

العبد اللات: الملك وولي العهد رؤية قيادية لدعم الشباب في الأردن

وأكد أن إدماج الشباب يأتي في ظل مسيرة التحديث الشاملة في الدولة الأردنية لتعزيز دورهم والاستفادة من طاقاتهم وإمكاناتهم. مشيراً إلى أن تعزيز ثقافة حقوق الإنسان لدى الشباب مسؤولية مشتركة تقع على عاتق الجميع.

ولفت إلى التزامهم الراسخ بنشر الوعي بثقافة حقوق الإنسان، وألية العرض الدوري الشامل وتعزيز قدرات الشباب في هذا المجال وإكسابهم المعرفة والمهارات اللازمة ليكونوا سفراء لحقوق الإنسان في مجتمعاتهم، مؤكداً أهمية إدماجهم بالعملية الانتخابية كمرشحين ومرشحات، أو مشرفين ومتسقين على العملية الانتخابية.

بدوره، أكد مدير البرامج في منظمة بلان انترناشونال محمود الكركي، أهمية الشراكة مع مركز الحياة راصد ووحدة حقوق الإنسان في رئاسة الوزراء، لتسعيهم الدؤوب لإحراز التقدم في حالة حقوق الإنسان في الأردن، بما فيها حقوق المرأة والشباب والأطفال وذوي الإعاقة.

وأشار الكركي، إلى التزامهم بتقديم الدعم اللازم لتحقيق الأهداف المشتركة، والعمل على تنفيذ مشاريع نوعية.

وقال إن هذا المشروع يقع في إطار الجهود الرامية إلى تعزيز ثقافة حقوق الإنسان ونشر الوعي بها، إيماناً بأهمية احترام كرامة الإنسان وحقوقه الأساسية في تحقيق التنمية المستدامة والإزدهار. وتناولت الجلسات مفهوم حقوق الإنسان من حيث التعرف على مصادرها والفروقات بينها، بالإضافة إلى آليات الشريعة الدولية لحقوق الإنسان والاستعراض الدوري الشامل، والإعلان العالمي لحقوق الإنسان.



وبين أهمية تضافر الجهود والعمل المشترك لتحقيق الأهداف المشتركة في بناء مستقبل أفضل للأردن، معرباً عن تقديره العميق لجميع الجهود المبذولة في هذا المجال.

من جهته، قال مدير مركز الحياة راصد، الدكتور عامر بني عامر، إن هذا المشروع يسعى إلى تحسين حالة حقوق الإنسان في الأردن من خلال شراكته مع وحدة حقوق الإنسان في رئاسة الوزراء ومنظمة بلان انترناشونال، الذي يعتبر خطوة من الخطوات المهمة نحو تحقيق تغييرات إيجابية ومستدامة في مجال حقوق الإنسان في الأردن.

السياسية والحزبية تأتي كضرورة ملحة لبناء دولة القانون والمؤسسات، مشدداً على أن الشباب هم عماد المستقبل ومشاركتهم الفاعلة في الضمانة لبناء مجتمع قوي ومتقدم.

وعرض العبد اللات دور وحدة حقوق الإنسان في الرئاست في توجيه العمل نحو قبول التوصيات المتعلقة بالشباب، سواء من الآليات التعاقدية أو غير التعاقدية، حيث تم قبول عدد من التوصيات المتصلة بالشباب خلال مناقشة تقرير الاستعراض الدوري الشامل لحقوق الإنسان، ما يعكس التزام الأردن بتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة.

عمان

قال مدير وحدة حقوق الإنسان في رئاسة الوزراء الدكتور خليل العبد اللات، إن الدور المحوري لجلالة الملك عبدالله الثاني وسمو ولي عهده الأمير الحسين في تعزيز منظومة حقوق الإنسان في الأردن، أولى دعم الشباب وتمكينهم من المشاركة الفعالة اهتماماً كبيراً في مختلف المجالات.

جاء ذلك خلال حفل إطلاق مشروع "شباب أردني فاعل لتحسين حالة حقوق الإنسان في الأردن، الانتخابية في الأردن"، الخميس، الذي نظم أعماله مركز الحياة راصد ومنظمة بلان انترناشونال، بالتعاون مع رئاسة الوزراء، لمناقشة دور الشباب الأردني الفاعل في مجال حقوق الإنسان وتعزيز العملية الانتخابية في المملكة.

وأشار العبد اللات، إلى أن تحديث منظومة الإصلاح السياسي والاقتصادي وتطوير القطاع العام بقيادة جلالته يعكس رؤيته الثاقبة لبناء دولة القانون والمؤسسات وتعزيز الديمقراطية. وأوضح الدور البارز لولي العهد في تعزيز مشاركة الشباب في الحياة العامة، حيث أخذ دوراً ريادياً في إصدار قرار مجلس الأمن ٢٢٥٠ المتعلق بالشباب والأمن والسلام، ما يبرز حرصه على تمكين الشباب ليكونوا شركاء فاعلين في بناء مستقبل الأردن.

وأكد أن تعديل قانون الأحزاب والانتخاب لخفض سن الترشح يمثل خطوة استراتيجية نحو تعزيز مشاركة الشباب في الحياة السياسية، مبيناً أن هذه الخطوة تمسك التزام القيادة الأردنية بتوفير الفرص للشباب للمشاركة في صنع القرار وتوجيه المستقبل.

وأضاف، أن مشاركة الشباب في تعزيز المنظومة

خبراء يدعون لاستراتيجية وطنية لضمان أمن الطاقة والاستغلال الأمثل لمصادرها

عمان

أكد خبراء طاقة على ضرورة استغلال مصادر الطاقة المتوفرة بالشكل الذي يعود بالفائدة على الوطن وتخفيف فاتورة الطاقة، وضرورة التركيز على المصادر المحلية للطاقة، واستخدام الطاقة النووية من خلال المفاعلات الصغيرة.

جاء ذلك خلال ورشة عمل عقدتها لجنة الطاقة في نقابة المهندسين تحت عنوان (الطاقة في الأردن - واقع وطموحات) في مجمع النقابات المهنية، تحدث فيها عدد من الخبراء، بمشاركة مهتمين وأصحاب اختصاص من القطاعين العام والخاص والإجماعات الأردنية، بحضور نائب نقيب المهندسين المهندس فوزي مسعد وأعضاء مجلس النقابة وأمينها العام.

وقال مسعد، إن المملكة خطت خطوات رائدة في مجال إنتاج الطاقة النظيفة، حيث بلغ الإنتاج حالياً ٢٧ بالمئة من مجمل مصادر الطاقة الكهروإلكتريكية وتصل هذه النسبة إلى ٥٠ بالمئة بحلول عام ٢٠٣٠، رغم أن مصادر الطاقة المتجددة في الأردن هي الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وبشكل محدود الطاقة الجيولوجية، مشيراً إلى أن من أهم تحديات الطاقة المتجددة في الأردن التمويل والبنية التحتية.

وأشار أن من المجالات الهامة التي يعمل عليها الأردن مشاريع الهيدروجين الأخضر، لافتاً إلى أن وزارة الطاقة تقوم حالياً بإعداد استراتيجية الهيدروجين الأخضر في الأردن وبما يفتح مجال الاستثمار لجعل الأردن مركزاً إقليمياً للطاقة الخضراء.

وبيّن أن التغيير المناخي هو قضية ذات أولوية وأحد أبرز التحديات التي يواجهها العالم والتي تحتاج إلى جهود دولية لإيجاد الحلول المناسبة لها والحد من أثاره، رغم أن مساهمة الأردن في انبعاثات الكربون لا تتعدى ٠.٧ بالمئة.

ولفت إلى أن نقابة المهندسين تعمل باستمرار على تطوير الموارد البشرية والكفاءات العالمية في مجال البيئة والتكيف مع التغيير المناخي والتخفيف من أثاره وتوابعها التطورات في هذا المجال، وسيتيم إطلاق تخصص هندسي جديد قريباً في مجال التغيير المناخي والاقتصاد الأخضر وبما يؤهل المهندسين من كافة التخصصات والمكاتب والشركات الهندسية العمل في مجال الاقتصاد الأخضر في قطاعات الطاقة، المياه، النفايات، الزراعة، السياحة، والنقل.

بدوره أكد رئيس اللجنة الدكتور محمد بركات أهمية وضع استراتيجية واضحة لضمان أمن الطاقة، مؤكداً أن أمن المصدر يحتل أهمية قصوى، وحين يكون المصدر محلياً يصبح أمن المصدر جزءاً من أمن الدولة.

وأضاف، حين يكون المصدر خارجياً، وتكون الطاقة الأولية من نפט وغاز ومشتقات مستوردة، فإن أمن الطاقة يصبح مرتبطاً بأمن المصدر وطبيعة العلاقة السياسية معه، والاستراتيجيات التي يتبناها في تسهيل عمليات التصدير.

وشدد بركات على ضرورة الاهتمام بالطاقة المتجددة والتوجه في الوقت نفسه نحو الطاقة الذرية كونها طاقة نظيفة وآمنة وتعتبر الوسيلة المضمونة لسد حاجات المملكة المستقبلية وخاصة في مجال تحلية ونقل المياه.

من جانبه قدم مدير عام شركة تعدين اليورانيوم الدكتور محمد الشناق عرضاً عن مراحل تطوير مشروع اليورانيوم الأردني نحو الإنتاج التجاري، مشيراً إلى أن الشركة قامت بإجراء أعمال استكشافية واسعة النطاق في وسط الأردن لتحديد موارد اليورانيوم وفقاً لمعايير (JORC) العالمية، كما تم تحقيق خطوات ناجحة ورئيسية في تصميم وهندسة عملية استخلاص اليورانيوم وبناء مصنع تجريبي لمعالجة عشرات الأطنان من خام اليورانيوم في مصنع التجريبي لإنتاج عشرات الكيلوغرامات من الكعكة الصفراء.

وأوضح أن تجارب مصنع التجريبي توفر البيانات الأساسية التي تلزم عمل التصميم الهندسي التفصيلية ودراسات الجدوى الاقتصادية للمستوى التجاري، مشيراً إلى أن الارتقاء الكبير بأسعار اليورانيوم العالمية خلال الأشهر القليلة الماضية جذب انتباه الشركات الإقليمية والعالمية نحو الاستثمار في تعدين اليورانيوم. وعرض مفوض مفاعلات الطاقة النووية في هيئة الطاقة الذرية الأردنية الدكتور خالد الخصاونة لتطلعات الهيئة لاستخدام المفاعلات النووية الصغيرة المدمجة (SMRs) وإدخال الطاقة النووية في خليط الطاقة الوطني، مؤكداً أن الطاقة النووية تعد من أفضل مصادر الطاقة منخفضة الكربون في العالم ويمكن استخدامها في العديد من المجالات، ويجري حالياً تنفيذ تقييمات فنية ودراسات جدوى اقتصادية لعدد من تصاميم المفاعلات الصغيرة المدمجة.

وأوضح أنه يتم عمل دراسات جدوى تفصيلية لاستخدام الطاقة النووية في تحلية وضخ المياه في المملكة، وتعكف الهيئة على إجراء دراسات لإدماج المفاعلات النووية الصغيرة المدمجة مع مشروع الناقل الوطني، متطراً إلى آلية عمل مفاعلات الطاقة النووية ومساهمتها المستقبلية في خفض تكاليف إنتاج الطاقة مقارنة مع مصادر توليد الطاقة التقليدية التي تشكل عبءاً مالياً إضافياً على الحكومات.

وبيّن أن العديد من المفاعلات الصغيرة المدمجة صُممت لأغراض واستخدامات متعددة بالإضافة إلى إنتاج الكهرباء مثل تحلية مياه البحر وإنتاج الهيدروجين، مما يضيف إلى فوائدها ويزيد من كفاءتها، موضحاً أن هذا النوع من المفاعلات يمتاز بحاجته القليلة إلى مياه التبريد مقارنة مع مفاعلات الطاقة النووية الكبيرة التقليدية.

من جهته عرض رئيس قسم المسوحات الجيولوجية والجيوكيميائية وزارة الطاقة والثروة المعدنية الدكتور أحمد الغرابية لوضع الطاقة الحرارية الجوفية (الجيوتيرمال) في الأردن، مشيراً إلى أنها تقع على طول صدع عميق تحتوي وهي ضمن المحتوى الحراري المنخفض إلى المتوسط.

وبيّن أنه تم مؤخراً اكتشاف بئر مياه ساخنة حرارته تزيد على (٧٧) درجة مئوية في منطقة القسطل جنوب مطار الملكة علياء الدولي والتي يمكن استغلالها اقتصادياً في الاستعمالات أنفة الذكر بالإضافة إلى إمكانية استغلالها في تدفئة المطار أو المنشآت القريبة، مشيراً إلى أن هناك فرصاً كثيرة ضائعة لعدم استغلال الطاقة الحرارية الجوفية في الأردن بالشكل الأمثل.

معرض للتشبيك بين الأعمال التجارية

عمان

نظمت غرفة التجارة الأمريكية في الأردن بالتعاون مع برنامج تطوير إنتاجية المشاريع المتناهية الصغر والصغيرة "إقلاع" الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ومنظمة ميرسي كور، معرضاً للتشبيك بين الأعمال في المركز الأردني للمعارض الدولية بمكة مول.

وجمع المعرض الذي استمر يومين حوالي ٦٠ مشروعاً من المشاريع المنزلية والمؤسسات متناهية الصغر والصغيرة من عدة محافظات مع شركات رائدة أكبر حجماً، شملت تجاراً ومصنعين ومقدمي خدمات من قطاعات مختلفة في المملكة، سعياً إلى تعزيز بيئة ديناميكية للتعاون التجاري.

وقالت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في بيان الخميس، إن المعرض وفر فرصة لعرض منتجات وخدمات المشاركين المتنوعة من خلال مساحات عرض مخصصة، حيث تفاعلت الشركات الأكبر التي زارت المعرض في مناقشات مثمرة مع المؤسسات المتناهية الصغر والصغيرة المشاركة.

اجتماع مشروع الحوار الوطني للحصاد المائي في الأردن



شهر تشرين الثاني المقبل على هامش أعمال المؤتمر الوزاري العربي الذي تستضيفه وزارة المياه والري.

وأشار الرقاد إلى استهداف المشروع ٧٥٠ ج متديراً ومتديرة من خلال ٣٠ ورشة عمل، وتنفيذ مدرسة حقلية للحصاد المائي بمساحة ٢٠٠٠ دونم في موقع الجامعة الأردنية في الموقر، إضافة إلى مشروع زراعي متكامل يعتمد على مياه حصاد الأمطار والطاقة الشمسية لتشغيل خمسين شاباً وشابة من أبناء الموقر.

وتم خلال الاجتماع الاتفاق على المحاور الرئيسية للاستراتيجية الأردنية للحصاد المائي لتمكين الشباب والمرأة في قطاع الحصاد المائي المزمع إطلاقها خلال الحوار الوطني سنوي يأتي لمناقشة سير المشروع وخطاه من الاجتماعات التحويلية وبالتشاركية مع قطاعات الشباب والمرأة والمجتمع المحلي.

اختيار مواقع الحصاد المائي ومتابعتها وتقييمها، مشيراً إلى ضرورة تكثيف العمل على خارطة الحصاد المائي الوطنية التي ينفذها المشروع بالتعاون مع الشركاء المحليين والعمل على إيجاد طرق غير تقليدية للحصاد المائي، مثل السدود وتطبيقها على امتداد غور الأردن، خاصة وادي عربة واستغلال مياه الري الراجعة في الأغوار.

وعرب الحصص، عن تقديره لدور شركاء التنمية، ممثلين بالسفارة الهولندية في عمان والذين تربطهم علاقات تعاون مع وزارة المياه والري. من جهته، عرض الدكتور الرقاد منجزات المشروع المتمثلة بتنفيذ مشاريع الحصاد المائي بسعة مليون متر مكعب خلال العام الماضي، وأضاف أن هذا الاجتماع النصف سنوي يأتي لمناقشة سير المشروع وخطاه من الموسم القادم، والتجهيز للمؤتمر الثالث للحوار الوطني للحصاد المائي الذي سيعقد في

عمان

عقدت اللجنة العليا للحوار الوطني للحصاد المائي في الأردن الذي تنفذه الشبكة الإسلامية للمياه بالشراكة مع الحكومة الهولندية اجتماعاً الخميس، في وزارة المياه والري برئاسة أمين عام سلطة وادي الأردن المهندس هشام الرقيص.

ويحسب بيان صادر عن وزارة المياه والري، قال المهندس الرقيص خلال الاجتماع الذي حضره المدير التنفيذي للشبكة الإسلامية للمياه الدكتور مروان الرقاد، وممثلون عن وزارتي المياه والزراعة والسفارة الهولندية، إن قطاع المياه يضع في أولى أولوياته تعظيم عوائد الحصاد المائي ومواجهة التحديات المناخية وإيجاد الحلول اللازمة لها في صلب عمل وزارة المياه والري.

وشدد على أهمية إدماج تكنولوجيا الاستشعار عن بعد والطائرات المسيرة في

يوم طبي مجاني للبر والإحسان في مدرسة بلاص بعجلون اليوم

تضمن الجهود التطوعية لحملة البر الطبية العلاجية والاستشارية الجانية للمراجعين من خلال ١١ عيادة اختصاص رئيسية تشمل الباطنية والقلب، العيون، الأطفال، الأنف والأذن والحنجرة، الجلدية، الصدرية، العظام، الروماتيزم والمفاصل، النسائية والأستنان، بالإضافة إلى إجراء فحوصات الضغط والسكري وصرف العلاجات اللازمة.

ويشارك في الفعالية الطبية فريق من متطوعي الحملة، أطباء اختصاص، صيادلة، ممرضون وفنيون، ويأتي تنظيم اليوم الطبي في إطار الجهود التطوعية لحملة البر الطبية لتقديم خدمات طبية واستشارية متخصصة ومجانية للمرضى في مختلف مناطق المملكة، خاصة المناطق النائية والمصنفة ضمن مناطق جيوب الفقر.

كما تعمل الحملة من خلال الأيام الطبية المجانية، على إصدار تقارير مفصلة حول طبيعة الأمراض والمشاكل الصحية التي يواجهها الأهالي في المناطق المستهدفة والتوصيات اللازمة للتعامل معها، إذ يتم إقامة هذه الأيام بعد دراسة الاحتياجات الصحية لها.

تضمن حملة البر والإحسان في الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية "جهد" الجمعة يوماً طبياً مجانياً في لواء كفرنجة بمحافظة عجلون.

وتبدأ فعاليات اليوم الطبي، الذي يقام ضمن برنامج لمدة شفاء للبر والإحسان بمشاركة الفريق الطبي للحملة وبالتعاون مع مركز الشامي للعيون، الساعة العاشرة والنصف صباحاً في مدرسة بلاص الثانوية للذكور بعجلون.

ويحسب بيان لجهد اليوم الخميس،

تسليم أول شهادات الاعتماد لنظام جودة الحضانات في الأردن

عمان

نظم المجلس الوطني لشؤون الأسرة اليوم الخميس، حفل تسليم أول شهادات اعتماد لنظام جودة الحضانات في الأردن، ضمن مشروع تنمية الطفولة المبكرة.

وأكد أمين المجلس الدكتور محمد مقدادي خلال الحفل، أهمية الارتقاء بالشريحة التي تستهدفها الحضانات في المجتمع الأردني، موضحاً أن قانون حقوق الطفل يركز بشكل رئيس على الاستثمار في الطفولة باعتباره استثماراً في المستقبل.

وقال، إن هذا الإنجاز يأتي استكمالاً للمنتجات الوطنية ضمن مأسسة العمل في قطاع الحضانات التي تجسدت أخيراً بصور نظام الحضانات والتعليمات من قبل وزارة التنمية الاجتماعية، بالإضافة لإعداد المعايير المهنية للعاملين في الحضانات.

وأضاف، إن إعداد نظام الجودة للحضانات يأتي ضمن سعي المجلس عبر مسيرته بالاهتمام بمرحلة الطفولة المبكرة، بتوجيهات من جلالة الملكة رانيا العبدالله / رئيس مجلس الأمناء في إيلاء مرحلة الطفولة الأهمية الكبرى، وتأكيداً باستمرار ضرورة الارتقاء بالخدمات المقدمة للأطفال تحقيقاً لمصلحتهم الفضلى.

ونوه بأن الشراكة مع اللجنة الدولية للإغاثة هي من الشراكات الاستراتيجية التي بدأت عام ٢٠١٩ إلى اليوم، وتم تحقيق إنجازات مجال قطاع الرعاية أهمها تدريب وتأهيل أكثر من ٢٦٥ فئات على مهارات الطفولة المبكرة والعمل في الحضانات في جميع محافظات المملكة، ودعم تجهيز ٥ قاعات تدريبية ومختبرات حضانة (Innovation Lab) في معاهد مؤسسة التدريب المهني، وعقد دورات تدريب مدربين (TOT) ٤٥٥ من العاملين المهنيين في مؤسسة التدريب المهني والشركاء في قطاع رعاية الطفل.

ويسعى نظام الجودة بحسب مقدادي إلى التوسع والوصول إلى أكبر عدد ممكن من الحضانات بمختلف أنواعها الخاصة والمؤسسية في القطاعين العام والخاص والحضانات المنزلية المسجلة في الأردن والبالغ عددها ١١٥٢ حضانة، حيث تقدم الحضانات خدماتها لحوالي (٣٧٠٠٠ - ٤٠٠٠٠) طفل.

ويتوقع من تطبيق النظام أن يرتقي بمستوى معارف ومهارات مقدمات الرعاية "إحاضنات" والبالغ عددهن حوالي ٤٠٠ ضمن خطة وطنية تتماشى وأهداف رؤية التحديث الاقتصادي.

من جهته، بينت نائبة مدير البرامج في اللجنة الدولية للإغاثة مكدروسمان، أهمية تحسين ودعم الطفولة المبكرة في الأردن، خاصة في هذا الجانب باعتباره هدفاً مشتركاً مع المؤسسات الأردنية لتعزيز نمو وتنشئة الأطفال في المجتمع في ظروف آمنة ومستقرة وصحية، لافتة إلى ما يمر به الأطفال في غزة والعدوان الغاشم الذي يشهه الاحتلال الإسرائيلي ضدهم.

وأكدت روسمان، أهمية الشراكة مع المجلس الوطني لشؤون الأسرة والتعاون مع الحكومة الأردنية لتبسيط الضوء على قضايا الرعاية الصحية والحضانات للأطفال، مبيّنة أن تحديد الجودة والاعتماد من العوامل الفاعلة لتوجيه الحضانات نحو الأهداف التنموية وتحسين المهارات النمائية لدى الأطفال ورفع قدرات العاملين في الحضانات لتقديم خدمات أفضل.

بدورها، قالت الرئيسة التنفيذية لمجلس اعتماد المؤسسات الصحية سلمى الجاعوني، إن التركيز على المؤسسات الصحية والمستشفيات كان باكورة الانطلاق نحو الحضانات للتحقق من مدى التزامها بتقديم خدمات الرعاية السليمة للأطفال وفقاً لمعايير عالمية تم بناؤها محلياً وتراعي أهداف الجودة والسلامة تساهم في تطوير المهارات المعرفية والفوقية والمجتمعية لدى الأطفال.

من ناحيته، أشار مدير المشروع الدكتور هيثم الزعبي، إلى أن الاستثمار في الطفولة يعزز دور الوالدين في سوق العمل ويحقق أدواراً مميزة للأطفال في المجتمع ويساهم في رفع قدرات الأطفال في التحصيل العلمي والقضاء على العنف، مؤكداً أنه تمت مراعاة البيئة الأردنية لبناء معايير الرعاية للأطفال وبناء نظام جودة الحضانات. من جانبه، أكدت المدير التنفيذي لمرکز زها الثقالي رانيا صبيح، تقديم برامج نوعية وابداعية للأطفال والبالغين من شمال المملكة إلى جنوبها، مشيرة إلى وجود شركاء من القطاع العام والخاص والمؤسسات الدولية ساهموا في رفع سوية الخدمات المقدمة للأطفال ورعايتهم في المجتمع المحلي.

من جهته، أشاد ممثلو الحضانات المكرمة بالدور الكبير الذي يؤديه المجلس الوطني لشؤون الأسرة في تمكينهم ودعمهم لتقديم خدمات رعاية فعلى للأطفال وتأدية أدوار تنموية وريادية تجاه المجتمع.

ما هو "المرض X" ولماذا يشعر الخبراء بالقلق من انتشاره؟

ما تزال السلطات الصحية في جميع أنحاء العالم تتعلم من دروس جائحة "كوفيد-19"، وتحاول تحديد أفضل طريقة لمنع حدوث وباء جديد.

ويبدأ العديد من الباحثين في الإشارة إلى العامل التالي الذي يسبب مرضا جماعيا حول العالم باسم "المرض X". ويحدد بيان صادر عن منظمة الصحة العالمية في عام 2022 المصطلح بهذه الطريقة، "يستخدم المرض X للإشارة إلى عامل ممرض غير معروف يمكن أن يسبب وباء دوليا خطيرا".

وقال توماس روسو، خبير الأمراض المعدية في كلية الطب والعلوم الطبية الحيوية بجامعة Buffalo Jacobs، إنه بالنظر إلى ما شهده العالم عندما ظهر "كوفيد-19" من أهم لخبيرة وعلماء الأمراض المعدية أن يراقبوا التهديدات الجديدة باستمرار.

وقال روسو: "كان مفهوم المرض X أحد الدروس التي تعلمناها من هذا الوباء، وبينما تكسر البشرية الحواجز بين البشر والأنواع الأخرى من خلال أسواق الحيوانات الحية وإزالة الغابات، نحتاج إلى مراقبة ودراسات مستمرة وتحسين الأمن البيولوجي في جميع أنحاء العالم".

وأوضح أن مثل هذا الاتصال الوثيق بالحياة البرية يخلق ظروفها يبدأ فيها الفيروس الذي أسباب الحيوانات فقط حتى الآن، في إصابة البشر بالمرض.

ولكن تكون واضحين، لا يعرف العلماء حتى الآن نوع الفيروس الذي قد يسبب الوباء التالي، أو بعبارة أخرى، ما هو المرض X الذي سيتحول إليه. وقال روسو إن الكثير



المرض X، ولا يمكننا إجراء أي تحقيقات مدروسة حول مدى فئته. ولكن بالنظر إلى ما شهده العالم في عامي 2020 و2021 قبل توزيع اللقاحات ضد "كوفيد-19" على نطاق واسع، فمن الأهمية بمكان أن نظل متيقظين للأمراض المثيرة

الإنفلونزا، وأضاف، "ولكن يمكن أن يكون جديدا تماما. لا توجد طريقة لمعرفة متى سيظهر

من الناس يعتقدون أنه يمكن أن يكون فيروسا تاجيا - مثل SARS-CoV-2، الذي يسبب مرض "كوفيد-19" - أو سلالة جديدة من

للقلق التي تظهر. وقال روسو، "عندما نواجه أزمة، فإننا نوجه الموارد والطاقة والاهتمام إليها، وبعد ذلك تبدأ تلك الأزمة في الانحسار. نقول إننا سنتأكد من عدم تكرار هذا الأمر مرة أخرى، ولكن بعد ذلك، حتما، نتخلى عن حذرنا تماما".

وللحد من الضرر الذي قد يسببه المرض X، يتعين على المسؤولين وصناع السياسات الاستمرار في التركيز على منع الوباء التالي. وقال الدكتور روسو، "يحتاج المرء إلى مواصلة البحث والتمويل الطبي الحيوي والحفاظ على استمرار ذلك فيما يتعلق ببيولوجيا ما نسميه بالعوامل التموجية".

وقال إن هذه العوامل التموجية هي أي عوامل يتوقع العلماء أنها يمكن أن تسبب مرضا وموت جماعي في المستقبل، مثلما فعل "كوفيد-19" عندما ظهر لأول مرة. وأضاف، "يقدر معظم الناس الآن أن هناك احتمالا لوقوع جائحة أخرى، ولكن ليس هناك الكثير مما يمكنهم فعله حيال ذلك".

ومع ذلك، قد يكون من مصلحة الفرد محاولة تحسين صحته حتى يكون مستعدا قدر الإمكان عندما يضرب الوباء التالي، من خلال ممارسة الرياضة والحفاظ على وزن صحي والتخلص من أي عادات نمطية تجعلك أكثر عرضة للإصابة بالأمراض، مثل التدخين.

بالإضافة إلى ذلك، يجب على الناس مراقبة الأخبار والاستماع إلى النصح المقدمة من السلطات الصحية ذات السمعة الطيبة.

ماذا يحدث عند الإقلاع عن الكافيين؟



يمتص جسم الإنسان مادة الكافيين بسرعة وتصل إلى ذروة تأثيرها خلال ساعتين، على الرغم من أن خروجها من الجسم قد يستغرق نحو تسع ساعات.

ويتميز الكافيين بأنه قابل للذوبان في الماء والدهون، لذلك فهو يدخل إلى جميع أنسجة الجسم، ما يفسر تأثير الكافيين على العديد من أجزاء الجسم المختلفة.

ويفضّل ألا يستهلك البالغون أكثر من 400 ملغم من الكافيين يوميا (حوالي أربعة فناجين من القهوة)، خاصة أن استهلاك كمية أكبر قد يؤدي إلى ارتعاش العضلات والغثيان والصداع وخفقان القلب وحتى الموت (في الحالات القصوى).

وإذا كنت تفكر في التخلي عن الكافيين وتساءل عن الفوائد التي قد يقدمها، فإليك ما يقوله البحث:

وظيفة الدماغ

يمكن أن يسبب انسحاب الكافيين الصداع والتعب والإرهاق، وذلك لأن الجسم يطور القدرة على تحمل الكافيين.

ويرتبط الكافيين بمستقبل في الدماغ يستخدمه الأدينوزين، ويؤدي ارتباطه بهذه المستقبلات إلى تأخير ظهور التعب في الجسم. ولكن مع مرور الوقت، تنتج خلايا الدماغ المزيد من مستقبلات الأدينوزين لتمكين الارتباط الطبيعي للأدينوزين.

لذلك، عندما تتوقف عن تناول الكافيين، تكون هناك مستقبلات الأدينوزين الزائدة التي يجب الارتباط بها. وهذا يسمح للتعب والإرهاق بالظهور كالعادة، حيث يشعر الشخص بالتعب أكثر من ذي قبل. ويحدث الصداع نتيجة

لللعاب الذي تنتجه، والذي يحمي أسناننا عادة من التلف. الذهاب إلى المرحاض بشكل أقل يؤثر الكافيين على العضلات المساء في الأمعاء، وخاصة في القولون، ما يؤدي إلى انقباضها وتحفيز الرغبة في التبرز. ويمكن للكافيين أيضا أن يغير قوام البراز، خاصة إذا كنت تشربه كثيرا، لأنه يؤثر على امتصاص الماء.

وقد يؤدي تقليل تناول الكافيين إلى تقليل الرغبة في التبرز، وقد يتغير قوام البراز. ويعمل الكافيين أيضا كمدد خفيف للبول، لأنه يربط مستقبلات الأدينوزين في الكلى، ما يغير كيفية تبادل الصوديوم، ما يؤثر على احتباس الماء.

وإذا كنت تفكر جديدا في إزالة الكافيين من نظامك الغذائي، فإن أفضل طريقة للقيام بذلك هي تدريجيا. التقرير من إصداق آدم تايلور، أستاذ ومدير مركز تعلم التشريح السريري، جامعة لانكستر.

المريء، ما يؤدي إلى حرقة المعدة وعسر الهضم. وقد يؤدي الإقلاع عن الكافيين أيضا إلى خفض ضغط الدم وتقليل معدل ضربات القلب، على الرغم من أن دراسات أخرى أظهرت تغيرا طفيفا.

ويبدو أيضا أن هناك مكونا وراثيا لتحمل الكافيين والتمثيل الغذائي. وقد يعني هذا أن بعض الأشخاص يتأثرون بالكافيين أكثر من غيرهم، على الرغم من أن هناك حاجة إلى مزيد من البحث حول هذا الرابط.

إبتسامة أكثر إشراقا قد يحسن التوقف عن الكافيين بياض أسنانك، ليس بسبب الكافيين مباشرة، ولكن لأن الشاي والقهوة يحتويان على مركبات تصيب الأسنان. ويمكن أن يسبب السكر الموجود في مشروبات الطاقة أيضا ضررا لأسنانك. وتشير الأدلة أيضا إلى أن المشروبات التي تحتوي على الكافيين قد تقلل من كمية

لغياب الكافيين. ففي الرأس والرقبة، يتسبب الكافيين في تضيق الأوعية الدموية، ما يقلل من تدفق الدم إلى الدماغ.

وعند التوقف عن شرب الكافيين، بعد حوالي 24 ساعة، يؤدي ذلك إلى عودة الأوعية الدموية إلى وضعها الطبيعي، ما يسبب زيادة في تدفق الدم إلى الدماغ ويسبب الصداع.

ويؤثر الكافيين حقا على النوم فقط عند تناوله في وقت متأخر بعد الظهر وفي المساء. وذلك لأن الكافيين يؤخر إطلاق الميلاتونين (الهرمون الذي يجعلنا نمتنع) لمدة 40 دقيقة.

صحة القلب والأوعية الدموية قد يعالج تقليل الكافيين أو التخلص منه حرقة المعدة وعسر الهضم، حيث يحفز الكافيين إفراز الحمض في المعدة ويضعف العضلة العاصرة للمريء، التي تتحكم في ارتداد محتويات المعدة إلى

ما الذي يحدث لعقلك عند تصفح وسائل التواصل الاجتماعي بعد الاستيقاظ مباشرة؟



أسبحت الهواتف الذكية جزءا لا يتجزأ من حياتنا اليوم لدرجة أننا نلتفتها مباشرة عندما نستيقظ من النوم.

وعلى الرغم من أن هذا قد يبدو أمرا طبيعيا ولا ضرر فيه، إلا أن هذه الممارسة ليست جيدة للطفل، وفقا لعائلة أخصاب، والتي أوضحت بالضبط ما يحدث لعقلك عندما تتصفح وسائل التواصل الاجتماعي أول شيء في الصباح.

لشأنات وتعمل حاليا للحصول على درجة الدكتوراه في علم الأعصاب، الضرر الناجم عن تصفح وسائل التواصل الاجتماعي أول شيء في الصباح في مقطع فيديو على "تيك توك" انتشر بشكل واسع وحصد أكثر من مليون مشاهدة.

وفي البداية، شاركت عائلة الأعصاب معلومات مفيدة حول الأنواع المختلفة من موجات الدماغ، دلتا، وثيتا، ألفا، وبيتا، وغاما.

والتناهي "أبسط موجات الدماغ" المرتبطة بالنوم العميق، بينما تظهر ثيتا في الأطفال الصغار والبالغين في حالة ناس، وترتبط أيضا بالاسترخاء الجسدي والعقلي. وتحدث موجات الدماغ بيتا في شكل وعي أكثر يقظة وانتباهها، بينما تظهر موجات غاما دائما إدراكا عالميا. وتعكس العملية المعرفية وحل المشكلات والتعلم.

وأوضحت إميلي عبر حسابها الشخصي والذي يحمل اسم @emonthebrian، "أول شيء يجب أن نعرفه هو أنه عندما نستيقظ في الصباح، تنتقل موجات دماغنا من دلتا، وثيتا، ألفا، ثم إلى بيتا عندما تكون أكثر استيقاظا وانتباها". ووفقا للعلم، ينتقل دماغك عبر كل نوع من هذه الأنواع من موجات الدماغ، قبل الوصول إلى بيتا، لكن استخدام وسائل التواصل الاجتماعي يتخطى هذه المراحل.

وإذا كنت تفكر في التخلي عن الكافيين وتساءل عن الفوائد التي قد يقدمها، فإليك ما يقوله البحث:

ويرتبط الكافيين بمستقبل في الدماغ يستخدمه الأدينوزين، ويؤدي ارتباطه بهذه المستقبلات إلى تأخير ظهور التعب في الجسم. ولكن مع مرور الوقت، تنتج خلايا الدماغ المزيد من مستقبلات الأدينوزين لتمكين الارتباط الطبيعي للأدينوزين.

لذلك، عندما تتوقف عن تناول الكافيين، تكون هناك مستقبلات الأدينوزين الزائدة التي يجب الارتباط بها. وهذا يسمح للتعب والإرهاق بالظهور كالعادة، حيث يشعر الشخص بالتعب أكثر من ذي قبل. ويحدث الصداع نتيجة

ويرتبط الكافيين بمستقبل في الدماغ يستخدمه الأدينوزين، ويؤدي ارتباطه بهذه المستقبلات إلى تأخير ظهور التعب في الجسم. ولكن مع مرور الوقت، تنتج خلايا الدماغ المزيد من مستقبلات الأدينوزين لتمكين الارتباط الطبيعي للأدينوزين.

لذلك، عندما تتوقف عن تناول الكافيين، تكون هناك مستقبلات الأدينوزين الزائدة التي يجب الارتباط بها. وهذا يسمح للتعب والإرهاق بالظهور كالعادة، حيث يشعر الشخص بالتعب أكثر من ذي قبل. ويحدث الصداع نتيجة

ويرتبط الكافيين بمستقبل في الدماغ يستخدمه الأدينوزين، ويؤدي ارتباطه بهذه المستقبلات إلى تأخير ظهور التعب في الجسم. ولكن مع مرور الوقت، تنتج خلايا الدماغ المزيد من مستقبلات الأدينوزين لتمكين الارتباط الطبيعي للأدينوزين.

في الآونة الأخيرة

ظهرت مؤخرا العديد من الهواتف الذكية التي فتحت آفاقا عشاق التقنية، لكن بعض الأجهزة حققت شعبية كبيرة نظرا للتقنيات المبتكرة التي لم تحصل عليها الهواتف الأخرى. ونشر موقع gsmarena المتخصص بشؤون التقنية قائمة بالهواتف التي حصلت على شعبية كبيرة مؤخرا، والتي اهتم بأخبارها قراء الموقع بشكل خاص.

وتتبع للموقع فإن هاتف Samsung Galaxy S24 Ultra الجديد تصدر قائمة الهواتف التي يتابع أخبارها القراء بكثرة خلال الأسابيع الماضية، ويرى بعض المحللين أن الناس اهتموا بهذا الجهاز بشكل خاص نظرا لتقنيات الذكاء الاصطناعي التي حصل عليها، والتي توفر له قدرات تميزه عن جميع الهواتف المطروحة حاليا.

وفي المرتبة الثانية تبعها لتقييمات الموقع يأتي هاتف Pro 12 Redmi Note الذي حصل على قدرات تصوير ممتازة، وجهاز معالجة وذاكر وصول عشوائي، توفر له قدرات ممتازة وسرعة كبيرة في التعامل مع البيانات.

وحل هاتف vanilla Galaxy S24 في المرتبة الثالثة، وقاد OnePlus 12، فيما جاء Pro 12 Redmi Note في المركز الخامس.

وضمت القائمة التي نشرها الموقع أيضا هاتف Poco Pro X6 الذي حل في المركز السادس، ويعد جاء Samsung Galaxy Note 12 في المركز الثامن، فيما احتل المركز التاسع Pro 16 iPhone و Pro 12 Realme، ويعد في المركز العاشر Max.

التقنيات الجديدة

سيعيش معنا معيار روبوت بشري على سطح الأرض خلال عشرين عاما من اليوم! هذا أحدث ما كتب به الذكاء الاصطناعي، والملياردير الأمريكي إيلون ماسك، فهل ستفزعوا فعلا هذه الروبوتات البشرية الكوكب والفضاء على حد السواء؟ أكد ماسك توقعات ديفيد هولز، مبتكر مختبر أبحاث الذكاء الاصطناعي "ميدجيني"، التي تقول إن الروبوتات ستشكل 10% من نسبة سكان الأرض في وقت قريب.

ويأمل إيلون ماسك أن تكون كل الروبوتات من تصنيع شركته تسلا، بشرط أن تكون أسس الحضارة مستقلة، عل حد تعبيرة، فشركة تسلا طرحت عام 2021 روبوتا أيا يشبه البشر يحمل اسم أوتيموس، ومن المتوقع أن يكون جاهزا خلال 5 أو 10 سنوات، وستكلف كل نسخة نحو 20 ألف دولار.

ولم يتسرع الروبوت عالم الاقتصاد بحسب فقد اخترق كل الميادين حتى التجميل ومهنة عاملات المنازل والطب وغيرها، فالروبوت سيمحي معنا على وجه الأرض ليحل محله.

ويقدر عدد سكان العالم بـ 8 مليارات سيضاف إليهم مليار روبوت، فأعالم أمام ثورة مذهلة ستغير وجهه وتعيد ترتيب قوانينه. ولم تعد رؤية الروبوت اختراعا يثير دهشة الناظرين بعد لتشارها بشكل كبير في كل مجالات الحياة إلا أن الجديد الذي قد يكون نقطة تحول يمكن في صناعتها.

التقنيات الجديدة

بتوقع خيرا أن تصدر آبل أكبر تحديث لنظام iOS في تاريخ الشركة، وقد يتضمن ميزات جديدة مدعومة بالذكاء الاصطناعي لجهاز "أيفون".

ومن المتوقع أن تعلن الشركة عن تحديث iOS 18 في مؤتمر المطورين العالمي في يونيو، والذي سيعرض نماذج لغات الكيفية (LLMs) والذكاء الاصطناعي التوليدي في تطبيقات iWork.

وتأتي بعض تحديثات البرامج المتوقعة كتسخن منقحة من Siri وتطبيق الرسائل، والتي يقال إنها مدعومة بالذكاء الاصطناعي المتقدم.

ويمكن أن تصدر آبل النسخة التجريبية من تحديث iOS 18 في يوليو من هذا العام، مع إصدار عام مقرر في سبتمبر 2024.

ولم تؤكد شركة آبل رسميا بعد ما سيتم تضمينه في نظام iOS 18 الجديد، لكن مارك غورمان من "بلومبرغ" افاد أن نظام التشغيل القادم "مفوح ومفتح".

وتوقع غورمان أن iOS 18 سيمسح للمستخدمين بإنشاء "قوائم تشغيل تلقائية" تستخدم الذكاء الاصطناعي لإنشاء قوائم الأغاني الموسي بها.

وكتب غورمان، "فإن لي أن نظام التشغيل الجديد ينظر إليه داخل الشركة باعتباره أحد أكبر تحديثات iOS - إن لم يكن الأكبر - في تاريخ الشركة، ويهدد المعرفة، ينبغي أن يكون مؤتمر مطوري آبل في يونيو مثيرا للغاية".

وقد يكون نظام التشغيل القادم تصميمه بمثابة رد آبل على تراجع مبيعات "أيفون 15" الذي شهد انخفاضا بنسبة أربعة بالمائة.

ويهدأ من الذكاء الاصطناعي التوليدي ستأتي أدوات آبل عند إطلاقها بعد عامين تقريبا من بدء ChatGPT في الانتشار حول العالم، وبعد حوالي عام من إعلان أمازون عن Alexa المتجدد، وبعد حوالي عام ونصف من إطلاق مايكروسوفت وغوغل لأول مرة خدمات جديدة.

وأوضح غورمان، "القصة الطويلة باختصار، شركة آبل متأخرة جدا في مجال الذكاء الاصطناعي، وهذا يمثل خطرا كبيرا بالنسبة لشركة تعتبر نفسها أكبر مبتكر في مجال التكنولوجيا الاستهلاكية".

وهناك تقنيات بأن آبل تعمل على روبوت الذكاء الاصطناعي "Apple GPT"، المعروف أيضا باسم "AJAX"، حسيما قال أشخاص مطلعون على الأمر لغورمان.



آبل تفرض شروطا لشراء نظارتها "فيجن برو"



حدثت شركة آبل مجموعة من الشروط يجب توافرها في المستخدم الأميركي الذي يرغب في تقديم طلب شراء سابق لنظارتها الذكية فيجن برو عند فتح باب تسجيل الطلبات خلال هذا اليوم 19 يناير.

وذكر موقع ماك رومرز أن الشروط تشمل امتلاك المستخدم هاتف أيفون أو جهاز آيباد مزود بميزة بصمة الوجه، والتزامه بإجراء مسح رقمي لوجهه في صورة بصمة ثلاثية الأبعاد من خلال تطبيق متجر آبل الرسمي للتطبيقات. وتعتمد عملية إجراء مسح بصمة الوجه على الكاميرا الأمامية لهواتف أيفون وأجهزة آيباد عبر تطبيق آبل ستور. ويساعد هذا الشرط شركة آبل في تحديد مقاس رأس المستخدم ووجهه كي تزود بمقاسات مناسبة لأحزمة تثبيت النظارة على الرأس وأجزاء تثبيتها على الوجه.

كما اشترطت آبل تحديث تطبيق "آبل ستور" إلى أحدث إصدار، والذي أطلق في يوم 11 يناير الجاري، إذ تتوفر فيه ميزة مسح بصمة الوجه الثلاثية الأبعاد. وبالإضافة إلى ذلك طلبت آبل من عملائها الراغبين في شراء نظارتها فيجن برو، إجراء اختبار نظر حديث إذا كانوا يرغبون في تزويد نظارتهم بخدمات تصحيح عيوب الإبصار. وأوضح في رسالة بريدية أرسلتها إلى عملائها في الولايات المتحدة، أنها لن تتمكن من تقديم عدسات تصحيح عيوب الإبصار لجميع المقاسات.

وتواجه شركة آبل واحدا من أصعب التحديات التسويقية في تاريخها، وهو إقناع العملاء بشراء نظارتها الذكية بسعر يبلغ 3499 دولارا مع عمر بطارية محدود، وتصميم ضخم وعدم وجود تطبيقات تعمل معها بعد.

الذكاء الاصطناعي يجعل معضلة بطاريات الليثيوم



تعاون إحدى المنشآت البحثية التابعة لوزارة الطاقة الأميركية مع إمبراطورية التكنولوجيا مايكروسوفت، في مشروع يمكن أن يقلل كميات الليثيوم المطلوبة لصناعة بطاريات الليثيوم المؤنن بنسبة 70% عن المعدلات الحالية.

فقد أعلن معمل باسفليك فورت ويست ناشيونال لابورتري (بي إن إل) وشركة مايكروسوفت في بيان منفصلين نجاحهما في تطوير نموذج اختياري حقيقي لبطارية تستخدم كمية أقل من الليثيوم وتنتج كهرباء كافية لتشغيل مصباح إضاءة.

ويذكر أن معدن الليثيوم هو الكون الذي لا يمكن الاستغناء عنه في صناعة بطاريات الليثيوم المؤنن، والتي تستخدم في السيارات الكهربائية والهواتف الذكية والحواسيب المحمول وغيرها من الأجهزة المحمولة.

وفي الوقت نفسه فإن زيادة الطلب على السحاح هذه المادة الجديدة صناعيا في العمل.

وخلال المشروع البحثي اجتمعت 22 مليون مادة خام محتملة، وبفضل الذكاء الاصطناعي قلصت عدد المواد الأفضل إلى 18 مادة واسعة خلال 80 ساعة فقط، وادى ذلك إلى اختصار زمن عملية الاختبار الذي كان سيقتدر بمقدود مع أساليب البحث التقليدية.

وقال تولى بيورغ نائب مدير بي إن إل للعلوم والتكنولوجيا، إن الدمج بين الذكاء الاصطناعي والحواسيب السحابية يعتبر عنصرا أساسيا لتسريع المسار للوصول إلى نتائج علمية ذات معنى.

وأضاف، "نرى قدرة الذكاء الاصطناعي على اكتشاف مادة أو نهج غير متوقع وغير تقليدي لكنه يستحق البحث".

تعاون إحدى المنشآت البحثية التابعة لوزارة الطاقة الأميركية مع إمبراطورية التكنولوجيا مايكروسوفت، في مشروع يمكن أن يقلل كميات الليثيوم المطلوبة لصناعة بطاريات الليثيوم المؤنن بنسبة 70% عن المعدلات الحالية.

فقد أعلن معمل باسفليك فورت ويست ناشيونال لابورتري (بي إن إل) وشركة مايكروسوفت في بيان منفصلين نجاحهما في تطوير نموذج اختياري حقيقي لبطارية تستخدم كمية أقل من الليثيوم وتنتج كهرباء كافية لتشغيل مصباح إضاءة.

ويذكر أن معدن الليثيوم هو الكون الذي لا يمكن الاستغناء عنه في صناعة بطاريات الليثيوم المؤنن، والتي تستخدم في السيارات الكهربائية والهواتف الذكية والحواسيب المحمول وغيرها من الأجهزة المحمولة.

وفي الوقت نفسه فإن زيادة الطلب على

أدوات الذكاء الاصطناعي

بات الذكاء الاصطناعي من أهم التقنيات التي يعتمد عليها اليوم في العديد من المجالات، وظهرت التقنيات الجديدة أدوات تساعد الناس على جدولة أعمالهم ليستغلوا الوقت بأفضل طريقة ممكنة.

Smart Virtual Assistants AI: يعتبر هذا التطبيق من أشهر تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تعتمد على المساعدات الذكية الموجودة في هواتفنا، وشكنا من استخدام هذه المساعدات في جدولة أوقالتنا ومواعيدنا اليومية، وبفضله يمكن وضع جداول منظمة للأعمال وسنح تذكيرات يومية تساعدنا على تنظيم الوقت.

Vimcal: تعمل هذه الأداة بتقنيات الذكاء الاصطناعي وتساعد مستخدمها على زيادة التركيز وتحسين الإنتاجية، إذ توفر له عدة خيارات، مثل "وضع التركيز" الذي يساعد على الاسترخاء أثناء أوقات العمل من خلال الموسيقى الهادئة، كما توفر ميزة "AI Time Finder" التي تمكن المستخدم من جدولة مواعيد واجتماعاته مع عدة أشخاص.

Reclaim AI: إحدى أشهر الأدوات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي لجدولة المهام اليومية للمستخدم، إذ يمكن مزمنة هذه الأداة مع تطبيق Google Calendar، كما يمكن من خلالها وضع جداول مختلفة للأعمال اليومية، والمهم في هذه الأداة هو قدرتها على التكيف المستمر لتتناسب مع المستخدم إلى الأعمال التي يجب عليه إنجازها قبل غيرها.

TimeHero AI: هي أداة مدعومة بالذكاء الاصطناعي يمكن من خلالها وضع جداول للأعمال ليوم أو أسبوع أو حتى شهر، ويمكن مزمنة هذه الأداة مع التقويم الخاص بك لتنسق الأعمال ليعمل أهميتها، كما يمكن استعمالها مع مختلف أنواع الحواسيب التي تعمل بأنظمة ويندوز وأنظمة macOS.

إنتاج ماسك وإنتاج صغ فيجن

قال إيلون ماسك مؤسس شركة نيورالينك إن أول مريض من البشر خضع لزراعة شريحة دماغية من التي تنتجها الشركة الناشئة يوم الأحد وأنه يتعافى بشكل جيد.

وأضاف في منشور على منصة التواصل الاجتماعي (كس) الاثنين "تظهر النتائج الأولية رصد زيادة الخلايا العصبية على نحو واسع".

ويصف المعهد الوطني للصحة الخلايا العصبية بأنها خلايا تستخدم الإشارات الكهربائية والكيميائية لإرسال المعلومات عبر الدماغ وإلى الجسم.

وكانت إدارة الأغذية والعقاقير الأميركية قد منحت الشركة العام الماضي تصريحا لإجراء أول تجربة لها لاختبار زرع الشريحة في دماغ إنسان.

وقال ماسك في منشور منفصل على (كس) إن شريحة نيورالينك سيطلق عليه اسم (تيليباني).

وأفادت نيورالينك على موقعها الإلكتروني بأن الشريحة تمكن الأشخاص المصابين بالشلل الرباعي من التحكم في الأجهزة بتفكيرهم، واهتت نيورالينك دعوات للتدقيق فيما يتعلق ببيروتوكولات السلامة الخاصة بها، وذكرت رويترز هذا الشهر أن السلطات المعنية غرمت الشركة لانتهاكها قواعد وزارة النقل الأميركية فيما يتعلق بنقل المواد الخطرة.

وقدرت قيمة الشركة بنحو خمسة مليارات دولار في يونيو الماضي، وكان أربعة مشرعين طلبوا في أواخر نوفمبر من لجنة الأوراق المالية والبورصة الأميركية التحقيق فيما إذا كان ماسك قد ضل المستثمرين بشأن سلامة تقنياتها بعد أن أظهرت السجلات البيطرية مشكلات في عمليات زرع الشريحة في أدمغة القرود منها الشلل وتورم الدماغ.

الوزير الجديد للسياحة

قال عبد العلي لودوي، الوزير المنتدب لدى رئيس الحكومة المكلف بإدارة الدفاع الوطني، إن المديرية العامة لأمن نظم المعلومات تعمل على تحسين الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني، والتي ستعرض على أنظار اللجنة الاستراتيجية للأمن السيبراني. وأكد الوزير أن النسخة الجديدة لاستراتيجية الأمن السيبراني تضع في صلب أولوياتها الحماية الفعالة لأمن نظم المعلومات، عبر إقرارها تنفيذ جملة من التدابير والإجراءات الجديدة الرامية إلى تقوية وصمود الفضاء السيبراني الوطني أمام مختلف المخاطر والتحديات الحديثة. به. وأفاد لودوي، في جواب على سؤال كتابي تقدم به فريق التقدم والاشتراكية بمجلس النواب، بأن مديرية أمن نظم المعلومات اكتبت على إجراء عملية جرد شاملة لنظم المعلومات ذات الطبيعة الحساسة والتي من شأنها المساس بها أن يلحق أضرارا بتشاطات ووظائف الدولة السيادية والحيوية وذلك في إطار مقاربة استباقية مبنية على تحليل المخاطر بناء على نظام أممي معزز، وتابع أن المديرية تحرص من خلال تدخلات مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية، على تكثيف ومناخفة عمليات رصد الثغرات التي من شأنها أن تشل أو تعرقل عمل نظم معلومات الإدارات والمؤسسات العمومية، بالإضافة إلى التصدي للهجمات السيبرانية التي تهدد إلى تغيير العمليات أو محوها أو سرقة المعلومات الحساسة التي لم يتم حمايتها بشكل صحيح، وأشار لودوي، في جوابه على سؤال فريق التقدم والاشتراكية، إلى أن المديرية تعمل على تطوير مهارات وقدرات الموارد البشرية من خلال برمجة دورات وورشات تكوينية وتحسيسية بشكل دوري، وكذا إنجاز تمارين محاكاة لتفادي مخاطر التهديدات في مجال أمن نظم المعلومات، بالاعتماد على أطرها أو بشراكة مع هيئات وطنية ودولية واردة في هذا المجال، وسجلت المديرية العامة لأمن نظم المعلومات ارتفاعا في الهجمات السيبرانية خلال السنة الماضية، إذ قام مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية في إدارة حوادث وتهديدات الأمن السيبراني، بمعالجة 150 حادثا سيبرانيا خلال سنة 2023، وتم إصدار 461 نشرة ومدكرة أمنية، من بينها 133 نشرة ذات طبيعة حرجية، كما تم اقتحاص 56 تطبيقا.

زيادة في الوزن وشعور بالبرد مؤشرات على "المرض الخفي"



تعتبر زيادة الوزن والشعور بالبرد طول فترة فصل الشتاء أمرا لا مفر منه، لكن الخبراء يقولون إن هذه قد تكون علامات على وجود ما وصفوه بـ "حالة مرضية غير مرئية".

وجود هذه الأعراض مترافقة مع حالة من الاكتئاب والتعب يمكن أن تكون إشارة لوجود قصور في الغدة الدرقية حيث لا تنتج ما يكفي من الهرمونات.

وقال المتحدث باسم هيئة الخدمات الصحية الوطنية البريطانية، "أعراض قصور الغدة الدرقية غالبا ما تكون مشابهة لأعراض الحالات الأخرى. وعادة ما تتطور ببطء، لذلك قد لا تلاحظها لسنوات".

بدون علاج، يمكن أن تزيد الحالة من خطر الإصابة بأمراض القلب لأن انخفاض مستويات هرمون الغدة الدرقية يمكن أن يزيد من مستويات الكوليسترول في الدم.

ويمكن أن يؤدي قصور الغدة الدرقية أيضا إلى تضخمها.

وإذا تركت دون علاج أثناء الحمل، يمكن أن تزيد من خطر الإصابة بتسمم الحمل وفقر الدم لدى الأم والولادة المبكرة.

والطريقة الدقيقة الوحيدة لمعرفة ما إذا كنت تعاني من مشكلة في الغدة الدرقية هي إجراء فحص دم يفحص مستويات الهرمون.

تشمل أعراض قصور الغدة الدرقية أيضا،

- إمساك.
- بطء الحركات.
- الام في العضلات.
- الجفاف.
- الحمى وتعمل واحساس بالخوف في اليد والأصابع.

موسم نزلات البرد أطعمة تخفف من "انسداد الأنف"



في موسم نزلات البرد تعتبر مشكلة انسداد الأنف شائعة ومزعجة لكن من الممكن التغلب عليها بواسطة بعض العلاجات المنزلية.

فيما يلي بعض الأنظمة التي تساهم في التخفيف من حدة المشكلة.

الأناناس

واحد من أفضل المصادر الطبيعية لفيتامين سي، ولكن احذر من وجود السكر المضاف في حال لجأت إلى تناول الأناناس المعبأ لأنه يساهم في تفاقم الحالة الالتهابية.

الثوم

الثوم مضاد للالتهابات ولليكتيريا وللفيروسات، مما يساعد على استهداف السبب الجذري لانسداد الأنف.

العسل

بالإضافة إلى كونه مالحا طبيعيا لذيذا، فالعسل يعتبر علاجا طبيعيا شائعا منذ آلاف السنين بفضل خصائصه المضادة للأكسدة وللتهابات والفيروسات والبكتيريا.

بالإضافة إلى ذلك، فهو يحتوي على حمض الساليسيليك الذي يخفف الاحتقان.

الزنجبيل

يمكن أن يساعد نفع الزنجبيل في الماء الساخن على تخفيف الجيوب الأنفية وقهدنة التهاب الحلق.

يحتوي الزنجبيل على نسبة عالية من مضادات الهيستامين، والتي يمكن أن تكون مفيدة بشكل كبير إذا كان انسداد أنفك مرتبطا بالحساسية.

الفلفل الحار

الدراسات أظهرت أن الكابسيسين (المركب النشط في الفلفل الحار) يوفر تخفيفا سريعا وفعالاً لأعراض انسداد الأنف.

الكثف المتجمدة واليد المخليبية.. دليل قوي على مرض "خطير"



أظهرت دراسة جديدة أن ارتفاع نسبة السكر في الدم دون علاج يمكن أن يسبب مشاكل مؤلمة مثل الكثف المتجمدة، ومتلازمة اللق الرسفي المؤلمة في العنق، ومرض دووويتين، المعروف أيضا باسم "اليد المخليبية".

ولطالما ارتبط ارتفاع نسبة السكر في الدم، بمشاكل في الساقين والقدمين مما يسبب في بعض الأحيان تقرحات مؤلمة يمكن أن تؤدي إلى بتر الأطراف.

الدراسة التي أجراها علماء في جامعة أكستر هي الأولى التي تقدم دليلا على أن هذه المشاكل ناجمة بشكل مباشر عن ارتفاع نسبة السكر في الدم.

قام الباحثون بتحليل البيانات الجينية من 370 ألف مشارك في الدراسة.

ووجدوا أدلة قوية على أن أولئك الذين لديهم فرصة أكبر للإصابة بارتفاع نسبة السكر في الدم غير المنضبط، والمعروف باسم فرط سكر الدم، كانوا أكثر عرضة للإصابة بمشاكل في الأطراف العلوية.

وتشير الدراسة إلى أنه مع مرور الوقت، يؤدي ارتفاع السكر في الدم إلى زيادة مستويات مادة في الجسم تسمى (AGEs)، والتي تتشكل عندما تتحلل البروتينات والدهون والحمض النووي مع السكريات في مجرى الدم.

من المعتقد أن تراكم AGEs - الموجود في أيدي الأشخاص المسنين يمرض دووويتين وفي أكثاف الأشخاص الذين يعانون من الكثف المتجمدة، هو ما يسبب تلف وسماكة الأوتار والمفاصل والأنسجة الضامة التي تسبب المشاكل.

ويقول قائد البحث، الدكتور هاري جرين من كلية الطب بجامعة أكستر، "توضح دراستنا باستمرار أن ارتفاع نسبة السكر في الدم على المدى الطويل يسبب هذه الحالات في الأطراف العلوية، يمكننا الآن تسليطها على أنها مضاعفات مرض السكري".

دراسة.. عواقب غير متوقعة على الأطفال للتدخين الإلكتروني أثناء الحمل!



أطفالا بنسب وزن أطفال النساء المدخنات فقط (تدخين السجائر التقليدية فقط). في حين أن الأطفال المولودين لنساء لا يدخن أثناء الحمل لم يختلفوا في الوزن عند الولادة، سواء استخدمت النساء منتجات استبدال النيكوتين أم لا. ولم يرتبط استخدام المنتظم لمنتجات استبدال النيكوتين بأي آثار ضارة على الأمهات أو أطفالهن.

وقال البروفيسور تيم كولمان من مجموعة أبحاث التدخين أثناء الحمل بجامعة لوتنغهام، التي قادت التوظيف التجريبي، "يعد التدخين أثناء الحمل مشكلة صحية عامة هائلة، ويمكن

سببية في الإقلاع عنه، لكن منتجات مثل العلاج ببدائل النيكوتين أو السجائر الإلكترونية يمكن أن تساعد على القيام بذلك".

وتابع، "تشير هذه النتائج إلى أنه يمكن استخدام العلاج ببدائل النيكوتين أو التدخين الإلكتروني كجزء من محاولة الإقلاع عن التدخين دون آثار سلبية، ونوفر المزيد من التي توصلنا إليها مطمئنة، ونوفر المزيد من الأدلة المهمة لتوجيه عملية صنع القرار بشأن الإقلاع عن التدخين أثناء الحمل".

والنساء اللاتي يدخن ويستخدمن أيضا أحد منتجات استبدال النيكوتين أثناء الحمل، ينجبن

أظهرت دراسة جديدة أن استخدام السجائر الإلكترونية أو لصقات النيكوتين أثناء الحمل لا يرتبط بأحداث الحمل الضارة أو نتائج الحمل السيئة.

ويقول الباحثون في جامعة كوين ماري في لندن إنه ينبغي التوسية باستخدام منتجات استبدال النيكوتين للأمهات الحوامل اللاتي يدخن عادة.

واعتمد الفريق بيانات من أكثر من 1100 مدخنة حامل في 23 مستشفى في إنجلترا وخدمة واحدة للإقلاع عن التدخين في اسكتلندا لمقارنة نتائج الحمل.

وخلصت الدراسة، التي نشرت في مجلة Addiction، إلى أن الاستخدام المنتظم للعلاج ببدائل النيكوتين (NRT) أثناء الحمل لا يضر بالأم أو الطفل.

وما يقرب نصف المشاركين (51%) استخدموا السجائر الإلكترونية وما يزيد قليلا عن الخمس (52%) استخدموا لصقات النيكوتين.

حتى أنهم وجدوا أن السجائر الإلكترونية تقلل من التهابات الجهاز التنفسي، ربما لأن مكوناتها الرئيسية لها تأثيرات مضادة للبكتيريا.

وقال الباحث الرئيسي البروفيسور بيتر هاجيك، "تساهم التجربة في الإيجابية على سؤالين مهمين، أحدهما عملي والآخر يتعلق بضمنا لحاضر التدخين، ساعدت السجائر الإلكترونية المدخنة الحوامل على الإقلاع عن التدخين دون تشكيل أي مخاطر يمكن اكتشافها على الحمل. مقارنة بالتوقف عن التدخين دون استخدام المزيد من النيكوتين. إن استخدام الوسائل التي تحتوي على النيكوتين للإقلاع عن التدخين أثناء الحمل يبدو آمنا، ويبدو أن الأضرار التي تلحق بالحمل من التدخين، في أواخر الحمل على الأقل، ترجع إلى المواد الكيميائية الأخرى الموجودة في دخان التبغ وليس النيكوتين".

وقام الفريق بقياس مستويات النيكوتين في اللعاب عند بداية الحمل وفي نهايته، وجمع معلومات حول استخدام كل مشاركة للسجائر أو أنواع العلاج ببدائل النيكوتين.

كما تم تسجيل أي أعراض تنفسية، والوزن عند الولادة وسرورها من البيانات الخاصة بإطفالهم عند الولادة.

وقالت الباحثة المشاركة البروفيسور ليندا بولد، من جامعة إدنبرة، "الأطباء والنساء الحوامل وأسرنهن لديهم أسئلة حول سلامة استخدام العلاج ببدائل النيكوتين أو السجائر الإلكترونية أثناء الحمل. والنساء اللاتي يواصلن التدخين أثناء الحمل غالبا ما ينجبن

بعضه كذا حيا على إظهاره أول جهاز كمبيوتر "الإنترنت"

جان-فيليب شوفنو يطلق أول جهاز ماكنتوش سمعته الأربعة هذا الأسبوع، إذ جرى إطلاقه في 24 يناير 1981... وفي ما يلي، قصة الأرقام عن هذه الحملة الترويجية في تاريخ شركة "آبل" 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 واستخدام هار الكمبيوتر، وهو اختراع يعود تاريخه إلى ستينيات القرن الماضي لكن استخدامه بات أكثر شيوعاً بفضل أجهزة ماك. في السابق، كان الحرفيون في هذا المجال فقط هم من يمكنهم الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر، التي كانت تسجيب 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 متعة، وهي مباراة "سوبر بول"، أي نهائي بطولة كرة القدم الأمريكية، والتي شاهدتها 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 "بلايد رانر" و"العين")، مستوحى من عالم رواية "1984" لجورج أورويل، مع شاشة تمثل "الأخ الأكبر"، وشركة "آي بي إم" المنافسة التي حطفتها شاشة رياضية ترندي ألوان "آبل".

وبدفع من مؤسسها المشارك ستيف جوبز. دفعت علامة "آبل" التجارية 800 ألف دولار (ما يوازي 2.5 مليون دولار اليوم) لجذب مكان لها بين الإعلانات خلال مباراة "سوبر بول". إضافة إلى مئات آلاف الدولارات التي أنفقت لإنتاج الإعلان. بحسب كتاب "Apple Confidential 2.0" لـ"لاون لينزماير".

2195 دولاراً - كان أول جهاز ماكنتوش منتجاً فائراً. فقد طرح في 24 يناير 1981 في الولايات المتحدة بسعر 2195 دولاراً، أي ما يناهز 7400 دولار اليوم، لكن سرعان ما انخفض سعره إلى 2195 دولاراً.

وكان "ماك" أرخص شئاً من منافسه الرئيسي، جهاز كمبيوتر "آي بي إم" الشخصي، الذي كان يكلف 2770 دولاراً في ذلك الوقت (ما يوازي 10 آلاف دولار). ولكنه أغلقت آبل بمرتبة من جهاز "آبل 2" (Apple II) الذي كان آنذاك الأكثر مبيعاً لشركة آبل.

اليوم، تبيع أجهزة ماك الأصلية بما يصل إلى 2200 دولار في المزاد، كما تجاورت مستندات داخلية للعرض التقديمي الخاص بـ"ماكنتوش" بتاريخ أكتوبر 1983. عتية 12 ألف دولار في مزاد نظمته دار "أوبكشن" عام 2022.

370 ألف وحدة مبيعة - كانت شركة آبل تامل في بيع 250 ألف جهاز ماكنتوش في عام 1984. بحسب ما ذكرت صحيفة نيويورك تايمز في أبريل 1981. وفيما بقيت الأرقام الرسمية سرية، باعت العلامة التجارية 377 ألف جهاز في العام الأول. إضافة إلى مليون جهاز "آبل 2"، بحسب المدون المتخصص في تاريخ التكنولوجيا جيريمي رايمر.

وتعتبر هذه الأرقام جيدة نسبياً في وقت لم يكن فيه الكمبيوتر قد أصبح منتشراً على نطاق واسع بعد، لكنها أدنى بـ 15 مرة من مبيعات أجهزة كمبيوتر آبل اليوم.

باعت المجموعة التي تتخذ 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"هارتر". ومع 6.8 إلى 6.9 من المبيعات العالمية، تحتل شركة آبل المرتبة الرابعة عالمياً خلف "آيفون" و"أتش بي" و"دل".

9 بوسات - وبعبارة "ماك" بطرازها الأول 9 بوسات. أو ما يقرب من 23 سنتيمتراً قطرياً. وبالمقارنة، فإن أحدث أجهزة "آي ماك" لديها شاشة يقاس 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، وعمقه 29.7 سنتيمتراً، وكان يمكن استخراجه إلى أي مكان. حتى على متن الطائرة، رغم وزنه البالغ 7.5 كيلوغرامات. بحسب تقرير أوردته وكالة فرانس برس في كانون الثاني/يناير 1984.

128 كيلوبايت - احتوى جهاز "ماك" الأول على 128 كيلوبايت من ذاكرة الوصول العشوائي RAM. أو ما يقرب من 131 ألف بايت، 128 كيلوبايت هو على سبيل المثال حجم صورة منخفضة الوضوح أو ملف "كسل" Excel صغير جداً. اليوم، قليلة هي أجهزة الكمبيوتر المزودة بأقل من 8 غيغابايت (8.7 مليارات بايت) من ذاكرة الوصول العشوائي. كما أن أقوى كمبيوتر "ماك برو" من "آبل" 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 لكامل المهمة مؤقتاً، وكلما اتسع حجمها، زادت المهام المعقدة والمترامية التي يمكن للكمبيوتر القيام بها.

هل تعلم كم حيا على إظهاره التي أصل الأشخاص في العالم

أفادت دراسة نشرت، أمس، أن عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي النشطين ارتفع إلى أكثر من 5 مليارات شخص، أي نحو 62.3% من سكان العالم.

وذكر التقرير الذي أعدته شركة مراقبة وسائل الإعلام "ميتروورث" ووكالة "أي آر سوشال" الخمسة 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 2.1 مليار. وحل تطبيق "انستغرام" الذي تملكه ميتا أيضاً في المرتبة الثانية بـ 1.6 مليار مستخدم. يليه بيارق سناب تيك توك الذي بلغ عدد مستخدميه 1.56 مليار. وحذر التقرير من صعوبة الوصول على أرقام دقيقة بسبب الجسبات الآلية أو الأشخاص الذين يستخدمون هويات مختلفة.

وكشفت الدراسة أن الكلمة الأكثر بحثاً على ويكيبيديا كانت "نشأت جي بي تي"، ما يشير إلى الاهتمام المتزايد بالذكاء الاصطناعي. واستند التقرير إلى أرقام جمعتها شركة الاستشارات الرقمية "كيبوس".

مايكروسوفت تطور حلولاً لتقنية الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة



وتلك باستخدام تقنيات مثل النموذج اللغوي الكبير "جي بي تي 4" في محرك البحث "بنج" ومولد الصور "دال إي 3" في "بنج إميج كرياتور". ويهدف فريق جين إيه أي إلى إنشاء ذكاء اصطناعي يحاكي أو يتجاوز وظائف التماذج التي توفرها شركات مثل أوبن إيه أي. مع جعله خاساً للأحجام الصغيرة. وفي المقابل يشير تشكيل فريق الذكاء الاصطناعي التوليدي جين إيه أي إلى تحول محتمل نحو قدر كبير من الاستقلالية في تطوير الذكاء الاصطناعي.

ويؤيد سبي مايكروسوفت إلى تطوير لتكنولوجيا ذكاء اصطناعي صغيرة الحجم وبأسعار معقولة. إلى فتح آفاق جديدة للشركة لتقديم حلولها الخاصة، مما يقلل من الاعتماد على الشركات كويست من ميتا. وأطلقت مايكروسوفت ميزة اجتماعات الثلاثية الأبعاد داخل منصة التميز، وخرجت منصة الواقع المختلط للشركة ميش من مرحلة الاختبار، وأدمجتها الشركة ضمن تيمز للسماع للأشخاص بالجمع في مساحات افتراضية التي تجريبها في الكتب عن طريق الأبعاد عن زملاء العمل الآخرين في المساحة الافتراضية.

وتضمن هذه المبادرة تشكيل الفريق الجديد المسمى "جين إيه أي" لبناء ما تسميه الشركة التماذج القوية الصغيرة. ويركز الفريق على إنشاء نماذج ذكاء اصطناعي تحاكي ذات متطلبات حسابية قليلة مقارنة بالتكنولوجيا الحالية. وتهدف التماذج القوية الصغيرة إلى توفير الإمكانيات التحاكية المشابهة للتماذج القوية الكبيرة. مثل جين بي تي، باحتياجات منخفضة.

ومن شأن هذا الأمر أن يسمح للتجات وخدمات مايكروسوفت للذكاء الاصطناعي بتقليل التكاليف والبصمة الكربونية مقارنة بالبدائل المطورة خارجياً. حيث تهدف مايكروسوفت لجعل حلول الذكاء الاصطناعي هذه متاحة بسهولة عبر منصاتها. واعتمدت مايكروسوفت في السابق بصورة كبيرة على شركة "أوبن إيه أي" في تطويرها مجال الذكاء الاصطناعي.

طورت شركة مايكروسوفت حلولاً لتقنية الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة، وهي التي تتطلب قوة حاسوبية وموارد مالية قليلة، وطورت كذلك نماذج لتتمتع بكفاءة وفعالية من ناحية التكلفة، بحسب ما نقلته وكالة رويترز.

وتضمن هذه المبادرة تشكيل الفريق الجديد المسمى "جين إيه أي" لبناء ما تسميه الشركة التماذج القوية الصغيرة. ويركز الفريق على إنشاء نماذج ذكاء اصطناعي تحاكي ذات متطلبات حسابية قليلة مقارنة بالتكنولوجيا الحالية. وتهدف التماذج القوية الصغيرة إلى توفير الإمكانيات التحاكية المشابهة للتماذج القوية الكبيرة. مثل جين بي تي، باحتياجات منخفضة.

نتفليكس تدرس رفع أسعار الاشتراكات مجدداً



وأمن الثلاثاء، أعلنت نتفليكس عن صفقة لمدة 10 سنوات بقيمة 5 مليارات دولار لنقل وقائع مباريات المصارعة WWE Raw - أكثر عروض المصارعة الاحترافية شعبية بشكل أسبوعي إلى المنصة. وفي الساعات الماضية، تلقت نتفليكس 18 ترشيحاً لجائزة الأوسكار، بما في ذلك "أفضل فيلم" Maestro بطولة برادلي كوبر وكاري موليفان.

ما نقلته "بي بي سي". و"ضعنا قرار زيادة الأسعار على الانتظار مع لوزير المشاركات المدفوعة. والان أصبحنا قادرين على استئناف نهجنا الاعتيادي"، وقد يكون خلاصة البيان بمثابة "نعود اليوم إلى العمل كالتعود". ولقّبت الأرقام إلى أن العديد من المشتركين الجدد اختاروا الخطة الأرخص في التصة، التي يظهر فيها الإعلانات. وبالإضافة إلى الإعلانات ومنع مشاركة كلمات المرور، فإنها التصة تجرب اليوم ميزات جديدة، من بينها نقل الأحداث مباشرة، من أجل جذب جماهير جديدة.

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 العلاقة المتخصصة بالبايت أكثر من 13.1 مليون مشترك في آخر 3 أشهر من 2023، أي أكثر من أي فترة مماثلة منذ 2020، ما يمدد موجة النمو التي بدأت العام الماضي. وقالت نتفليكس إنها باتت واقفة في مسار نموها وبخلفها لرفع الأسعار. وأكد الرئيس التنفيذي غريغ بيترز، بحسب

TikTok يجعل صحة الإنسان الخلفية للذكاء الاصطناعي

ذكرت بعض المواقع الميمنة بشؤون التقنية أن القائمين على تطبيق TikTok سيمنحون التطبيق بعض الميزات الإضافية التي ستزيد منافسته لـ"يوتيوب".

وتبعاً لتوقع "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 تتركز 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 لمستخدمي نسخة بيتا التجريبية من التطبيق، وللحصة بالنظام iOS، كما نوه إلى أن بعد مستخدمي نسخة بيتا التجريبية لأنظمة أندرويد لاحظوا هذه الميزة لديهم أيضاً.

يذكر 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.

تسريحت صانع شريحة راسك انشراكات كيفك لتعمل والذكاء الاصطناعي



إعلان الملياردير الأمريكي إيلون ماسك، عن تعاقب أول مريض من البشر خضع لزراعة شريحة دماغية آثار الكثير من التساؤلات لعل أبرزها ما هي هذه الشريحة وماذا تفعل وبأجسادنا وما الغرض منها؟ وكانت شركة نيورالينك التابعة لـ"ماسك" أجرت عملية لزراعة شريحة دماغية على إنسان في خطوة كبيرة نحو هدف الملياردير المتمثل في تمكين الناس يوماً ما من التحكم في أجهزة الكمبيوتر بعقولهم.

وقال ماسك على منصته عبر الإنترنت "أكس" للآتين إن المريض يتعافى بشكل جيد بعد الإجراء الذي تم يوم الأحد. وأضاف قائلاً: "نظهر النتائج الأولية اكتشافات واسعة لتحفيز الخلايا العصبية".

ما هي الشريحة الدماغية وكيف تعمل؟ طورت شركة "نيورالينك" رويوتا جراحياً مخصصاً لإجراء عملية الزرع. ويقوم الروبوت بإدخال الشريحة وسلسلة من الأقطاب الكهربائية والأسلاك فائقة الدقة داخل جمجمة المستخدم، حيث ترسل الشريحة إشارات الدماغ لا سلكياً إلى تطبيق تابع للشركة، فيقوم بتحويل هذه الإشارات إلى أفعال وبيانات. ويتم شحن الشريحة لا سلكياً.

والجدير ذكره أن البشر شهد نوعاً مشابهاً من هذه التكنولوجيا من قبل، إذ تعتمد شركة "نيورالينك" على تكنولوجيا تم استخدامها لعقود طويلة، تهدف إلى زرع أقطاب كهربائية في أدمغة الإنسان لتفسير بعض الإشارات الدماغية وعلاج حالات مثل الشلل والصرع وعرض باركنسون.

ويتميز جهاز "نيورالينك" عن غيره من الأجهزة السابقة، الذي قال ماسك إنه سيطلق عليه اسم "تيليبايتي"، باحتوائه 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 السادرة عن مجموعات من الخلايا العصبية.

ومن المفترض أن يتيح ذلك لـ"نيورالينك" درجة أعلى من الدقة، وفقاً لما أكدته الشركة. ويعطون أن "نيورالينك" هي شركة ناشئة أسسها ماسك في عام 2017، وقال إنها تعالون بناء واجهة اتصال بين الدماغ والحواسيب من شأنها أن تساعد الأشخاص الذين يعانون من إصابات مزمنة 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.

الغرض الأساسي من هذه الشريحة

في البداية تريد شركة "نيورالينك" مساعدة الأشخاص المسايين بالشلل، ثم أولئك الذين يعانون من فقدان السمع والبصر. وقال ماسك إنه يأمل في يوم من الأيام أن تسمح عملية الزرع بتحقيق أهداف مستقبلية مثل تمكين الناس من التحكم في الهواتف وأجهزة الكمبيوتر بعقولهم.

ومنحت "هيئة الغذاء والدواء" الأميركية ترخيصاً 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 لانتقادات شديدة بسبب تجاربها على الحيوانات. وأفادت تقارير إخبارية بأن التجارب التي أجريت على الحيوانات، تسببت في معاناة لبعضها.

وقال موظفون سابقون بالشركة، وكالة "رويترز" لآلانيا، إنه في إحدى الحالات، جرى زرع الجهاز في موضع خاطئ بالخنازير، ما أدى إلى نفوقها.

الجبور يتفقد المنشآت الشبابية في محافظة إربد

✦ إربد

تفقد أمين عام وزارة الشباب الدكتور حسين الجبور في محافظة إربد، مدينة الحسن للشباب، واطلع على جاهزية المرافق وأعمال الصيانة التي جرت أخيراً فيها، يرافقه مساعد الأمين العام للشؤون الإدارية والمالية الدكتور ماجد العسيلة ومدير شباب إربد يحيى المومني ومدير مدينة الحسن جمال الزعبي مدينة الحسن للشباب حيث خلال الزيارة على جاهزية المرافق وأعمال الصيانة التي جرت مؤخراً فيها.

وأكد الجبور أهمية ديمومة وجاهزية مرافق المدينة باعتبارها متنفساً ومساحة للأنشطة الشبابية والرياضية في المحافظة. كما زار الجبور والوفد المرافق مركز شباب وشابات الصريح المدمج، وذلك للإطلاع على فعاليات النادي الصيفي الذي ينظمه المركز، بمشاركة ١٥٠ شاباً وشابة.

وأكد خلال الزيارة أهمية استثمار أوقات فراغ الشباب في العطلة الصيفية وتنمية مهاراتهم الإبداعية، مشيراً إلى أن المراكز الشبابية تؤدي دوراً مهماً في تنفيذ الأنشطة اللاصفية واحتضان المبادرات الشبابية المختلفة.

بحث تعزيز التشاركية بين شرطة غرب إربد وقطاع مزارعي الحمضيات

✦ إربد

بحث مدير شرطة غرب إربد، العميد الدكتور محمد الزوايدة مع رئيس وأعضاء من جمعية الحمضيات الأردنية التعاونية، سبل تعزيز التشاركية بين جهاز الأمن العام وقطاع مزارعي الحمضيات في لواء الأغوار الشمالية.

وتمن الدكتور الزوايدة، خلال اللقاء، بعقر المديرية بحضور قائد الكتبية التاسعة/ حرس الحدود ومدراء المراكز الأمنية في الأغوار الشمالية ورؤساء الأقسام، مبادرة جمعية الحمضيات في التواصل مع الأجهزة الأمنية بهدف تعزيز التعاون المشترك بين كافة المؤسسات الحكومية والأهلية وجهاز الأمن العام.

وأكد حرص الأجهزة الأمنية على تعزيز رقابتها في المناطق الزراعية ومنها مزارع الحمضيات المنتشرة في الأغوار الشمالية في سبيل حماية ممتلكات المزارعين ومنتجاتهم المحلية.

بدوره، شكر رئيس جمعية الحمضيات الأردنية عبد الرحمن الغزواني، جهود مديرية الأمن العام بكافة تشكيلاتها وقيادة الجيش العربي على تعاونهم وتشاركتهم مع ممثلي مختلف القطاعات ومنها قطاع زراعة الحمضيات البالغ مساحتها ٧٠ ألف دونم وتشكل نحو ٨٠ بالمئة من الزراعات في لواء الأغوار الشمالية.

وأشار إلى دور الجمعية المستمر في توعية المزارعين بضرورة اتباع الوسائل الآمنة لحماية مزارعهم من العبث والتعاون مع الأجهزة الأمنية وإبلاغها عن أية تجاوزات لاتخاذ الإجراءات القانونية.

وزير الزراعة يرعى توقيع اتفاقيات تمكين جمعيات تعاونية وإنتاجية

✦ البقعة

رعى وزير الزراعة، المهندس خالد الحنيفات، فعاليات توقيع ١٢ اتفاقية مع جمعيات تعاونية وجمعيات تاهيل وتمكين المرأة الريفية وجمعيات إنتاجية وأخرى لصغار المزارعين.

وحظيت الجمعيات بتوزيع أجهزة تكييف المنتجات الزراعية ضمن محاور مشروع التنمية الاقتصادية الريفية والتشغيل والذي تنفذه المؤسسة الأردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية "جيدكو"، بالتشاركية مع المركز الوطني للبحوث الزراعية من خلال نشاط الحد من فاقد ما بعد الحصاد بتمويل من الحكومة الهولندية.

وتمن الحنيفات دور المركز الوطني للبحوث الزراعية الريادية في نقل العلوم والمعرفة وبناء قدرات الباحثين والمهندسين الخريجين وصغار المزارعين على أهم الممارسات الزراعية الجيدة على عمليات ما بعد الحصاد، مؤكداً أن المدارس الحقلية في المحافظات أثبتت قدرتها على نقل المعرفة بأسلوب فني تقني يقوم على تعلم محوره الإنسان وتشمل الطرق التشاركية لخلق بيئة مواتية للتعليم، حيث يتبادل المشاركون المعارف والتجارب في مكان خالٍ من المخاطر من خلال التمارين الحقلية العملية التي تستخدم المراقبة والمناقشة وصنع القرارات بصورة مباشرة تشجع على التعلم بالممارسة.

من جهته، بين مدير عام المركز الوطني للبحوث الزراعية، الدكتور خالد أبو حمور، أهمية المدارس الحقلية والتي تساهم للمزارعين مجالاً للتعليم العملي الجماعي، إذ تمتاز الممارسات المتعلقة بالتحليل التعليمي التطبيقي، لافتاً إلى أن أنشطة المدرسة الحقلية للمزارعين ميدانية تشمل إجراء التجارب لحل المشاكل والتحديات ويتعلم المشاركون فيها كيفية نقل مهاراتهم من خلال المراقبة والتحليل واختيار أفكار جديدة في عملهم، مما يساهم في تحسين الإنتاج وسبل العيش.

وأضاف أن ترسخ عملية المدرسة الحقلية للمزارعين تمكين الفرد والأسرة المعيشية والمجتمع المحلي، الأمر الذي سينعكس إيجاباً على التنمية الزراعية المستدامة.

بدوره، أكد مدير مشروع التنمية الاقتصادية الريفية والتشغيل في "جيدكو" المهندس زيد النسور، أهمية المشروع في تمكين المرأة الريفية الأردنية ودور المركز الوطني للبحوث الزراعية في تطوير البحث العلمي الزراعي دعم المنتج الأردني من خلال مشروع التنمية الاقتصادية الريفية والتشغيل ومحور مدارس المزارعين الحقلية.

"اليرموك": اختتام مؤتمر "الثورة الصناعية الرابعة من منظور قانوني"

✦ إربد

اختتمت في جامعة اليرموك، فعاليات مؤتمر "الثورة الصناعية الرابعة من منظور قانوني، التحديات والحلول"، الذي نظّمته كلية القانون على مدى يومين، بمشاركة باحثين وقانونيين من ٧ دول عربية.

وأوصى المشاركون في المؤتمر، بإصدار تشريع خاص يُعنى بالمسؤولية الناجمة عن مخاطر تقنيات الذكاء الاصطناعي، وحماية حقوق الملكية الفكرية، والعمل على إعادة النظر في أحكام المسؤولية المدنية والجزائية والإدارية، على نحو يأخذ بالاعتبار تقنيات الذكاء الاصطناعي، مع ضرورة مراعاة تحديد نطاق مسؤولية الشركات المقدمة لخدمات الذكاء الاصطناعي بشكل واضح.

كما أوصوا بإجراء متطلبات إجبارية (جامعي) يُعنى بتقنيات الذكاء الاصطناعي على مستوى الجامعات، وضرورة رفع مستوى الوعي بمخاطر تقنيات الذكاء الاصطناعي، وما تفرزه من مشاكل نفسية خاصة لدى الشباب، وأوصوا كذلك بدعوة البنك المركزي الأردني إلى اعتماد العملات الرقمية ووضع إطار قانوني منظم لها، وتطوير البنية التحتية التكنولوجية، سواء في القطاع العام أو الخاص، على نحو يدمج تطبيقات الذكاء الاصطناعي بما ييسر استعمالها بسهولة ومرونة أكثر.

أنشطة شبابية متنوعة في عدد من المحافظات

✦ إربد

نفذ عدد من مديريات الشباب ومراكزها في المحافظات، جملة من الأنشطة المتنوعة خدمة لمتنسيها.

ونفذت مديرية شباب محافظة إربد، جلسة تعريفية بجائزة الحسن بن عبدالله للعمل التطوعي في دورتها الثانية في قاعة مركز شابات المزار الشمالي، بحضور متصرف لواء المزار الشمالي الدكتور عماد كنعان وضابط ارتباط الجائزة خالد أبو زيد وعدد من أفراد المجتمع المحلي والهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة والشرطة المجتمعية والجمعيات التعاونية والخيرية والأندية والهيئات الرياضية.

وقال متصرف لواء المزار الشمالي إن العمل التطوعي موجود منذ القدم وليس جديداً على المجتمع الأردني، مبيناً أن جائزة سمو ولي العهد جاءت لتنظيم العمل التطوعي وتحدد الطريقة التي يتم بها.

وأكد خالد أبو زيد أهمية الجائزة في نشر ثقافة العمل التطوعي وتشجيع المؤسسات والأفراد على التطوع نظراً لما له من آثار إيجابية تنعكس على الفرد والمجتمع.

وأوضح أبو زيد أن الجائزة جاءت لتقدير جهود الأفراد والمؤسسات التطوعية وإبرازها، مستعرضاً رؤية ورسالة الجائزة ومركزاتها التي تعتمد بشكل أساسي على التنمية المستدامة.

كما تحدث عن مستويات الجائزة ومجالات عملها وشرط التقدم لها ضمن إطارها الزمني، مشيراً إلى أن آلية التقييم تتبع معايير دقيقة لضمان تطبيق الشفافية والعدالة في اختيار المتبرزين.

واختتم مركز شابات المزار الجنوبي فعاليات معسكر "النشاط الرياضي والبدني" ضمن معسكرات الحسن للعمل والبناء لعام ٢٠٢٤، بمشاركة ٢٤ شاباً تحت شعار، "اليوبيل الفضي.. ٢٥ عاماً من العطاء والإنجاز".

وقالت رئيسة مركز شابات المزار إيمان النوايسة إن المعسكر يهدف إلى استثمار طاقات الشباب وأوقاتهم من خلال المحاضرات على الإبداع والابتكار.

وأضافت النوايسة أن فعاليات المعسكر تضمنت مجموعة متنوعة من الأنشطة الرياضية دربت خلالها فئود المادحة على المهارات الحياتية، وعمل مسابقات متنوعة أشرفت عليها المشرفة رانيا البرونة.

كما تضمنت الفعاليات أيضاً محاضرة توعوية بالتعاون مع مديرية الدفاع المدني بين خلالها اللازم عوض الصرايرة من الإسعافات الأولية وكيفية الحفظ على حياة المصاب في المراحل الأولى من الإصابة، ومحاضرة عن السلامة المرورية بالتعاون مع المعهد المروري تحدث



خلالها اللازم ياسر الرواشدة حول أهم الإرشادات المهمة للعبور الآمن. ونظم المركز عملاً تطوعياً داخل حديقة المركز وزيارة إلى مقام عبدالله بن رواحة في المزار الجنوبي ومحاضرة دينية بعنوان، "آيات الله في الإنسان والصحة"، تحدث خلالها خولة البطوش من مديرية أوقاف المزار.

وواصلت مديرية شباب محافظة إربد، والمراكز التابعة لها في لواء الوسطية، تنفيذ الجلسات التعريفية والأنشطة الشبابية والثقافية والصحية المتنوعة. ونفذت في مركز شابات دير أبي سعيد ورشة بعنوان، "يلا نصوت" شارك فيها ٣٥ شابة ضمن الفئة العمرية ١٨-٣٠ عاماً، بهدف إبراز دور الشباب في الحياة الديمقراطية.

وتحدث المحامي إبراهيم مقابلة عن الدور المهم لمجلس الأمة في التشريع ومراقبة الأداء الحكومي ودور الشباب في المشاركة السياسية ودور الأحزاب في العمل السياسي.

وبين أهمية مشاركة العنصر النسائي في السياسة، وأهمية قانون الأحزاب السياسية وبأنه خطوة جديدة ومهمة نحو تطوير المنظومة السياسية في الأردن. وواصلت مديرية شباب محافظة إربد، والمراكز التابعة لها في لواء الوسطية، تنفيذ الجلسات التعريفية والأنشطة الشبابية والثقافية والصحية المتنوعة.

ونفذ مركز شابات الوسطية ضمن خطة التشغيلية للمركز حملة بعنوان، "يلا نصوت"، وذلك بمشاركة ٥٠ شابة، ضمن الفئة العمرية من ١٨-٤٠ عاماً.

وقال المدرب المحامي خالد بشائرة إن الهدف من هذه الحملة إبراز أهمية دور الشباب في الحياة السياسية، وعرضت المرشد ميساء الرواشدة لأبرز الأجهزة المستخدمة في الكشف عن المخالفات البيئية والعقوبات التي يفرضها القانون على المخالفين.

وقدم رئيس قسم حماية البيئة، المهندس حمزة عربيات، شرحاً عن أهم الممارسات البيئية الخاطئة وكيفية تجنبها، لافتاً إلى أهمية دور القطاع الشبابي ومبادراته في التوعية بتلك الممارسات وأثارها.

وعرضت المرشد ميساء الرواشدة لأبرز الأجهزة المستخدمة في الكشف عن المخالفات البيئية والعقوبات التي يفرضها القانون على المخالفين.

وقدم رئيس قسم حماية البيئة، المهندس حمزة عربيات، شرحاً عن أهم الممارسات البيئية الخاطئة وكيفية تجنبها، لافتاً إلى أهمية دور القطاع الشبابي ومبادراته في التوعية بتلك الممارسات وأثارها.

وقدم رئيس قسم حماية البيئة، المهندس حمزة عربيات، شرحاً عن أهم الممارسات البيئية الخاطئة وكيفية تجنبها، لافتاً إلى أهمية دور القطاع الشبابي ومبادراته في التوعية بتلك الممارسات وأثارها.

وقدم رئيس قسم حماية البيئة، المهندس حمزة عربيات، شرحاً عن أهم الممارسات البيئية الخاطئة وكيفية تجنبها، لافتاً إلى أهمية دور القطاع الشبابي ومبادراته في التوعية بتلك الممارسات وأثارها.

وقدم رئيس قسم حماية البيئة، المهندس حمزة عربيات، شرحاً عن أهم الممارسات البيئية الخاطئة وكيفية تجنبها، لافتاً إلى أهمية دور القطاع الشبابي ومبادراته في التوعية بتلك الممارسات وأثارها.

وقدم رئيس قسم حماية البيئة، المهندس حمزة عربيات، شرحاً عن أهم الممارسات البيئية الخاطئة وكيفية تجنبها، لافتاً إلى أهمية دور القطاع الشبابي ومبادراته في التوعية بتلك الممارسات وأثارها.

وقدم رئيس قسم حماية البيئة، المهندس حمزة عربيات، شرحاً عن أهم الممارسات البيئية الخاطئة وكيفية تجنبها، لافتاً إلى أهمية دور القطاع الشبابي ومبادراته في التوعية بتلك الممارسات وأثارها.

ندوة في ملتقى إربد الثقافي حول الذكاء الاصطناعي

✦ إربد

نظم ملتقى إربد الثقافي بالتعاون مع ملتقى المرأة للعمل الثقافي، ندوة بعنوان "الذكاء الاصطناعي وتوظيفه في جودة المحتوى الإعلامي".

وقالت أستاذة الإعلام في جامعة عمان العربية الدكتورة سلافه فاروق الزعبي، "إن عصر الذكاء الاصطناعي يشهد تحولاً كبيراً في مجال الإعلام، الأمر الذي يتطلب من الإعلاميين الحرص على التوسع باكتساب المهارات والقدرات والقيم المهنية التي تمكنهم من إقناع متطلبات الماكية، حتى يكون يوسعهم إيصال خطابهم بموضوعية ومصداقية تتسم مع حركة التطور التقني والمعري".

وأشارت إلى أن الجهات القائمة على فكرة الذكاء الاصطناعي، وضعت جملة من التطورات المهنية الهادفة لإنشاء أنظمة ذاتية التعلم، حيث تقتضي ضرورة العمل استخلاص المعاني من البيانات، وكيف يمكن لتقنية الذكاء الاصطناعي الاستجابة بشكل هادف للمحادثات البشرية، وإنشاء صور ونصوص تحظى بالثقة، ليصار على ضوئها إلى اتخاذ القرارات بناء على مدخلات البيانات التي تشكل في جوهرها طبيعة الرسالة الإعلامية سواء كانت على مستوى الخبر أو التحليلات التي تهدف لإيصال رسائل إعلامية مصممة لغايات تقتضيها مصالح وسياسات الجهات التي تدير هذه العملية.

بلدية اليرموك تستكمل المرحلة الأولى من عملية الحوسبة

✦ إربد

استكملت بلدية اليرموك التابعة للواء بني كنانة المرحلة الأولى من عملية الحوسبة، وذلك من خلال إنهاء حوسبة منطقة خرجا، وإصدار أول مخطط إلكتروني للمنطقة.

وقال رئيس البلدية المهندس محمد الزعبي لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، إنه إنسجاماً مع التحول التكنولوجي والنقلات النوعية التي طرأت على ميدان العمل البلدي عموماً وحقل حوسبة المخططات خصوصاً، سعت البلدية لتكون الأولى في الشمال التي تصل بجهد تشاركي تكاملي مع عدد أطراف لإنتاج مخططات تنفيذية محوسبة، تتضمن جدول الأحكام التنظيمية وصفات الاستعمال.

وأضاف أن البلدية تمكنت خلال النصف الأول من الشهر الحالي، من إطلاق هذه الخدمة للجمهور، وهذا الأمر سينعكس على جودة الخدمة ونوعية المخرج وسرعة الأداء وتقليل نسبة الخطأ.

وبيّن أن مكاسب ومنافع هذا العمل كثيرة سلبها المواطن والمؤسسات الشريكة، لأن امتلاك المخططات المحوسبة يسهل أدوات والبيانات التواصل وتبادل المعلومات وقراءة فرص الاستثمار والتعاون بصورة ميسرة وواضحة. يشار إلى أنه أصبح بإمكان مراجعي البلدية إصدار المخططات التنظيمية إلكترونياً من منطقة خرجا، والعمل جارٍ لاستكمال باقي المناطق المتبقية وبالسرع القصوى.

الاتحاد الملكي للرياضات البحرية يكرم السباح الدردساوي

✦ العقبة

كرم الاتحاد الملكي الأردني للرياضات البحرية، لاعب المنتخب الوطني لفئة الماستر السباح البطل حمزة الدردساوي، الحاصل على ميدالية فضية سباق ٢٠٠٠ متر مونو، وبرونزية سباق ٥٠ متر مونو، خلال مشاركته في بطولة العالم لفئة الماستر التي أقيمت في صربيا أخيراً. وسلم مفوض الريادة والشباب في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة رمزي الكباريتي، بحضور نائب رئيس الاتحاد مسؤول سباحة الزعانف الكابتن أحمد نجادات، وعدد من أعضاء مجلس الإدارة، درع الاتحاد للدردساوي، ممثناً لهذا الإنجاز على مستوى الرياضة الأردنية. يذكر أن هذه المشاركة، الأولى في بطولات العالم لهذه الفئة من قبل الاتحاد الملكي للرياضات البحرية.

بحث تعزيز التعاون بين جامعة اليرموك وجائزة الحسن للشباب

✦ إربد

بحث رئيس جامعة اليرموك الدكتور إسلام مساد، لدى لقائه مدير جائزة الحسن للشباب أمين الفلح، سبل تعزيز التعاون القائم بين الجانبين خاصة في المجالات الأكاديمية. وأكد مساد خلال اللقاء الذي حضره الأمين العام لجائزة دوق إندنبرة الدولية مارتن براون. حرص اليرموك على استمرار علاقات التعاون المشترك مع جائزة الحسن للشباب، بوصفها قصة نجاح تعزز بها الجامعة، سيما وأن اليرموك هي أول جامعة رسمية تشترك في الجائزة عام ١٩٨٩، مشيراً إلى حصول طلبة الجامعة على الجائزة بمختلف مستوياتها، إضافة إلى سائلة الحسن. كما أكد استعداد الجامعة للتعاون مع مكتب جائزة الحسن للشباب، وجائزة دوق إندنبرة، لإعداد برنامج متكامل يستهدف الشباب الجامعي، ممن حصلوا على جائزة الحسن، بهدف تنمية روح التطوع في مجتمعهم، وتمييزهم فكرياً واجتماعياً وثقافياً، إضافة إلى استعداد الجامعة لتسخير طاقاتها وخبراتها لخدمة الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بالتعاون مع الجائزة وإعداد البرامج والمخيمات الشبابية التي تتواءم مع حاجاتهم وتطلعاتهم.

بدوره أشاد الفلح بجودة الجامعة التي مكنت الجائزة من نشر برامجها وأهدافها وفلسفتها بين الشباب الجامعي لتنمية شخصيات الطلبة وتزويدهم بالمهارات اللازمة ليكونوا أعضاء فاعلين في المجتمع، فضلاً عن تميزها بطرح مساق المواطنة والانتماء كمتطلب جامعة اختياري، بهدف تعريف الطلبة بمفهوم المواطنة والانتماء الحقيقي للوطن ومؤسساته.

وقال إن حصول الطالب على إحدى جوائز الحسن للشباب، يعد قيمة مضافة له عند تقدمه للحصول على وظيفة أو منحة دراسية لمواصلة دراسته العليا في الجامعات الدولية المختلفة.

وأوضح الفلح أن فكرة الجائزة تتجسد بتأاحة الفرصة للشباب الأردني للمشاركة والإنخراط بالبرامج الشبابية التربوية اللا منهجية الهادفة كالخدمات والمهارات والنشاط الرياضي والرحلات الاستشفائية، ما يتيح الفرصة لتعزيز فرص التعاون المشترك بين مكتب جائزة الحسن وجائزة دوق إندنبرة وجامعة اليرموك في المجالات التي تخدم الشباب الجامعي.

من جهته، أكد براون، حرص الجائزة على إعداد البرامج النوعية الهادفة لنقل مهارات الشباب، لتواكب التطورات والمتغيرات على مستوى العالم وخاصة في مجال المهارات الرقمية.

اتفاقية تعاون بين الجامعة الهاشمية وشركة أدوات العقل للتعليم



✦ الزرقاء

وقعت الجامعة الهاشمية، اتفاقية لعقد الدورات التدريبية مع شركة أدوات العقل للتعليم والتطوير في المجالات الصحية والتدريبية والتأهيل الرياضي والعلاج الطبيعي وتكنولوجيا المعلومات واللغات وإدارة الأعمال والمالية وغيرها.

وقع الاتفاقية نائب رئيس الجامعة لشؤون التخطيط والتطوير الدكتور محمد المشاعلة، ومدير عام الشركة الدكتور عبدالناصر النمر، بحضور مدير مركز الدراسات والاستشارات الدكتور فايز الشرفات، حيث تضمنت الاتفاقية تقديم الخدمات التدريبية النوعية للمتدربين من داخل الأردن وخارجها، وتوفير المدربين المؤهلين والقاعات التدريبية والمختبرات الحديثة، والإشراف الإداري والفني على المحتوى التدريبي.

كما نصت الاتفاقية على أن تقدم

الشركة للمتدربين دورتين الأولى في اللغة الإنجليزية، والثانية في الرخصة الدولية في استخدام الحاسوب قبل البدء بالمحتوى العلمي، وكذلك توفير التدريب العملي في المؤسسات المختصة للبرامج التدريبية التي تتضمن تدريباً عملياً، إضافة إلى إصدار الشهادات للمشاركين باسم الجامعة الهاشمية، واعتماد المادة العلمية المقدمة للبرامج والدورات التدريبية.

وقال الدكتور المشاعلة إن الجامعة تحرص على التعاون مع شركات تتمتع بالكفاءة والخبرة والقدرة على تقديم الخدمات التدريبية النوعية في المجالات التي تحتاجها أسواق العمل المحلية والعربية وضمن المعايير التي تنعكس ضمن جودة التدريب، مشيراً إلى أن مركز الدراسات والاستشارات بالجامعة يوفر المختبرات والقاعات المجهزة بأحدث الأجهزة والبرامج والمعدات وبطاقات استيعابية مختلفة تلبى

حاجات المتدربين. من جانبه، أكد مدير عام الشركة الدكتور عبد الناصر النمر أن الشركة لديها خبرة واسعة في التأهيل والتدريب، إذ تعمل في مجال التدريب والاستشارات التعليمية في المجالات الصحية، إضافة إلى تكنولوجيا المعلومات وبرمجياتها المتجددة وتطبيقات البيانات، لافتاً إلى اعتماد الشركة كمركز تنفيذ وعقد الامتحانات الدولية المعتمدة في المجالات الصحية.

وأوضح الدكتور الشرفات أن مركز الدراسات والاستشارات في الجامعة سيعمل على متابعة تنفيذ هذه الاتفاقية، مشيراً إلى تراكم الخبرة المحلية لدى كوادر المركز التي تنعكس على اختيار مقدمي خدمات التدريب وفق معايير عالمية، إذ أن تأهيل وتدريب طلبة الجامعة وبناء المجتمع المحلي يعد أولوية للمركز للرفع من قدراتهم وتنافسيتهم.

قرعة دوري المحترفين: الفيصلي يواجه معان والوحدات يستضيف الصريح في الجولة الأولى

قرعة دوري المحترفين: الحسين يبدأ حملة الدفاع

عن اللقب بمواجهة الجزيرة العائد



السوقية للبطولات المحلية، عبر استكمال العمل على الهوية البصرية للبطولات، مروراً بتعزيز مستوى التغطية الرقمية للبطولات على منصات التواصل الاجتماعي، ومواصلة عمليات البيع الإلكتروني لتذكير المباريات، وإدخال مشروع الشاشات الإلكترونية الذي يحمل العديد من المزايا الإضافية لتعزيز مداخل الأندية وتحسين الصورة النمطية لرعاة البطولات، بالإضافة إلى تعزيز الحضور الجماهيري من خلال خلق مباريات أكثر تنافسية وزيادة عددها.

في نظام المباريات جاء توفير بيئة تنافسية بشكل أكبر في البطولات المحلية، كما أن النظام الجديد يزيد عدد المباريات بمستوى فني أعلى لكل فريق في بطولة الدوري من ٢٢ إلى ٢٧ مباراة، لمنح الأندية واللاعبين فرصة أكبر للاحتكاك الفني والبدني وصل اللاعبين، مما يعكس بشكل إيجابي على المنتخب الوطني، وعلى الأندية نفسها من خلال تسجيل مشاركات مميزة في البطولات الآسيوية.

أقره الاتحاد الأردني لكرة القدم، الأمانة العامة لاتحاد كرة القدم سمر نصار أكدت خلال حفل سحب قرعة بطولتي دوري المحترفين ودور الاتحاد، أن "الأندية ومسابقاتها هي أساس كرة القدم، وهي القاعدة التي نبني عليها مواصلة الارتقاء بالمنظومة.. جاء إطلاق استراتيجية المسابقات والتي تمثل محورا واحدا من أصل ٧ محاور من استراتيجية الاتحاد للنهوض بكرة القدم الأردنية للسنوات الخمسة المقبلة.. وبينت نصار أن "هذا التحول الاستراتيجي

سُحبت قرعة نسخة الـ ٧٢ من الدوري الأردني للمحترفين لكرة القدم، إذ يبدأ نادي الحسين حملة الدفاع عن لقبه بمواجهة الجزيرة العائد من جديد إلى البطولة.

وتتطرق بطولة الدوري للموسم المقبل في ٨ آب/أغسطس، إذ تلعب بنظام الدوري الكامل من مرحلتين ذهابا وإيابا، بحيث يتوج باللقب الفريق الحاصل على أعلى عدد من النقاط، وفق ما أفاد اتحاد اللعبة.

وأُسفرت قرعة الجولة الأولى عن مواجهة معان مع الفيصلي وصيف بطولة دوري المحترفين الموسم الماضي، فيما يستضيف الوحدات حامل لقب كأس الأردن، الصريح العائد هو الآخر إلى المسابقة.

ويواجه الرمثا فريق شباب العقبة والأهلي أمام مغير السرحان فيما يتقابل السلط وشباب الأردن. وفي الجولة ٢٢ والأخيرة من البطولة، يواجه الوحدات الرمثا، ويلعب الحسين أمام شباب الأردن، ويستضيف الفيصلي مغير السرحان. وكذلك، يواجه الجزيرة شباب العقبة، ومعان أمام السلط، والأهلي أمام الصريح. ونشر الاتحاد الأردني لكرة القدم الجدول الكامل لمباريات دوري المحترفين عبر رابط إلكتروني.

الفيصلي يتنازل مع الاتحاد الفلسطيني

اعلن النادي الفيصلي، تعاقد مع اللاعب الفلسطيني تامر صيام، للعب في فريقه لكرة القدم خلال الموسم الكروي المقبل. وأشار الفيصلي على صفحته الرسمية، الى أن مجلس إدارة النادي أتم إجراءات التعاقد مع جناح المنتخب الفلسطيني تامر صيام، ليتمثل الفريق خلال الموسم الكروي المقبل. ويواصل الفيصلي تعزيز صفوفه بلاعبين محليين وأجانب، استعدادا لتحقيق نتائج متميزة خلال الموسم الكروي.

القطرية دوري كرة السلة الأميركي للمحترفين

أعلنت رابطة دوري كرة السلة الأميركي للمحترفين (إن بي إيه)، بيع حقوق مباريات الدوري إلى "والت ديزني"، أن بي سي يونيفرسال، و"أمازون" ١١ موسما بدءا من ٢٠٢٥-٢٠٢٦ حتى ٢٠٣٥-٢٠٣٦ مقابل صفقة تقدر بنحو ٧٦ مليار دولار. ومن المتوقع أن تُعزز هذه العقود قيمة كل فريق من فرق الدوري ورواتب أبرز نجوم كرة السلة، إضافة إلى توسيع تغطية المباريات لتتبعي البث التلفزيوني الأميركي والعالمي وكذلك المشاهدين عبر البث الرقمي. وأفادت تقارير من شبكة "إي أس بي إن"، صحيفة "وول ستريت" ومجلة "فوربس" إلى أن هذه الصفقة تُقدر قيمتها بـ ٢٦ مليار دولار. وقال مفوض رابطة الدوري آدم سيلفر "اتفاقياتنا الإعلامية العالمية الجديدة مع ديزني وأن بي سي يونيفرسال وأمازون ستزيد من مدى وصول وإمكانية وصول مباريات الدوري الأميركي للمحترفين للجماهير في الولايات المتحدة وحول العالم". وأضاف "سيوزع هؤلاء الشركاء محتوانا عبر مجموعة واسعة من المنصات ويساعدون في تحويل تجربة المشجعين على مدار العقد المقبل.."

زيد أبو يمين يتأهل لباريس

وصل لاعب المنتخب الوطني لكرة الطاولة، زيد أبو يمين، إلى العاصمة الفرنسية باريس، وذلك استعدادا للمشاركة في دورة الألعاب الأولمبية. ويشارك أبو يمين في الأربعة، تمرينه في الصالة التدريبية المجاورة للصالة الرئيسية "جنوب باريس" والتي ستحتضن منافسات كرة الطاولة. وحضر أبو يمين ومديره مراسم قرعة منافسات كرة الطاولة والتي أسفرت عن مواجهته للاعب الهندي هارميت ديساي في دور الـ ١٢٨ يوم السبت المقبل. وجاء تأهل أبو يمين إلى أولمبياد باريس، بعد أن انتزع بطاقة التأهل الخاصة للاعبين من منطقة غرب آسيا بعد الانتصارات المتتالية والميزة التي حققها بمدينة السلبيانية العراقية في شهر أيار الماضي ليصبح أول لاعب أردني يتأهل للمشاركة في منافسات فردي الرجال بالألعاب الأولمبية على مستوى رياضة كرة الطاولة. وستقام منافسات كرة الطاولة بمشاركة ١٧٢ لاعبا ولاعبة يُمثلون ٦٧ دولة منها ٤ دول عربية وهي الجزائر ومصر ولبنان إلى جانب الأردن.

أحمد أبو السعود يتأهل لباريس

خاض لاعب المنتخب الوطني للجمباز، أحمد أبو السعود، تدريبه في صالة بيرسي أرينا "مستديفة منافسات رياضة الجمباز"، وذلك استعدادا لبدء مشاركته في الدور التأهيلي يوم السبت المقبل ضمن دورة الألعاب الأولمبية والتي تستضيفها العاصمة الفرنسية باريس. وأشار أبو السعود إلى أن "معنوياته مرتفعة والتحضيرات جاءت بشكل مميز"، مؤكداً أنه "يتطلع لتقديم أفضل أداء في هذا المحفل الكبير"، حسبما نقل موقع اللجنة الأولمبية الأردنية. ونجح أبو السعود في حجز مقعده بأولمبياد باريس على جهاز حصان المقايض، بعد أن تصدر سلسلة كأس العالم والتي أقيمت في ٤ مدن خلال العام الحالي، ليكون أول لاعب جمباز أردني يتأهل إلى الألعاب الأولمبية. وبدأ أبو السعود طريقه نحو التأهل إلى دورة الألعاب الأولمبية (باريس ٢٠٢٤) بتحقيق المركز الأول والميدالية الذهبية في الجولة الأولى (جولة القاهرة) وضمان ٣٠ نقطة. وحل بالمركز الثاني ونال الميدالية الفضية في جولة كوتبوس بألمانيا وأضاف ٢٥ نقطة واستمر بتصدر التصنيف بـ ٥٥ نقطة، وحل خامساً في جولة باكو بأذربيجان ليضيف ١٨ نقطة لرصيد ليواصل صدارة قائمة اللاعبين بـ ٧٣ نقطة قبيل الجولة الرابعة والأخيرة بالعاصمة القطرية الدوحة التي نال ذهبيتها وتحصل على ٣٠ نقطة إضافية.

المدرّب سلامي يؤكد تحقيق "الفائدة المرجوة" مع اختتام "النشامي" معسكره في تركيا



ولفت سلامي إلى أن الجهاز الفني لـ "النشامي" يواصل العمل على توجيه اللاعبين لضرورة توقيع عقود احترافية تتناسب مع القيمة الفنية والبدنية للاعب الأردني، مشدداً على ضرورة استقرار اللاعبين خلال الفترة المقبلة واختيار وجهات مناسبة لهم. ومن المقرر أن يعود وفد المنتخب صباح الخميس إلى الأردن، قبل أن يلتحق اللاعبون بأنديتهم استعدادا لانطلاق منافسات الدوري الأردني للمحترفين ٢٠٢٤/٢٠٢٥.

والتقى الجهاز الفني لـ "النشامي" يواصل العمل على توجيه اللاعبين لضرورة توقيع عقود احترافية تتناسب مع القيمة الفنية والبدنية للاعب الأردني، مشدداً على ضرورة استقرار اللاعبين خلال الفترة المقبلة واختيار وجهات مناسبة لهم. ومن المقرر أن يعود وفد المنتخب صباح الخميس إلى الأردن، قبل أن يلتحق اللاعبون بأنديتهم استعدادا لانطلاق منافسات الدوري الأردني للمحترفين ٢٠٢٤/٢٠٢٥.

ورشة توعوية في عجلون حول أثر الرياضة على المجتمع



إلى أهمية الالتزام بالتغذية الصحية. وتشكل الورشة بداية لعدة ورشات ستعدها اللجنة بالتعاون مع وزارة

نظمت اللجنة الأولمبية الأردنية، بالتعاون مع مؤسسة ولي العهد، الخميس، ورشة عمل توعوية عن أثر الرياضة على المجتمع بمحافظة عجلون. وتناولت الورشة بحسب بيان للجنة، مواضيع تتعلق بدور الرياضة المهم في المجتمع والفوائد المتعددة التي تعود بالنفع على المجتمع من النواحي الصحية والنفسية والاجتماعية. وتهدف الورشة إلى رفع الوعي بدور اللجنة الأولمبية الأردنية، وأهمية ممارسة الرياضة ونمط الحياة الصحي والنشط في تحسين جودة الحياة، ونشر الثقافة الرياضية ورفع الوعي المجتمعي حول أهمية ممارسة الأنشطة البدنية بشكل منتظم في تنمية اللياقة البدنية، والتوعية حول الأمراض غير السارية المرتبطة بنقص الحركة والخمول إضافة

إصدار جدول مباريات المرحلة الذهبية من الدوري الأردني للمحترفات

أصدر اتحاد كرة القدم، جدول مباريات المرحلة الذهبية من الدوري الأردني للمحترفات ٢٠٢٤. وتتطرق المنافسات يوم الخميس ٨ آب المقبل، على ملاعب البولو في مدينة الحسين للشباب، بمواجهة بين "عمان FC"، ونظيره الاتحاد عند الساعة مساء، فيما يلتقي الحسين مع النصر مساء الجمعة، والأرثوذكسي مع الاستقلال مساء السبت بالتوقيت ذاته. ويتصدر الاتحاد ترتيب الفرق برصيد ٢٤ نقطة، متقدماً على "عمان FC ١٨"، يليه الأرثوذكسي ١٥، ثم الحسين ١٧، الاستقلال ٦، والنصر ١.

وتقام مباريات البطولة بنظام الدوري المجرى من ٣ مراحل ذهاب وإياب، ومرحلة ذهبية، بحيث يفوز باللقب الفريق الحاصل على المركز الأول في ترتيب الفرق النهائي.

تدريب في صالة بيرسي أرينا

دعا الرئيس التنفيذي لاتحاد كرة القدم في نيوزيلندا، أندرو براجنيل، الخميس، الاتحاد الدولي للعبة (فيفا)، إلى اتخاذ إجراء عاجل إزاء فضيحة تجسس تورط فيها منتخب كندا للكرة النسائية، حامل اللقب، خلال دورة الألعاب الأولمبية الصيفية في باريس، وقال إن عدم اتخاذ إجراء قد يضر بالنزاهة الرياضية للبطولة بأكملها. وقررت ييف بريستمان، مديرة منتخب كندا للكرة النسائية، إعادة نفسها عن إدارة المباراة الافتتاحية، بينما طرد أحد مساعديها ومحل الأداء في الفريق من الأولمبياد الأربعاء. في ظل مزاعم باستخدام طائرة مسيرة خلال فترتي تدريب للفريق النيوزيلندي. ويفتتح منتخب كندا الذي فاز بأول ألقابه الأولمبية قبل ٣ سنوات في طوكيو مسيرته في باريس بمواجهة نيوزيلندا في المجموعة الأولى في وقت لاحق من الخميس.

وقال اتحاد كرة القدم في كندا، إنه سيباشر إجراء مراجعة مستقلة لما حدث، بينما بدأ فيفا إجراءات تأديبية.

وقال براجنيل في بيان اليوم، "لا مكان لهذا النوع من التصرفات في عالم كرة القدم ومن المهم اتخاذ إجراءات عاجلة في مواجهة هذا الانتهاك للنزاهة.."

إن معرفة أن الفريق الكندي صور لقطات سرية لتدريبات فريقنا مرتين على الأقل هو أمر مقلق للغاية وإذا لم يتم التعامل مع الأمر فوراً فقد تكون له آثار أوسع نطاقاً على نزاهة البطولة"، وفق براجنيل.

وعبر ديفيد شوميكر، الرئيس التنفيذي للجنة الأولمبية الكندية، عن فخره في أن بريستمان ليس لديها علم بواقعة التجسس، لكنه أضاف أنه إذا ظهرت أي حقائق تشير إلى تورطها فإن اللجنة ستعرض المزيد من العقوبات.

وأضاف براجنيل، "لاحظنا أن اللجنة الأولمبية الوطنية الكندية قدمت بعض الاعترافات واتخذت عقوبات خاصة ضد الفريق الكندي.."

ومع ذلك، ونظراً لخطورة الوضع والتداعيات المحتملة على النزاهة الرياضية للبطولة بأكملها، أعلنا الأمر إلى اللجنة التأديبية بالفيفا سعيًا لاتخاذ إجراء عاجل، بحسب براجنيل. كما أبلغت اللجنة الأولمبية النيوزيلندية الشرطة ووحدة النزاهة التابعة للجنة الأولمبية الدولية بواقعة الطائرة المسيرة.