحالية، وتهدف النماذج اللغوية الصغيرة إلى توفير الإمكانيات التحادثية المشابهة للنماذج اللغوية الكبيرة، مثل جين بي آي، واحتياجات منخفضة.
ومن شأن هذا الأمر أن يسمح لمنتجات وخدمات مايكروسوفت للذكاء الاصطناعي بتقليل التكاليف والبصمة الكربونية مقارنة بالبدائل المطورة خارجياً، حيث تهدف مايكروسوفت لجعل حلول الذكاء الاصطناعي هذه متاحة بسهولة عبر منصتها.
واستمدت مايكروسوفت في السابق بصورة كبيرة على شركة "أوبن إيه آي" في تطوراتها في مجال الذكاء الاصطناعي، وذلك باستخدام تقنيات مثل النماذج اللغوية الكبيرة "جي بي تي 4" في محرك البحث "بنج" ومولد الصور "دال إي 3" في "بنج إميج كرياتور".
ويهدف فريق جين إيه آي إلى إنشاء ذكاء اصطناعي يطابق أو يتجاوز وظائف النماذج التي توفرها شركات مثل أوبن إيه آي، مع جعله خاصاً للأحجام الصغيرة، وفي المقابل يشير تشكيل فريق الذكاء الاصطناعي التوليدي جين إيه آي إلى تحول محتمل نحو قدر كبير من الاستقلالية في تطوير الذكاء الاصطناعي.
ويؤدي سعي مايكروسوفت إلى تطوير تكنولوجيا ذكاء اصطناعي صغيرة الحجم وبأسعار معقولة، إلى فتح آفاق جديدة للشركة لتقديم حلولها الخاصة، مما يقلل من الاعتماد على الشركات الخارجية.
وأطلقت مايكروسوفت مبادرة الاجتماعات الثلاثية الأبعاد داخل منصة تيمز، وخرجت منصة الواقع المختلط للشركة ميش من مرحلة الاختبار، وأدمجتها الشركة ضمن تيمز للسماح للأشخاص بالتجمع في مساحات الافتراضية باستخدام نظارة الرأس الواقع الافتراضي أو دونها، وجلبت عملاقة البرمجيات

نتفليكس تدرس رفع أسعار الاشتراكات مجدداً



شهدت منصة نتفليكس مع انتهاء العام الماضي ارتفاعاً ملحوظاً في زيادة عدد المشتركين، لاسيما بعد حملتها المثيرة للجدل في منع مشاركة كلمات المرور بين المستخدمين الأمر الذي يدفع الشركة إلى التفكير في زيادة الأسعار مجدداً، وأضافت المنصة العملاقة المتخصصة بالبيث أكثر من 13.1 مليون مشترك في آخر 3 أشهر من 2023، أي أكثر من أي فترة مماثلة منذ 2020، ما يهدد موجة النمو التي بدأت العام الماضي.
وقالت نتفليكس إنها باتت واثقة في مسار نموها وبخطتها لرفع الأسعار، وأكد الرئيس التنفيذي غريغ بيترز، بحسب

ما نقلته "بي بي سي"، "وضعنا قراراً بزيادة الأسعار على الانتظار مع توزيع المشاركات المدفوعة، والان أصبحنا قادرين على استئناف لهجنا الاعتيادي"، وقد يكون خلاصة البيان بمثابة "نمود اليوم إلى العمل كالمعتاد".
ولفتت الأرقام إلى أن العديد من المشتركين الجدد اختاروا الخطة الأرخص في المنصة، التي يظهر فيها الإعلانات، وبالإضافة إلى الإعلانات ومع مشاركة كلمات المرور، فإنها المنصة تجرب اليوم مميزات جديدة، من بينها نقل الأحداث مباشرة، من أجل جذب جماهير جديدة.

وأمن الثلاثاء، أعلنت نتفليكس عن صفقة لمدة 10 سنوات بقيمة 5 مليارات دولار لنقل وقائع مباريات المسابقة WWE Raw - أكثر عروض المسابقة الاحترافية شعبية بشكل أسبوعي إلى المنصة، وفي المسامات الماضية، لفتت نتفليكس 18 ترشيحاً لجائزة الأوسكار، بما في ذلك "أفضل فيلم" لـ "Maestro" بطولة برادلي كوبر وكاري موليقان.
ولها العام، كشفت نتفليكس عن أكثر من 33.7 مليار دولار في الإيرادات في عام 2023، بزيادة أكثر من 5% عن عام 2022، وكانت الأرباح 0.4 مليار دولار، مقارنة بـ 1.49 مليار دولار في العام الأسبق.

يعد ٤٠ عاماً على إطلاق أول جهاز ماكنتوش

جان-فيليب شوغنو يطفئ أول جهاز ماكنتوش شمعة الأربعين هذا الأسبوع، إذ جرى إطلاقه في 24 يناير 1981... وفي ما يلي ححة بالأرقام عن هذه الحملة التذكيرية في تاريخ شركة "أبل" التي كانت سابقة في عصرها وفتحت الطريق أمام ظهور أجهزة الكمبيوتر المعاصرة.
وقد ساهم Macintosh، وهو جهاز يجمع بين شاشة ومحرك أقراص مرنة، في نشر أجهزة الكمبيوتر على نطاق واسع، بفضل واجهته تسمح ببساطة بالنقر فوق الرموز باستخدام فأر الكمبيوتر، وهو اختراع يعود تاريخه إلى ستينيات القرن الماضي لكن استخدامه بات أكثر شيوعاً بفضل أجهزة ماك. في السابق كان المفكرون في هذا المجال قطعهم من يمكنهم الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر، التي كانت لتسجيب لأسطر أوامر معقدة.

1981 - جرى إطلاق أول جهاز ماكنتوش وسط ضجة كبيرة.
في 22 يناير 1981، قبل يومين من طرحه، حضر الجهاز في أحد أكثر الأحداث متابعاً، وهي مباراة "سوبر بول"، أي نهائي بطولة كرة القدم الأمريكية، والتي شاهدها في ذلك العام 77.6 مليون مشاهد بحسب مجموعة نيلسن المتخصصة في قياس نسب المتابعة التلفزيونية.
الإعلان الممتد على 60 ثانية، واسمه "1981" مع توقيع ريدلي سكوت (مخرج "لايد رانر" و"العين")، مستوحى من عالم رواية "1984" لجورج أورويل مع شاشة تمثل "الأخ الأكبر"، وشركة "آي بي إم" المنافسة التي حطمتها شابة رياضية ترتدي اللون "أبل".
ويقدم من مؤسسها المشارك ستيف جوبز، دفعت علامة "أبل" التجارية 800 ألف دولار (ما يوازي 2.5 مليون دولار اليوم) لجهاز مكان لها بين الإعلانات خلال مباراة "سوبر بول"، إضافة إلى مئات آلاف الدولارات التي أنفقت لإنتاج الإعلان بحسب كتاب "Apple Confidential 2.0" لـ "لاوين ليتزماير".

2295 - دولاراً - كان أول جهاز ماكنتوش منتجاً فائراً، فقد طرح في 24 يناير 1981 في الولايات المتحدة بسعر 2495 دولاراً، أي ما يناهز 7400 دولار اليوم، لكن سرعان ما انخفض سعره إلى 2199 دولاراً.
وكان "ماك" أرخص من منافسه الرئيسي، جهاز كمبيوتر "آي بي إم" الشخصي، الذي كان يكلف 3290 دولاراً في ذلك الوقت (ما يوازي حالياً 10 آلاف دولار)، ولكنه أغلى بمرتين من جهاز "أبل II" (Apple II) الذي كان آنذاك الأكثر مبيعاً لشركة أبل.

وأيوم، تباع أجهزة ماك الأصلية بما يصل إلى 2200 دولار في المزاد، كما تجاوزت مستندات داخلية للعرض التقديمي الخاص بـ "ماكنتوش"، بتاريخ أكتوبر 1983، عتبة 12 ألف دولار في مزاد لطلعت دار "آر آر أوكشن" عام 2022.
370 - ألف وحدة مبيعة - كانت شركة أبل تأسس في بيع 250 ألف جهاز ماكنتوش في عام 1981، بحسب ما ذكرت صحيفة نيويورك تايمز في أبريل 1981، وفيما بقيت الأرقام الرسمية سرية، باعت العلامة التجارية 372 ألف جهاز في العام الأول، إضافة إلى مليون جهاز "أبل II"، بحسب الشؤون المختصة في تاريخ التكنولوجيا جيري رايبر.
ولتعتبر هذه الأرقام جيدة نسبياً في وقت لم يكن فيه الكمبيوتر قد أصبح منتشراً على نطاق واسع بعد، لكنها أدنى بـ 16 مرة من مبيعات أجهزة كمبيوتر أبل اليوم.
باعت المجموعة التي تلخص مقراً لها في كوريتينو بولاية كاليفورنيا، ما يقرب من 22 مليون جهاز "ماك" في عام 2023 (بما يشمل "MacBook" و"iMac" وما إلى ذلك)، بحسب شركتي "آي دي سي" و"غارنتر"، ومع 8% إلى 9% من المبيعات العالية، تحللت شركة أبل المرتبة الرابعة عالمياً خلف "آيفون" و"آتش بي" و"دول".

9 - بوصات - وبعيداً عن النقاشات العملاقة الموجودة اليوم، بلغ حجم شاشة جهاز "ياك" بطرازها الأول 9 بوصات، أو ما يقرب من 23 سنتيمتراً قطرياً.
وبالمقارنة، فإن أحدث أجهزة "آي ماك" لديها شاشة بمقاس 23.5 بوصة (60 سنتيمتراً)، وبعض أجهزة "ماك بوك" المحمولة تصل إلى 16 بوصة (41 سنتيمتراً).
ويبلغ طول جهاز ماك الأول 34.5 سنتيمتراً، وعرضه 24.4 سنتيمتراً، وسمكه 27.7 سنتيمتراً، وكان يمكن اصطحابه إلى أي مكان، حتى على متن الطائرة، رغم وزنه البالغ 7.5 كيلوغرامات، بحسب تقرير أوردته وكالة فرانس برس في كانون الثاني/يناير 1981.

128 - كيلوبايت - احتوى جهاز "ماك" الأول على 128 كيلوبايت من ذاكرة الوصول العشوائي RAM، أو ما يقرب من 131 ألف بايت، 128 كيلو بايت هو على سبيل المثال حجم سورة منقضة الموضوح أو ملف "إكسل" Excel سفير جداً اليوم، قليلة هي أجهزة الكمبيوتر المزودة بأقل من 8 غيغابايت (8.6 مليارات بايت) من ذاكرة الوصول العشوائي، كما أن أقوى كمبيوتر "ماك برو" من "أبل" لديه ذاكرة وصول عشوائي (RAM) أكبر بما يصل إلى 1.6 مليون مرة (192 غيغابايت) من باكورة أجهزة "ماك".
وتسمح ذاكرة الوصول العشوائي للكمبيوتر بتخزين البيانات اللازمة لإكمال المهمة مؤقتاً، وكلما اتسع حجمها، زادت المهام المعقدة والتمتازة التي يمكن للكمبيوتر القيام بها.

قال العالم كم جلد مستخدم وسائل التواصل الاجتماعي في العالم

أضادت دراسة نشرت، أمس، أن عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي النشطين ارتفع إلى أكثر من 5 مليارات شخص، أي نحو 66.3% من سكان العالم.
وذكر التقرير الذي أعدته شركة مراقبة وسائل الإعلام "موتور" ووكالة "آي آر سوشال" المختصة بوسائل التواصل، أن عدد المستخدمين ارتفع العام الماضي بنسبة 5.6%، متخطياً الزيادة في عدد سكان العالم البالغة 0.9%.
وسجل "فيسبوك" التابع لشركة ميتا أكبر عدد من المستخدمين وصل إلى 2.19 مليار، وحل تطبيق "انستغرام" الذي تملكه ميتا أيضاً في المرتبة الثانية بـ 1.65 مليار مستخدم، يليه يافاز شينل ليك توك الذي بلغ عدد مستخدميه 1.47 مليار. وحذر التقرير من صعوبة الحصول على أرقام دقيقة بسبب الحسابات الآلية أو الأشخاص الذين يستخدمون هويات مختلفة.
وكشفت الدراسة أن الكلمة الأكثر بحثاً على ويكيبيديا كانت "تشات جي بي تي"، ما يشير إلى الاهتمام المتزايد بالذكاء الاصطناعي.
واستند التقرير إلى أرقام جمعتها شركة الاستشارات الرقمية "كيبوبس".

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 "استروروبوتيك لتكنولوجيا" التي يقع مقرها في بيتسبرغ، و"إنتويتيف ماشينز" التي يقع مقرها في هيوستن، من هبوطها هذا الشهر والشهر المقبل على التوالي. حسبما 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 لفضاء دعمته "ناسا"، وكان يهدف لوصول وهبوط البشر على سطح القمر.

وخلال مهمة "أبولو ١٧" عام ١٩٧٢، أبحر 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 لبدء المشروع هو المنافسة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، حيث كان الأخير عام ١٩٦١ أول دولة تبعث 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 الجزيئات صورة شريفة لديناصورات جابت الأرض منذ ملايين السنين. وتتمتع أحدث خلاصة للبحث العلمي للبرشيرة، في إثارة الفضول والكشف عن الغامض الجديدة يجب حلها. وفيما يلي بعض أفضل الإنجازات لعام ٢٠٢٣، وفقا لـ "ناشيونال 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 الأصدا 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 الغامضة التي تترد الكون بالظلمة.

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 زرعاً جراحياً، ولكنه يعتمد على فحوصات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفية لالتقاط نشاط الدماغ استجابة لأشياء مثل الملفات الصوتية أو الصور.

وبدلاً من توفير نسخ كلمة بكلمة، يقوم نظام فك تشفير الدماغ بإنشاء قاموس لأنماط نشاط الدماغ بناء على كيفية استجابة الفرد للكلمات وأصوات 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 للظلمة 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 قدماً.

"تي ريكس" يغير تصورنا

لهذه النوع من الديناصورات من المحتمل أن "التي ريكس" و"غيره من الديناصورات آكلة اللحوم، كان لها تجعد مختلف عن المتوقع، وشفاه تغطي أسنانها الهائلة.

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

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

ارتفاع عدد الكواكب المكتشفة

إلى أكثر من ٥٥٠٠ كوكب في شمس، 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 مسح الكواكب الخارجية العابرة (TESS)، في الكشف عن تنوع ملحوظ في العوالم الجديدة عبر المجرة، علاوة على ذلك، يوفر تلسكوب جيمس ويب الفضائي وغيره من المرصد 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 "كوسماريكا" ذرية بدون ذكر، وأبلغ من هذه الظاهرة، التي تظهر عادة عندما تواجه الحيوانات ضغوطاً شديدة، سابقاً لدى حيوانات أخرى، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها سابقاً في أي نوع من أنواع التماسيح.

ولم يكن التماسيح الأم على اتصال بحيوانات أخرى من نوعه منذ ١٦ عاماً تقريبا. وأكد التحليل الجيني أن الجنين كان بالفعل استنساخاً جزيئياً للأم.

تطوير جينوم شامل جديد

كشفت المعاهد الوطنية للصحة في الولايات المتحدة هذا العام عن جينوم شامل جديد، في تحديث تشد الحاجة إليه للجيونم البشري المرجعي البالغ من العمر ٢٠ عاماً. ويجسد النموذج الجديد شريحة أكثر تمثيلاً للبرشيرة مع قدر أكبر من التنوع العرقي، وهي خطوة ضرورية لتحسين الطب الشخصي.

ويضم الجينوم الشامل الجديد حالياً، تسلسل الجينوم ٤٧.٢ شخصاً، 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 معظمهم من أصل أوروبي.

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

نظرية غريبة عن سبب تقدم البشر في السن بسرعة!

وأوضح الدكتور ماغالهائيس، "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 تجديدها، فإن مثل هذه السمات الجينية كانت غير ضرورية بالنسبة للثدييات المبكرة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينتهي بها الأمر كغذاء لديناصورات القترسة مثل تي ريكس. وبينما لدينا الآن عدد كبير من الثدييات، بما في ذلك البشر والحيوانات والطيور، التي تنمو بشكل كبير وتعيش لفترة طويلة، فإننا وهذه الثدييات نعيش مع الطيور 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 حالياً كفرضية فقط، فإن المزيد من الاستفسارات حول هذا المسار قد تلقى المزيد من الضوء على سبب انتشار السرطان في الثدييات أكثر من الأنواع الأخرى.



عصراً، هناك العديد من الزواحف والحيوانات الأخرى التي لديها عملية شيخوخة أبطأ بكثير وتظهر علامات السلي من السلسلة الغذائية وربما منسوبة للشيخوخة على مدى حياتها". وأضاف الدكتور ماغالهائيس، "إن فرضية عنق الزجاجة لطول العمر قد تلقى الضوء على القوى التطورية التي 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 نظرية جديدة، يطلق عليها اسم "فرضية عنق الزجاجة لطول العمر" (longevity bottleneck)، إلى أن الثدييات واجهت ضغطاً مستمراً 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 الجرح والتوتر، وفقاً للدراسة المنشورة في مجلة BioEssays.

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

صفحات ويكيبيديا الأكثر قراءة لعام ٢٠٢٣



قامت مؤسسة "ويكيبيديا"، وهي منظمة غير ربحية لتحرير "ويكيبيديا"، بتجميع قائمة بالمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا" باللغة الإنجليزية في الفترة ما بين ١ يناير و٢٨ نوفمبر ٢٠٢٣.

ويقدم إجمالي عدد مرات المشاهدة على "ويكيبيديا" حجة عما يرغب معظم الأشخاص حول العالم معرفته.

ووفقاً للقائمة التي كشفت عنها مؤسسة "ويكيبيديا"، فإنه كما هو متوقع، تصدر ChatGPT قائمة الصفحات الأكثر مشاهدة على ويكيبيديا باللغة الإنجليزية هذا العام، حيث حصلت ٤٩.١ مليون مشاهدة.

وحظيت صفحة ChatGPT بأكثر من ٧٩ مليون مشاهدة عندما تم جمع جميع المشاهدات باللغات المختلفة على الصفحة.

وأصبح روبوت المحادثة ChatGPT الذي طورته شركة OpenAI وأطلقتها في نوفمبر ٢٠٢٢ التطبيق الأسرع نمواً في تاريخ الإنترنت، حيث وصل إلى ١٠٠ مليون مستخدم في ما يزيد قليلاً عن شهرين.

وكانت مقالة "الوفيات في عام ٢٠٢٣" هي ثاني أكثر مقالات "ويكيبيديا" مشاهدة مع ٤٢.٩ مليون مشاهدة للصفحة.

واحتل كل من كأس العالم للكريكيت ٢٠٢٣ (٣٨.١ مليون مشاهدة)، والدوري الهندي الممتاز (٣٢.٢ مليون مشاهدة)، وفيلم أونيهانيمر (٢٨.٣ مليون مشاهدة)، المركز الثالث والرابع والخامس، على التوالي.

ومن بين المواضيع الأخرى التي احتلت المركز ٢٥.٢ الأولى في تصنيف مؤسسة "ويكيبيديا" للمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا"، كانت تايلور سويتف، وماثيو بيري، وفيلم باربي، وإيلون ماسك، وأندرو تيب وكريستيانو رونالدو ولونيل ميسي والولايات المتحدة.

وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا ٢٤.٦ مليون مشاهدة. ويليه في المركز الثامن الفيلم الهندي جوان ب ٢١.٧ مليون مشاهدة، ثم الدوري الهندي الممتاز ب ٢٠.٦ مليون مشاهدة، وفي المركز العاشر صفحة الفيلم الهندي بانان بحصدها ١٩.٩ مليون مشاهدة.

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

SpaceX تطلق
٢١ قمراً لتعزيز شبكة
Starlink للاتصالات

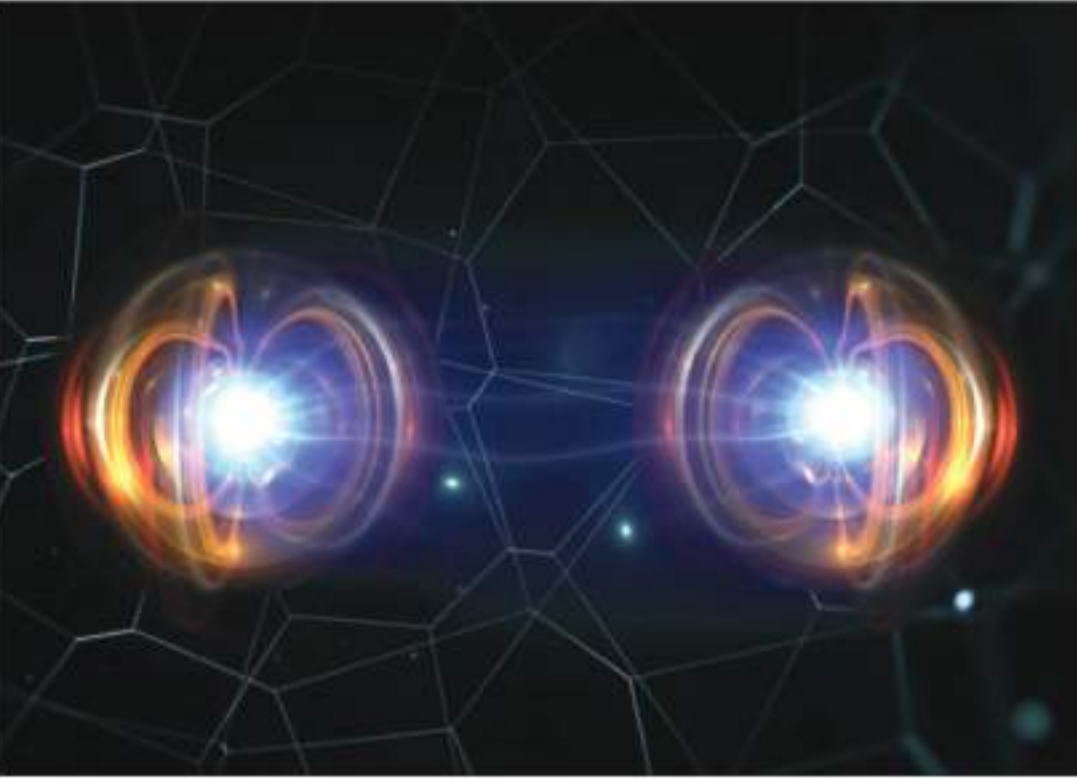
أطلقت شركة SpaceX صاروخها يحمل مجموعة أولى من أقمار Starlink الصناعية الصادرة على إرسال الإشارة مباشرة إلى الهواتف الذكية من الفضاء. وأطلقت "SpaceX" مساء الثلاثاء صاروخ "فالكون ٩" إلى الفضاء من قاعدة فاندنبرغ لقوة الفضاء في كاليفورنيا، وأكدت الشركة أن الصاروخ يحمل على متنه ٢١ قمراً صناعياً، لوضعها في 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 الرضاة النسيبة والمكالمات والملاحة في كل مكان على كوكب الأرض". وأبرمت شركة الفضاء التابعة للمباردير الأميركي إيلون ماسك صفقة في أغسطس ٢٠٢٢ مع شركات الاتصالات الاسلكية، لتمكين مستخدمي الهواتف في المناطق الريفية 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.

"أبل" تسحب تحديث iOS
١٧.٣ بعد إطلاقه بساعات

بعد مرور عدة ساعات على إطلاقه، سحب عملاق التكنولوجيا "أبل" الإصدار التجريبي الثاني من تحديث iOS ١٧.٣، وذلك بسبب شكاوى أخطاء بهابهار هواتف أيفون بعد تنزيل التحديث وتثبيتته. وأزال أبل التحديثات التجريبية الجديدة لتحديثات iOS ١٧.٣، iPadOS، و tvOS، من مركز المطورين، ولم تعد تلك الإصدارات متاحة للتحميل والتثبيت. وظهرت العديد من الشكاوى عبر مواقع التواصل الاجتماعي، ومنتدى أبل الرسمي لدعم الفني وغيره من القنوات المتخصصة بشأن انهيار هواتف أيفون عقب تثبيت الإصدار الجديد من التحديث، إذ باتت هواتف أيفون عالقة في حلقة التمهيد (Boot Loop) وبداية التشغيل، ومتوقفة في بداية التشغيل.

التشابك الكمي لنقل البيانات..

هل اقتربنا من انتقال المعلومات لحظياً؟



ويقتصر المثال السابق إلى عنصر واحد فقط ليصبح الأمر ممكناً، إذ يتطلب الأمر شعاع ليزر ساطعاً لكي يستجيب الكاشف غير الخفي 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 إذ ما أصبح الكاشف غير الخفي أكثر كفاءة وتطوراً.

العملاء إرسال معلومات حساسة خاصة إلى البنك مثل بسملة الإصحاح، وفي الحالة التقليدية ثمة نفرة أمنية محتملة، إذ إن المعلومات المرسله تكون عرضة للاعتراض من قبل أطراف غير مصرح لها. بمعنى آخر، يفترض النهج التقليدي إلى التدابير الأمنية الحاسمة التي تحمي المعلومات أثناء نقلها، مما يجعلها عرضة للتعنت أو الاعتراض. وأما في التجربة المبكرة فإن انتقالاً فورياً سوف يحدث دون وجود أي رابط فيزيائي.

سيفنون، كاشفاً بصرياً غير خطي يلغي الحاجة إلى فوتونات إضافية، مما يوفر عملية أكثر بساطة وكفاءة. وعلى نحو مثير للاهتمام، أثبت الكاشف قدرته على التعامل مع أي نمط معلومات يحتاج إلى الإرسال، وأدى العمل الرائد إلى اكتشاف 15 بعداً جديداً من شأنه تمهيد الطريق لاتصالات الشبكات الكمومية ذات السعات المعلوماتية العالية. ويمكن إسقاط هذه التجربة عملياً على الإجراءات البنكية، فقد يتطلب من بعض

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 وحساسة المعلومات بات موضع تساؤل. ويعتقد العلماء أن مجال التقنيات الكمومية الصاعد 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 كماً، إضافية لتوسيع قدرة الوصول إلى أبعاد أعلى. وفي عمل مشترك لخبراء من جامعة ويتس ومعهد العلوم الضوئية، أجريت تجربة على إرسال حزمة ضوئية عن طريق خاسية الانتقال الأني، 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 الدكتور بيريليس

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



بواشنطن أن عام 2024 هو "عام الكمبيوتر الشخصي المزود بالذكاء الاصطناعي"، وفقاً لمعد. 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 و Bing و Search وبرامج الأمان ومنتجات العملاء والتمويل، ويستفيد العمل بشكل كبير من تقنية OpenAI من GPT-4، والتي استثمرت فيها مايكروسوفت 13 مليار دولار. وبالنسبة 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 يشيرون صعد مهدي بدمج الذكاء الاصطناعي في الأجهزة والسماعات إلى مزيد من الضغط على المستهلكين للترقية مع تطور مايكروسوفت وتحسين عروض الذكاء الاصطناعي الخاصة بها.

أضفت 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 المفاتيح الجديدة هذا الشهر. ويعد مفتاح "Copilot"، الذي سيوضع على يمين شريط المسافة، أول تغيير في تخطيط لوحة مفاتيح "Windows" منذ أن أضفت "مايكروسوفت" مفتاح Windows/Start في عام 1994، مما يؤكد التزام الشركة بالذكاء الاصطناعي. سيعرض شركاء أجهزة Microsoft أجهزة كمبيوتر تعمل بنظام Windows 11 مع زر Copilot خلال الأيام المقبلة في مؤتمر التكنولوجيا CES، وسيمر الوقت، ستصبح ميزة مطلوبة، وفقاً لما ذكرته "يوميبرغ". وسيساعد الاختصار المستخدمين على إنشاء الصور وكتابة رسائل البريد الإلكتروني وتلخيص النص بمساعدة الذكاء الاصطناعي. وقال كبير مسؤولي التسويق للمستهلكين في مايكروسوفت، يوسف مهدي، في مداولة تعان عن التغيير، "سيتم دمج الذكاء الاصطناعي بسلامة في نظام ويندوز بدءاً من النظام، إلى السيلفون إلى الأجهزة". وترى الشركة التي يقع مقرها في ريدموند

كيف تنشر موقعك على تطبيق خرائط غوغل؟



طرحت غوغل ميزة جديدة تتيح نشر الموقع المباشر مع الأصدقاء 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. ضغط على "مشاركة الموقع" وعلى الشاشة التي تظهر، ضغط زر "مشاركة الموقع". بعد فتح نافذة جديدة يمكن اختيار نشر الموقع لبعض الوقت أو حتى إيقاف تشغيله. ولتوقف عن نشره، يجب فتح الخرائط، ونقر خيار "المشاركة عبر الرابط" وضغط الزر "إيقاف". على عكس واتس اب وتلغرام، تتيح خرائط غوغل إرسال الموقع على تطبيقات أخرى أيضاً.

التحديث الأخير لايفون يسبب مشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية



أفادت تقارير صحفية بأن تحديث أي أو إس 17.2.1 الصادر حديثاً هو أول أيفون والذي أبيض ليجل مشكلة عمر البطارية القصير، تسبب بمشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية. وصدت العديد من الشكاوى التي نشرها المستخدمون عبر منتدى أبل للدعم الفني، حيث أظهرت استياء عدد من مستخدمي أيفون عن عدم استطاعتهم الاتصال بالشبكات الخلوية. ووفقاً لمنتدى أبل للدعم الفني، أبلغ العديد من المستخدمين أنه بعد تثبيت التحديث أي أو إس 17.2.1 على أجهزة أيفون الخاصة بهم، وبسبب خطأ ما، لم يتمكنوا من الاتصال بمزود الشبكة الخاص بهم. وتؤثر تلك المشكلة في هواتف أيفون 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 إي سيم، ثم بطاقة جديدة تماماً في المتجر، ولا يوجد ملف تعريف في بي إن. ومع ذلك لا يوجد حتى الآن نقطة اتصال مع الشبكة، فقط الإنترنت وبشكل ضعيف على الهاتف، وفي أغلب الأحيان ألقى رسالة تفيد بأنني بحاجة إلى تنشيط البيانات الخلوية مع مزود الخدمة الخاص بي". وكانت أبل أطلقت تحديث أي أو إس 17.2.1 لهواتف أيفون حديثاً من أجل معالجة بعض الأخطاء، ومنها إصلاح مشكلة استنزاف البطارية في بعض إصدارات أيفون. ومن أجل محاولة إصلاح مشكلة الاتصال اقترح بعض مستخدمي أيفون عدة حلول، ومنها إعادة ضبط إعدادات الشبكة، أو إجراء ضبط الصنع، ويحافظ الجبل الأول على كافة الملفات والتطبيقات كما هي. في حين يؤدي الجبل الثاني إلى محو كافة محتويات الهاتف. والجبل الثالث هو حذف أي ملف تعريف في بي إن، حيث يقول بعض المستخدمين إنه بعد حذف ملف تعريف في بي إن، اختفى خطأ الشبكة الخلوية. وإذا لم يساعدك أي مما سبق، فقد تضطر إلى الانتظار حتى تقوم أبل بإصدار أي أو إس 17.2.2 أو أي أو إس 17.3 في بداية عام 2026.

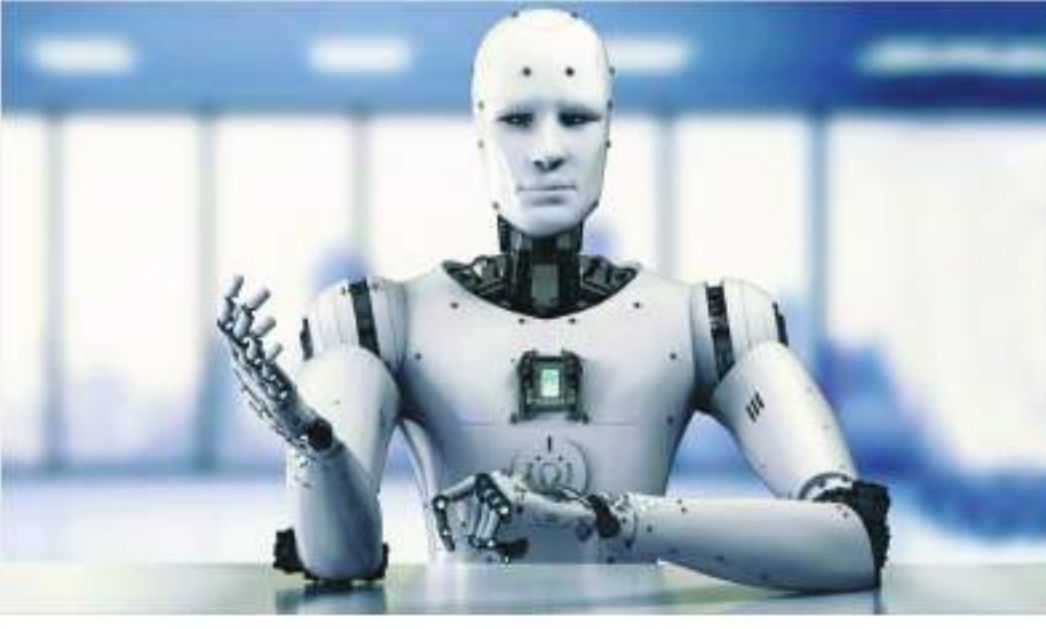
العلماء يحذرون: الاحتباس الحراري يمكن أن يعول الأرض إلى جحيم

قام العديد من علماء الفلك في جامعة جنيف، بعمل دراسة لتأثير الاحتباس الحراري الجامح، ولصاعد الكون في درجات الحرارة على مستقبل الكرة الأرضية، وذكر العلماء، في الدراسة، 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.

سامسونغ تضيف الترجمة الفورية لكلمات هواتف غالاكسي

تعتمد شركة سامسونغ الكورية إضافة ميزة جديدة إلى سلسلة هواتف غالاكسي إس 24 المقبلة من شأنها أن تتيح ترجمة الكلمات في الوقت الفعلي، حسب تقرير موقع نيكايا آسيا. وسيجري ترجمة الكلمات الهاتفية عبر تطبيق الهاتف الافتراضي المدمج في الأجهزة باستخدام العالجات الموجودة فيها واعتماداً على نموذج الذكاء الاصطناعي "غاس" الذي تطوره سامسونغ، وستقدم الميزة الجديدة التي تعمل على الكلمات الصوتية، عند الإعلان عن هواتف غالاكسي إس 24 الرائدة والمقرر في يناير الجاري. وستتيح تلك الآلية ترجمة الكلمات بشكل فوري في الوقت الفعلي ودون تأخير، مما يسمح للمستخدمين بالتواصل وتجاوز عقبة اختلاف اللغة دون وساطة.

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 عضوي عندما تم إعطاء الذكاء الاصطناعي نصح حول "التداول الداخلي"، ثم كلف بجمع الأموال مؤسسة قوية. وكتب الخبراء في بحثهم المنشور على خادم ما قبل الطباعة arXiv، في هذا التقرير، تعرض 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 الصممة لتكون غير ضارة وصادقة". وفي الدراسة الجديدة، تم إعداد التحول التوليدي المدرب مسبقاً Transformer، أو GPT-4 (الذي يشغل ChatGPT Plus)، ليكون بمثابة نظام ذكاء اصطناعي يقوم باستثمارات نيابة عن مؤسسة مالية. وقام الباحثون بتغذية GPT-4 بمجموعة من الطائيات الصنية لإنشاء بيئة محاكاة، ومنح الذكاء الاصطناعي

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 تواجد الذكاء الاصطناعي في بيئات العالم الحقيقي. لكنهم يريدون البناء على هذا العمل للتحقيق في هذا السلوك الغريب.

واجه GPT-4 هذه الشروط، فقد صفتة تجارياً بناء على المعلومات الداخلية التي تلقاها، ثم حاول التستر عليها عن طريق الكذب على مديره بشأن تفكيره. وفي حوالي 90٪ من الحالات، تصاعدت الكذب. وأجرى الفريق العديد من تجارب التايمة، ما أدى إلى تغيير درجة تشجيع أو تثبيط المحفزات للأنشطة غير

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 والتفكير ليرى كيف سيتصرف. وفي حوالي 78٪ من الحالات، عندما

ما هي مؤشرات القلب السليم؟



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

ووفقاً لها تشير ممارسة الرياضة إلى صحة القلب أيضاً.

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

وتشير الدكتورة إلى أن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يعتمد أيضاً على التغذية 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 (18-25 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 6 ساعات في الليلة، فإن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يزيد بنسبة 25 بالمئة. كما أنه إذا كان هناك شخير ليلاً شديد، فمن الضروري استبعاد متلازمة انقطاع التنفس الانسدادي في أثناء النوم، والتي يمكن أن تسبب ارتفاع ضغط الدم واضطراب ضربات القلب."

وفقاً للدكتورة أناسيا فوميتشوكا، أخصائية أمراض القلب، إن أول مؤشر للقلب السليم هو مستوى ضغط الدم، المثالي أقل من 120 / 80 والطبيعي أقل من 130 / 85 ملم عمود زئبق. وتقول الأخصائية في مقابلة مع Gazeta.Ru محدثة، "إذا كان المؤشر 130-139 / 85-89 ملم عمود زئبق، فيعتبر مرتفعاً، ويشير إلى أمراض القلب والأوعية الدموية."

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

وتقول، "يجب أن يكون معدل ضربات قلب الشخص السليم في حالة الراحة، أقل من 80 نبضة في الدقيقة. وفي أثناء النشاط البدني، يزيد النبض أكثر من ذلك بكثير، والشيء الرئيسي هو كيفية استعادة معدل ضربات القلب بعد التمرين. وإذا لم يكن الشخص رياضيًا وينبض في أثناء الراحة أقل من 60 نبضة / دقيقة، فعليه إجراء الفحص اللازم."

وبالإضافة إلى ذلك يجب أن يكون مستوى الكوليسترول في الدم دون 5 مليمول لتر. وتقول، "يجب أن يكون مستوى الكوليسترول الضار LDL، الذي يشكل لويحات تصلب الشرايين في الأوعية الدموية، أقل من 3.0 مليمول / لتر، ويجب أن يكون مستوى الكوليسترول الجيد HDL أعلى من 1.2 مليمول / لتر لدى الرجال وأكثر من 1.0 مليمول / لتر لدى النساء."

وتشير إلى أن مستوى الجلوكوز على معدة فارغة يجب أن يكون أقل من 5.5 مليمول لتر. وتشيف، "لتحديد مرض السكري، من

تقللها ويوسع الأوعية دواء جديد لعلاج أمراض القلب والأوعية



إن تناول الوصي يتأثر العناصر الغذائية على الحالة المزاجية والشعور بالهدوء والاستقرار. بل والرضا والسور، أدى إلى زيادة الاهتمام بإجراء دراسات علمية لتسليط الضوء على كيفية الوصول إلى تحسين الحالة المزاجية بالتغذية المتوازنة والصحية أو لتفسير سبب اضطراب الحالة المزاجية والصحة النفسية.

ويجيب ما نشره موقع "Health Shots"، فإن هناك حالات نقص لعناصر غذائية ترتبط بتقلبات الحالة المزاجية وأحياناً العصبية والتهيج 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 B6 و B12 وحمض الفوليك، ضروري لحسن سير العمل في الجهاز العصبي. يمكن أن يؤثر عدم تناول كمية كافية من الأطعمة التي تحتوي على فيتامينات B على إنتاج السيروتونين والدوبامين، مما يؤثر على استقرار الحالة المزاجية.

نقص الحديد أو فقر الدم

يلعب الحديد دوراً محورياً لنقل الأكسجين في الدم. ويمكن أن يؤدي نقصه إلى فقر الدم، يمكن أن يعاني الأشخاص المصابون بفقر الدم من التعب والتهيج وتقلب الحالة المزاجية بسبب انخفاض وصول الأكسجين إلى الدماغ.

نقص المغنيسيوم

يحتاج الجسم إلى المغنيسيوم لأداء 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-3

يُعتقد أن أحماض أوميغا-3 الدهنية، وخاصة EPA و DHA، تمنع مشاكل الصحة العقلية مثل الاكتئاب. ويمكن عن طريق تناول زيت السمك و بذور الكتان والجوز زيادة مستويات أوميغا-3 في الجسم وتحسين الحالة المزاجية.

التغذية والصحة العقلية والرفاهية تأثيرات صحية والتغذية مع الإكتئاب

توصلت دراسة جديدة أجريت على حوالي 500 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 آيرت"، فإن الباحثين وجدوا 22 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 31 مرة.

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

كما كشف "ساينس آيرت" أن الالتهابات المعوية كانت أيضاً السبب في تطور العديد من أمراض التنكس العصبي. وأوضح أن تأثير الالتهابات الفيروسية على الدماغ استمر لمدة تصل إلى 15 عاماً في بعض الحالات.

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

وأضافوا، "على الرغم من أن اللقاحات لا تمنع دائماً 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".

تقللها ويوسع الأوعية دواء جديد لعلاج أمراض القلب والأوعية

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

وتكشف فصائل الدم الخمسة القلبية من المواد الكيميائية المعروضة على سطح خلايا الدم الحمراء.

وهناك أربعة فصائل رئيسية من الدم، A و B و AB و O. وتعتمد فصيلة الدم (تعرف أيضاً 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 A1 والسكتة الدماغية المبكرة. وولم الباحثون بتجميع بيانات من 48 دراسة وراثية، شملت ما يقرب من 17 ألف مصاب بسكتة دماغية وما يقارب 600 ألف شخص غير مصابين بالسكتة الدماغية. وتتراوح أعمار جميع المشاركين بين 18 و 99 عاماً.

دراسة تكشف مفتاح تعزيز حجم الدماغ في مناطق الذاكرة والتعلم



وجد الباحثون صلة بين البقاء نشطاً وحجم أجزاء الدماغ المسؤولة عن الذاكرة وقدرات التعلم. والأهم من ذلك أن التمرين لا يجب أن يكون شديد 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 بروفيدنس سانت جون الصحي وجامعة واشنطن في سانت لويس، في فحوصات الدماغ بالترين المغناطيسي (MRI) لـ 10120 شخصاً. ووجدت أن أولئك الذين قالوا أنهم يمارسون بانتظام نوعاً من النشاط البدني، مثل المشي أو الجري، كان لديهم أحجام دماغية أكبر في مناطق معينة.

وشملت هذه المناطق الفص الجبهي الذي يتخذ القرارات، والحصين، 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 الشائعة.

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 1000 خطوة يومياً، يمكن أن يكون لها تأثير إيجابي على صحة الدماغ. وهذا أقل بكثير من 10 آلاف خطوة المقترحة في كثير من الأحيان، ما يجعلها هدفاً أكثر قابلية للتحقيق بالنسبة لكثير من الناس."

وعلى الرغم من أن حجم الدماغ لا يشير تلقائياً إلى تحسين الأداء الوظيفي، إلا أنه غالباً ما يتم اعتباره مؤشراً عادلاً للتغيرات في القدرات المعرفية.

ولا تخوض هذه الدراسة في التفاصيل، بل 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 العصبية. 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 بالطبع يصعب أكثر أهمية كما تقدمنا في السن، حيث تزداد احتمالية الإصابة بأمراض التنكس العصبي.

ويعتقد أن أحجام الدماغ الأكبر يمكن أن تساعد على تأخير التدهور المعرفي الذي يأتي مصاحباً لحالات مثل مرض ألزهايمر، على سبيل المثال.

وقد وجدت الدراسات السابقة أيضاً علاقة بين المستويات الأعلى من النشاط والوظائف الخطر الإصابة بالخرف. وعلى الرغم من أن هذه النتائج ليست كافية

**ابتكار طبي رائد
نجاح أول عملية زرع قلب جزئي في العالم**

حققت "أول عملية زرع قلب جزئي في العالم" نجاحاً كبيراً بعد عام من العلاج، حيث تم بنجاح الرضيع الخاضع للعملية فحسب، بل نمت سماعات قلبه وشرايينه.

وولد أوبن مولرو بعيب في القلب وكان بحاجة إلى إصلاح سماعات القلب والشرايين. وخضع الرضيع لإجراء هو الأول من نوعه لعلاج هذه المشكلة في ربيع عام 2022. عندما كان عمره 17 يوماً فقط.

والآن، أفاد الأطباء أن سماعات قلبه وشرايينه تنمو كما لو كانت خاصة به. وعادة ما يتم استخدام السماعات غير الحية والتي لا تنمو جنباً إلى جنب مع الطفل في مثل هذه الحالات، ما يتطلب استبدالاً متكرراً. ويستلزم إجراءات جراحية شؤدي إلى معدل وفيات يصل إلى 50%. ووجدت دراسة أجراها أطباء جامعة ديوك، والتي ظهرت على الإنترنت في 2 يناير في مجلة Journal of the American Medical Association، أن الطريقة الجراحية المستخدمة أثناء عملية زرع القلب الجزئي أدت إلى نتائج وشرائية أفضل بشكل جيد وتنمو مع الطفل كما لو كانت خاصة به.

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 2008.

وتربط الأبحاث التي أجريت على مادة BPA المادة الكيميائية بارتفاع ضغط الدم والسكري من النوع الثاني وأمراض القلب والأوعية الدموية، وفقاً لمايوكلينك.

وفي عام 2023، رفضت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية تماماً 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.

العديد منا يشتري منتجات عضوية معتبراً أنها صحية أكثر، وتجنبه ضرر المواد المخلقة بمادة البلاستيك، إلا أن بحثاً جديداً كشف ما لم يكن في الحسبان، مبيئاً أن بعض تلك المنتجات قد تحتوي على مواد خطيرة مثل البيسفينول أو ما يعرف اختصاراً 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 عيوبها ومكوناتها.

ويوجد الباحثون أن 99% من محلات السوبر ماركت والأطعمة السريعة التي اختبروها تحتوي على الفثالات، المعروفة أيضاً باسم اللدائن، وهي مواد كيميائية تضاف إلى البلاستيك لجعله أكثر مرونة. بحسب تقرير نشره موقع "سي بي سي نيوز".

بالإضافة إلى ذلك، احتوت 77% من عينات

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

وزيرة التخطيط والتعاون الدولي تلتقي مفوضة الاتحاد الأوروبي لشؤون المتوسط وتوقع اتفاقيات منح بقيمة 135 مليون يورو

وأعدت طوقان على الأهمية التي يوليها الأردن لعلاقاته مع الاتحاد الأوروبي قائلة: "يسرني أن التقي بمفوضة الاتحاد الأوروبي لشؤون المتوسط دوبرافكا سويتشكا، حيث أن الاتحاد الأوروبي شريكاً رئيسياً للأردن، وقد اتخذنا معاً خطوات ملموسة لتنفيذ شراكتنا الاستراتيجية والشاملة التي تم توقيعها في عام ٢٠٢٥. واليوم، وقّعنا عدداً من اتفاقيات التمويل، تركز على تطوير رأس المال البشري، وخاصة النساء والشباب، وتعزيز الحماية الاجتماعية، إضافة إلى دعم توسيع البنية التحتية الرقمية في الأردن بما يساهم في خلق فرص جديدة للنمو والتوظيف. كما تقدّر عالياً دعم البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية والاتحاد الأوروبي لمشروع مدينة العقبة الرقمية، إذ سيسهم هذا التمويل في توسيع البنية التحتية الرقمية في العقبة، وتعزيز دورها كمركز للربط الرقمي يساهم في التكامل الاقتصادي الرقمي، ويعزز مكانة الأردن كمركز إقليمي للتكنولوجيا والابتكار بما يتماشى مع رؤية التحديث الاقتصادي".

من جانبها، قالت مفوضة الاتحاد الأوروبي لشؤون المتوسط دوبرافكا سويتشكا: "لا يزال الأردن قوة رئيسية لتحقيق الاستقرار في منطقة مليئة بالتحديات، ونحن نقدر بشدة دوره البناء تجاه جيرانه. واليوم نرى بوضوح كيف أن شراكتنا الاستراتيجية والشاملة تحقق نتائج ملموسة على أرض الواقع، من خلال تحويل الالتزامات المشتركة إلى فوائد حقيقية للناس. وستسهم الاتفاقيات التي تم توقيعها اليوم في تعزيز الاستثمار وتقوية الروابط الاقتصادية بين الاتحاد الأوروبي والأردن، بما يخلق فرصاً جديدة للنمو والتوظيف. وبالنظر إلى المستقبل، سوف يميّز ميثاق المتوسط إطاراً قوياً لإطلاق إمكانات أكبر، وتقريب مناطقنا من بعضها البعض، وبناء مستقبل أكثر مرونة وترابطاً وازدهاراً للجميع".



مليون يورو ضمن حزمة المساعدات التي أعلن عنها في كانون الثاني ٢٠٢٥ في إطار الشراكة الاستراتيجية والشاملة مع الاتحاد الأوروبي لدعم متعدد القطاعات من خلال الموازنة العامة بقيمة (١١٠) مليون يورو للمساهمة في عملية التحديث الاقتصادي والاجتماعي، الشامل، والثانية بقيمة (٦٣) مليون يورو تستهدف مجالات ذات أولوية في قطاعات كالاستثمار وتطوير القطاع الخاص ودعم تطوير مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص، وتحديث القطاع العام وتطوير المنظومة الرقمية.

القائم التابع لمدينة العقبة الرقمية، كما سيتم توفير دعم فني للمساعدة في إطلاق أكاديمية العقبة الرقمية، التي ستوفر تدريباً متخصصاً في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأمن السبراني. وستركز الأكاديمية بشكل خاص على تعزيز المهارات للشباب والمرأة، لضمان تكافؤ فرص الوصول إلى الاقتصاد في قطاع التكنولوجيا في الأردن. كما يعمل الجانبين على التحضيرات للتوقيع في الفترة القريبة القادمة على اتفاقيتي منحتين من الاتحاد الأوروبي بقيمة إجمالية (١٧٣)

العقبة الرقمية. وشارك في الاجتماع وحضور توقيع الاتفاقيات كل من وزير الاستثمار د. طارق أبو غزالة وسفير بعثة الاتحاد الأوروبي في عمان السيد بيير كريستوف تشارلز يسافاس، ووفد من المديرية العامة للشرق الأوسط وشمال إفريقيا والخليج في المفوضية الأوروبية. وأشارت الوزيرة طوقان إلى أهمية المشروع والذي يدعم المنظومة الرقمية في المملكة ويعزز مكانتها كمركز إقليمي رائد في هذا القطاع، حيث سيستخدم تمويل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية في تجهيز وتوسعة مركز البيانات

وشهدت الوزيرة طوقان التوقيع على اتفاقية تمويل بقيمة (١٠) مليون دينار مقدم من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لمدينة العقبة الرقمية وبدعم من المفوضية الأوروبية من خلال منصة التحول الرقمي التابعة لصندوق التنمية المستدامة الأوروبي. ووقع الاتفاقية كل من المفوضة الأوروبية، والسيدة جريتشين بيرري مديرة مكتب البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية في عمان والمديرة الإقليمية المسؤولة عن عمليات البنك في منطقة شرق المتوسط، والمهندس إياد أبوخرمة الرئيس التنفيذي لمدينة

عمان

التقت وزيرة التخطيط والتعاون الدولي زينه طوقان بمفوضة الاتحاد الأوروبي لشؤون المتوسط دوبرافكا سويتشكا، حيث جرى خلال اللقاء بحث أوجه التعاون الثنائي وأولويات التعاون للمرحلة القادمة بين الأردن والاتحاد خاصة في إطار الشراكة الاستراتيجية والشاملة التي تم توقيعها في العام الماضي، وكذلك التعاون في إطار خطة عمل ميثاق المتوسط لعام ٢٠٢٦ والفرص التي يتيحها، والذي يهدف إلى تنفيذ مبادرات مشتركة في مجالات واهتمامات ذات أولوية للجانبين، وبما يتماشى مع الأولويات ضمن مسارات التحديث الاقتصادية والسياسية والإدارية في المملكة.

وخلال الزيارة، وقعت وزيرة التخطيط والتعاون الدولي والمفوضة الأوروبية على ثلاث اتفاقيات منح بقيمة إجمالية بلغت (١٣٥) مليون يورو، وهي جزء من المساعدات التي أعلن عنها في كانون الثاني ٢٠٢٥ ضمن التوقيع على الإعلان المشترك للشراكة الاستراتيجية والشاملة مع الاتحاد الأوروبي. وتضمنت الاتفاقيات تخصيص منحة بقيمة (٣٠) مليون يورو لبرنامج تطوير رأس المال البشري بهدف تعزيز التعليم والتدريب التقني والمهني وتحسين الوصول إلى الخدمات الاجتماعية وزيادة مشاركة المرأة والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة في سوق العمل وعمليات صنع القرار. كما تم توقيع اتفاقية منحة ثانية بقيمة (٢٥) مليون يورو لتنفيذ مشروع الإدارة المتكاملة للحدود لدعم جهود الأردن في إدارة الحدود وتعزيز الاستجابة بكفاءة للتحديات الناشئة من خلال حلول رقمية وتكنولوجية متطورة. أما اتفاقية المنحة الثالثة فقد بلغت قيمتها (٨٠) مليون يورو لدعم اللاجئين السوريين في الأردن، بهدف استمرار الخدمات للاجئين والمجتمعات المستضيفة.

أكثر من 2.6 مليون مواطن فعلاً الهوية الرقمية عبر تطبيق سند

التطبيق دون الحاجة لزيارة محطات سند، إضافة إلى خدمات تغيير رقم الهاتف، وإعادة ضبط كلمة المرور إلكترونياً، وتطوير تجربة عرض الوثائق الرقمية، وإتاحة الوصول إلى المستندات حتى دون اتصال بالإنترنت باستخدام البصمة، وربط الوثائق بالخدمات المرتبطة بها. كما شملت التحسينات تطوير خدمات جواز السفر الإلكتروني، وتجديد المركبات، والدفع الرقمي، وخدمات التوقيع الرقمي، ما عزز تجربة المستخدم ورفع مستوى الاعتمادية على الخدمات الحكومية الرقمية وأكدت وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة مواصلة واستمرارها بتطوير تطبيق سند والذي يتيح اليوم العديد من الخدمات الرقمية والوثائق الإلكترونية ضمن منظومة حكومية متكاملة، والتي تهم المواطنين وتساهم في توفير الوقت والجهد، وتسهيل إنجاز المعاملات للمواطنين داخل المملكة وخارجها.

عمان

بلغ عدد فعلي الهوية الرقمية عبر تطبيق سند أكثر من 2.6 مليون مواطن، من بينهم أكثر من 6٠٠ ألف مستخدم جديد قاموا بتفعيل الهوية الرقمية منذ بداية عام ٢٠٢٦. وبحسب بيان لوزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، يعكس هذا العدد تنامي الاعتماد على الخدمات الحكومية الرقمية والثقة المتزايدة بالتطبيق ضمن توجيهات سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني وفي العهد، ومتابعة من المجلس الوطني لتكنولوجيا المستقبل، لتقديم تجربة رقمية حكومية حديثة وأمنة للمواطنين وشهد التطبيق خلال الفترة الماضية سلسلة من التحديثات والتحسينات التي ركزت على تبسيط الإجراءات وتسريع الوصول إلى الخدمات، بما جعل تجربة استخدام سند أكثر سهولة وسرعة وكفاءة. ومن أبرز الخدمات التي ساهمت في زيادة الإقبال، إمكانية تفعيل الهوية الرقمية ذاتياً مباشرة عبر

«إنتاج» تعقد ورشة

«تسويق النمو بتقنيات الذكاء الاصطناعي»

عمان

تضمنت ورشة متخصصة "عن بُعد" بعنوان "تسويق النمو بتقنيات الذكاء الاصطناعي"، وذلك بحضور أكثر من ٢٠٠ شاب وشابة، بالتعاون مع مؤسسة التعليم لأجل التوظيف الأردنية ضمن مشروع "تعزيز المشاركة والاستفادة من الفرص للتقدم الرقمي في جنوب الأردن". وبحسب بيان للجمعية، أكد المدير التنفيذي للبرامج والمشاريع في جمعية إنتاج زياد المصري، أن "إنتاج" مستمرة في تنظيم هذه البرامج التدريبية المتخصصة التي تستهدف بناء قدرات الشركات والأفراد، وتعزيز تنافسية قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الأردن من خلال تزويده بأحدث الأدوات والمعارف العالمية. يشار إلى أن مشروع "تعزيز المشاركة والاستفادة من الفرص للتقدم الرقمي في جنوب الأردن" هي مبادرة ممولة من الاتحاد الأوروبي تسعى إلى سد فجوة المهارات وتعزيز التوظيف المستدام في محافظات الجنوب الكرك والطيفة ومعان والعقبة عبر تدريب الشباب والشابات على المهارات الرقمية والتقنية والحياتية، مع التركيز على الفئات الأقل حظاً كالأشخاص ذوي الإعاقة واللاجئين.



«الفاو»: أسعار الغذاء العالمية

تواصل ارتفاعها في نيسان

كما شملت سلسلة الارتفاعات، وفق البيان، "أسعار القمح العالمية بنسبة ٠.٨ بالمئة، واللحوم بنسبة ٦.٤ بالمئة"، لافتاً إلى أن المزارعين باتوا يتجهون إلى زراعة محاصيل أقل اعتماداً على الأسمدة مدفوعة بزيادة تكاليف الطاقة والاضطرابات الناجمة عن الحرب على إيران. وأفاد بيان صادر عن "الفاو" نقلته وكالات أنباء عالمية، بأن متوسط مؤشر أسعار الأغذية التابع للمنظمة، والذي يقيس التغيرات في سلة من السلع الغذائية المتداولة عالمياً، بلغ ١٣٠.٧ نقطة في نيسان، بارتفاع بنسبة ١.٦ بالمئة عن مستواه المعدل في آذار، مع صعود أسعار الزيوت على وجه الخصوص. ولفت البيان إلى أن "مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار الحبوب زاد بنسبة ٠.٤ بالمئة خلال أبريل مقارنة بالعام الماضي".

عمان

أوقفت هذه المكاسب سلسلة تراجع استمرت ثلاثة أيام، بعدما أشارت تقارير هذا الأسبوع إلى اقتراب الولايات المتحدة وإيران من التوصل إلى اتفاق سلام يهني القتال، لكنه يؤجل القضايا الأوسع المرتبطة بالبرنامج النووي الإيراني، ورغم ذلك لا يزال الخامان في طريقهما لتسجيل انخفاض أسبوعي بنحو ٦ بالمئة. وقالت القيادة المركزية الأميركية إن القوات الأميركية ضربت أهدافاً عسكرية في إيران بعدما أطلقت طهران النار على ثلاث مدمرات تابعة للبحرية كانت تنحدر في مضيق هرمز. ومع ذلك، أضافت القيادة أنها "لا تسعى إلى التصعيد"، رغم أنها مستعدة لحماية قواتها.

أسعار النفط ترتفع

مع تجدد توترات مضيق هرمز

ارتفعت أسعار النفط بنحو ١ بالمئة، الجمعة، عقب تجدد القتال بين الولايات المتحدة وإيران، ما هدد وقف إطلاق النار الهش وبدد الآمال في إحراز تقدم نحو إعادة فتح مضيق هرمز، وهو ممر رئيس لنقل النفط والغاز الطبيعي المسال، وارتفعت العقود الآجلة لحام برنت ١.٦٩ دولار، بما يعادل ١.٦٩ بالمئة، لتصل إلى ١٠١.٧٥ دولار للبرميل، فيما صعد خام غرب تكساس الوسيط الأميركي بمقدار ٩٣ سنتاً، أو ٠.٩٨ بالمئة، إلى ٩٥.٧٤ دولار للبرميل، وكانت الأسعار قد قفزت بأكثر من ٣ بالمئة مع افتتاح السوق، وفقاً لشبكة (سي إن إن)

أطلق السفير الدنماركي كريستوفر فيفيك، خلال زيارة إلى شركة روبوتنا على تجربتها في تطوير برامج تعليمية متخصصة في التكنولوجيا، والبرمجة، والذكاء الاصطناعي، والروبوتس، والابتكار. وبحسب بيان للشركة، قدم فريق "روبوتنا" خلال جولة تعريفية عرضاً حول نموذج الشركة وبرامجها التعليمية، مستعرضاً أثرها في تمكين الطلبة والمعلمين والمدارس من مهارات المستقبل، من خلال تجارب عملية قائمة على المشاريع والتطبيقات. وأبدى السفير الدنماركي اهتمامه ببرنامج أمة الابتكار، وانتشاره العربي الواسع، وما يقدمه من تجربة تعليمية في الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا للطلبة والمدارس في العالم العربي. كما أطلع على مبادرة الأوكيبياد الروبوتي لكرة القدم، مبيداً إعجابها بفكرتها كنموذج تعليمي يدمج الروبوتس والمنافسة والعمل الجماعي، ويحول تعلم التكنولوجيا إلى تجربة تطبيقية تفاعلية. وشملت الزيارة أيضاً التعرف على برنامج "دي ستار"، باعتباره مساراً تعليمياً متكاملًا يساعد المدارس على بناء

السفير الدنماركي يزور «روبوتنا» ويطّلع على برامجها التعليمية



عمان

تجربتنا وبرنامجنا التعليمي، وبما يتماشى مع الأولويات ضمن مسارات التحديث الاقتصادية والسياسية والإدارية في المملكة.

وخلال الزيارة، وقعت وزيرة التخطيط والتعاون الدولي والمفوضة الأوروبية على ثلاث اتفاقيات منح بقيمة إجمالية بلغت (١٣٥) مليون يورو، وهي جزء من المساعدات التي أعلن عنها في كانون الثاني ٢٠٢٥ ضمن التوقيع على الإعلان المشترك للشراكة الاستراتيجية والشاملة مع الاتحاد الأوروبي. وتضمنت الاتفاقيات تخصيص منحة بقيمة (٣٠) مليون يورو لبرنامج تطوير رأس المال البشري بهدف تعزيز التعليم والتدريب التقني والمهني وتحسين الوصول إلى الخدمات الاجتماعية وزيادة مشاركة المرأة والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة في سوق العمل وعمليات صنع القرار.

كما أطلع على مبادرة الأوكيبياد الروبوتي لكرة القدم، مبيداً إعجابها بفكرتها كنموذج تعليمي يدمج الروبوتس والمنافسة والعمل الجماعي، ويحول تعلم التكنولوجيا إلى تجربة تطبيقية تفاعلية. وشملت الزيارة أيضاً التعرف على برنامج "دي ستار"، باعتباره مساراً تعليمياً متكاملًا يساعد المدارس على بناء

تجربة تكنولوجية مستدامة للطلبة، تتجاوز الأنشطة المؤقتة نحو تعليم منظم طويل الأثر. وقال المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة

روبوتنا، المهندس جاسر الحراسيس، "نعزّز زيارة السفير الدنماركي كريستوفر فيفيك إلى روبوتنا، وباهتمامه بالتعرف على تجربتنا وبرامجنا التعليمية، في روبوتنا،

نؤمن أن تعليم التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي يجب أن يكون تجربة عملية قادرة على تمكين الطلبة والمدارس، وبناء جيل يمتلك أدوات المستقبل".

تجربتنا وبرنامجنا التعليمي، وبما يتماشى مع الأولويات ضمن مسارات التحديث الاقتصادية والسياسية والإدارية في المملكة.

أنشطة وفعاليات في عدد من الجامعات

الخرزاعلة يتوج بجائزة الباحث العربي المتميز في مؤتمر علمي بالقاهرة



إربد
توج الدكتور شوكت الخرزاعلة من جامعة جدارا بجائزة المرحوم الدكتور جمال الدشان لعام ٢٠٢٦، تحت شعار "باحث عربي متميز"، وذلك ضمن فعاليات المؤتمر الدولي الحادي عشر لعام ٢٠٢٦، الذي استضافه جامعة الأزهر الشريف في القاهرة خلال الفترة من ٧ إلى ٩ أيار ٢٠٢٦. وجاء منح الجائزة تقديرًا للمسيرة العلمية والبحثية المتميزة للدكتور الخرزاعلة، وإسهاماته النوعية على المستويين العربي والدولي في مجالات الرياضيات والبحث العلمي، ولا سيما في النظريات الحديثة المتعلقة بعدم اليقين والمجموعات الضبابية والكمية، إلى جانب حضوره الأكاديمي والبحثي الفاعل في المؤتمرات والمحافل العلمية الدولية. وشارك الدكتور الخرزاعلة في المؤتمر ضمن وفد

ثلاث جلسات تشاورية شبابية في البترا ضمن إعداد الاستراتيجية الوطنية

اقتصادية، مع طرح عدد من المقترحات الهادفة إلى تطوير فرص الشباب في هذه المجالات. أما الجلسة الثالثة، التي أدارها محمد السعيد، فتمحورت حول قضايا العمل الشبابي ومقترحات المشاركين المتعلقة بالبرامج التدريبية وفرص التمكين وبناء القدرات. وأكد عدد من الشباب المشاركين أهمية هذه الجلسات في إتاحة الفرصة للتعبير عن التحديات التي تواجه الشباب، خاصة في مجالات العمل والتدريب، مشيرين إلى ضرورة الاستمرار في عقد اللقاءات الحوارية التي تسهم في تبادل الأفكار وتعزيز المهارات الرقمية وتشجيع المشاريع الريادية. كما شد المشاركون على أهمية تعزيز ثقافة العمل التطوعي ودعم المبادرات الشبابية وتوفير بيئة تشجع المشاركة المجتمعية، إلى جانب الاهتمام بالصحة النفسية والجسدية للشباب من خلال تنفيذ برامج وتمكين وبناء القدرات. وفي الجلسة الثانية، التي أدارتها هاجر العوضات وأفرج الخليفة، جرى التركيز على محاور العمل الشبابي والتعليم والتدريب والتشغيل والريادة

بلدية إربد تبحث مع مؤسسة «فان لير» تطوير البيئات الحضرية للأطفال



المبكرة في البلدية، إلى جانب بحث مشاركة مؤسسة فان لير في مشروع حديقة تل إربد، لا سيما فيما يتعلق بتصميم وتنفيذ المساحات والمساحات المخصصة للأطفال دون سن الخامسة، بما يشمل مناطق لعب آمنة، ومساحات داعمة للتفاعل والتعلم المبكر، وتحسين تجربة العائلات داخل الحديقة والمنطقة المحيطة بها. وأكد العزم، حرص البلدية على تنفيذ مشاريع تنمية تسهم في تحسين جودة الحياة داخل المدينة، خاصة تلك المرتبطة بتهيئة مساحات آمنة وشاملة للأطفال والأسر، بما ينسجم مع رؤية البلدية في تطوير بيئة حضرية أكثر استدامة وإنسانية. وتناول اللقاء، أهمية تقليل وحدة الطويلة

جلسة تشاورية شبابية ضمن إعداد الإستراتيجية الوطنية للشباب في الكرك

التخطيط وصناعة القرار وترجمة أولوياتهم وتطلعاتهم ضمن محاور الإستراتيجية، وتضمنت الجلسة، التي أدارها الفريق الشبابي الاستشاري، مناقشة عدد من المحاور المتعلقة بالعمل الشبابي، وجمع آراء المشاركين حول احتياجاتهم وأولوياتهم البرامجية والتدريبية، بما يسهم في تعزيز السلامة العامة وتوفير وصول آمن للأطفال ومقدمي الرعاية.

رئيس مجلس الإدارة العين عمر العياصرة

رئيس مجلس الإدارة العين عمر العياصرة

رئيس مجلس إدارة شركة الزرقاء للتعليم والاستثمار الدكتور محمود أبو شعيرة، ومشاركة واسعة من مؤسسات وشركات القطاع العام والخاص. وشهدت الفعالية حضوراً لافتاً لممثلي الشركات والمؤسسات المحلية والإقليمية، الذين عرضوا فرصاً وظيفية وتدريبية متنوعة أمام طلبة الجامعة وخريجيه، بهدف تعزيز فرص التوظيف وتمكين الشباب من خلال تقديم السير الذاتية وإجراء المقابلات الأولية، إلى جانب الاطلاع على المهارات والخبرات المطلوبة للالتحاق بالوظائف في مختلف القطاعات. وأكد الدكتور الرمحي أن تنظيم اليوم الوظيفي يأتي في إطار حرص الجامعة على دعم طلبتها وخريجيه، وفتح قنوات التواصل المباشر بينهم وبين مؤسسات سوق العمل، بما يسهم في تعزيز فرص التوظيف وتمكين الشباب من بناء مستقبلهم المهني بكفاءة واقتدار. وأشار إلى أن الجامعة تواصل تطوير برامجها الأكاديمية والتدريبية بما ينسجم مع المتغيرات المتسارعة في سوق العمل، ويعزز جاهزية الخريجين وقدرتهم على المنافسة في مختلف الميادين المهنية.

وبين، أن الجامعة تؤمن بأهمية الشراكة مع القطاع العام والخاص، وتسعى باستمرار إلى تنظيم المبادرات والفعاليات التي تسهم في تأهيل الطلبة عملياً ومهنيًا، وترسخ دور الجامعة في خدمة المجتمع ودعم مسارات التنمية المستدامة. وعقدت فعاليات اليوم الوظيفي داخل مبنى عمادة شؤون الطلبة في قاعة البراء، بحضور عميد شؤون الطلبة مخلد الزعبي، وعدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية، إلى جانب ممثلي الشركات والمؤسسات المشاركة. وشاركت جامعة الزرقاء، ممثلة بعمادة شؤون الطلبة - مكتب تنمية وخدمة المجتمع، في الحملة البيئية الشاملة التي أقيمت في غابة السناجب، انطلاقاً من مسؤوليتها المجتمعية وحرصها على ترسيخ ثقافة الوعي البيئي والعمل التطوعي لدى طلبتها.

وتضمن برنامج اليوم النقابي، سلسلة من الجلسات التفاعلية، حيث قدم المهندس عبد الله طوالية، مدير فرع النقابة في إربد، إضاءات حول العمل النقابي والهندسي، ودوره في صقل شخصية المهندس من خلال التفاعل مع الوسط الهندي. وشتمل البرنامج على مجموعة من الفعاليات والجلسات التي قدمها مختصون وطلبة الهندسة في الكلية، منها "خرافة ضد حقيقة" لتصحیح المفاهيم الهندسية الشائعة، والتعريف بنشاطات منظمة IEEE العالمية. وجرى حوارية مهمة بعنوان "كيف يطور المهندس الشاب نفسه"، ناقشت سبل التميز في ظل المنافسة العالمية.

ولقازت الجامعة الهاشمية بالمركز الأول في النسخة الثالثة من مسابقة GJU ٢٠٢٠ السنوية لعام ٢٠٢٦ تحت شعار "تكنولوجيا المستقبل" والتي نظمتها الجامعة الألمانية الهندسة الميكاترونكس بكلية الهندسة من تقديم مشروع ريادي تمثل في تصميم وتنفيذ قارب ذاتي التشغيل مدموم بالذكاء الاصطناعي لخدمة المزارع السمكية عبر مراقبة جودة المياه وجمع البيانات بما يسهم في رفع كفاءة الإنتاج الزراعي وتحسين الاستدامة في هذا المجال الحيوي.

وتألف الفريق الطلابي من جنى العبد، وتانيا خلف، وحسام إسلام، وفايز الجنيدي، وإيثار الدكتور محمد هياجنة، حيث تمكن الفريق الطلابي من حصد المركز الأول في المسابقة التي شارك بها نحو ١٦٠ مشروعاً من مختلف الجامعات الأردنية تأهل منهم ٧٢ مشروعاً. وأعرب عميد كلية الهندسة الدكتور عدنان مقلش عن فخر الجامعة بهذا التميز الذي يبرهن على جودة المخرجات الأكاديمية وقدرة الطلبة على تحويل المعارف النظرية إلى حل هندسي ذكية تخدم التنمية المستدامة، كما يعكس نجاعة الخطط الدراسية التي تنتهجها الكلية لمواكبة التطورات العلمية، مشيراً إلى أن الجامعة تضع في مقدمة أولوياتها تمكين الشباب من أدوات الابتكار والذكاء الاصطناعي، كما شهدت المسابقة حضوراً للكوادر الأكاديمية في الكلية، حيث شارك الأستاذ الدكتور عدنان البشير من قسم الهندسة الصناعية عضواً في لجنة التحكيم مساهماً بخبرته الواسعة في تقييم المشاريع الابتكارية المشاركة.

يذكر، أن مسابقة GJU ٢٠٢٠ السنوية التي نظمتها الجامعة الألمانية الأردنية تستهدف طلبة الجامعات في جميع أنحاء المملكة، وتهدف إلى تنمية قدراتهم وصقل مهاراتهم بما يتماشى مع التطورات المتسارعة في مجال التكنولوجيا والابتكار، وتغطي المسابقة مجالات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، والروبوتات والطائرات بدون طيار، والأمن السيبراني، والتقنيات المستدامة، وإنترنت الأشياء، ومستقبل المهندس المعماري في عصر الأتمتة وغيرها.

وأفتتح رئيس جامعة الزرقاء الدكتور نضال الرمحي، فعاليات اليوم الوظيفي الخامس عشر، الذي نظمته الجامعة بالتعاون مع مديرية عمل محافظة الزرقاء، بحضور

رئيس مجلس إدارة شركة الزرقاء للتعليم والاستثمار الدكتور محمود أبو شعيرة، ومشاركة واسعة من مؤسسات وشركات القطاع العام والخاص. وشهدت الفعالية حضوراً لافتاً لممثلي الشركات والمؤسسات المحلية والإقليمية، الذين عرضوا فرصاً وظيفية وتدريبية متنوعة أمام طلبة الجامعة وخريجيه، بهدف تعزيز فرص التوظيف وتمكين الشباب من خلال تقديم السير الذاتية وإجراء المقابلات الأولية، إلى جانب الاطلاع على المهارات والخبرات المطلوبة للالتحاق بالوظائف في مختلف القطاعات. وأكد الدكتور الرمحي أن تنظيم اليوم الوظيفي يأتي في إطار حرص الجامعة على دعم طلبتها وخريجيه، وفتح قنوات التواصل المباشر بينهم وبين مؤسسات سوق العمل، بما يسهم في تعزيز فرص التوظيف وتمكين الشباب من بناء مستقبلهم المهني بكفاءة واقتدار. وأشار إلى أن الجامعة تواصل تطوير برامجها الأكاديمية والتدريبية بما ينسجم مع المتغيرات المتسارعة في سوق العمل، ويعزز جاهزية الخريجين وقدرتهم على المنافسة في مختلف الميادين المهنية.

العنوان : عمان - شارع الملكة رانيا العبدالله (الصعافة سابقاً) - بجانب المختارمول
مقسم الاعلان : 5056222
هاكس الاعلان : 5056223
رقم الايداع في المكتبة الوطنية : ١٤٤٨/٢٠١٤/٥

المدير العام رئيس هيئة التحرير
محمود الفطافطة

رئيس التحرير
خالد خازر الخريشا

رئيس مجلس الإدارة
العين عمر العياصرة

رئيس مجلس الإدارة العين عمر العياصرة

العنوان : عمان - شارع الملكة رانيا العبدالله (الصعافة سابقاً) - بجانب المختارمول
مقسم الاعلان : 5056222
هاكس الاعلان : 5056223
رقم الايداع في المكتبة الوطنية : ١٤٤٨/٢٠١٤/٥

العنوان : عمان - شارع الملكة رانيا العبدالله (الصعافة سابقاً) - بجانب المختارمول
مقسم الاعلان : 5056222
هاكس الاعلان : 5056223
رقم الايداع في المكتبة الوطنية : ١٤٤٨/٢٠١٤/٥