

٣٠ ألفاً يؤدون صلاة الجمعة في المسجد الأقصى

عمان
أدى عشرات الآلاف، صلاة الجمعة في المسجد الأقصى المبارك- الحرم القدسي الشريف، فيما واصلت سلطات الاحتلال فرض قيودها على دخول المصلين إليه.
وقدّرت دائرة الأوقاف الإسلامية في القدس أن نحو ٣٠ ألف مصل تمكنوا من أداء الصلاة في المسجد الأقصى، رغم إجراءات الاحتلال.
ونشرت شرطة الاحتلال حواجزها في الطرقات المؤدية إلى المسجد الأقصى، كما تركزت عناصرها عند أبواب البلدة القديمة والمسجد الأقصى، وقامت بتوقيف الشبان وأخضعتهم للتفتيش، ومنعت العديد منهم من الدخول إلى المسجد الأقصى، فيما أدى المبعودون عن المسجد الأقصى والمنوعون من الوصول إليه، صلاة الجمعة في طريق المجاهدين بين باب الأسباط وباب حطة.

المنظمات الأهلية الفلسطينية: انخفاض كبير في عدد شاحنات المساعدات لغزة

غزة
حذرت شبكة المنظمات الأهلية الفلسطينية من اشتداد تداعيات الكارثة الإنسانية في قطاع غزة في ظل تصاعد العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة وزيادة القيود التي يفرضها الاحتلال على دخول المساعدات الإنسانية.
وأكدت الشبكة في بيان صدر، أنها سجلت انخفاضاً كبيراً في عدد الشاحنات التي تحمل المساعدات إلى قطاع غزة خلال شهر تموز الماضي بنسبة انخفاض تقارب الستين بالمئة عما كانت عليه في شهر نيسان الماضي أي قبل اجتياح الاحتلال لمدينة رفح وإغلاقه لمعبروها.
وأوضحت الشبكة أنه حتى قبل إغلاق معبر رفح كانت الأوضاع الإنسانية في قطاع غزة كارثية؛ حيث إن ما كان يدخل لا يتجاوز ٢٠٠ شاحنة.
كما نوهت إلى انتشار سريع للمجاعة والعطش والأوبئة والأمراض بخاصة بين الأطفال والنساء، وتفاقم أوضاع المرضى والجرحى جراء إغلاق معبر رفح بما يهدد حياتهم.
وأشارت الشبكة إلى منع الاحتلال دخول الكثير من أصناف المواد الغذائية وفي مقدمتها الخضار والبروتينات إلى غزة والشمال. كما أكدت أن الاحتلال يمنع دخول مواد النظافة الشخصية منذ أسابيع مع النقص الحاد في مياه الشرب والاستخدام اليومي مع انتشار أكوام النفايات والصرف الصحي وارتفاع درجات الحرارة، مما يقاوم الأوضاع الصحية ويهدد حياة المواطنين.
وشددت على أن الاحتلال يهدف إلى تهديد حياة المواطنين وتمتد على الأزمة الإنسانية وإدامتها لفترة طويلة.
وحملت الشبكة الاحتلال الإسرائيلي المسؤولية الكاملة لتداعيات العدوان والحصار على قطاع غزة، مؤكدة ضرورة محاسبة الاحتلال على جرائمه ضد الإنسانية.
وشددت الشبكة على أن كل لحظة تمر في قطاع غزة هناك تفاقم للمعاناة في إطار الكارثة الإنسانية المستمرة.

المعاينة: نبحت في إعادة النظر في موعد الدعاية الانتخابية

عمان
قال رئيس مجلس مفوضي الهيئة المستقلة للانتخاب، المهندس موسى المعايطة، إن مجلس مفوضي الهيئة يبحث إعادة النظر في موعد الدعاية الانتخابية بعد إقرار طلبات الترشح، بهدف إتاحتها في أقرب وقت ممكن.
وأشار خلال استضافته عبر برنامج يسعد صباحك الذي يبث على قناة التلفزيون الأردني، إلى أنه حسب الجدول الزمني للعملية الانتخابية، فإن الدعاية الانتخابية حسب جدولها ستبدأ في ٩١ من شهر آب الجاري.
وأكد المعايطة، أن الهيئة معنية بمراقبة الدعاية الانتخابية، وتم رصد العديد من المخالفات والتعاطي معها حسب القانون.
وبين، أن الهيئة قامت بتعيين باحثين قانونيين كأعضاء لجان في الدوائر الانتخابية بهدف تكييف الجرائم الانتخابية وتحويل مرتكبيها إلى القضاء، وذلك تحقيقاً للعدالة ولضمانة نزاهة العملية الانتخابية.
ولفت المعايطة إلى أن مرحلة الترشح للانتخابات مجلس النواب ٢٠٢٤، انتهت يوم الخميس؛ بعد أن استمرت لمدة ثلاثة أيام، وتمت الإجراءات بسلاسة ودقة.

الملاكم الأردني عشيّش يبحث عن ميدالية أولمبية تاريخية

عمان
يبحث الملاكم زياد عشيّش، السبت، عن تحقيق الإنجاز وضمان ميدالية تاريخية للملاكمة الأردنية في دورات الألعاب الأولمبية، عندما يخوض نزال الدور ربع النهائي في أولمبياد باريس ٢٠٢٤.
وسيلتقي عشيّش مع الملاكم البريطاني لوس ريتشاردسون، ضمن منافسات وزن تحت ٧١ كجم، والنزول سيضمن للملاكم أول ميدالية للأردن برياضة الملاكمة في الألعاب الأولمبية وتاهله للدور نصف النهائي. كان عشيّش، لفت الأنظار في النزالين السابقين، وتمكن في نزال دور ال ٣٢ من الفوز على الكازخستاني أسلان بيك شيمبيرجيتوف بطل العالم ٢٠٢٣، وواصل تفوقه في دور ال ١٦، وفاز على بطل العالم في النسخة ما قبل الأخيرة الياباني سيوان أوكازاوا. وأكد عشيّش أنه يتطلع من أجل تحقيق الفوز في النزال الثالث، وضمان ميدالية تاريخية للملاكمة الأردنية، والسعي نحو إسعاد الجماهير الأردنية.

الضمان تجدد الدعوة للاستفادة من قرار إلغاء فائدة التقسيط

عمان
جددت المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي دعوتها للمنشآت التي ترتب عليها مديونية تجاه الضمان، إلى الإسراع للاستفادة من قرار مجلس إدارتها والذي تضمن إلغاء فائدة التقسيط على المنشآت المدنية الراغبة بتقسيط تلك المديونية بنسبة (٠ بالمئة) وذلك قبل انتهاء المدة المحددة بتاريخ ٣١ آب الجاري. وأوضحت المؤسسة في بيان أن المنشآت التي لديها اتفاقيات تقسيط فعالة بإمكانها الاستفادة أيضاً من هذا القرار من خلال التقدم بطلب إعادة الجدولة.

الأمم

السبت 28 محرم 1446 هـ الموافق 3 آب 2024 م
السنة التاسعة / العدد (3043) / 250 فلسا / www.omamjo.com

مع نظيره الفرنسي والقائم بأعمال وزير الخارجية الإيراني ونظيرته الألمانية

وزير الخارجية يبحث التصعيد الخطير الذي تشهده المنطقة

يشكل وقف العدوان على غزة واحترام القانون الدولي والقانون الدولي الإنساني الخطوة الأولى نحو خفضه.
ويبحث الوزيران تداعيات اغتيال رئيس المكتب السياسي لحماس إسماعيل هنية، في طهران، والذي دانته الأردن جريمة تصعيدية وخرقا للقانون الدولي.
كما بحث الوزيران عددا من القضايا الثنائية، واتفقا على اللقاء قريبا لبحث الأوضاع الإقليمية والعلاقات الثنائية.
وأجرى نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المقربين أيمن الصفدي، اتصالا هاتفيا مع نظيره وزير أوروبا والشؤون الخارجية الفرنسي ستيفان سيجورنييه، وبحث معه الخطوات التي يجب اتخاذها لوقف التصعيد الخطير الذي تشهده المنطقة.



ويبحث الصفدي وسيجورنييه أيضا الجهود المبذولة لوقف العدوان على غزة وإنهاء الكارثة التي يواجهها، إضافة إلى التعاون القائم بين البلدين في إيصال المساعدات الإنسانية إلى القطاع.
كما بحث الوزيران العلاقات الثنائية وسبل زيادة التعاون في مختلف المجالات.

الخطير الذي تشهده المنطقة وسبل خفضه، وحماية المنطقة من التبعات الكارثية لهذا التصعيد الذي

عمان
بحث نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المقربين أيمن الصفدي ووزيرة الخارجية الألمانية أنالينا بيربوك، التصعيد الخطير الذي تشهده المنطقة والخطوات المطلوبة لوقفه وحماية أمن واستقرار المنطقة من خطر تفجر حرب إقليمية.
ويبحث الصفدي وبيربوك، في اتصال هاتفي، تداعيات العدوان الإسرائيلي على العاصمة اللبنانية بيروت، واغتيال رئيس المكتب السياسي لحماس إسماعيل هنية، الذي جدد الصفدي إدانة الأردن له جريمة تصعيدية وخرقا فاضحا للقانون الدولي.
ويبحث الوزيران جهود التوصل لوقف دائم لإطلاق النار، وإنهاء الكارثة الإنسانية في غزة، والتعاون في إيصال المساعدات إلى القطاع.
كما بحث الصفدي وبيربوك العلاقات الثنائية، وسبل تعزيز التعاون بين المملكة وألمانيا في مختلف المجالات.

وتلقى نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المقربين أيمن الصفدي، اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال وزير الخارجية في الجمهورية

ارتفاع عدد الشركات المسجلة بنسبة 7% العام الحالي

عمان
ارتفع عدد الشركات المسجلة، خلال أول سبعة أشهر من العام الحالي، بنسبة ٧ بالمئة، مقارنة مع الفترة نفسها من العام الماضي، حيث سجلت ٣٦١٨ شركة، مقارنة مع ٣٣٦٦ في الفترة نفسها من ٢٠٢٣.
ومقارنة مع عام ٢٠١٩، والتي تغطي صورة أوضح عن النتائج مقارنة مع أعوام ٢٠٢١، ٢٠٢٢، ارتفع عدد الشركات المسجلة بنسبة ١٩ بالمئة.
وبحسب التقرير الذي حصلت عليه وكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أظهرت البيانات أن أعلى أنواع الشركات تسجيلها هي ذات المسؤولية المحدودة، حيث بلغ عددها ٢٦٢٤ شركة، وبنسبة ٧٢,٢ بالمئة من الشركات المسجلة، وبرؤوس أموال مسجلة تزيد عن ٥٦,٥ مليون دينار، ما مجموعه ١٢٦,٥ مليون دينار، خلال أول ٧ أشهر. وانخفض عدد الشركات التي تم فسخ أو شطب تسجيلها بنسبة ٢٢ بالمئة عن الفترة نفسها من ٢٠٢٣، وبنسبة ٦٤ بالمئة عن ٢٠١٩، حيث فسخت أو شطبت ١٠٧٢ شركة منذ أول العام، مقابل ١٣٧٣ شركة في ٢٠٢٣، ٢٩٨٦ شركة في ٢٠١٩.
ورفعت ٥٢٨ شركة رأس مالها، بما مجموعه نحو ٢٩٩ مليون دينار، فيما خفضت ١٣٤ شركة أخرى رأس مالها، بما مجموعه نحو ٤٩ مليون دينار. ليبلغ محصل الزيادة في رؤوس الأموال خلال أول ٧ أشهر، من العام الحالي نحو ٢٥٠ مليون دينار.

اختتام فعاليات النادي الصيفي لأبناء أعضاء الهيئة العامة لنادي موظفي الأمانة

عمان
اختتم نادي موظفي أمانة عمان الكبرى، فعاليات النادي الصيفي الذي أقيم في منتزه عمان القومي، بمشاركة ٣٠٠ طفل من فئة ٨ - ١٦ عاما من أبناء أعضاء الهيئة العامة للنادي.
وقال نائب مدير المدينة قطاع التنمية المجتمعية حاتم الهلمان خلال رعايته تخريج المشاركين "إن برنامج النادي الصيفي انعكس إيجابا بتعزيز المعرفة بالعدادات والتقاليد الأردنية للمشاركة والاطلاع على المعالم الأثرية والسياحية والحضارية في المملكة، وإقامة النشاطات الرياضية..
من جانبه، قال أمين سر نادي موظفي الأمانة حازم الجبور، إن الهدف من إقامة النادي الصيفي، هو تمكين الأطفال من اكتساب مهارات مختلفة تساعدهم ببناء الذات وصلح شخصيا تم.
يذكر، أن فعاليات النادي الصيفي تضمنت عقد ندوات ثقافية وزيارات لأماكن سياحية وأثرية، وكذلك إقامة نشاطات رياضية (كرة القدم والتايكواندو والسباحة)، وإقامة فقرات تدريبية لمهارات الطهي والأعمال التطوعية وبعض الحرف اليدوية.

مستشفى الملك المؤسس يبحث مع وفد فلسطيني سبل التعاون

الرمثا
بحث مدير عام مستشفى الملك المؤسس الدكتور خلدون بشايرة مع وفد من وزارة الصحة الفلسطينية ومدير عام المستشفى الأهلي الفلسطيني، سبل التعاون المشترك.
وتطرق الطرفان إلى إمكانية توفير التدريب للفنيين والعاملين في القطاع الصحي في مجال العلاج بالأشعة والطب النووي وإمكانية توفير برامج تدريبية في مختلف التخصصات.
وأشار البشايرة، إلى برامج التدريب والمزاملات المتفرقة فيها من المجلس الطبي الأردني والمجلس العربي للأختصاصات الصحية والدولية.
وأطلع الوفد الفلسطيني على الإمكانيات الطبية للأقسام المختلفة والبنية التحتية للمستشفى والخدمات الطبية المقدمة للمرضى.

البليسي: الإعلان عن إصابات مرض "حمى النيل" يمنع الشائعات

عمان
وقال البليسي، إن الاجتماع يأتي استكمالا لاجتماع سابق بهدف توحيد الجهود ووضع الخطط المناسبة لمكافحة المرض، خاصة بعد تسجيل أول إصابة بالمرض في الأردن، مشيرا إلى ضرورة تكوين قاعدة بيانات بشأن أماكن وجود الخيول والطيور المهاجرة، لسهولة الوصول إليها عند ظهور أي إصابة.
كما بين، أهمية تخصيص موازنة لأليات عمل الفحوص في المختبرات الرئيسية في مؤسسات الدولة المعنية، وأهمية رفع الكفاءات الوطنية العاملة في هذا المجال رغم قلة الإمكانيات والموارد.
من جانبه، قال مدير إدارة الأوبئة في وزارة الصحة الدكتور أيمن المقابلة، إن الوزارة استعمت إلى جاهزية المؤسسات والإجراءات المتخذة، خاصة وزارة الإدارة المحلية في حملات الرش، والجمعية الملكية في موضوع الطيور المهاجرة، ووزارة الزراعة بشأن المبيدات الحشرية المنتجة وملاءمتها للسلامة العامة في الأماكن والبؤر الساخنة التي تحددها الجهات المختصة. تابع ص٢

بحث خطة تطوير المرحلة الثانية من حافلات التردد السريع

عمان
وتنفيذ الدراسات اللازمة لتطويره وتنفيذه بالطريقة المثلى، وبشكل متوافق ومشارك بين جميع الأطراف، وكيفية توفير آليات الدعم والتمويل من الجهات المانحة للمشروع. وأكد كرادشة، ضرورة أن يكون العمل من جميع الأطراف بالتنسيق المتواصل، بحيث يكون مشتركا للحيلولة دون تضارب الدراسات، ما يضمن تنفيذ المرحلة الثانية من المشروع بالتدرج الصحيح وإنجازها بالشكل السليم.
من جهته، شدد قطيشات، على التزام وزارة الأشغال بدعم المشروع والطموح وتوفير

المغرب يقسو على الولايات المتحدة ويبلغ نصف النهائي للمرة الأولى في تاريخه



تابع ص١

خاتم ذكي Evie يراقب صحة النساء بكل مراحل حياتهن

القبلة المقبلة، تخطط الشركة لتعزيز مزايا الذكاء الاصطناعي في الخاتم للكشف عن المزيد من البيانات المتعلقة بالدورة الشهرية والشراخ 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، وتغير معدل ضربات القلب، ونسبة الأكسجين في الدم (SpO2)، ومعدل التنفس. ويقيس خاتم Evie المؤشرات نفسها خلال النوم، بالإضافة إلى تتبع ساعات النوم، ويعتبر أيضاً أوقات الاستيقاظ، والنوم العميق والنوم الخفيف، وعلى فترات الساعات الذكوية، فإن خاتم Evie يتتبع الخطوات والمسافة التي تمشيها يومياً، والوقت الذي تقضيه في ممارسة الرياضة، والسمعات الحرارية المحروقة، ويوفر كل هذه البيانات في تطبيق Evie. تطبيق Evie متاح فقط مستخدمين هواتف آيفون في أب 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 مزية 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.



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 يربحن في مراقبة المؤشرات الصحية دون استخدام الساعة الذكية ويفضلن 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 صمم 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 سترى السيدة تنبيهاً

في تطبيق Evie يقول، قد يقل نومك خلال هذه المرحلة من الدورة الشهرية بسبب انخفاض هرمون البروجسترون. بالإضافة إلى ذلك، يعتمد هذا الخاتم على تقنية الذكاء الاصطناعي لاكتشاف حالات تحسن المزاج المرتبطة بزيادة النشاط البدني، على سبيل المثال، إذا تحسن مزاج السيدة بعد مشي 1000 خطوة

"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 للقطاع الإلكتروني وأوردتها وكالة الأنباء الفرنسية في تقرير لها. واعتبرت هيئة "إي سافتي" (eSafety) المعنية بتنظيم قطاع الإنترنت في أستراليا، أن هذه الأقسام هي "مهمة" لإعادة تفعيل الآلاف 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 شراءها من قبل إيلون ماسك أزامن مع درجة قصوى من "السمية والكراهية" عبر منصة المرفوعة سابقاً باسم تويتر. وباستخدام القانون الأسترالي للسلامة على الإنترنت، حصلت هيئة السلامة الإلكترونية على قائمة مخصصة لمهندسي البرمجيات ومشرفي المحتوى وغيرهم من موظفي الأمن العاملين في إكس، وأوضحت مفوضة الهيئة التنظيمية الأسترالية جولي إنمان فرانت، وهي موظفة سابقة في تويتر، أن هذه المرة الأولى التي يتم فيها الإعلان عن هذه الأرقام. وبينت فرانت الأرقام أن 1213 متخصصاً في طاقم الإشراف، بينهم متعاونون خارجيون، تركوا منصة إكس منذ الاستحواذ عليها من جانب إيلون ماسك في أكتوبر 2022، 680 منهم من مهندسي البرمجيات. وقالت لوكالة الصحافة الفرنسية إن "الاستفتاء عن 680 من هؤلاء المهندسين المتخصصين أشبه باستفتاء فولفو المشهورة بمعايير السلامة الخاصة بها عن جميع مهندسيها أو مهندسيها". ووفقاً لها، فإن هذا هو "الوضع الأسوأ، فانت إدخال مرتكبي الانتهاكات المتكررة إلى منصة"

إيلون ماسك يواجه شبح مناهض يكسر احتكاره للفضاء

تواجه سبيس إكس المملكة لإيلون ماسك شبح ظهور منافس جديد بعد نجاح المشروع المشترك بين يونغ ولوكهيد مارتن والمعروف باسم United Launch Alliance في إطلاق صاروخ فولكان هذا الأسبوع. ويعد هذا الإطلاق بمنزلة إنجازاً هائلاً، حيث إنه الحكومة الأميركية منذ مدة طويلة في إطار محاولتها بناء قائمة من موردي الإطلاق لأقمارها الصناعية. وأرسلت يونغ 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 موهلة من القطاع الخاص، مهمتها بسبب مشاكل تقنية، مع أن إطلاق صاروخ فولكان كان ناجحاً. ويضع هذا الإطلاق United Launch Alliance في موقع السدرة لتحدي 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، على السبيل المثال، من أجل تلبية احتياجات الأمن القومي من خلال صاروخ فولكان، وذلك في حال واجهت سبيس إكس مشاكل في المستقبل.

الذكاء الاصطناعي يغزو عالم التجميل ويجعل خدماته في متناول الجميع



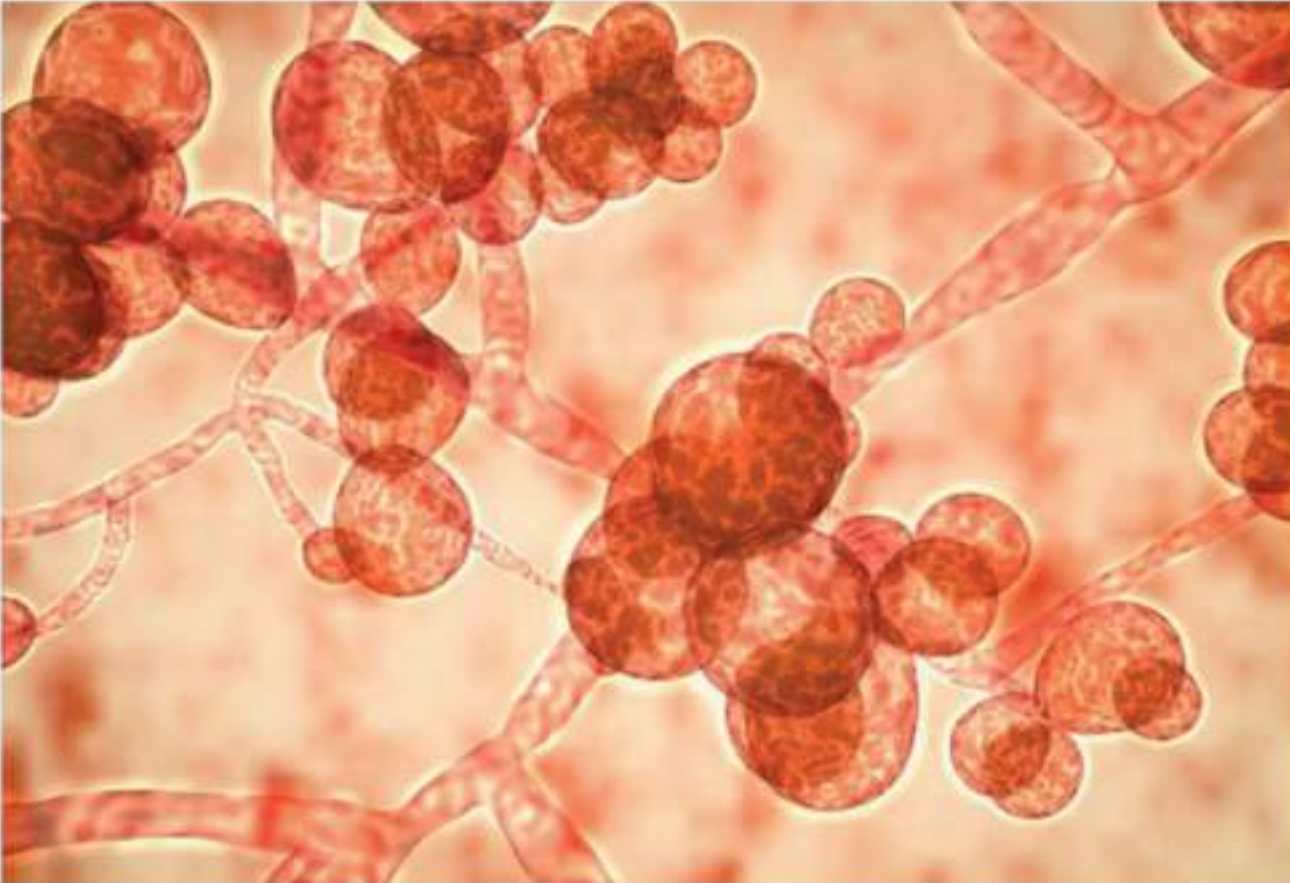
يجيب عن أسئلة تتناول عددا من المشاكل كحب الشباب وتساقط الشعر وغيرها، ويتيح للمهتمات تجربة المنتجات المذكورة افتراضياً. ويشكل التطبيق وسيلة لتوجيه المستخدمين اللواتي يحرن في الاختيار بين كريمات الأساس ذات الظلال الشديدة والتشابه والمتنوعة القوام، والكريمات ذات الخصائص المتعددة. وهذه المهمة هي أيضاً هدف "بيوتيفول إيه أي" الذي ابتكرته شركة "بيرفكت كورب"، ويجمع بين الذكاء الاصطناعي والتوليد والواقع الافتراضي لإجراء تحاليل حيوية للبشرة، وتجارب ثلاثية البعد لتسريجات شعر ومجوهرات، ويقدم على أساسها التوصيات المناسبة. وفي دراسة نشرت في ماي الفائت، قدرت شركة "ماكيتري" الاستشارية حجم صناعة التجميل العالمية (العناية بالبشرة والشعر، والعطور، 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. أما شركة "بريتكر" الكورية المتخصصة في الوشم المؤقت وبلا يمكن كل شخص من وضع أي صورة يريد على

في مارس المقبل، سيتوافر له أكثر من ثلاثين لوناً، على شكل كيبولات وتكفي لتعليمات تجميل أظفار كاملتين. كذلك تسأل الذكاء الاصطناعي الذي بات عنصراً أساسياً في الابتكارات التكنولوجية الاستهلاكية إلى فروق التجميل، كالتكياج والعناية بالبشرة. ولاحظ الرئيس التنفيذي لجمعية مستحضرات التجميل العملاقة "لوريال" نيكولا هيرونيوس خلال معرض لاس فيغاس الذي افتتح الثلاثاء أن "التجميل حاجة أساسية". وشدد 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 هيرونيوس أن "التجميل يساهم في تعزيز الثقة بالذات وتقدير المرء لنفسه". وأمام الحاضرين الذين ناهزوا الأضواء ومنتاهي البيت الأبيض، قدم هيرونيوس شرحاً عن تطبيق "بيوتي جينوس" التجاني الذي سيكون بمثابة "مستشار شخصي افتراضي" قائم على الذكاء الاصطناعي.

"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 لوجي عمودي مقاس 11.5 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، والاكنتاب أو مخاطر الصحة العقلية، وخطر الإصابة بالسكري، والدمامية لمدة 10 سنوات، إلى "شيلوخة بشرة الوجه". كما يمكنه أيضاً تحذير المستخدم إذا اعتقد أنه على وشك الموت. وأشد أحد خبراء التطبيق عن بعد بالجهاز ووصفه بأنه "مثالي للعيادات ودور رعاية المسنين". وتامل الشركة المصنعة أن يساعد الجهاز في الحصول على تحذير 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، المسمى Anura MagicMirror مصمم لاستخدام مزيج من أجهزة الاستشعار والذكاء الاصطناعي لفحص العلامات الحيوية وتقديم تقييمات لمخاطر الأمراض. ويتضمن الجهاز مستشعراً بصرياً داخلياً قوياً 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)، المسماة DeepAffex، والتي تستخدم معالجة الإشارات المتقدمة وخوارزميات الذكاء الاصطناعي لتعلم الأنماط التي يجب أن تكون أكثر من 100 سنة مسحية. وقال 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 التأكيدات، 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". وبغض 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 تضيء 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 الأميركية هذا العام، مع المزيد من القياسات في المستقبل. ووفقاً لموقع NuraLogix، فإن جهاز MagicMirror ليس متاحاً للبيع بالتجزئة بعد، ولكنه "للاستخدام الاستثنائي فقط".

"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 ٦٦.٨ من إجمالي الوفيات العالمية. ومن المحتمل أن تكون أمراض القلب التاجية مسؤولة عن ١٦٪ من إجمالي الوفيات في العالم. تلعب السكتة الدماغية بنسبة ١١٪. ويشكل مرض الرئة المرتبط بالدخان (COPD) ٦٦٪ من إجمالي الوفيات، حيث تكون العدوى الفطرية مسؤولة عن حوالي ثلث هذه الوفيات البالغ عددها ٣.٢٢٨.٠٠٠. ولتوضيح 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 الفعلي محدود، وليس فقط في البلدان النخفضة 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 التاجية عن فطر شائع آخر، وهو فطر Aspergillus. وتساهم هذه الفجوات بشكل كبير في الوفيات غير الضرورية.

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 الحصانة الفطرية والربو الحاد، والذي لا يمكن السيطرة عليه بشكل جيد. وعلى الرغم من كل الجهود المبذولة للسيطرة على الربو، فإن ما يقدر بنحو ٤٦١.٠٠٠ شخص يموتون بسببه كل عام في جميع أنحاء العالم. التقرير من إعداد ديفيد ديليو دينينغ، الباحث الرئيسي في مجموعة مانتستر للعدوى الفطرية، جامعة مانشستر.

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

ومع إصابة أكثر من ١.٥ 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 ٥٠٪ من زهاء ٦.٠٠٠.٠٠٠ حالة وفاة بسبب الإيدز إلى الالتهابات الفطرية. وسجل العالم أول تفشي واسع النطاق للفطر 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 للربو والتهاب الشعب التنفسي

الاحتفال بدم يتحجج مكافحة الربو

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 التامني للورم الميلانيني "نيشولوماب" و "إيبينوموماب"، والتي تساعد جهاز المناعة على البحث عن السرطان وتدميره.

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

وتعتبر هذه العلاجات هائلة للثبات، 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 تمكين الأطباء من ملاحظة أي تغييرات وتبديل العلاج دون تأخير، مما يمنع المرضى فرصة أفضل في النجاة من السرطان.

وقال البروفيسور يول نورمان، استشاري الأورام في مؤسسة "كريستين فارونجتن 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 الطعص الصغيرة من الحمض النووي القادمة من السرطان الموجود في مجرى دم المريض لاخبارنا 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 الحمل في مشروع Project Viva pregnancy cohort، والتي شملت النساء في الأسابيع ٢٢ من الحمل في منطقة بوسطن بين عامي ١٩٩٩ و٢٠٠٢.

ولم تصنيف العقم على أنه محاولات فاشلة للحمل لمدة ١٢ شهرا أو أكثر، أو ٦ أشهر إذا كان العمر ٣٥ عاما أو أكثر. كما تم تقييم الأمراض القلبية الوعائية باستخدام مجالات الحياة الأساسية (LEA). تشمل هذه المجالات العوامل السلوكية مثل النظام الغذائي والنشاط البدني وحالة التدخين وصحة النوم، إلى جانب العوامل الطبية الحيوية مثل الوزن وضغط الدم ونسبة الدهون في الدم ونسبة السكر في الدم.

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 الهرمونية.

الخبراء يكتشفون سببا جديدا للتجاعيد



يعد التعرض للأشعة فوق البنفسجية والشيوخة 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 ١٣ دراسة حول حالة الجلد لـ ٦٥٠ سيدة تتراوح أعمارهن بين ١٨ و٧٠ 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 للشيوخة 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 صعب من الأعراض التي تشكل مجموعة خطرا مميّتا للشخص الشاب. ويقول الدكتور غريغوري فيكوكولوف، أخصائي الأمراض المعدية، مدير مركز المعلومات العلمية لتوقاية من الأمراض الفيروسية وصلاحيها في حديث لصحيفة "إيفستيا"، "المتلازمة الأيضية X هي شالون معيت يجمع بين السمنة وارتفاع ضغط الدم وضعف التمثيل الغذائي للكربوهيدرات وارتفاع مستويات الجلوكوز أو وجود داء السكري بالتحمل. 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 ١٤ يناير الجاري أن المشاركين في المنتدى الاقتصادي العالمي ٢٠٢٤ الذي سينعقد في دافوس خلال أيام ١٥ إلى ١٩ يناير ٢٠٢٤ سناقشون "المرض X"، الذي يتوقع أن يكون معدل الوفيات التي يسببها أعلى بـ ٢٠ مرة من جائحة "كوفيد-١٩". وسوف يحضر رئيس منظمة الصحة العالمية وخبراء صحيون آخرون يوم ١٧ يناير اجتماع اللجنة الخامسة المشكّلة 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 صحفية "دبلي ميل" البريطانية، قال خبراء العيون إن سيلان 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 الانشعاب المرسله 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 البصريات الأميركية، "إذا استمرت الأعراض لفترات طويلة من الزمن فمن الأفضل زيارة طبيب العيون الخاص بك".

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

كيف يمكن للبرد الشديد أن يؤدي الرئتين؟



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

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 يدفعنا للتساؤل عما إذا كانت درجات الحرارة المنخفضة إلى ما تحت الصفر تشكل خطراً على الرئتين. هل يمكن لدرجات الحرارة المتجمدة أن تتجمد رئتيك؟

يشرح الدكتور أريان شياري، أخصائي أمراض الرئة في مؤسسة "مايو كلينك" الصحية، "يبدل جسمنا قصارى جهده للحفاظ على درجة حرارتنا الأساسية، نحو 37 درجة مئوية، وراثتنا محمورتان 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 تهيجاً، ما يؤدي إلى تشنج قصبي يمكن أن يسبب إحساساً بالضيق في الصدر، ومن غير المرجح أن تتجمد الرئتين نفسها.

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

ويوضح الدكتور شياري، "إن أجسامنا مصممة بشكل جيد للغاية لتتكيف 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 تهيجاً في الشعب الهوائية، ما يؤدي إلى عملية

أطعمة تقلل من خطر إصابة كبار السن بالكسور



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

وتشير الدكتورة إيرينا كورنوتوفا 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 علق الضخذ والكعبرة والفقرات 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 توفره هذه المواد للجسم".

وهنقلنا لها، يمكن الحصول على الكالسيوم من الخضروات مثل البروكلي وأنواع مختلفة من الخس، والخضروات الورقية، والتكرسات، والبنور، والبقليات. 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 والتكرسات".

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 منظومة المناعة وسرعة عمليات التمثيل الغذائي تعتمد عليها.

ووفقاً للدكتور قسطنطين إيغالوف 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 يسبب ضعف المناعة، مما يؤدي إلى الإصابة بالأمراض المعدية، وعلى العكس من ذلك، لنقص مستويات الزنك 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 تسليط الضوء على الوعد المشترك، وأشار إلى أنه إذا فشل الجبل علينا إعداد العالم للمستقبل".

دعا مدير منظمة الصحة العالمية تيدروس أدهانوم غيبرييسوس الدول إلى الاستعداد لمواجهة وباء X. معرباً عن قلقه بتوسع بلدان العالم إلى اتفاق حول الوباء حتى ما قبل. وفي حديث في حلقة نقاش بعنوان "الاستعداد لمرض X" خلال المنتدى الاقتصادي العالمي في دافوس، قال غيبرييسوس إن "ثقافة الوباء قادرة على دمج كل التجارب والتحديات والجلول 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 أهمية الأحداث غير المتوقعة.

ودعا غيبرييسوس إلى عدم مواجهة الشكوك دون الاستعداد وتبضع إلى الاستعداد للجهول 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 الثديين 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 الثدي لدى الرجال. ويمكن أيضاً إلقاء اللوم على السمعة، وفقاً لهيئة الخدمات الصحية الوطنية البريطانية.

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

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

ويعتبر المستوى الطبيعي لـ HDL-C في الدم هو 40-50 (ملجم/ديسليتر) للرجال، و50-60 (ملجم/ديسليتر) للنساء - حوالي 60-70 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 متبيرة 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.

- تغيرات نفسية، حيث تظهر تغيرات 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.

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

أنهم يعانون من ارتفاع مستويات HDL-C. زاد خطر الإصابة بالخرف بنسبة 27% 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 القرارات البصرية والمكانية، أو له مشكلات في

"الكوليسترول، نوع "نافع/جيد" ونوع "ضار/سوء" 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 لـ 42% أصغارهم من 75 عاماً فإن الخطر يزيد بنسبة 42% بآلية.

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

ولتم 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 الثديي ماتوا خلال فترة الدراسة. وفي الوقت نفسه، بلغت النسبة 16.7% بين الرجال الذين أصيبوا بتورم الثدي لسبب غير معروف، وكان المعدل 20.9% لدى الرضى الذين تناولوا أدوية مرتبطة بشدة بتورم الثدي أو مع مرض مرتبط به. وبشكل عام، يعادل هذا خطراً أعلى بنسبة 37% للوفاة المبكرة بين الرجال الذين يعانون من تورم الثدي، مقارنة بأولئك الذين لا يعانون منه.

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

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

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

علامة HONOR تعلن عن الإطلاق المرتقب لهاتف HONOR Magic V2



أعلنت HONOR 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 وسنمك نحيف وبطارية بمواصفات تقنية رائدة وشاشة تفاعلية ثورية وتجربة مستخدم غامرة. يعتبر HONOR Magic V2 شهادة على لغاني HONOR في تحقيق رسالتها المتمثلة في تطوير تكنولوجيا الهواتف القابلة للطي حتى تتحقق لها السيادة في منافستها مع الهواتف الذكية التقليدية.

قبل الإطلاق الرسمي، أطلقت HONOR برنامج زوادي 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 والكيفية، والتي تسمح للشاشة بمعايرة الإضاءة الصادرة منها وفق ظروف الإضاءة الخارجية ومدى 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.

بطارية مزدوجة نحيفة تقدم أداءً من الفئة الأولى

يأتي HONOR Magic V2 بطارية مزدوجة مصنوعة من السيلكون والكربون هي الأنحف في هذه الفئة، إذ تأتي بمتوسط سمك 2.72 مم فقط، ومدعمة بتكنولوجيا شحن ثورية تعمل عند جهد منخفض. يمكن لهذا البطارية المتكتركة 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 وات، يضمن هاتف HONOR Magic V2 بقائه للمستخدمين متصلين لمدة أطول وإعادة شحن البطارية إلى كامل سعتها في زمن شحن قصير للغاية.

تتميز هاتف HONOR Magic V2 بكاميرا 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

الكاميرا الأمامية المزدوجة بدقة 16 ميجابكسل (بفتحة عدسة 2.2) أوضاع تصوير متنوعة تمكن المبدعين من إنتاج محتوى جذاب يمتنهي بسهولة.

نظام تشغيل سلس وآمن

يحمل HONOR Magic V2 نظام MagicOS v.2، القائم على Android 14، مما يوفر تجربة استخدام سلسة تليي مختلف سيناريوهات الاستخدام، كالتواصل الاجتماعي ولحماية خصوصية المستخدم وأمانه. يقدم HONOR Magic V2 ميزة المساحة الموازية (Parallel Space) الجديدة كلياً والتي تسمح للمستخدم بعزل تطبيقات العمل عن التطبيقات الشخصية.

ما قدمته HONOR في هاتفها Magic V2 هو شهادة على التزامها الراسخ بدفع حدود الابتكار التكنولوجي والتميز الهندسي، وهو وعد منها بتقديم تجربة هاتف ذكي منقطعة النظير للمستخدمين.

حقق البرنامج نجاحاً كبيراً ولتلقى ردود فعل رائعة من المشاركين، ويعد اختتام المسابقة، فاز الطيار الإماراتي بدير الحمادي، حيث حصل على رحلة مدفوعة التكاليف بالكامل إلى MWC 2024 في برشلونة، إسبانيا، مع HONOR. تتيح 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 مليمتراً أثناء طيه. يتّوج هاتف HONOR Magic V2 بلقب الأخف والأناحف 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 بمهصلة تيتانيوم خفيفة الوزن هي الأولى والأقوى من نوعها في فئة الهواتف القابلة للطي، ولإضفاء مزيد من القوة والمتانة لأية الفصلة، تم تعليميها بشكلها بطولاً جديد مسجل للعلامة التجارية HONOR. حصل HONOR Magic V2 أيضاً على شهادة المتانة من علامة SGS الرائدة في مجال الاختبارات والحلوسات وإصدار الشهادات، بفضل قدرة الفصلة على تحمل أكثر من 100,000 طية، 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، وحققت "أبل" تفوقاً جديداً مع إطلاق "إس 24"، الذي جاء مجهزة بميزات الذكاء الاصطناعي المتقدمة، مثل ترجمة المكالمات الهاتفية بشكل فوري، وذلك في خطوة استراتيجية للتفوق على منافستها الأمريكية "أبل".

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. وتتوفر هذه الميزة بـ 13 لغة مختلفة، مدفوعة بتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي الفريدة لدى سامسونج.

ومن بين المزايا الأخرى البهرجة، 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" عالية التكنولوجيا متقدمة تعتمد على الذكاء الاصطناعي، تمتاز تجربة المستخدم وتلبي احتياجاتها للتفوق 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 نعلم، إلى الاستفادة من خبراته العميقة في تطوير أعمالنا.

بإشرافه، قال الدكتور أحمد عبد الرحمن البنا، "يشجع قرار الضعاعي إلى المجلس الاستشاري لشركة زيت من رغبتنا في اكتشاف افاق جديدة في مجال البناء، وهو قطاع أثق بقدرته على تعزيز النمو الاقتصادي في دولة الإمارات، ولتهدف زيت من خلال اعتمادها مؤخراً أدوات الذكاء الاصطناعي إلى إضفاء عنصر الذكاء البشري على منصتها، وهو ما يؤثر إيجاباً على الموظفين والعمليات على امتداد دورة حياة المشاريع، كما شارك حماس فريق عمل زيت لإدخال تقنيات الذكاء الاصطناعي في مجال البناء، ونطمح لتحقيق نتائج إيجابية ملموسة على العمال والمهندسين وعمالكي العقارات، وعلى السكان المحتملين بشكل خاص".

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



في المجال الاستشارية للجمعيات المهنية وشركات التكنولوجيا الناشئة المتكتركة مثل زيت، التي جانب دور الأخير كمستشار في إكسبورد.

وتعليقاً على هذا الموضوع، قال براهيم شرفي، شريك مؤسس ورئيس التنفيذي لشركة زيت، "نحن مسرورين للدكتور أحمد عبد الرحمن البنا بإنجازاته مميزة في مجال تحقيق القيمة

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 للجزيرة واللجنة القضائية للأجانب 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 بديبلوماسية 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 سيغيبت تكنولوجي، 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 30)، التي تتضمن تطبيق سيغيبت 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 30 - على دعم منتجات (Exos) الرائدة من سيغيبت، من خلال إضافة سعة تخزين غير مسبوق في الصناعة تبلغ 30 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 سيغيبت، الذي يزيد من عدد الأجزاء التي يمكن تخزينها على القرص، سيحل نقائص الضعف الشائعة في الصناعة، حيث ستكون منصة موزايك 30 - 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 30 - في مضاعفة السعة بشكل فعال في المساحة ذاتها.

ويهدد المنافسة، قال ديف موزلي، الرئيس التنفيذي لشركة سيغيبت، "تعتبر سيغيبت المصنع الوحيد عالمياً لمحرك الأقراص الثابتة بسعة تخزين عالية تصل إلى 3 تيرابايت لكل قرص مع إمكانية زيادتها إلى 5 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 كل 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 6.7%، 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 6.1%، حيث وصلت إلى 719 ألف سيارة.



وتلحح "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 16% 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 6.9%، وبلغ إجمالي عدد السيارات المباعة حوالي 719 ألف سيارة بعد أداء قوي في الربع الأخير من العام، فيما ارتفعت مبيعات السيارات الكهربائية بشكل ملحوظ بنسبة 57.4%، حيث بلغ عدد السيارات الكهربائية المباعة 376 ألف سيارة. وأشار عضو مجلس إدارة الشركة يوهن جولر،

