

## الملك يعزي هاتفيا رئيس دولة الإمارات بوفاة الشيخ طحون بن محمد آل نهيان



### عمان

أجرى جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، اتصالاً هاتفياً مع أخيه سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة، معزيا بوفاة المغفور له، بإذن الله، سمو الشيخ طحون بن محمد آل نهيان، ممثل الحاكم في منطقة العين. وأعرب جلالتهم في الاتصال عن أصدق مشاعر التعزية والمواساة بهذا الصاب الأليم، سائلاً الله العليّ القدير أن يتغمّد الفقيد بواقعه رحمة ويسكنه فسيح جناته.

## مؤسسة ولي العهد تدعو لتسجيل في منتدى تواصل ٢٠٢٤

### عمان

أعلنت مؤسسة ولي العهد، بدء التسجيل في منتدى تواصل ٢٠٢٤، حوار حول الواقع والتطلعات، الذي سينعقد تحت رعاية سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد. ودعت المؤسسة في بيان صحفي، الراغبين ليكونوا جزءاً من النقاشات والحوارات مع قادة الرأي والناشطين ومتخذي القرار، إلى التسجيل عبر الرابط، <https://tawasol.cpf.jo>. كما دعت المؤسسة الراغبين بالمشاركة في المنتدى زيارة الموقع الرسمي لمنتدى تواصل ٢٠٢٤ على الرابط [www.tawasolforumjo.com](http://www.tawasolforumjo.com)

## انطلاق الورشة التدريبية الدولية حول تحقيق أهداف التنمية المستدامة

### عمان

انطلقت في عمان، أعمال الورشة التدريبية الدولية بمشاركة وفود يمثلون ١٣ دولة من أفريقيا وآسيا، والتي ينظمها المكتب الإقليمي للشرق الأوسط للمنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية في عمان، برعاية وزارة الإدارة المحلية. وقال أمين عام وزارة الإدارة المحلية للشؤون المالية والإدارية الدكتور نضال أبو عرابي في افتتاح المؤتمر، إن الوزارة هي الخطة والحاضنة لـ ١٠٤ بلديات، مشيراً إلى أن الشراكات الدولية وخاصة منظمة اردو (المنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية) صاحبة اليد الخضراء والشاريع التي تؤكد بحقيقة وجودها معاني الشراكة الدولية المنصفة للمجتمعات، وهي بمثابة بوتقة تحتوي الأفكار والخبرات والإمكانات وبأن وزارة الإدارة المحلية دائماً توجه البلديات للاستفادة من هذه الخبرات وتطبيقها وجعلها بطاقة عمل مستدامة وتدريبية لشاريع تخدم التنمية المحلية. بدوره، أكد الأمين العام للمنظمة الدكتور مانوج نورديسينج على دور المنظمة الذي يمتد لأكثر من خمسين عاماً في بناء جسور التواصل والتعاون والتنسيق مع كل الدول وتبادل الخبرات وتقديم الإمكانات اللازمة لدعم المشاريع الريفية والزراعية، مبيّناً أن الأردن من الدول التي ساهمت بشكل كبير في رسم صورة إيجابية من خلال ما تم على أرض الواقع من إنجازات شوهدت في بلديات سحب والمعارض وجرش وجميع الشركاء المحليين.

وقدم الممثل الحالي للمنظمة الأفريقية الآسيوية للتنمية الريفية محمد الحوامدة إيجازاً عن ما تم إنجازه وعن هذه الشراكة التي أنشأت مشاريع مستدامة خدمت البلديات ومجتمعاتها، لافتاً إلى أنه سيستمر انعقاد الورشة خلال الأيام القليلة يتخللها زيارات ميدانية لعدد من البلديات الأردنية. وبنقاش المؤتمر، على مدار ثلاثة أيام، التحديات والفرص المتاحة للتنمية المستدامة بمشاركة ١٢ دولة، هي من الوفد المرافق للمنظمة وسيتم أخذ توصيات في نهاية المؤتمر تكون بمثابة وثيقة مشتركة توحّد الجهود وتنظم عمل المنظمة مع الشركاء.

## الصناعة والتجارة تحدد سقفاً سعرياً للدجاج اعتباراً من يوم الجمعة



### عمان

قرر وزير الصناعة والتجارة والتموين يوسف الشمالي، تحديد سقف سعري لأسعار دجاج الننايات بواقع ١٧٠ قرشا للكيلو للمستهلك، ١٥٠ قرشا باب المزرعة و١٦٠ قرشا للموزعين، اعتباراً من يوم الجمعة. ووجه الشمالي مراقبي الأسواق في الوزارة لمتابعة الالتزام بالقرار واتخاذ الإجراءات اللازمة بحق المخالفين. ويعوجب القرار، لا يسمح بتجاوز السقف السعري المحددة ويسمح بالبيع بأقل منها.

# الأمتعة

السبت 25 شوال 1445 هـ الموافق 4 أيار 2024 م  
السنة التاسعة / العدد (2962) / 250 فلسا / [www.omamjo.com](http://www.omamjo.com)

## ٣٠ ألف وصل أدوا صلاة الجمعة بالمسجد الأقصى المبارك

### القدس المحتلة

أدى ٣٠ ألف وصل صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك- الحرم القدسي الشريف بمدينة القدس المحتلة، رغم الإجراءات العسكرية المشددة التي فرضتها سلطات الاحتلال الإسرائيلي على أبواب المسجد ومداخل البلدة القديمة في القدس المحتلة.

وقدرت دائرة الأوقاف الإسلامية بالقدس في بيان لها، أن نحو ٣٠ ألف وصل أدوا صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى، من القدس، وداخل الأراضي الفلسطينية المحتلة عام ١٩٤٨، والنصف الغربي.

## وزير الخارجية يبحث مع نظيرته الهولندية جهود التوصل لوقف فوري لإطلاق النار

# "الأردن يحذر" من التبعات الكارثية لاستمرار العدوان على غزة واقتحام رفح

وتقديم المساعدات الإنسانية وتحقيق السلام العادل والشامل. وضمن الصغدي موقف هولندا الداعم لحل الدولتين، وأكد أهمية التعاون القائم بين البلدين في إيصال المساعدات الإنسانية إلى غزة. وأكد الوزيران عمق العلاقات الثنائية والحرص المشترك على تطويرها في مختلف المجالات.

حل عادل وشامل للصراع على أساس حل الدولتين الذي يشكل السبيل الوحيد لتحقيق السلام والاستقرار. وأكد الوزيران، اللذان تابعا المحادثات، التي كان جلالة الملك عبدالله الثاني، ورئيس الوزراء الهولندي مارك روتيه أجريها خلال اتصالهما الهاتفي بتاريخ ٢٤ نيسان الماضي، استمرار العمل المشترك والتشاور في جهود وقف إطلاق النار

### توسع الحرب إقليمياً.

وحذر الصغدي من التبعات الكارثية لاستمرار العدوان على غزة واقتحام رفح، وأكد أهمية العمل المشترك من أجل إنهاء الكارثة الإنسانية، وإدخال المساعدات بشكل كاف وفوري، وتمكين منظمات الأمم المتحدة من العمل بحرية لاستلام المساعدات وتوزيعها. كما أكد الصغدي ضرورة تكاتف الجهود لإيجاد

أستردام التقى نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي، في أمستردام، وزيرة الخارجية الهولندية هانكي برونز سلوت، وبحث معها جهود التوصل لوقف فوري لإطلاق النار، ومنع هجوم إسرائيلي على رفح، وإدخال مساعدات كافية وفورية إلى جميع أنحاء قطاع غزة، بالإضافة إلى الجهود المبذولة للحؤول دون

## مسيرات في عمان والمحافظات دعماً لغزة

### عمان - محافظات

انطلقت بعد صلاة الجمعة مسيرات في العاصمة عمان، ومختلف محافظات المملكة، لتبديداً ورفضاً للعدوان الإسرائيلي الغاشم على قطاع غزة والذي أودى بحياة آلاف الشهداء والجرحى، جلهم من الأطفال والنساء. وطالب المشاركون في المسيرات، الدول العربية ومنظمات حقوق الإنسان والضمائر الحية في العالم بالتدخل للوقوف في وجه العدوان على القطاع، مثماً طالبوا المجتمع الدولي ومجلس الأمن والمنظمات الدولية المعنية، بالقيام بمسؤولياتها لوقف العدوان الذي يشكل خرقاً للقوانين الإنسانية ويمثل تعدياً صارخاً على المدنيين العزل. وحيماً المشاركون الصمود الأسطوري لأهل غزة وفلسطين في وجه جرائم الإبادة الجماعية، مثماً حيوا بطولات المقاومة الفلسطينية أمام آلة القتل والتدمير الإسرائيلية.

واستنكروا حالة الصمت الدولي الذي يتجاهل المذابح والمجازر المتواصلة التي ترتكبها إسرائيل ضد المدنيين العزل من أبناء الشعب الفلسطيني، وسياسة الكيل بمكيالين في التعامل مع الحرب الإسرائيلية على غزة وتداعياتها. ومن المشاركين في المسيرات الدور الذي يقوم به الأردن بقيادة جلالة الملك عبد الله الثاني لدعم ونصرة الأهل في قطاع غزة والضفة الغربية لوقف العدوان ومنع الاعتداءات والممارسات الإسرائيلية ضد أبناء الشعب الفلسطيني، والدفاع عن القضية الفلسطينية.

## الصناعة والتجارة تحدد الكميات المباعة من مادتي الشحير والنخالة

### عمان

قررت وزارة الصناعة والتجارة والتموين بيع مادة النخالة بنسبة ٢٥ بالمئة من كامل مخصصات الشحير استناداً لكشوفات مربّي الثروة الحيوانية وحيازاتهم المعتمدة لتصرف المواد العلفية الواردة من وزارة الزراعة. كما قررت الوزارة بيع مادة الشحير منفردة بالأسعار المقررة في حال طلب مربّي الثروة الحيوانية من الأغنام ذلك، شريطة أن لا تتجاوز المخصصات المعتمدة له، وخلاف ذلك يباع بالسعر الحر وبحسب قرارات الأسعار الصادرة شهرياً.

وقررت كذلك بيع مادة النخالة منفردة بالأسعار المقررة في حال طلب مربّي الثروة الحيوانية من الأغنام ذلك، شريطة أن لا تتجاوز المخصصات المعتمدة له، وخلاف ذلك يباع بالسعر الحر وبحسب قرارات الأسعار الصادرة شهرياً. وسمحت الوزارة ببيع مادة النخالة بالسعر الحر لجميع مربّي الثروة الحيوانية حسب التعليمات الصادرة عن الوزارة. وتسيّر التعليمات اعتباراً من تاريخ ٠١/٠٥/٢٠٢٤ ولفاية ٠٣/٠٥/٢٠٢٤.

## اختتام دورة حول التمكين القيادي للمرأة والمساواة وفق منظور النوع الاجتماعي

### عمان

اختتمت في بيت شباب عمان، فعاليات دورة "التمكين القيادي للمرأة والمساواة وفق منظور النوع الاجتماعي"، التي نظمتها مركز إعداد القيادات الشبابية بالتعاون مع مديرية الاتصال الشبابي، بمشاركة ٣٥ مشاركة من مديريات الشباب والمدن الرياضية. ووفق بيان للمركز، أكد أمين عام وزارة الشباب الدكتور حسين الجبور، بحضور مديرة الاتصال الشبابي الدكتورة أحلام العبادي، أن تمكين المرأة يعد هدفاً وأولوية وطنية، ويأتي استجابة للتوجهات الملكية لتعزيز دور المرأة في المجتمع.

وبين الجبور، أن وزارة الشباب تسعى إلى تمكين المرأة في مختلف المجالات السياسية والاقتصادية والاجتماعية، وذلك من خلال البرامج المنبثقة عن محور الاستراتيجية الوطنية للشباب والتي تستهدف الشابات في كافة المراكز الشبابية ومن خلال الخطة المؤسسية للوزارة والتي تستهدف العاملات في مختلف مواقع عمل الوزارة. وقال الجبور، إن الأردن منح المرأة حقوقها وأصبحت في مواقع قيادية، مشيراً إلى أن الأردن قطع شوطاً كبيراً في مجالات تغيير واقع المرأة وتمكينها حتى أصبح اليوم هدفاً وطنياً، يستهدف تغير ثقافة المجتمع تجاه دور المرأة. من جانبها، أكدت النائب زينب البدول، أن المرأة الأردنية حققت نجاحاً كبيراً في المناصب السياسية والقيادة في الدولة الأردنية، نظير عمليات التمكين التي خضعت لها المرأة الأردنية في مختلف المجالات، واشتملت فعاليات الدورة، على محاضرات حول صفات ومهارات المرأة القيادية الناجحة واستراتيجية التواصل مع الآخرين وأهمية إدارة الذات وإدارة التغيير والابتكار وبناء فرق العمل قدامها الدكتور صالح الهللاّت، ومحاضرات عن آليات تعزيز القيادة وتحقيق النجاح ودور المرأة في مواقع صنع القرار قدمتها الدكتورة أمل العواد، إلى جانب أهمية الإعلام في تمكين المرأة وتغيير الصورة النمطية لها في المجتمع قدمتها الدكتورة ربا زيدان.

## الملكة رانيا العبدالله تستنكر "العقاب الجماعي" الذي تقارسه إسرائيل بحق الفلسطينيين



### نيويورك

دعت جلالة الملكة رانيا العبدالله المجتمع الدولي إلى الضغط بشكل عاجل على إسرائيل لوقف العقاب الجماعي الذي يتعرض له أهل غزة، والكف عن انتهاكاتهم ضد الفلسطينيين في الضفة الغربية وقطاع غزة.

وقالت عندما يعتمد التجويع كسلاح حرب، فهذا عقاب جماعي، وهذه جريمة حرب، وعندما يتم تهجير سكان بأكملهم، فهذه جريمة حرب، منوهة "من الواضح جداً أن إسرائيل ليس لديها مشكلة في استهداف المدنيين، وأهم يستهدفون بقية حياة الفلسطينيين".

جاء ذلك خلال مقابلة لجلالتها مع الإعلامية الأميركية جوي ريد على قناة MSNBC في نيويورك يوم الخميس. وأوضحت جلالتها، أن الناس في العالم العربي وخارجه شعروا بصدمة كبيرة بسبب الخسائر البشرية غير المسبوقة التي خلفتها الحرب الإسرائيلية على غزة، مشيرة إلى أن ٧٠٪ من ٣٥ ألف شخص استشهدوا، هم من النساء والأطفال، وتم تشريد مليون و٧٠ ألف شخص. وأضافت "حتى نضع الأمور في نصابها-

فاق عدد الأطفال الذين قتلوا على مدار خمسة أشهر عدد الأطفال الذين قتلوا في جميع الصراعات التي شهدها العالم في السنوات الأربع الماضية، لم يقتل الأطفال بهذا المعدل في أي وقت آخر في التاريخ. وهذا أعلى معدل قتل منذ الإبادة الجماعية في رواندا، ولذا هناك غضب شديد في العالم العربي وفي جميع أنحاء العالم بسبب ما شهد، وفي تعليقه على الحكم الذي أصدرته محكمة العدل الدولية في كانون الثاني والذي اعتبر أنه من العقول أن ترتكب إسرائيل أعمال إبادة جماعية ضد الفلسطينيين، أشارت جلالتها إلى أن الأمر قد يستغرق سنوات حتى تصدر المحكمة حكمها النهائي.

## سيدة أردنية تفوز بالمركز الأول في جائزة لتشجيع الأسر المنتجة عربياً

### عمان

فازت رئيسة جمعية سيدات الجضر الخيرية حمدة كريم التوايهة، بالمركز الأول في جائزة سمو الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة لتشجيع الأسر المنتجة، وذلك كأفضل أسرة منتجة على مستوى الوطن العربي، بصفتها مستفيدة من مشاريع الصندوق الهاشمي لتنمية البادية الأردنية الذي أشرف عليها، تدريباً وتأهيلاً وتمكيناً، حتى رشحتها الصندوق لنيل الجائزة. وكانت الجمعية، قد حصلت على منحة من الصندوق لمشروع الحرف اليدوية في عام ٢٠١٦، وتلقت سيدات دورة تدريبية بعنوان مراحل تصنيع الصلصال والطين بدءاً من تشكيله لغاية تصميم الرسومات والأشكال على المنتج الأخير.

وقالت التوايهة لوكالة الأنباء الأردنية(بترا)، إن الصندوق الهاشمي لتنمية البادية الأردنية، الذي يرأس مجلس أمنائه سمو الأميرة بسمة بنت علي، كان ولا يزال، الداعم الرئيسي لعملها معنوياً ومادياً، وكان لزياراته المستمرة للجمعية وتفقد أحوالها ومتابعة مشاريعها، الأثر الأبرز في نجاحها ووصولها إلى ما هي عليها من تطور وتنوع في المشاريع الإنتاجية.

وقالت التوايهة، أن الصندوق قدم لها دعماً مالياً بقيمة ١٤ ألف دينار، لإنشاء مشروع "حرف يدوية"، وبدأت مع سيدات الجمعية بتلقي التدريبات على الحرف اليدوية والتراثية التقليدية، والمنسوجات التراثية وغيرها.



وتابع، أنه وبعد التدريب والتأهيل، وبدأ مشوارها مع الإنتاج والنجاح، وأصبحت تشارك سيدات المنطقة في مشاريع إنتاجية، منها غزل صوف الأغنام والإبل، والخياطة، عريية. تابع ص ٢



# خاتم ذكي Evie يراقب صحة النساء بكل مراحل حياتهن

يُعد خاتم Evie من أبرز الأجهزة القابلة للارتداء التي أعلنت في معرض CES 2024. وهو خاتم ذكي مخصص للنساء، صممه شركة Movano Health بهدف تسهيل تتبع البيانات الصحية، ويحوي خاص البيانات المتعلقة بالدورة الشهرية والنوم. حصل هذا الخاتم على جائزة معرض CES 2024 للابتكار، ويعد مناسباً للنساء اللواتي يربين في مراقبة المؤشرات الصحية دون استخدام الساعة الذكية ويفضّلن ارتداء جهاز صغير. أطلق هذا الخاتم الذكي أول مرة في معرض CES 2023. لكنه لم يكن متاحاً للشراء حتى شهر يناير من هذا العام. وقد أشار جون ماستروواترو الرئيس التنفيذي لشركة Movano Health بعد إعلان الخاتم الذكي العام الماضي، إلى أنه مصمم لتلبية الاحتياجات الصحية للنساء في كل مرحلة من مراحل حياتهن.



عُرض هذا الخاتم مرة أخرى في هذا العام في معرض CES 2024، وقد أكد الرئيس التنفيذي لشركة Movano Health على تركيز الشركة في تحسين قدرات الخاتم في تحليل البيانات الصحية للنساء. يستخدم خاتم Evie Ring تقنية الذكاء الاصطناعي للكشف عن الارتباطات بين الدورة الشهرية والمزاج ومستوى الطاقة والنوم والنشاط بعد تحليل البيانات التي تسجلها النساء في تطبيق Evie والتي تتبعها الخاتم. ومن الأمثلة على الحالات التي يكتشفها هذا الخاتم، قلة النوم في مرحلة معينة من مراحل الدورة الشهرية، وعند اكتشاف هذه الحالة ستري السيدة تنبيهاً

أكثر من المتوسط، ستري تنبيهاً يقول، لقد لاحظنا أن مزاجك يتحسن عندما تمشين 1000 خطوة أكثر من متوسط الخطوات التي تمشينها يومياً.

من ناحية أخرى، يمكن للنساء تسجيل أوقات الدورة الشهرية ومزاجهن في أثناء الدورة، ثم يمكن للتطبيق التنبؤ بالدورة القادمة ووقت الإباضة، وخلال الأشهر

أكثر من المتوسط، ستري تنبيهاً يقول، لقد لاحظنا أن مزاجك يتحسن عندما تمشين 1000 خطوة أكثر من متوسط الخطوات التي تمشينها يومياً.

من ناحية أخرى، يمكن للنساء تسجيل أوقات الدورة الشهرية ومزاجهن في أثناء الدورة، ثم يمكن للتطبيق التنبؤ بالدورة القادمة ووقت الإباضة، وخلال الأشهر

أكثر من المتوسط، ستري تنبيهاً يقول، لقد لاحظنا أن مزاجك يتحسن عندما تمشين 1000 خطوة أكثر من متوسط الخطوات التي تمشينها يومياً.

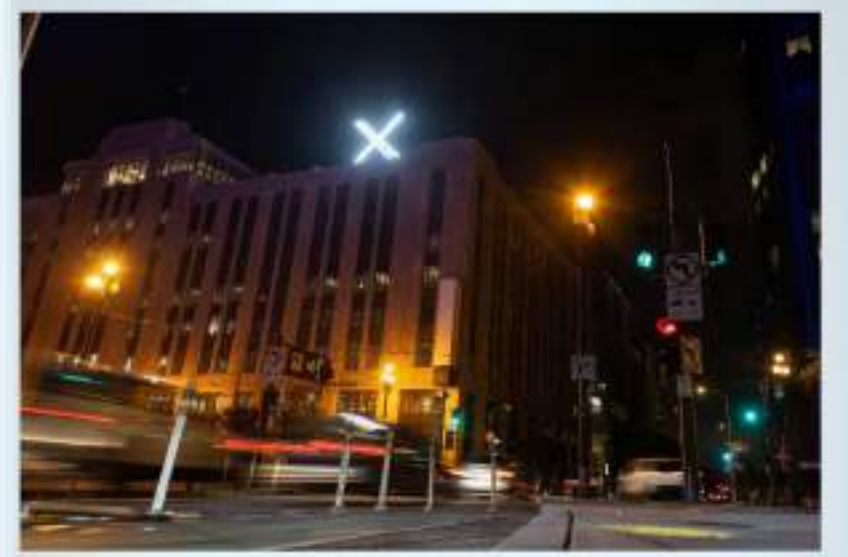
القليلة القليلة، تخطط الشركة لتعزيز مزايا الذكاء الاصطناعي في الخاتم للكشف عن المزيد من البيانات المتعلقة بالدورة الشهرية والمزاج والمؤشرات الصحية الأخرى.

وبالإضافة إلى تتبع الدورة الشهرية، تقيس المستشعرات المتوفرة في هذا الخاتم بعض المؤشرات الحيوية الأخرى خلال النهار، مثل معدل ضربات القلب في أوقات الراحة، وتقير معدل ضربات القلب، ونسبة الأكسجين في الدم (SpO2)، ومعدل التنفس.

ويقيس خاتم Evie المؤشرات نفسها خلال النوم، بالإضافة إلى تتبع ساعات النوم، ويعرّف أيضاً أوقات الاستيقاظ، والنوم العميق والنوم الخفيف، وعلى سُرور الساعات الذكية، فإن خاتم Evie يتتبع الخطوات والمسافة التي تمشينها يومياً، والوقت الذي تقضينه في ممارسة الرياضة، والتمارين الحرارية المحروقة، ويوفر كل هذه البيانات في تطبيق Evie.

تطبيق Evie متاح فقط لمستخدمي هواتف آيفون في آب ستور، لكن الشركة المنتجة لهذا الخاتم تخطط لإطلاق إصدار خاص لمستخدمي أجهزة أندرويد في الربع الثاني من عام 2024. وبإستخدام التطبيق، يمكن للسيدات تحديد الأهداف الخاصة بالنوم أو النشاط البدني أو الخطوات، وتسمح ميزة Spot Check المتاحة في التطبيق بالوصول بسهولة إلى معدل ضربات القلب ومستويات الأكسجين في الدم في أي وقت، ويوفر هذا التطبيق يومياً ملخصاً واضح كل البيانات والمؤشرات التي جمعها الخاتم في ذلك اليوم.

## إكس استلمت من 1200 موظف في مجال الإشراف على المحتوى



استلمت منصة "إكس" التابعة للملياردير إيلون ماسك من أكثر من 1200 موظف في العالم في الأقسام المعنية بالإشراف على المحتويات، وفق أرقام جديدة نشرتها الهيئة الأسترالية الناظمة للطابع الإلكتروني وأوردتها وكالة الأنباء الفرنسية في تقرير لها. واعتبرت هيئة "إي سافتي" (eSafety) المعنية بتنظيم قطاع الإنترنت في أستراليا، أن هذه الأقسام الجديدة هي خطوة لتفعيل آلاف الحسابات المحظورة قد خلقت أسوأ موقف على صعيد نشر المحتويات السلبية عبر منصة "إكس". وفي الأشهر الأخيرة، ركزت الهيئة التنظيمية بشكل خاص على منصة إكس، بعدما أكدت سابقاً أن شراؤها من قبل إيلون ماسك أزامن مع درجة قصوى من "السلبية والكراهية" عبر منصة المروفة سابقاً باسم تويتر.

ويستخدم خاتم Evie Ring تقنية الذكاء الاصطناعي للكشف عن الارتباطات بين الدورة الشهرية والمزاج ومستوى الطاقة والنوم والنشاط بعد تحليل البيانات التي تسجلها النساء في تطبيق Evie والتي تتبعها الخاتم. ومن الأمثلة على الحالات التي يكتشفها هذا الخاتم، قلة النوم في مرحلة معينة من مراحل الدورة الشهرية، وعند اكتشاف هذه الحالة ستري السيدة تنبيهاً

أكثر من المتوسط، ستري تنبيهاً يقول، لقد لاحظنا أن مزاجك يتحسن عندما تمشين 1000 خطوة أكثر من متوسط الخطوات التي تمشينها يومياً.

من ناحية أخرى، يمكن للنساء تسجيل أوقات الدورة الشهرية ومزاجهن في أثناء الدورة، ثم يمكن للتطبيق التنبؤ بالدورة القادمة ووقت الإباضة، وخلال الأشهر

## "مرأة ذكية" تتنبأ بموعد وفاة من يقف أمامها وخطر إصابته بأمراض مزمنة

كشفت شركة رائدة في الذكاء الاصطناعي هذا الأسبوع في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية (CES)، عن "مرأة" ذكية قادرة على تقييم صحة من يقف أمامها.

ويتتبع المنتج الصحي الجديد، وهو عبارة عن جهاز لوحي عمودي مقاس 11.6 بوصة مزود بكاميرا مثبتة، أكثر من 100 علامة صحية عن طريق مسح تدفق الدم تحت سطح وجه الفرد.

ويعد الجهاز باكتشاف علامات الصحة المختلفة بدءاً من ارتفاع ضغط الدم، إلى أعراض الحمى، والاكتهاب أو مخاطر الصحة العقلية، وخطر الإصابة بالسكري، والدمامية لمدة 10 سنوات، إلى "شيلوخة بشرة الوجه". كما يمكنه أيضاً تحديد المستخدم إذا اعتقد أنه على وشك الموت.

وأشاد أحد خبراء التطبيق عن بعد بالجهاز ووصفه بأنه "مثالي للعيادات ودور رعاية المسنين".

وتأمل الشركة المصنعة أن يساعد الجهاز في الحصول على تحديد مسبق للأشخاص بشأن الرعاية الطبية "الاستباقية" التي يحتاجون إليها، وتقديم الجهاز ليس فقط للمنازل، ولكن لتجار التجزئة والصالات الرياضية والمدارس ودور المسنين والصيدليات أيضاً.

وكشفت شركة NuraLogix أن جهازها الجديد، المسى Anura MagicMirror مصمم لاستخدام مزيج من أجهزة الاستشعار والذكاء الاصطناعي لفحص العلامات الحيوية وتقديم تقييمات لمخاطر الأمراض.

ويتضمن الجهاز مستشعراً بصرياً داخلها قويا يجمع البيانات لتحليلها بواسطة خوارزمية قائمة على السحابة.

ويستخدم المستشعر، وهو تقنية التصوير البصري عبر الوجه (TOI) الحاصلة على براءة الاختراع من NuraLogix، طريقة مستخدمة بالفعل في المستشفيات، والمعروفة تقنياً باسم Photoplethysmography، لتسجيل التغيرات في حجم الدم داخل الشعيرات الدموية الدقيقة (الأوعية الدموية الدقيقة) لأوعية الوجه.

ويتم بعد ذلك إرسال بيانات تدفق الدم إلى منصة الذكاء الاصطناعي العاطفي (Affective AI)، مسماة DeepAffexx، الخاصة بالشركة، والتي تستخدم معالجة الإشارات المتقدمة وخوارزميات الذكاء الاصطناعي لتعلم الأني لحساب أكثر من 100 سمة صحية. وفقاً للشركة.

وأكد الرئيس التنفيذي لشركة NuraLogix مازيو يوزولي في حديث لموقع Wired خلال الإلكترونيات الاستهلاكية (CES)، أن كاميرا MagicMirror لا تستخدم أي تقنية للتعرف على الوجه.

ومع ذلك، لم يشعر الجميع بالارتياح إزاء هذه التكنولوجيا، حيث رأى كاتب عمود في صحيفة "واشنطن تايمز" أنه "كما هو الحال مع كل شيء يتعلق بالذكاء الاصطناعي، فإن احتمال الضرر يقع بالقرب من الصالح المقصود".

ويغضب النظر، قال الرئيس التنفيذي لشركة NuraLogix إنه يتوقع أن يبدأ MagicMirror كمنتج للعلاء من رجال الأعمال، ويتم تركيبه في أماكن مثل الصالات الرياضية، والصيدليات، وغرف انتظار العيادات، أو حتى في مواقع البناء حيث يمكن أن تقيس التقييمات الصحية السريعة الحياة أو الموت.

ولكن في نهاية المطاف، يأمل يوزولي أن يرى MagicMirror يصبح جهازاً شائعاً للرعاية الصحية المنزلية.

ويتوقع يوزولي، وفقاً لموقع Wired، أن تتم الموافقة على بعض القياسات من قبل إدارة الغذاء والدواء الأمريكية هذا العام، مع المزيد من القياسات في المستقبل.

وفقاً لموقع NuraLogix، فإن جهاز MagicMirror ليس متاحاً للبيع بالتجزئة بعد، ولكنه "للاستخدام الاستهلاكي فقط".

## الذكاء الاصطناعي يغزو عالم التجميل ويجعل خدماته في متناول الجميع



يجيب عن أسئلة تتناول عدداً من المشاكل كحب الشباب وتساقط الشعر وغيرها، ويتيح للمهتمات تجربة المنتجات المذكورة افتراضياً.

**التجارب الافتراضية**

ويشكل التطبيق وسيلة لتوجيه المستخدمين اللواتي يحرّون في الاختيار بين كريمات الأساس ذات الظلال الشديدة والتشابه والتلونة القوام، والكريمات ذات الخصائص المتعددة، وهذه المهمة هي أيضاً هدف "ببوتيفول إيه آي" الذي ابتكرته شركة "بيرفكت كورب"، ويجمع بين الذكاء الاصطناعي التوليدي والواقع الافتراضي لإجراء تحاليل حية لبشرة.

وتجارب ثلاثية الأبعاد لتسريحات شعر ومجوهرات، ويقدم على أساس التوسيات المناسبة.

وبعد دراسة نشرت في ماي الفانت، قدرت شركة "ماكيتزي" الاستشارية حجم صناعة التجميل العاطفية (العناية بالبشرة والشعر، والعطو، والتكياج) بحوالي 430 مليار دولار عام 2022، وتوقعت أن تصل قيمتها إلى 580 مليار دولار بحلول سنة 2027. وزادت التبيعات عبر الإنترنت أربع مرات تقريباً بين عامي 2015 و2022.

ومن المقرر إطلاق منتج آخر هذه السنة هو جهاز "كولورسوليك" لتلوين الشعر الذي يعمل بعنوت قابلة لإعادة الاستخدام لمدة ثلاثة أشهر.

في مارس المقبل، سيتوافر له أكثر من ثلاثين لوناً، على شكل كبسولات وتكفي لعليتي تجميل أظفار كاملتين.

كذلك تسأل الذكاء الاصطناعي الذي بات عنصراً أساسياً في الابتكارات التكنولوجية الاستهلاكية إلى فروع التجميل، كالتكياج والعناية بالبشرة.

ولاحظ الرئيس التنفيذي لمجموعة مستحضرات التجميل العملاقة "لوريال" نيكولا هيرونيموس خلال معرض لاس فيغاس الذي افتتح الثلاثاء أن "التجميل حاجة أساسية".

وشرح على أن التكنولوجيا تساعد "المدار" على إقامة علاقة أقوى مع زبائنها. وفي ما يتعلق بالتجميل، توفر التكنولوجيا "تجارب شاملة" وتمكن الناس من التعبير عن هوياتهم.

واعتبر هيرونيموس أن "التجميل يساهم في تعزيز الثقة بالذات وتقدير المرء لنفسه".

وأمام الحاضرين الذين ناهزوا الأظفين ومناهي البيت المباش، قدم هيرونيموس شرحاً عن تطبيق "بيوتي جيبيوس" التجاني الذي سيكون بمثابة "مستشار شخصي افتراضي" قائم على الذكاء الاصطناعي.

وصف هيرونيموس هذا التطبيق بأنه "أول مستشار تجميل شخصي". إذ يوصي المستخدمة بمنتجات العناية بالبشرة والتكياج بناءً على بشرتها، ويقدم نصائح في شأن تقنيات التبرج،

يستفيد قطاع التجميل من الابتكارات التكنولوجية في سعيه إلى جعل خدماته في متناول الجميع بدلاً من أن تبقى أحياناً حكراً على الميسورين. إذ يتيح الذكاء الاصطناعي مثلاً طلاء مائلًا للأظفار في المنزل، ويوفر نصائح خاصة بكل فرد في مجال العناية بالبشرة والتبرج، فضلاً عن "تجميل" الأظفار الذي وسف بأنه أول جهاز في العالم لهذا الغرض يجمع بين الذكاء الاصطناعي وتقنيات الروبوتات. يتيح للمرأة طلاء عشرة أظفار وتحقيقتها خلال 25 دقيقة ليس إلا. وهذا الجهاز مخصص للاستخدام المنزلي، وهو متاح تالياً في أي وقت، من دون حاجة إلى موعد.

هذا المنتج الأبيض الذي يزن ثمانية كيلوغرامات موجود رهنًا في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية في لاس فيغاس، الحدث السنوي الأهم للقطاع التكنولوجي.

وشرح مبتكره أنه مزود بكاميرات سفير عالية الدقة ويستخدم تصويراً ثلاثي الأبعاد لتحديد شكل الأظفار وحجمها وانحنائها. ثم تتولى ذراع آلية صغيرة توجيهها خوارزميات الذكاء الاصطناعي وضخ الأساس ومن ثم الطلاء اللون وأخيراً مثبت الطلاء على الأظفار، فيما يتكفل متناقم تحفيظ كل من الطليقات الثلاث.

وعندما يطرح هذا الجهاز في الأسواق

## إيلون ماسك يواجه شبح مناهض يكسر احتكاره للفضاء

تواجه سبيس إكس المملوكة لإيلون ماسك شبح ظهور منافس جديد بعد نجاح المشروع المشترك بين بوينغ ولوكهيد مارتن، والمعروف باسم United Launch Alliance.

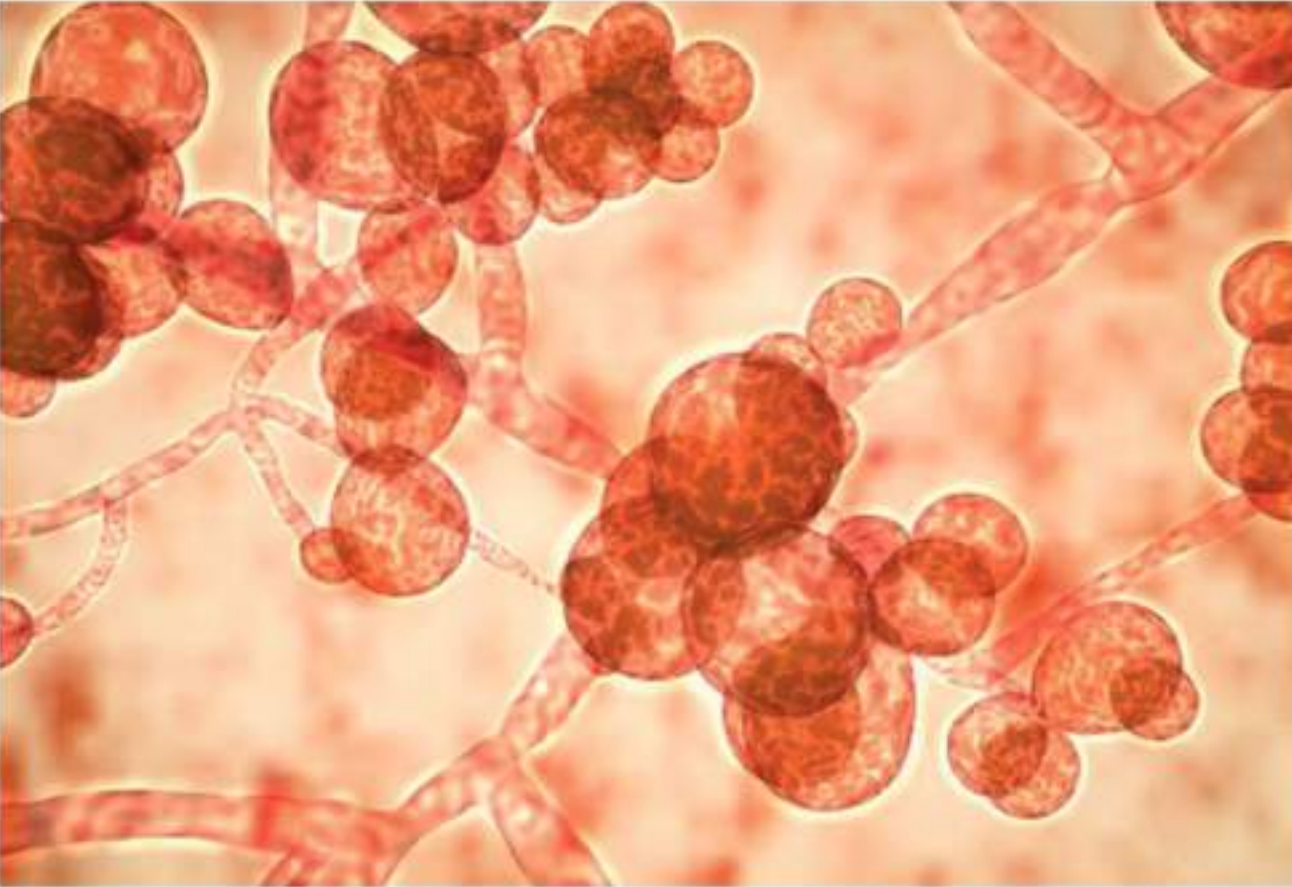
إطلاق صاروخ فولكان هذا الأسبوع، ويعد هذا الإطلاق بمثابة إنجاز سعت إليه الحكومة الأميركية منذ مدة طويلة في إطار محاولتها بناء قائمة من موردي الإطلاق لأقمارها الصناعية.

وأرسلت بوينغ بالتعاون مع United Launch Alliance صاروخ فولكان إلى الفضاء أول مرة يوم الاثنين في خطوة أولى نحو استعادة الحصة السوقية من سبيس إكس، التي ظل صاروخها هالكون 9 القابل لإعادة الاستخدام لسنوات هو الخيار الرئيسي للدول لإرسال أقمارها الصناعية إلى الفضاء، ولن تكمل Payload وهي مركبة هبوط على القمر مموّلة من القطاع الخاص، مهمتها بسبب مشاكل تقنية، مع أن إطلاق صاروخ فولكان كان ناجحاً.

ويضع هذا الإطلاق United Launch Alliance في موقع السدرة لتحتل احتكار سبيس إكس القوي لعمليات إطلاق الصواريخ إلى الفضاء، وفي حال تمكن United Launch Alliance من إثبات أن صاروخ فولكان قادر على تنفيذ عمليات إطلاق سريعة ومتواترة، فإن ذلك يوفر للسوق طريقاً آخر إلى الفضاء، وكان الاعتماد على سبيس إكس مصدر قلق لوزارة الدفاع الأميركية.

التي تريد وجود العديد من موردي الإطلاق القادرين على إرسال الرحلات إلى المدار، وتريد وزارة الدفاع الأميركية التحقق من قدرتها على الوصول إلى الفضاء من أجل تلبية احتياجات الأمن القومي من خلال صاروخ فولكان، وذلك في حال واجهت سبيس إكس مشاكل في المستقبل.

# "حالة مرضية" تسبب تضاعف الوفيات حول العالم!



كشفت أحدث التقديرات العلمية الجديدة أن حوالي 3.8 مليون شخص يموتون حول العالم بسبب الالتهابات الفطرية سنويا. وتوقع هذا في الاعتبار، فهو يمثل حوالي 56.8 من إجمالي الوفيات العالمية. ومن المحتمل أن تكون أمراض مختلفة للعدوى الفطرية مسؤولة عن 16% من إجمالي الوفيات في العالم، يليها السكتة الدماغية بنسبة 11.5%.

ويشكل مرض الرشاش المرتبط بالدخان (COPD) 66% من إجمالي الوفيات، حيث تكون العدوى الفطرية مسؤولة عن حوالي ثلث هذه الوفيات البالغ عددها 3.228.000. وتلصق إلى هذه التقديرات المنشورة في مجلة لانست للأمراض المعدية، أصدر الخبراء حكما بشأن نسبة الحالات الفطرية التي تم تشخيصها وعلاجها بالفعل، وذلك التي لم يتم تشخيصها. وفي حين تحسن تشخيص الأمراض الفطرية بشكل كبير في السنوات العشر إلى الخمس عشرة الماضية، فإن الوصول إلى هذه الاختبارات واستخدامها القليل محدود، وليس فقط في البلدان النخسة الدخل.

على سبيل المثال، تتمتع جنوب إفريقيا بخدمة تشخيصية تحسد عليها لالتهاب السحايا الفطري والعدوى الفطرية في مجرى الدم (المبيضات)، ولكن لا يوجد لديها تشخيص للعدوى الفطرية عن فطر شائع آخر، وهو فطر Aspergillus. وتساهم هذه الفجوات بشكل كبير في الوفيات غير الشريفة.

وتضم أهم الفطريات الفاتحة Aspergillus fumigatus و Aspergillus flavus، والتي تسبب التهابات الرئة. ويموت الكثير من الأشخاص لأن طبيهم لم يدرك إصابتهم بمرض فطري، أو لأنهم اكتشفوا ذلك بعد فوات الأوان. ولكن العديد من الوفيات ترجع إلى بطء الاختبارات التشخيصية أو غيابها ونقص الأدوية المضادة للفطريات الفعالة.

ولسوء الحظ، كما هو الحال مع مقاومة المضادات الحيوية، فإن مقاومة مضادات الفطريات

وهناك أيضا ارتباط قوي بين الإصابة الفطرية والربو الحاد، والذي لا يمكن السيطرة عليه بشكل جيد. وعلى الرغم من كل الجهود المبذولة للسيطرة على الربو، فإن ما يقدر بنحو 1.1 مليون شخص يموتون بسببه كل عام في جميع أنحاء العالم.

التقرير من إعداد ديفيد ديليو دينينغ، الباحث الرئيسي في مجموعة مانتشر للعدوى الفطرية، جامعة مانشستر.

مثل مشكلة متنامية أيضا. ويؤدي رش الحاصل بأشكال معينة من مبيدات الفطريات إلى زيادة كبيرة في معدلات المقاومة لمجموعة من الأدوية المضادة للفطريات، المعروفة باسم الأزولات. تعد عدوى المبيضات (Candida) أحد أسباب الإنسداد وتوجد في مجرى الدم. وترتبط أيضا بمرض السكري أو الفشل الكلوي - أو كليهما - ويمكن أن تستمر أيضا بعد إجراء عملية جراحية كبرى أو صدمة.

ومع إصابة أكثر من 1.5 مليون شخص على

مستوى العالم بعدوى المبيضات التي تهدد حياتهم، وما يقرب من مليون حالة وفاة سنويا، فإننا بحاجة ماسة إلى اختبارات تشخيصية أفضل. وتعد حوالي 50% من زهاء 6.000.000 حالة وفاة بسبب الإيدز إلى الالتهابات الفطرية. وسجل العالم أول تفشي واسع النطاق للقطار المخاطي في العالم بعد "كوفيد" في الهند، فيما يسمى بالفطريات السوداء، التي تمنع إمداد الأنسجة بالدم ما يسبب الأنسجة الميتة، ومن هنا الاسم الشائع "الفطر الأسود".

الأمم العالمية للبحوث السرطانية  
الاحتفال بدم يتبعه مكافحة السرطان

يعمل العلماء على تطوير اختبار دم جديد لمساعدة الأطباء على التعرف على أفضل علاج لمرضى سرطان الجلد. الاختبار المعروف باسم الفزعة السائلة، هو حاليا في المرحلة التجريبية. ومن المأمول أن يتم استخدامه في المستقبل لمساعدة الأطباء على اتخاذ قراراتهم حول موعد بدء وإيقاف العلاجات المختلفة للمرضى الذين يعانون من سرطان الجلد. والطريقة المعتادة للتحقق من مدى فعالية علاجات السرطان هي من خلال التصوير المقطعي، الذي يوفر صورة مفصلة للدماغ والجسم، ويتوجب على مرضى سرطان الجلد الحصول على هذه الصور كل بضعة أشهر.

وتساعد هذه الصور الأطباء على اكتشاف ما إذا كان الورم قد تقلص أو نما أو إذا كان السرطان قد انتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم.

أما اختبار الدم الجديد، فيبحث عن أجزاء من الحمض النووي للسرطان، حيث تعني المستويات المنخفضة أن المرض يتقلص وأن العلاج فعال. بينما يظهر المستوى الأعلى أن العلاج لا يعمل.

ويمكن تقديم النتائج في فترة قصيرة، مما يعني أن الاختبار يمكنه تتبع التغييرات في كيفية عمل العلاج في الوقت الفعلي، كما يقول الأطباء.

ويما أنه مجرد فحص دم، فمن الممكن إجراءه بانتظام. حسبما ذكرت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية في تقرير لها.

ويركز الاختبار على قياس مدى فعالية أدوية العلاج المناهض للورم التي تسمى "نيكولوماب" و "أبيبيوموماب"، والتي تساعد جهاز المناعة على البحث عن السرطان وتدميره.

كذلك فيتم تطوير الاختبار أيضا إعطاء مؤشر دقيق للأطباء إذا كان المرض يستجيب لـ "دابرافينيب" و "ترايماينيب"، وهي علاجات مستهدفة تتداخل مع طريقة نمو بعض أنواع السرطان ويقاها على قيد الحياة.

وتعتبر هذه العلاجات هائلة للفعالية، لكنها لا تعمل بشكل جيد مع الجميع. ويمكن أن تتوقف عن العمل فجأة، دون سابق إنذار.

وبهذا سيكون توفر اختبار يمكن إجراءه باستمرار، مفيدا من حيث تمكن الأطباء من ملاحظة أي تغييرات وتبديل العلاج دون تأخير، مما يمنع المرضى فرصة أفضل في النجاة من السرطان.

وقال البروفيسور يول ثورنغتون، استشاري الأورام في مؤسسة "كريستين فارنغيتون ترست" والذي أشرف على دراسة حديثة حول الاختبار، "كنا نستخدم اختبار الدم هذا في الوقت الحقيقي لتحديد أفضل استراتيجية علاج للمرضى ومتى يتحولون لعلاج آخر. أمل في المستقبل أن يتم استخدام تحليل الطعق الصغيرة من الحمض النووي القادمة من السرطان الموجود في مجرى دم المريض لإخبارنا متى يستجيب المريض للعلاج، ومتى يكون الوقت الأمثل للتغيير إلى علاج آخر".

## اكتشاف ارتباط بين صحة القلب والأوعية الدموية والعقم عند النساء



قد يكون تاريخ العقم عند النساء بمثابة علامة على الأمراض القلبية الوعائية (CVH) في وقت لاحق من الحياة. وفقا لدراسة حديثة.

وتعرف الأمراض القلبية الوعائية بأنها مجموعة اضطرابات تسبب القلب والأوعية الدموية وتشمل مرض القلب التاجي، ومرض الأوعية الدماغية، وداء القلب الروماتيزمي واعتلالات أخرى.

وبحسب دراسة حديثة نشرت في مجلة JAMA Network Open، اكتشف الباحثون وجود علاقة مهمة بين تاريخ العقم والحفاظ على صحة القلب والأوعية الدموية (CVH) في منتصف العمر.

واستخدمت الدراسة بيانات من مجموعة العمل في مشروع Project Viva pregnancy cohort، التي شملت النساء في الأسابيع 22 من الحمل في منطقة بوسطن بين عامي 1999 و 2002.

ونم نسبة السكر في الدم، وتراوح درجات مجالات الحياة الأساسية 8 من 0 إلى 100، وتشير الدرجات الأعلى إلى صحة قلبية أفضل. وشملت الدراسة 168 مشاركة، أبلغت 534،4 متهن عن تاريخ من العقم. وأظهر أولئك درجات أقل في مجالات الحياة الأساسية 8، وذلك في المجالات العامة والطبية الحيوية والعلامات الحيوية المقارنة بأولئك اللاتي لا يعانين من العقم.

وتشير نتائج الدراسة إلى أن تاريخ العقم يمكن أن يكون عنصرا حاسما يجب على الأطباء أخذه في الاعتبار عند تقييم مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية لدى النساء. وهذا الارتباط مؤثر بشكل خاص بالنظر إلى أن ارتفاع مستويات السكر في الدم، وهو مقياس لصحة القلب والأوعية الدموية، لوحظ لدى النساء اللاتي يعانين من التوتر أثناء مرحلة ما قبل الحمل، وخاصة بين النساء اللاتي يستخدمن وسائل منع الحمل داخل الرحم للحمل والنساء ذوات الوضع الاجتماعي والاقتصادي الأعلى.

وتحمل هذه النتائج أهمية كبيرة حيث سلطت الأبحاث السابقة الضوء على أن النساء اللاتي لديهن تاريخ من الإصابة بسكري الحمل أثناء الحمل معرضات لخطر متزايد للإصابة بمرض السكري من النوع الثاني ومشاكل القلب والأوعية الدموية في وقت لاحق من الحياة.

وقامت الأسئلة بتقييم أعراض الاكتئاب والقلق والتوتر لدى الفرد. وتشير الدرجات الأعلى إلى خطورة أكبر، حيث أن الحد الأقصى للدرجات الممكنة هو 24 للاكتئاب، و 21 للقلق، و 10 للتوتر. تم استخدام الفريق النمذجة الاحصائية لاستكشاف ما إذا كان ضغط الصحة العقلية عن المعتاد مرتبطا بالتغيرات في وزن الجسم بعد شهر واحد.

ووجد الباحثون أنه مقابل كل زيادة في النتيجة المعتادة للفرد في ما يتعلق بأعراض الاكتئاب، فإن وزنه اللاحق بعد شهر واحد يزداد بمقدار 0.45.

وقد يبدو هذا صغيرا ولكنه يعني، على سبيل المثال، أنه بالنسبة للفرد الذي ارتفعت درجة أعراض الاكتئاب لديه من خمسة إلى 10 (أي ما يعادل زيادة من أعراض الاكتئاب "الخفيفة" إلى "المعتدلة") فإنه يرتبط بزيادة في الوزن بمعدل 2.25 كغ.

وقد لوحظ هذا التأثير فقط في الأفراد الذين يعانون من زيادة الوزن (يعرف بمؤشر كتلة الجسم 25-29.9 كغ / متر مربع) أو الذين يعانون من السمنة (مؤشر كتلة الجسم أكثر من 30 كغ / متر مربع).

وكان لدى الذين يعانون من زيادة الوزن في المتوسط زيادة قدرها 5.2 كغ لكل نقطة زيادة عن درجة أعراض الاكتئاب المعتادة لديهم. وبالنسبة لأولئك الذين يعانون من السمنة، كانت زيادة الوزن المماثلة 7.1 كغ. ولم يظهر التأثير لدى الأفراد أصحاب الوزن الصحي.

وأوضحت المؤلفة الأولى للدراسة، الدكتورة جوليا مولر من وحدة علم الأوبئة في مركز البحوث الطبية، "بشكل عام، يشير هذا إلى أن الأفراد الذين يعانون من زيادة الوزن أو السمنة هم أكثر عرضة لزيادة الوزن استجابة للتوتر والقلق. وعلى الرغم من أن زيادة الوزن كانت صغيرة نسبيا، إلا أنه حتى التغييرات الصغيرة في الوزن تحدث على مدى فترات قصيرة من الزمن يمكن أن يؤدي إلى تغييرات أكبر في الوزن على المدى الطويل، وخاصة بين أولئك الذين يعانون من زيادة الوزن والسمنة. والأشخاص الذين يعانون من ارتفاع مؤشر كتلة الجسم معرضون بالفعل لخطر أكبر من الحالات الصحية الأخرى، لذلك قد يؤدي ذلك إلى مزيد من التدهور في صحتهم".

## الخبراء يكتشفون سببا جديدا للتجاعيد



يعد التعرض للأشعة فوق البنفسجية والشيخوخة من العوامل المعروفة التي يمكن أن تجعل الجلد يفقد مرونته ومظهره الشبابي، لكن الباحثين يعتقدون الآن أن البكتيريا يمكن أن يكون لها دور أيضا، حيث وجد أن النساء ذوات التجاعيد لديهن أنواع أكثر من البكتيريا على وجوههن.

وقام الباحثون في مركز ابتكارات الميكروبيوم بجامعة كاليفورنيا سان دييغو ومؤسسة لوراي للأبحاث والابتكار بتحليل 13 دراسة حول حالة الجلد لـ 650 سيدة تتراوح أعمارهن بين 18 و 70 عاما.

وقال الباحثون أنهم وجدوا من لديهم الكثير من الأنواع المختلفة من البكتيريا على بشرتهم لديهم عدد أكبر من التجاعيد، والتي ينظر إليها عموما على أنها إحدى العلامات الرئيسية لشيخوخة الجلد.

ولكن وجود ميكروبيوم أكثر تنوعا كان له تأثير إيجابي، حيث كانت النساء أيضا أقل عرضة للمعاناة من فقدان الماء من تحت الجلد، الذي يجعله يبدو مترهلا، يقول المؤلفون إنه من السابق لأوانه القول ما إذا كانت هناك طريقة لوقف ظهور التجاعيد أو الحفاظ على شباب البشرة حتى الآن بناء على أبحاثهم.

لكن الدراسة ستقدم للباحثين توجيهات لفهم كيفية تأثير البكتيريا والميكروبات الأخرى على بشرتنا بشكل أفضل.

وقد وجدت الأبحاث السابقة أن النساء الشابات الأصحاء لديهن بكتيريا أقل تنوعا على وجوههن مقارنة بالنساء الأكبر سنا.

**خبير يوضح جوهر المتلازمة X**

تعتبر المتلازمة X في الطب بأنها مزيج عدد من الأعراض التي تشكل مجموعة خطرا مميتا للشخص المساب.

ويقول الدكتور غريغوري فيكولوف، أخصائي الأمراض المعدية، مدير مركز المعلومات العلمية لتوقاية من الأمراض الفيروسية وصلاحيها في حديث لصحيفة "إيفستيا"، "المتلازمة الأيضية X هي شالوث مميت يجمع بين السمنة وارتفاع ضغط الدم وضعف التمثيل الغذائي للكربوهيدرات وارتفاع مستويات الغلوكوز أو وجود داء السكري بالمثل. ويزداد تواتر هذه المتلازمة في جميع أنحاء العالم بين جميع الفئات السكانية، حتى بين الأطفال".

ويؤكد الخبير أن المتلازمة X ليست مرضا معينا، ويشارك في علاجها أطباء القلب وأطباء الغدد الصماء، وتشير التوقعات إلى أن انتشار المتلازمة في العالم سيزداد.

وبالإضافة إلى مفهوم "المتلازمة X"، هناك في الطب "المرض X"، الذي هو مرض افتراضي يمكن أن يسبب وباء أو جائحة. وقد أصبح معلوما في 14 يناير الجاري أن المشاركين في المنتدى الاقتصادي العالمي الذي سينعقد في دافوس خلال أيام 15 إلى 19 يناير 2024 سيناقشون "المرض X"، الذي يتوقع أن يكون معدل الوفيات التي يسببها أعلى بـ 20 مرة من جائحة "كوفيد-19".

وسوف يحضر رئيس منظمة الصحة العالمية وخبراء صحتهم آخرون يوم 17 يناير اجتماع اللجنة الخامسة المشكلة لهذا الغرض.

ويذكر أن هيئة حماية حقوق المستهلك في روسيا، أعلنت أن التصريحات بشأن "المرض X" قد تكون لها دوافع اقتصادية وليس علمية. مع العلم أن العلماء لم يدرسوا بما فيه الكفاية مسبب المرض إلى الآن.

## لهذا السبب... العيون تدمع في البرد



يعاني الكثير مع الدخول في فصل الشتاء من تغيرات عدة تطرأ على الجسم. منها دمع العينين الذي يزداد عند تدني درجات الحرارة.

ويحسب صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، قال خبراء العيون إن ميلان العين خلال فصل الشتاء أمر طبيعي تماماً، ويمكن لعديد من العلاجات البسيطة التخفيف منه.

وأضافوا أن الهواء البارد يؤدي إلى جفاف الجلد بسبب قلة الرطوبة في الجو وهذا يؤدي لجفاف الأنسجة وتشقق الجلد، وهو ذات التأثير الذي يلحق بالعينين.

وقال طبيب العيون مايكل بروسكو: "السبب وراء دمع أعيننا كثيراً عندما يصبح الطقس بارداً في الخارج هو أن أعيننا تجف".

عندما تخرج من المنزل، يقوم الهواء البارد بتجريد العين من الرطوبة، وبالتالي تكافح القنوات الدمعية لإنتاج ما يكفي من الدموع.

يؤدي هذا إلى رد فعل مبالغ فيه في العين يعرف باسم "منعكس الدموع". حيث تؤدي الإشارات المرسلات بين الأعصاب الموجودة في الجزء الخلفي من العين والدماغ إلى إنتاج الدموع الزائدة لتعويض عن الجفاف.

ويكون البعض أكثر عرضة لتلازمة جفاف العين من غيرهم.

على سبيل المثال، قال بروسكو إن الأشخاص الذين يعملون أمام شاشة الكمبيوتر طوال اليوم لديهم طبقة دمعية

أرق أو أقل جودة فوق أعينهم لأن عيونهم "متوترة" للغاية.

من جانبه، قال رونالد إل بينر، رئيس جمعية البصريين الأميركية، "إذا استمرت الأعراض لفترات طويلة من الزمن، فمن الأفضل زيارة طبيب العيون الخاص بك".

وأضاف، "العيون الجافة المتقدمة قد تلحق الضرر بالنسيج الأماسي للعين وتضعف الرؤية، لذلك من المهم فحصها".

## كيف يمكن للبرد الشديد أن يؤدي الرئتين؟



تسمى تشنج القصبات، حيث تضيق تلك الممرات الهوائية، وتُحصل على ذلك الشعور بضيق في التنفس.

ويمكن أن يشكل الهواء البارد الشديد خطورة على أي شخص، ولكن بالنسبة لأولئك الذين يعانون من أمراض الرئة المزمنة، مثل مرض الانسداد الرئوي المزمن (COPD)، فإن البرد يمكن أن يجعل الأمور أسوأ.

وفي حالة انتفاخ الرئة، على سبيل المثال، يمكن للهواء البارد أن يسبب تشنجات في الشعب الهوائية، ما يزيد من صعوبة التنفس.

ويوضح الدكتور شياري، "المرض الذي يعانون من أمراض الجهاز التنفسي سواء كان ذلك الربو أو مرض الانسداد الرئوي المزمن أو أمراض الرئة الأخرى، هم أكثر عرضة لتفاقم أعراضهم إذا واجهوا ظروف الشتاء الباردة. وأفضل ما يمكنهم فعله لحماية أنفسهم هو الاستعداد، سواء كان ذلك بالحصول على إمدادات إضافية من جهاز الاستنشاق الخاص بهم لبضعة أيام في حالة الطوارئ أو توفير مولد طوارئ لعنايتهم الطبية، مثل أجهزة التنفس الاصطناعي أو أجهزة ضغط الهواء الإيجابي المستمر (CPAP) أو مكيفات الأكسجين".

خلال أشهر الشتاء الباردة، يقضي الناس وقتاً أطول في الداخل حرصاً على الحفاظ على الدفء وتجنب حالات صعبة مزعجة، مثل الانفلونزا أو قشرة الصقيع.

وعلى الرغم من أنه، وفقاً للخبراء، قد لا يكون التعرض قليلاً للبرد أمراً سيئاً، إلا أن درجات الحرارة المنخفضة للغاية قد تؤثر سلباً على أجزاء مختلفة في الجسم. وهذا ما يذهننا للتساؤل عما إذا كانت درجات الحرارة المنخفضة إلى ما تحت الصفر تشكل خطراً على الرئتين.

هل يمكن لدرجات الحرارة المتجمدة أن تجمد رئتيك؟

يشرح الدكتور آريان شياري، أخصائي أمراض الرئة في مؤسسة "مايو كلينك" الصحية، "يبدل جسمنا قصارى جهده للحفاظ على درجة حرارتنا الأساسية، نحو 37 درجة مئوية، وراثتنا محسورتان داخل التجويف الصدري. وما لم يكن جسمك بالكامل معرضاً للخطر، فإنه لا يفترض أن تكون الرئتان معرضتين للخطر".

وأشار إلى أن الهواء الجاف البارد يمكن أن يدخل إلى الرئتين ويسبب تهيجا، ما يؤدي إلى تشنج قصبي يمكن أن يسبب إحساساً بالضيق في الصدر، ومن غير المرجح أن تجمد الرئتين نفسها.

وقد تشعر بعدم الراحة أو حتى الإحساس بالحرقان من التنفس في درجات الحرارة الباردة الربيعة، وهذا شائع.

ويوضح الدكتور شياري، "إن أجسامنا مصممة بشكل جيد للغاية لتكيف مع الهواء البارد. وهناك العديد من الآليات التي تسمح بتدفئة الهواء وترطيبه قبل أن يصل فعلياً إلى الرئتين حيث يحدث تبادل الغازات".

وتابع، "ما يحدث هو أن الهواء البارد يكون أكثر جفافاً بشكل عام، ويعمل جسمك على ترطيب ذلك. وفي هذه العملية، يمكن أن يسبب تهيجا في الشعب الهوائية، ما يؤدي إلى عملية

وقد تشع بعدم الراحة أو حتى الإحساس بالحرقان من التنفس في درجات الحرارة الباردة الربيعة، وهذا شائع.

ويوضح الدكتور شياري، "إن أجسامنا مصممة بشكل جيد للغاية لتكيف مع الهواء البارد. وهناك العديد من الآليات التي تسمح بتدفئة الهواء وترطيبه قبل أن يصل فعلياً إلى الرئتين حيث يحدث تبادل الغازات".

وتابع، "ما يحدث هو أن الهواء البارد يكون أكثر جفافاً بشكل عام، ويعمل جسمك على ترطيب ذلك. وفي هذه العملية، يمكن أن يسبب تهيجا في الشعب الهوائية، ما يؤدي إلى عملية

## أطعمة تقلل من خطر إصابة كبار السن بالكسور



تعتبر هشاشة العظام ونقص الكالسيوم السبب الشائع لإصابة كبار السن بالكسور، لذلك للوقاية من الكسور عليهم تناول أطعمة تعوض نقص الكالسيوم لديهم.

وتشير الدكتورة إيرينا كورنونوفا أخصائية الروماتيزم في حديث صحفية "إزفيستيا"، إلى أنه في حالة هشاشة العظام تصبح العظام ضعيفة ورفيعة بسبب انخفاض كثافة المعادن فيها، لذلك حتى ضربة بسيطة يمكن أن تؤدي إلى الكسر. وتحدث الكسور عادة في عنق الفخذ والكعبرة والقرنات في كثير من الأحيان، ما قد يؤدي إلى الإعاقة.

وتقول، "يحتاج كبار السن دائماً إلى الكالسيوم. ويمكن تعويض نفسه في معظم الحالات بتناول نظام غذائي متوازن يحتوي على كمية كافية من الحليب ومنتجات الألبان. لأن ما يصل إلى 60 بالمئة من إجمالي الكالسيوم المستهلك تفرزه هذه المواد للجسم".

وهي أيضاً لها، يمكن الحصول على الكالسيوم من الخضروات مثل البروكلي، وأنواع مختلفة من الخس، والخضروات الورقية، والتكرسات، والبنور، والبقوليات. ولكن عملياً لا يمتص الجسم الكالسيوم من دون فيتامين D، لذلك، إذا كان هناك نقص في هذا الفيتامين، حتى عند تناول أطعمة غنية بالكالسيوم قد يعاني الجسم من نقص الكالسيوم.

وتقول، "يوجد فيتامين D في الأسماك الدهنية (السلمون والرنجة) وصغار البيض. كما يجب تناول الأطعمة الغنية بالبروتين، مثل اللحوم والأسماك والبيض ومنتجات الألبان والفاصولياء والكسرات".

وتنصح الطبيبة كبار السن بممارسة التمارين الرياضية والمشي في الهواء الطلق لتقوية العظام والعضلات.

### ضعف المناعة من مؤشرات نقص الزنك

تشارك العناصر المعدنية الدقيقة في عدد كبير من التفاعلات الكيميائية التي تجري في الجسم. لذلك فإن مستوى منظر المناعة وسرعة عمليات التمثيل الغذائي تعتمد عليها.

ووفقاً للدكتور فسمطين إيغولوف أخصائي أمراض القلب والتغذية، الزنك هو أحد هذه العناصر المعدنية. فكيف يمكن معرفة نقصه وكيف يمكن تعويضه.

ويشير الطبيب إلى أن نقص الزنك من المشكلات الشائعة لأنه مسؤول عن العديد من العمليات الجارية في الجسم، فمثلاً عندما يرتفع مستوى الزنك في الجسم، يعاني الشخص من الصداع والتقيؤ، وعلى العكس من ذلك، نقص مستوياته يسبب مشكلات في الأمعاء والأظفار ونمو الشعر.

## مدير منظمة الصحة العالمية: استعدوا لوباء X



يتعلق بعدو مشترك وبدون استجابة مشتركة، بدءاً من الاستعداد... سوف نواجه نفس مشكلة كوفيد-19. وفي معرض تعليق الضوء على الوعد المشترك، وأشار إلى أنه إذا فشل الجيل الشاب، فإننا نواجه تحدياً مستقبلياً.

دعا مدير منظمة الصحة العالمية تيدروس أدهانوم غيبرييسوس الدول إلى الاستعداد لمواجهة وباء X، معرباً عن قلقه بتوسل بلدان العالم إلى اتفاق حول الوباء حتى ما قبل. وفي حديث في حفلة نقاش بعنوان "الاستعداد لمرض X" خلال المنتدى الاقتصادي العالمي في دافوس، قال غيبرييسوس إن "اتفاقية الوباء قادرة على دمج كل التجارب والتحديات والجهود التي واجهناها في واحدة".

وسلط الضوء على مصطلح "مرض X"، الذي يشير إلى مرض غير معروف تم وصفه لأول مرة في عام 2018، مؤكداً على حتمية الأحداث غير المتوقعة.

ودعا غيبرييسوس إلى عدم مواجهة الشكوك دون الاستعداد وشجع إلى الاستعداد للتجهول المحتمل، مؤكداً أهمية البحث والتطوير والبنية التحتية الصحية وأهداف القوى العاملة للمرض X.

وشدد على أهمية الصحة الأولية، مشيراً إلى الدروس المستفادة خلال جائحة كوفيد-19، مضيفاً، "الأمر

## التحذير من "حالة خاصة" تزيد خطر وفاة الرجال في سن مبكرة!



وجد باحثون دنماركيون أن الرجال الذين يعانون من تورم الشرايين أكثر عرضة للوفاة بنسبة الثلث عند سن 75 عاماً مقارنة بأولئك الذين لا يعانون منه.

كما أن وجود مرض كامن يزيد من خطر الوفاة في سن مبكرة بما يصل إلى 14 ضعفاً.

وعادة ما يسبب خلل الهرمونات تضخم أنسجة الشدي لدى الرجال. ويمكن أيضاً إلقاء اللوم على السمعة، وفقاً لهيئة الخدمات الصحية الوطنية البريطانية.

وفي دراسة هي الأولى من نوعها، قام خبراء مستشفى جامعة كوبنهاغن، Rigshospitalet، بفحص بيانات أكثر من 23000 مريض من الذكور.

ولم يتم مقارنة كل منهم مع خمسة رجال تم اختيارهم عشوائياً دون هذه الحالة، والذين كانوا بمثابة مجموعة مراقبة.

وأظهرت النتائج المنشورة في مجلة BMJ Open، أن 9% من الرجال الذين لا يعانون من تورم الشرايين ماتوا خلال فترة الدراسة. وفي الوقت نفسه، بلغت النسبة 26.7% بين الرجال الذين أصيبوا بتورم الشدي لسبب غير معروف، وكان المعدل 22.9% لدى الرضى الذين تناولوا أدوية مرتبطة بشدة بنمو الشدي أو مع مرض مرتبط به.

وبشكل عام، يعادل هذا خطراً أعلى بنسبة 37% للوفاة المبكرة بين الرجال الذين يعانون من تورم الشدي، مقارنة بأولئك الذين لا يعانون منه.

وأشار الباحثون إلى أن النتائج التي توصلوا إليها كانت قائمة على الملاحظة، لذلك لا يمكن إثبات أن تورم الشدي هو المسؤول عن ارتفاع خطر الوفاة.

وقال الفريق إنهم لم يتمكنوا من حساب عوامل مثل السمعة والتعرض للمواد الكيميائية السببية لاضطرابات الهرمونات واستخدام الستيرويدات.

واقترحوا أن تورم الشدي "متشابك بقوة" مع مجموعة كبيرة من المخاطر الصحية وربما الأدوية المستخدمة لعلاجها.

## دراسة: الكوليسترول "الجيد" يزيد من خطر الإصابة بالخرف بنسبة تصل إلى 42%

ويعتبر المستوى الطبيعي لـ HDL-C في الدم هو 40-100 (ملجم/ديسيلتر) للرجال، و50-100 (ملجم/ديسيلتر) للنساء - حوالي 60-140 جزءاً في الألف.

فحسب الخبراء فإن هذه الدراسة تساعد في توجيه البحث في الاتجاه الصحيح. وفي المستقبل، من الممكن أن يساعد ذلك في تطوير علاجات وقائية.

وقالت عالمة الأوبئة منيرة حسين من جامعة موناكو، "قد يكون من المفيد أخذ مستويات الكوليسترول HDL المرتفعة جداً في الاعتبار في خوارزميات التنبؤ بمخاطر الإصابة بالخرف".

الاستدلال أو حل المسائل، أو له ضعف التناقض الحركي.

- تغييرات نفسية، حيث تظهر تغييرات في شخصية المصاب، كالانحباب والقلق أو سلوك غير لائق أو انشغال في الآخرين (البارانويا)، والهوس.

وإذا كان هناك الكثير من الكوليسترول في الدم، فإنه يمكن أن يسد الشرايين، مما يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب والسكتات الدماغية. الفائدة الرئيسية من HDL-C هي الحفاظ على مستويات LDL-C تحت السيطرة.

علماء أن معظم الكوليسترول الموجود في الجسم هو البروتين الدهني منخفض الكثافة (LDL) أو النوع "ضار/السيء".

أنهم يعانون من ارتفاع مستويات HDL-C، زاد خطر الإصابة بالخرف بنسبة 42% في المتوسط، مع متابعة الأفراد لمدة 6.3 سنوات في المتوسط.

وحسب "هذه الدراسة"، أظهرت النتائج أن ارتفاع مستوى HDL-C يرتبط بمخاطر الإصابة بالخرف ويزداد الخطر مع تقدم العمر.

ويكون فقدان الذاكرة في الغالب أحد الأعراض المبكرة للإصابة بالخرف، وبعد داء الزهايمر السبب الأكثر شيوعاً، وتختلف أعراض الخرف بناءً على:

- تغيرات إدراكية: فقدان الشخص للذاكرة، والذي يلاحظ في مشكلة التواصل أو يجد صعوبة في القدرات البصرية والمكانية. أو له مشكلات في

الكوليسترول، نوع "نافع/جيد" ونوع "ضار/سيء" بناءً على تأثيره على صحة القلب. وأظهرت دراسة جديدة أن النوع "الجيد" من الكوليسترول يمكن أن يكون له مخاطر صحية أخرى مرتبطة به، وهو كوليسترول البروتين الدهني عالي الكثافة (HDL-C). وأحدث الأبحاث تربط وفرته بزيادة خطر الإصابة بالخرف لدى كبار السن. وأظهر التحليل أنه بالنسبة لمن تزيد أعمارهم عن 75 عاماً فإن الخطر يزيد بنسبة 42% بآلية.

وقام فريق من جامعة موناكو الأسترالية، بالبحث في بيانات 18668 شخصاً بالغا تزيد أعمارهم عن 65 عاماً، الذين تم تشخيصهم على

# علامة HONOR تعلن عن الإطلاق المرتقب لهاتف HONOR Magic V2



أعلنت العلامة التجارية العالمية الرائدة في مجال التقنيات المتطورة، اليوم عن اقتراب إطلاق هاتف HONOR Magic V2 القابل للطي في الإمارات، يتميز هذا الهاتف الرائد القابل للطي بتصميم أنيق وسبك خفيف وبطارية بمواصفات تقنية رائدة وشاشة تفاعلية ثورية وتجربة مستخدم شاملة. يعتبر HONOR Magic V2 شهادة على تفاني HONOR في تحقيق رسالتها المتمثلة في تطوير تكنولوجيا الهواتف القابلة للطي حتى تتحقق لها السيادة في مناهتها مع الهواتف الذكية التقليدية.

قبل الإطلاق الرسمي، أطلقت HONOR برنامج رواد V المستقبل الرابع بهدف جمع رؤى قيمة من أوائل مستخدمي التكنولوجيا القابلة للطي. كشفت النتائج الرئيسية للبرنامج أن 90٪ من المشاركين منفتحون على التغيير إلى هاتف ذكي قابل للطي، 89٪ يعطون الأولوية للتصميم الرفيع وخفيف الوزن، 65٪ راضون للغاية عن أداء عمر البطارية، وقد استبدل 88٪ من المشاركين أجهزة الكمبيوتر المحمولة الخاصة بهاتف HONOR Magic V2.

تجربة مشاهدة مريحة للعين حتى مع جلسات الاستخدام الطويلة.

استمرارية التزام HONOR بتقديم تقنية تركز على صحة المستخدمين، زودت الهاتف بميزات متقدمة مثل ميزة التعقيم الديناميكي، والتي تمكن الشاشة من محاكاة إيقاعات الضوء الطبيعية والكثيفة، والتي تسمح للشاشة بمعايرة الإضاءة الصادرة منها وفق ظروف الاضاءة الخارجية ومدّة استخدام الشاشة تلقائياً بما يضمن الراحة المثالية للعينيك.

هذا بالإضافة إلى ميزة العرض الليلي بناءً على الساعة البيولوجية (Circadian Night) التي تعمل على ضبط لون الشاشة والانتقال تدريجياً إلى ألوان أكثر دفئاً بطريقة تعاقبية تحاكي تعاقب الليل والنهار، وبناءً على الاختبارات العملية، تساعد هذه الميزة على زيادة مستويات الميلاتونين، مما يساعد المستخدمين على الحصول على نوم أطول وبجودة أفضل.

كاميرات ذات قدرات فائقة لتسوير أفضل لحظات يومك

يتميز هاتف HONOR Magic V2 بنظام كاميرا ثلاثية، يتكون من كاميرا عريضة (أساسية) بدقة 50 ميجابكسل (بفتحة عدسة 1.9)، وكاميرا فائقة الاتساع بدقة 50 ميجابكسل (بفتحة عدسة 2.0)، وكاميرا تليفوتو بدقة 20 ميجابكسل، مما يسمح للمستخدمين بإنتاج صور عالية الجودة، بفضل إمكانات استشعار الضوء الفائقة، تدعم

بطارية مزدوجة نحيفة تقدم أداءً من الفئة الأولى

يأتي HONOR Magic V2 بمزوجة مصنوعة من السيلكون والكربون هي الأتحف في هذه الفئة، إذ تأتي بمتوسط سمك 2.72 مم فقط، ومدعمة بتكنولوجيا شحن ثورية تعمل عند جهد منخفض. يمكن لهذا البطارية المتكثرة توفير طاقة أكبر عند الجهد نفسه مقارنة ببطاريات الجرافيت التقليدية. ويفضل سعة البطارية الكبيرة والتي تبلغ 5000 ملي أمبير في الساعة ودعمها لتقنية الشحن السريع HONOR SuperCharge بقوة 66 واط، يضم هاتف HONOR Magic V2 يقام المستخدمين متصلين لمدة أطول وإعادة شحن البطارية إلى كامل سعتها في زمن شحن قصير للغاية.

يتيح التزام HONOR بالاستدامة من خلال خيار الظهور الصنوع من الجلد النباتي للنسخة السوداء، مما يوفر للمستخدمين اختياراً سديقاً للبيئة مع عدم التبريط في الأناقة.

شاشة بتقنيات ثورية تشع الإنسان في المقام الأول

يسحر HONOR Magic V2 مستخدميه بشاشة OLED LTPO قابلة للطي تدعم أكثر من 1,007 مليار لون، وتوفر تجربة بصرية غامرة مع دقة ألوان استثنائية، وبفضل تقنية التعقيم (PWM Dimming) بتردد 3840 هرتز التي تتوفر بها HONOR، يتمتع المستخدمون

حقوق البرنامج نجاحاً كبيراً وتلقى ردود فعل رائعة من المشاركين، وبعد اختتام المسابقة، فاز الطيار الإماراتي بدير الحمادي، حيث حصل على رحلة مدفوعة التكاليف بالكامل إلى MWC 2024 في برشلونة، إسبانيا، مع HONOR. يتيح له هذه الفرصة الحصرية الحصول على رؤى مباشرة حول الابتكارات التكنولوجية القادمة لشركة HONOR.

تصميم فائق الخفة والنحافة

يوزن يبلغ 229 غراماً فقط ويسمك لا يتخطى 9.9 ملم عبرت أثناء طيه، يتوج هاتف HONOR Magic V2 بلقب الأخف والأحف والأكثر تطوراً في فئة الهواتف القابلة للطي. ويعزى هذا الإنجاز غير المسبوق إلى التحسين المتقن على مستوى الهيكل والاختيار الأمثل للمواد المستخدمة في تصنيع الهاتف.

بالإضافة إلى عامل الخفة والنحافة، يتميز هاتف HONOR Magic V2 بمفصلة تيتانيوم خفيفة الوزن هي الأولى والأقوى من نوعها في فئة الهواتف القابلة للطي، ولإضفاء مزيد من القوة والثبات لأية المفصلة، تم تطعيم هيكلها ببوليأيد جديد سجلت الكفاءة لعلامة HONOR. حصل HONOR Magic V2 أيضاً على شهادة المتانة من علامة SGS الرائدة في مجال الاختبارات والحجوسات وإصدار الشهادات، بفضل قدرة المفصلة على تحمل أكثر من 40,000 عملية، مما يضمن عمراً يصل إلى عشر سنوات.



أعلنت شركة سامسونج الكورية الجنوبية، الأربعاء، عن هاتفها الذكي الأحدث "إس 24"، الذي جاء مجهزة بميزات الذكاء الاصطناعي المتقدمة، مثل ترجمة المكالمات الهاتفية بشكل فوري، وذلك في خطوة استراتيجية للتفوق على منافستها الأمريكية "أبل".

وفي أعقاب تفوق "أبل" في صادرات الهواتف الذكية لعام 2023، وفقاً لـ "أنتريتا شويتال داتا كوربوريشن"، تستجيب سامسونج بشكل فعال من خلال تقديم وظائف الذكاء الاصطناعي في هاتفها الرائد "جالاكسي إس 24" بهدف جذب المشترين.

وتتضمن الميزات الرائدة في الهواتف الجديدة ترجمة صوتية ثنائية الاتجاه أثناء المكالمات الهاتفية بلغتين مختلفتين، حيث يعتبر "إس 24" أول هاتف ذكي يقدم هذه التقنية. وتظهر هذه الميزة بـ 13 لغة مختلفة، مدفوعة بتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي الفريدة لدى سامسونج.

ومن بين المزايا الأخرى البهرت، يأتي إطلاق ميزة "دائرة البحث"، حيث يمكن للمستخدم البحث في جوجل عن أي جزء في الصورة عن طريق وضع دائرة حوله. بالإضافة إلى ذلك، تشمل الميزات ترجمة باستخدام الذكاء الاصطناعي، وتغيير لغة الرسائل بتلويح وسائط بين رسمية وغير رسمية وتجارية واجتماعية.

وتقدم سامسونج خاصية الأمان والخصوصية من خلال تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي المدججة في الأجهزة، حيث تتمثل في وظائف التوليد الذكي التي يتم تحميلها مباشرة على كل جهاز دون الحاجة إلى الاتصال بالخدمة السحابية، وتركز سامسونج، إلى جانب شركات مثل كوالكوم، على هذا النهج كبديل أكثر أماناً للبيانات الشخصية، حيث لا يتطلب إرسال البيانات إلى السحابة الإلكترونية لاستخدامها.

وتقدم سامسونج من خلال هاتف "إس 24" هائلة تكنولوجيا متقدمة تعتمد على الذكاء الاصطناعي، تميز تجربة المستخدم وتلبث استعدادها للتنافس بشكل فعال في سوق الهواتف الذكية المتنوع والمتطور.

**الصين تطلق أسرع شبكة إنترنت في العالم**

بدأت الصين بناء ما تصفه بشبكة الإنترنت الأكثر تقدماً في العالم، والتي من المنتظر أن تكون أسرع من الشبكات الحالية بمراحل، لتعيد الجسر التكنولوجية مع أميركا لمواجهة مرة أخرى. الشبكة الجديدة تصل سرعتها إلى نحو 1.2 تيرابت، أو 1200 جيجابت لكل ثانية، وذلك السرعة تكفي لنقل بيانات 150 فيلماً متلاً في ثانية واحدة، وفقاً لشركة هواوي الصينية المصنعة للتكنولوجيا.

ولكن، تلك السرعات نظرية، ولا تعني أنها السرعات نفسها التي سيتم بها المستهلكون في منازلهم في أي وقت قريب، بينما سيتم الاستفادة من تلك التكنولوجيا السريعة بشكل أوسع في نقل المعلومات بشكل أسرع، وخدمات تداول الأسهم وغيرها من الأنظمة الأمنية الوطنية.

## منصة "زيت" تضم أحمد عبد الرحمن البنا إلى مجلسها الاستشاري

الابتكار في مجال البناء، كما نسمع إلى الاستفادة من خبراته العميقة في تطوير أعمالنا.

يسوره، قال الدكتور أحمد عبد الرحمن البنا، "يُصبح قرار الضعاف إلى المجلس الاستشاري لشركة زيت من رفيتي في استكشاف الحاق جديدة في مجال البناء، وهو قطاع أثق بقدرته على تعزيز النمو الاقتصادي في دولة الإمارات، وتهدف زيت من خلال اعتمادها مؤخراً أدوات الذكاء الاصطناعي إلى إضفاء عنصر الذكاء البشري على منصتها، وهو ما يؤثر إيجاباً على الموظفين والعملاء على امتداد دورة حياة المشاريع، كما أشارك حماس فريق عمل زيت لإدخال تقنيات الذكاء الاصطناعي في مجال البناء، ونطمح لتحقيق نتائج إيجابية ملموسة على العمال والمهندسين ومالكي العقارات، وعلى السكان المحتملين بشكل خاص".

وعصمت شركة "زيت" مؤخرًا إلى توليف 40 من حلول الذكاء الاصطناعي لترقية منصتها إلى حالة الذكاء الاصطناعي العام، ومحاولة تحقيق مستوى الذكاء البشري، وهي خطوة رائدة وفريدة من نوعها على مستوى الشرق الأوسط والعالم.



في القطاع العام والخاص، حيث يجمع بين الخبرة والتجربة التي تعصب في مصلحة شركة زيت بالكامل، ولا سيما مع استعدادها لتوسيع أعمالها ورفدها بالتمويل اللازم، ونطمح أن نساعد خبرة الدكتور البنا المتنوعة في مجال الأعمال لشركة زيت في تعزيز تنافسية منتجاتها في السوق مع التركيز على هدفها المتمثل في دفع الاستدامة والنمو القائم على

أعلنت "زيت"، الشركة التقنية العالمية الناشئة والرائدة في إدارة المشاريع وتقديم البرمجيات كخدمة، عن تعيين الدكتور أحمد عبد الرحمن البنا عضواً في مجلسها الاستشاري. ويشتهر السفير السابق لدولة الإمارات في الهند بإنجازاته المميزة على الصعيد الدبلوماسي، ومساهمته المستمرة في دعم بيئة الأعمال في الدولة مستفيداً من خبراته الاستشارية.

وتولى الدكتور البنا، خلال مسيرته المهنية، عدداً من المهام والمسؤوليات المتنوعة بكفاءة عالية، ومنها إدارة الأقسام الرئيسية في العديد من المؤسسات والهيئات الهامة مثل غرفة تجارة وصناعة دبي ومجموعة دبي للتجارة واللجنة القضائية للإيجارات في حكومة دبي، والتي لعبت دوراً محورياً في مسيرة النمو الاجتماعي والاقتصادي لدولة الإمارات على مدار العقود الماضية.

كما لعب الدكتور دوراً فعالاً في تعزيز العلاقات الثنائية مع الهند خلال فترة عمله دبلوماسياً في وزارة الخارجية والتعاون الدولي الإماراتية، حيث عمل سفيراً فوق العادة ومفوضاً للدولة لدى الهند، ويواصل مسيرته في تطوير القطاع الاقتصادي الإماراتي من خلال مشاركته

## محركات الأقراص الثابتة بسعة 20 تيرابايت نقطة تحول في صناعة التخزين



أعلنت سيغييت لتكنولوجيا الشركة المتخصصة عالمياً في مجال حلول إدارة وتخزين البيانات الضخمة المستدامة من إنجاز هام يمثل حقبة جديدة في صناعة التخزين، يمثل بإطلاق منصة الأقراص الصلبة (موزايك 3+)، التي تتضمن تطبيق سيغييت لتقنية التسجيل المغناطيسي الحراري. ويشير هذا الابتكار بإطلاق سعة تخزين غير مسبوق تبلغ 20 تيرابايت لكل قرص، ويرسم خارطة طريق لزيادة سعة القرص الصلب إلى 40 +، 60 تيرابايت خلال السنوات القادمة.

ستعمل منصة موزايك 3+ على دعم منتجات (Exos) الرائدة من سيغييت، من خلال إضافة سعة تخزين غير مسبوق في الصناعة تبلغ 20 تيرابايت وما فوق. وسيتم تصدير هذه المنتجات بكميات إلى عملاء السحابة الفائقة الحجم خلال الربع الأول من العام الجاري.

تجدر الإشارة إلى أن ابتكار زيادة سعة التخزين من سيغييت، الذي يزيد من عدد الأجزاء التي يمكن تخزينها على القرص، سيحل نقاط الضعف الشائعة في الصناعة، حيث ستكون منصة موزايك 3+ العملاء من تخزين المزيد من البيانات على نفس المساحة، ويساهم التحديث في محرك أقراص التسجيل المغناطيسي العمودي التقليدي من سعة 16 تيرابايت (متوسط السعة في مراكز البيانات الفائقة الحجم) إلى محرك أقراص Exos 30 تيرابايت وموزايك 3+ في مضاعفة السعة بشكل فعال في المساحة ذاتها.

ويهدف المناسبة، قال ديف موسلي، الرئيس التنفيذي لشركة سيغييت، "تعتبر سيغييت الصنع الوحيد عالمياً لمحرك الأقراص الثابتة بسعة تخزين عالية تصل إلى 20 تيرابايت لكل قرص مع إمكانية زيادتها إلى 40 تيرابايت. ونظراً إلى أن استخدام الذكاء الاصطناعي يشكل أهمية كبيرة لجموعات البيانات الأولية، سوف تحتاج الشركات إلى تخزين جميع البيانات، لذا تعد سعة التخزين العالية لاستيعاب كتل البيانات الناتجة أكثر أهمية من أي وقت مضى".

## "بي ام دبليو" تتجاوز التحديات وتسجل مبيعات قياسية العام الماضي

شهدت الصين زيادة في المبيعات بنسبة 1.2، وفي أوروبا بنسبة 5.7، وفي الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة 4.9.

وتأثرت مبيعات الشركة في الفترة السابقة خلال عام 2023 والربع الأول من عام 2024 بسبب القيود الناجمة عن جائحة كوفيد-19، والمشاكل اللوجستية، خاصة في السوق الصينية، لكن بعد هذه الفترة، شهدت المبيعات تحسناً ملحوظاً.

وفي الربع الأول من عام 2024، ارتفعت المبيعات العالمية للشركة بنسبة 9.1، حيث وصلت إلى 719 ألف سيارة.



وتلحق "بي ام دبليو" في العام الحالي إلى بيع أكثر من نصف مليون سيارة كهربائية، بالإضافة إلى زيادة نسبة المبيعات الإجمالية بنحو 6.2.

إلى أن هذا النجاح يؤكد نمو "بي ام دبليو" بوتيرة أسرع في قطاع السيارات الكهربائية، الذي بات يمثل 6.6 من إجمالي مبيعات المجموعة.

حققت شركة "بي ام دبليو" الألمانية للسيارات، نتائج مبيعات قياسية خلال العام الماضي، حيث تجاوزت مبيعاتها كل التوقعات وسجلت أرقاماً قياسية جديدة. وفق بيان أصدرته الشركة اليوم الثلاثاء، وارتفعت المبيعات الدولية للشركة بنسبة 9.1، ويبلغ إجمالي عدد السيارات المباعة حوالي 719 ألف سيارة بعد أداء قوي في الربع الأخير من العام، فيما ارتفعت مبيعات السيارات الكهربائية بشكل ملحوظ بنسبة 6.6، حيث بلغ عدد السيارات الكهربائية المباعة 376 ألف سيارة. وأشار عضو مجلس إدارة الشركة يوخن جولر.

## ٧٠,٨ مليون دولار قيمة شهادات منشأ صناعة إربد الشهر الماضي

✦ إربد

بلغت القيمة الكلية لشهادات المنشأ الصادرة عن غرفة صناعة إربد، خلال شهر نيسان الماضي ٧٠,٨ مليون دولار، مقارنة بشهادات المنشأ الصادرة للشهر ذاته من عام ٢٠٢٣ والتي بلغت حوالي ٥٨,٣ مليون دولار، بنسبة ارتفاع بلغت ٢١,٥ بالمئة. وبحسب تقرير لغرفة صناعة إربد، بلغ عدد شهادات المنشأ الصادرة من غرفة صناعة إربد لشهر نيسان الماضي ٩٩٦ شهادة مقارنة مع ٧٨٢ شهادة للفترة نفسها من العام السابق. وحافظ قطاع المحيكتات والجلدييات على مركز الريادة في القطاعات التصديرية بتصدير ما قيمته ٦٣,١٧١ مليون دولار بنسبة نمو ٢٠,٦ بالمئة، تلاه قطاع المواد الترميمية بصادرات بلغت ٢,٨٥٨ مليون دولار بنسبة نمو ١٢,٧ بالمئة، ثم قطاع الصناعات العلاجية واللوازم الطبية بصادرات قيمتها ١,٩٧٤ مليون دولار. في حين توزعت باقي الصادرات على قطاعات الصناعات الكيماوية ومستحضرات التجميل والهندسية والكهربائية والتعدينية والإنشائية والتغليف والورق والكرتون والبلاستيكية. وقال رئيس الغرفة هاني أبو حسان في بيان صحافي، إن الارتفاع بالصادرات يعزى إلى ارتفاع صادرات قطاعات صناعة المحيكتات والصناعات الغذائية والدوائية التي تشكل ما يقارب ٩٧,٢ بالمئة من إجمالي قيم شهادات المنشأ الصادرة عن غرفة صناعة إربد. وذكر، أن صادرات غرفة صناعة إربد نمت بما يتجاوز ٣٨ بالمئة لتصل إلى ما يقارب ٥,٢ مليون دولار مقارنة مع ٣,٧ مليون دولار خلال الشهر ذاته في العام الماضي. وبين أبو حسان، أن صادرات غرفة صناعة إربد وفقاً للاتفاقيات التجارية بلغت ٨٤,٧ بالمئة من إجمالي الصادرات.

## أمين عام وزارة الشباب يتفقد مرافق رياضية في عجولون

✦ عجولون

تفقد أمين عام وزارة الشباب الدكتور حسين الجبور، عددا من المرافق الرياضية والرياضية في محافظة عجولون. وأكد الجبور خلال لقائه محافظ عجولون الدكتور قبالان الشريف، وبحضور مساعد الأمين للشؤون المالية والإدارية الدكتور ماجد عسيلي، ومدير شباب عجولون محمد طيبش، أن هذه المرافق تأتي للإطلاع على التحديات والهيئات التي تواجه القطاع الرياضي والشبابي، وإيجاد آليات لحلها وفق الإمكانيات المتاحة. وأشار خلال تفقده مركز شباب عجولون النموذجي إلى أن المراكز الشبابية تؤدي دورا مهما في تنفيذ الأنشطة التي تلبى احتياجات الشباب واحتضان المبادرات الشبابية. واستمع من رئيس المركز إلى شرح عن الإنجازات التي تحققت خلال هذا العام وأبرز الاحتياجات. وتضمنت الجولة زيارة إلى مجمع عجولون الرياضي ومركز شباب عين عبلين وشابات كفرنجة، حيث تابع البرامج الشبابية المقامة، مؤكدا أهمية تعزيز الشراكة مع المجتمع المحلي في تنفيذ البرامج والأنشطة.

## العقبة الخاصة تنظم حملة لتنظيف جوف البحر

✦ العقبة

نظمت سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة حملة لتنظيف جوف البحر في منطقتي الشاطئ الأوسط والجنوبي داخل محمية العقبة البحرية. وشارك في الحملة ١٩ غواصا من القوة البحرية والزوارق الملكية ومديرية الدفاع المدني وشركة العقبة لإدارة وتشغيل الموانئ ومحمية العقبة البحرية ومحطة العلوم البحرية، و١٠ من جمعية العقبة للغوص. وقال مدير محمية العقبة البحرية ناصر الزوايدة إن الحملة التي تأتي ضمن الفعاليات التوعوية استهدفت الشاطئ الأوسط والجنوبي في المحمية، مشيرا إلى استخراج ٢٦٠ كيلوغراما من النفايات المتركمة تحت الماء. بدوره، أوضح رئيس جمعية العقبة للغوص خماس ياسين، أهمية التعاون والجهود المشتركة للمحافظة على نظافة البيئة البحرية في خليج العقبة الذي يشتهر بشعبه المرجانية الفريدة والمميزة عالميا. كما أطلقت السلطة اليوم في محمية وادي رم الطبيعية حملة للحفاظ على البيئة بعنوان "رم تراث عالمي ثقافي وطبيعي فلنحافظ عليها". واستهدفت الحملة التي أطلقت برعاية رئيس مجلس المفوضين نايف حميدي الفايز وحضور مفوض البيئة الدكتور أمين سليمان ومديري الدوائر الحكومية والأمنية في المنطقة، مركز زوار وادي رم والمواقع والمسارات السياحية بمشاركة مئة متطوع من نادي حماية الطبيعة بمرسة الأمير راشد الثانونية العسكرية والطوسية، وبلدية قرى حوض الديسة والجمعيات السياحية، ووجهاء المجتمع المحلي والجهات الرسمية. واشتملت الحملة على النشاطات الإرشادية والتوعوية في المدارس مع الجهات ذات العلاقة في المنطقة مثل المحاضرات والمعارض البيئية وغيرها من النشاطات التي تسهم بحماية البيئة والمحافظة عليها.

## ورشات تعريفية ببرامج صندوق دعم وتطوير الصناعة

✦ العقبة

عقدت وزارة الصناعة والتجارة والتموين بالتعاون مع سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وغرفة صناعة الأردن وبرنامج (GAIN GIZ) في العقبة ورشات عمل تعريفية ببرامج صندوق دعم وتطوير الصناعة للجولة الثانية. وأوضح مفوض البيئة في السلطة الدكتور أمين سليمان خلال افتتاحه فعاليات الورشات أنها تأتي بهدف توضيح متطلبات وشروط الأهلية للتقدم والاستفادة من البرامج الثلاثة التالية "الحوافز المبنية على المخرجات" و"ضمان ائتمان الصادرات" وتحديث الصناعة، إلى جانب تشجيع المنشآت الصناعية في العقبة على الاستفادة من الدعم المتاح ما يسهم في تعزيز الصادرات المحلية وقدرتها التنافسية في السوق المحلي والعالمي. وأشار إلى دور السلطة في تنظيم وتسهيل عقد مثل هذه الورشات التي تعكس حرصها والتزامها بتعزيز الشراكات مع القطاعين الحكومي والخاص لدعم التنمية الصناعية المستدامة في العقبة، إضافة إلى توفير فرص للمناقشة ونقل المعلومة والتفاعل بين مختلف أصحاب المصلحة والاهتمام في القطاع الصناعي والجهات المعنية لتقديم البرامج المنع المقدم من غرفة الصناعة. وتناولت الورشات على مدار يومين متتاليين في محمية العقبة البحرية التعريف بالصندوق وبرامجه وأهدافه ومتطلباته، وتشجيع المنشآت الصناعية على التقدم بطلباتها للاستفادة من الدعم والإجابة على أسئلة واستفسارات المشاركين في الورشات.

## تكريم عمال الوطن العاملين في تلفزيون عجولون



✦ عجولون

كرمت المناطق التنموية بالتعاون مع بلدية عجولون الكبرى عددا من عمال الوطن العاملين في تلفزيون عجولون. وأكد رئيس البلدية حمزة الرغول الذي رعى فعاليات الحفل، أهمية جهود عمال الوطن ودورهم الكبير لتحسين مستوى النظافة والواقع البيئي في جميع مناطق البلدية، مشيرا إلى أن المجلس البلدي منذ تسلمه مهامه قبل نحو سنتين أخذ على عاتقه تحسين المستوى المعيشي

لعمال، لافتا إلى أنه سيتم تثبيت جميع عمال المياومة بما ينعكس ايجابا على وضعهم المعيشي والاقتصادي. بدوره، أكد مدير المنطحة التنموية ( تلفزيون عجولون ) عز الدين المومني، أن عمال الوطن هم عمار وبناء الأوطان، مشيرا إلى أن هذا التكريم يأتي بمناسبة عيد العمال لإعطاء هذه الفئة جزءا مما تستحق من التكريم وتقديم جميع أشكال الدعم المتاحة للعمال الذين يعملون بإخلاص في جميع الأحوال

## فاعليات في الكرك: العمال هم ثروة الوطن وسواعد الإنتاج

✦ الكرك

انطلقت في مدينة العقبة فعاليات معسكر الأندية لمديرية شباب محافظة العاصمة بعنوان "دمج ذوي الإعاقة بالحياة السياسية والحزبية" بمشاركة سبعة أندية من ذوي الإعاقة في المحافظة، ويستمر ثلاثة أيام، بحضور ٤٤ مشاركا. وتحدث المحاضر موسى الدردساوي خلال بدء فعاليات المعسكر، عن أهمية رفع الوعي بالمشاركة السياسية ودمجهم في العمل الحزبي وأهم التشريعات الدستورية والقانونية التي ساهمت في دمج ذوي الإعاقة في العمل الحزبي والسياسي، ومنها قانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، واتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، والتحديات التي تواجهها تلك الفئة لممارسة حقوقهم في المشاركة السياسية، خاصة في الانتخابات التبريرية. وتتضمن فعاليات المعسكر، محاضرات توعوية عن المشاركة السياسية والحزبية وجولات بحرية بالتعاون مع سلطة إقليم العقبة ووزارة إلى متحف الأحياء البحرية. ويشارك في المعسكر نادي المستقبل للإعاقة الحركية، ونادي الوفاء لذوي الإعاقة، ونادي العطاء للمكفوفين، ونادي الشعلة للمكفوفين، ونادي الأمل للصم، ونادي الأمير علي للصم ونادي الأردن للصم.

## زراعة المزار الشمالي تدعو لاتخاذ الإجراءات الوقائية للحد من الحرائق

✦ إربد

دعا مدير زراعة لواء المزار الشمالي المهندس عبد الإله عبيدات مزارعي ومواطني اللواء إلى اتخاذ الإجراءات الوقائية اللازمة للحد من حرائق الأعشاب الجافة في فصل الصيف بمختلف مناطق اللواء لتلافي حدوثها والحد من انتشارها؛ نتيجة بعض الممارسات غير المسؤولة، كإشعال النيران ورمي أعقاب السجائر. وأكد المهندس عبيدات في مقابلة مع وكالة الأنباء الأردنية (بترا) ضرورة صيانة وتنظيف المناطق المحيطة بالساكن والمباني، وإزالة النفايات والأشجار الميتة التي تشكل خطرا على السلامة، والتأكد من وجود أجهزة إطفاء الحريق في المنازل والمؤسسات، والتأكد من صلاحيتها واستخدامها للاستخدام في حالة الطوارئ، وتوعية الأفراد والمتنزهين بعدم التصرف بطرق متهوره، مثل رمي أعقاب السجائر في الغابات أو القاء وترك النفايات الحارقة في أماكن غير مناسبة وعدم التأكد من إطفائها. كما ودعا إلى عدم إشعال النار في المناطق العشبية أو الأماكن ذات النباتات الجافة، لتجنب انتشار الحرائق بسرعة، والابتعاد عن إشعال الألعاب النارية في المناطق القريبة من الغابات أو الأماكن السكنية، حفاظا على سلامة الأفراد والممتلكات. وشدد على أهمية العمل والتنسيق بين مختلف الدوائر لمواجهة حرائق الصيف التي تسببها الأعشاب الجافة المنتشرة على جوانب الطرق، مؤكدا أهمية التعاون والتنسيق بين مختلف الدوائر ومع المواطنين للحد من اندلاع حرائق الصيف وسرعة التدخل في حالة وقوعها، وضرورة الإبلاغ الفوري عن أي حريق مشتبه به للجهات المختصة، لتمكينهم من التصرف في الوقت المناسب.

## بلدية غرب إربد تبشر أعمال الصيانة للمرافق التابعة لها

✦ إربد

بشرت كوادر بلدية غرب إربد، أعمال الصيانة الدورية للمرافق والمتنزهات التابعة لها في كافة مناطقها. واشتملت أعمال الصيانة، بحسب بيان للبلدية، على إعادة تأهيل وصيانة للمقاعد والألعاب والمظلات بالإضافة إلى أعمال الدهان وصيانة أعمدة الإنارة والأساور ووسائل السلامة، كذلك أعمال قص وتهذيب الأشجار وإزالة الحطافات وإعادة ترميم الأحواض وزراعة الأشجار. وأكدت البلدية أهمية الدور الجماعي والتكامل مع المواطنين في التوعية للحفاظ على الممتلكات العامة، وضرورة المحافظة على تلك المرافق وتعزيز جانب النظافة فيها، من خلال تفعيل الدور المجتمعي الرقابي.

## العقبة: انطلاق معسكر الأندية بعنوان "دمج ذوي الإعاقة بالحياة السياسية والحزبية"

✦ عمان

انطلقت في مدينة العقبة فعاليات معسكر الأندية لمديرية شباب محافظة العاصمة بعنوان "دمج ذوي الإعاقة بالحياة السياسية والحزبية" بمشاركة سبعة أندية من ذوي الإعاقة في المحافظة، ويستمر ثلاثة أيام، بحضور ٤٤ مشاركا. وتحدث المحاضر موسى الدردساوي خلال بدء فعاليات المعسكر، عن أهمية رفع الوعي بالمشاركة السياسية ودمجهم في العمل الحزبي وأهم التشريعات الدستورية والقانونية التي ساهمت في دمج ذوي الإعاقة في العمل الحزبي والسياسي، ومنها قانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، واتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، والتحديات التي تواجهها تلك الفئة لممارسة حقوقهم في المشاركة السياسية، خاصة في الانتخابات التبريرية. وتتضمن فعاليات المعسكر، محاضرات توعوية عن المشاركة السياسية والحزبية وجولات بحرية بالتعاون مع سلطة إقليم العقبة ووزارة إلى متحف الأحياء البحرية. ويشارك في المعسكر نادي المستقبل للإعاقة الحركية، ونادي الوفاء لذوي الإعاقة، ونادي العطاء للمكفوفين، ونادي الشعلة للمكفوفين، ونادي الأمل للصم، ونادي الأمير علي للصم ونادي الأردن للصم.

## مجلس محافظة البلقاء يفتح نادي هيئة شباب البقعة للياقة البدنية

✦ البقعة

افتتح رئيس مجلس محافظة البلقاء إبراهيم العواملة، نادي هيئة شباب البقعة لبناء الأجسام واللياقة البدنية الممول من مجلس محافظة البلقاء. وقال العواملة، إن مجلس محافظة البلقاء يولي قطاع الشباب أهمية كبيرة، حيث تم تخصيص مليون و٤٤٠ ألف دينار ضمن موازنته لقطاع الشباب العام الحالي، مؤكدا الدور الذي تقوم به الهيئة والتزامها بالمسؤولية المجتمعية لقطاع الشباب، بالرغم من محدودية الموارد. وضمن رئيس نادي هيئة شباب البقعة نبيل أبو السيد، دور المجلس في تمويل ودعم النادي، مستعرضا أبرز النشاطات والفعاليات والمبادرات التي يقدمها النادي لخدمة المجتمع المحلي. وتحدث عن أبرز احتياجات الصالة الرياضية والتي تتمثل بوجود نقص في الأجهزة والمعدات الرياضية في قسم بناء الأجسام، إضافة لحاجة النادي للتوسعة بما يتناسب مع عدد المشتركين فيه، مشيرا إلى رمزية رسوم الاشتراك خدمة لأبناء المجتمع المحلي. وحضر الافتتاح مدير مديرية شباب البلقاء عدنان العجارمة، ومساعد مدير الشباب أحمد الحديدي، وأعضاء لجنة الشباب بالمجلس حسين الحجاجحة، ومحمد الفاعوري، وممثلو لواء عين الباشا بمجلس المحافظة صلاح أبو عطوة، وفاطمة عايش، وسكرتيرة لجنة الشباب ميس الخرايشة، وأعضاء الهيئة الإدارية، ومدير أندية البلقاء عمر العبادي، وأنباط الملاكمة زيد أبو عيش، ومحمد أبو عيش، وفي ختام حفل الافتتاح سلم العواملة، دروع الشكر لعدد من الحضور.

## الصادرات التجارية لمدينة الزرقاء تقارب ٣٢ مليوناً لشهر نيسان

✦ الزرقاء

قال رئيس غرفة تجارة الزرقاء حسين شريم، إن قيمة الصادرات التجارية (إعادة التصدير) لمدينة الزرقاء بلغت خلال شهر نيسان الماضي ٣١ مليوناً و٩٨٧ ألفاً، و٢٦٦ ديناراً. وبين شريم، في تصريح صحفي أن السيارات ولوازمها شكلت أغلب صادرات الزرقاء التجارية لشهر نيسان، إضافة إلى مواد البناء والأدوات الصحية، والأدوية ومستلزماتها، والمواد الغذائية، والألبسة والمجوهرات، والأجهزة الكهربائية والإلكترونية، والأثاث المنزلي والمكتبي والقرطاسية. وأشار شريم إلى إصدار (٥٣٤) شهادة منشأ وفقاً لإحصائية غرفة التجارة ومكتبها في المنطقة الحرة في الزرقاء.

## أوقاف عجولون تكرم كوكبة من حفظة القرآن الكريم



✦ عجولون

كرمت مديرية أوقاف محافظة عجولون بالتعاون مع مديرية الثقافة، في قاعة بلدية كفرنجة الجديدة، كوكبة من حفظة القرآن الكريم. وقال مدير الأوقاف الدكتور صفوان القضاء، إن حفظ وتعلم وتعليم القرآن الكريم، له فضل كبير عند الله سبحانه وتعالى، مبيّناً أن القرآن الكريم، منهج ولسنة حياة لهدى البشر، كما له أثر عظيم على الفرد والمجتمع.

وأشار القضاء إلى الرعاية الهاشمية المستمرة لحفظة القرآن الكريم والمسابقات المختلفة، وحرص جلالة الملك على تنشئة جيل مستقيم وسطي متميز بقيم الإسلام السمحة. كما أكد القضاء، دور وزارة الأوقاف في إقامة مراكز صيفية لتعليم القرآن الكريم في مختلف مناطق المملكة. وبين مدير مديرية الثقافة سامر فريحات، دور وزارة الثقافة في مجال دعم وتحفيز النشء ليكونوا من

حفظة كتاب الله، مشيراً إلى أن القرآن الكريم، يمهده وقيمه التي تحت على الإيجابية والاعتدال، هو الوجه للشباب ليكونوا لبنة سليمة في بناء المجتمع. واشتمل الحفل، الذي حضره عدد من أبناء المجتمع المحلي في كفرنجة وأولياء أمور الطلبة على عدد من الكلمات والفعاليات، وتكريم حفظة القرآن الكريم وتوزيع الجوائز عليهم.

