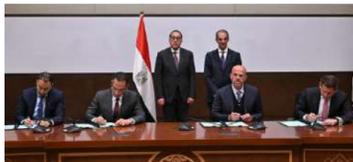


إنشاء أول مركز للبيانات الخضراء مزودا بحوالي 200 ميجاوات طاقة كهربائية مولدة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح

بالتعاون بين وزارة الاتصالات إنكوم وريكورد و " SIC " :

المجال الواعد، بما يتسق مع تحقيق مستهدفات الدولة ذات الصلة بالتنمية المستدامة وتنفيذ المشروعات صديقة البيئة، وتقليل الانبعاثات الكربونية وفقاً للالتزامات الدولية في هذا الشأن موضحاً أن الحكومة تعمل على تنفيذ المشروعات الرائدة في مجالات تكنولوجيا المعلومات وفقاً لأحدث التكنولوجيات المستخدمة، مؤكداً أهمية المشروع باعتباره يعزز من الجهود المبذولة لتنمية صناعة مراكز البيانات، كما أنه يهدف للاستفادة من مصادر الطاقة المتجددة التي تتميز بها مصر.

ويأتي التوقيع على مذكرة التفاهم في إطار الجهود التي تبذلها الحكومة لتنفيذ مشروعات مراكز البيانات الخضراء التي يعتمد تشغيلها على إمدادات الطاقة المتجددة، وفي ضوء ما تتمتع به مصر من وفرة في مصادر الطاقة المتولدة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، وأيضاً مركز مصر المتميز في مجال البنية التحتية للاتصالات الرقمية الدولية. من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات أن الحكومة تحرص على تعزيز قدرتها لإنشاء مراكز البيانات الخضراء التي تعمل بالطاقة المتجددة، وجذب مزيد من الاستثمارات للعمل في هذا



مركز للبيانات الخضراء في مصر، وذلك بحضور الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وتهدف مذكرة التفاهم لإنشاء مركز للبيانات الخضراء مزودا بحوالي 200 ميجاوات طاقة كهربائية مولدة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، وبموجب مذكرة التفاهم يتم تنفيذ المشروع تحت مظلة المناطق الحرة الخاصة على مرحلتين، تشمل كل مرحلة مشروعاً لتوليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، بقدرة 100 ميجاوات، ويعمل المشروع على تصدير الخدمات الرقمية المقدمة للعملاء المستهدفين حول العالم.

كتب: غادة حلمي - مصطفى ابراهيم
شهد الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، توقيع مذكرة تفاهم بين كل من: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والشركة الدولية للخدمات البرتولية والصناعية (إنكوم)، وشركة ريكورد ديجيتال أسيت فنشز ليمتد (RECORD DIGITAL ASSET VENTURES LTD)، ومجموعة إس آي سي للاستثمار المحدودة (SIC INVESTMENT LTD)، لاستكمال الدراسات الخاصة بمشروع تطوير وبناء وإملاك وتشغيل



عالم رقمي

www.alamrakamy.com
عقول شابة
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن



No. 811 17th year SUNDAY - 14 January 2024
التمن: 5 جنهات
السنة السابعة عشر - العدد 811 الأحد 14 يناير 2024 - 2 رجب 1445 هـ

نشر الثقافة الرقمية بالمحافظات:

الاتصالات: بروتوكول لإتاحة الاتصالات والإنترنت بالمنشآت الخاصة بوزارة الشباب والرياضة بقرى حياة كريمة



المواطنين بالتعاون مع جميع الجهات والوزارات المعنية استفادة من الثورة الانشائية التي تمتلكها الوزارة من منشآت شبابية ورياضية منتشرة في جميع ربوع الوطن، مشيراً لروية الوزارة لتحويل المنشآت وفي مقدمتها مراكز الشباب لمرامك خدمة متميزة متكاملة الخدمات. وبموجب البروتوكول سيقيم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات أو إحدى الشركات القومية لتنظيم الاتصالات بالبناء على تطوير البنية الأساسية لشبكات الاتصالات وكل ما يلزم لضمان جودة مستوى الخدمة في نطاق مراكز الشباب بقرى حياة كريمة.

كتب: سارة نور الدين محمد حلمي

زار الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء مصنع «وادي السيليكون» للصناعات الإلكترونية بالسخنة، ضمن نطاق التطور الصناعي «تيذا» مصر لتنمية المنطقة الاقتصادية خلال جولته بالمنطقة الاقتصادية لقناة السويس. من جهته أكد وليد جمال الدين - رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، أن الصناعات التكنولوجية تحظى بأهمية بالغة ضمن خطط الهيئة العامة لتنمية المنطقة الاقتصادية لقناة السويس لتوطين الصناعة، خاصة أن موقع المنطقة الاقتصادية يجعل منها مركزاً للتصدير للأسواق الأفريقية، بالإضافة إلى أن قطاع الصناعات الصغيرة يلقي اهتماماً كبيراً من الهيئة نظراً لكونه قطاعاً صناعياً واعداً ويتسق مع السياسات الاقتصادية للدولة المصرية، ويميني على أحدث النظم التكنولوجية وأنه مزود أيضاً بأحدث أجهزة الاختبارات والجودة وذلك للوفوف بالمنتج المصري إلى المستوى العالمي. واستمع رئيس الوزراء إلى شرح من قبل المهندس عبد المنعم الخواجة - رئيس مصنع وادي السيليكون، الذي أوضح أن المشروع يعمل بنشاط في إنتاج أجهزة الموبايل والإكسسوارات الخاصة

الرقابة المالية تدرس طلبات 10 شركات ناشئة لتقديم التمويل غير المصرفي

كتب: أمين قدرى

تدرس الهيئة العامة للرقابة المالية في مصر، السماح للشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية بتأسيس شركات لممارسة أنشطة التأمين، لكنها لم تحدد بعد الحد الأدنى لرأس المال اللازم لذلك ويأتي هذا بعد إعلان الهيئة، الأسيوع الماضي، عن موافقة مجلس الإدارة على إقرار الحد الأدنى لرأس المال الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية لمزاولة أنشطة التمويل غير المصرفي عند 15 مليون جنيه (نحو 485 ألف دولار) للنشاط الواحد. ويهدف القرار لتحسين بيئة ممارسة الأعمال عبر تبسيط وتسريع وخفض تكلفة الإجراءات للشركات المالية غير المصرفية، وخاصة الشركات الناشئة حيث إن الأنشطة المسموح بها حالياً لشركات التكنولوجيا المالية بتأسيس أنشطة فيها هي التمويل العقاري، وتمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة، والتأجير التمويلي، والتخصيم، والتمويل الاستهلاكي. وكان إسلام عزام - نائب رئيس الهيئة قال في تصريحات صحفية أن الهيئة تلقت طلبات من «أكثر من 10 شركات ناشئة لممارسة أنشطة التمويل غير المصرفي». وسيكون الترخيص للشركات الناشئة لمدة عامين فقط لحين قيامها باستكمال متطلبات الترخيص النهائي وزيادة رأس المال المصدر والمدفوع، وفقاً للأحكام المقررة المنظمة لكل نشاط وبشرط ألا تقل حقوق الملكية عن الحد الأدنى لرأس المال الشركة، على أن يُلغى الترخيص الممنوح في حال عدم قيام الشركة بتوفير أوضاعها.

إنتاج الموبايلات والساعات: مدبولي يزور مصنع «وادي السيليكون» للصناعات الإلكترونية بالسخنة



وتمت الإشارة إلى أن مصنع وادي السيليكون يعد أول مصنع متخصص في مصر في تصنيع وإنتاج الساعات الذكية وساعات الليوتوت بكل أنواعها، وذلك من خلال تشغيل 3 خطوط إنتاج لهذه الإكسسوارات. وأكد المهندس عبد المنعم الخواجة أن مصنع وادي السيليكون ينتج أيضاً الإكسسوارات الخاصة بشركة «جسي تايد» الصينية و«INFINIX» و«OARIMO» و«INTEI»، وكذلك منتجات العلامة التجارية «UNTRONIC» الخاصة بشركة «يونيز جروب» المالكة للمصنع.

به، ويضم 5 خطوط إنتاج، منها 3 خطوط للتجميع وتصلا تغليف، لافتاً إلى أن الطاقة الإنتاجية السنوية تصل إلى 150 ألف قطعة لعدد 3 خطوط. وأوضح رئيس المصنع أن حجم الاستثمارات بالشروع يزيد على 25 مليون جنيه، ويصل حجم العمالة إلى 80 عمال مع وجود خطط لزيادة ذلك العدد كي يصل إلى 150 عمالاً كما تفقد رئيس الوزراء عددًا من مكونات المصنع الذي يُقام على مساحة 1350 م2، ومراميل التصنيع به، وشملت الإنتاج خط إنتاج الساعات اللاسلكية، وخط أجهزة الموبايلات، وخط إنتاج الساعات الـديجيتال، فضلاً عن تفقد نماذج المنتجات النهائية.

باستثمارات 1.5 مليار دولار:

أكبر مشروع إنتاج طاقة رياح بسعة 1.1 جيجاوات بين خليج السويس وجبل الزيت

التحالف خلال مرحلة تطوير المشروع على استكمال دراسات الموقع، وتأمين تمويل المشروع الذي سيقع بمنطقة خليج السويس وجبل الزيت، لافتاً إلى أن هذا المشروع يعد الأكبر من نوعه لإنتاج الطاقة من الرياح في منطقة شرق المتوسط، ومن أكبر مشروعات طاقة الرياح البرية في العالم، مضيفاً أنه يكتمل المشروع بتسييم 2.4 مليون طن من البعناات ثاني أكسيد الكربون سنوياً، وتوفير نحو 840 ألف طن وقود سنوياً، وإتاحة نحو 6 آلاف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة، بالإضافة إلى توفير الكهرباء لنحو مليون وحدة سكنية. من جهته قال توماس بروتسروم - الرئيس التنفيذي للاستثمار بشركة «أوكوا باور» أنه سيتم تسييم المشروع لاستخدام أحدث تقنيات توربينات الرياح التي يصل ارتفاعها لنحو 220 متراً، لتكون الأعلى ارتفاعاً في منطقة خليج السويس.

بقيمة 971.5 مليون جنيه: «حالا» إتمام ثالث إصدار لسندات برنامج يتجاوز 3 مليارات جنيه

كتب: نهلة مقلد - وائل الجعفري
كشفت منصة حالا للتمويل الاستهلاكي، التابعة لـ MNT-HALAN، عن طرح سندات توريق بالتعاون مع مجموعة البنك التجاري الدولي (CIB)، وهي لاعب رئيسي في صناعة التكنولوجيا المالية بقيمة 971.5 مليون جنيه، وهو ما يعد إنجازاً آخرًا للحالا، ويؤكد التزامها بتعزيز الشمول المالي في السوق المصري. عملية إصدار السندات أجريت على ست شرائح مختلفة في الأجل، وأولوية السداد، ودرجة التصنيف الائتماني ومعدل العائد، حيث يأتي هذا الإصدار ضمن برنامج إصدار سندات بقيمة إجمالية 3 مليارات جنيه على ثلاث سنوات بعد حصول الشركة على موافقة الهيئة العامة للرقابة المالية، مما يدل على دعم التنظيمي والثقة في التعاون بين البنك التجاري الدولي ومجموعة حالا للأعمال المالية. من جهته أكد مدير نخلة - المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لـ MNT-HALAN، أهمية هذا الإنجاز المهم، الذي يبرز رؤيتنا لتعزيز الشمول المالي وتمكين الأفراد من الوصول إلى خدمات مالية مريحة وسريعة باستخدام التطبيقات التكنولوجية. وأضاف نخلة، أن كلا من مجموعة حالا والبنك التجاري الدولي حرصان من خلال شراكتهم، على الالتزام بحلق فرص تؤثر بشكل إيجابي لعملاء حالا. من ناحية قال عمرو الجبالي - نائب الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب للبنك التجاري الدولي - مصر، أن نجاح الإصدار الثالث لسندات توريق شركة حالا يكتسب ثقة المستثمرين في نموذج أعمال الشركة، فضلاً عن كونه امتداداً للنجاحات التي حققتها الإصدارات السابقة من برنامج السندات الذي تبلغ قيمته الإجمالية 3 مليارات جنيه.

مع مسؤلي «ميرسك» العالمية، رئيس الوزراء يبحث سبل تعزيز التعاون المشترك وتطورات الأوضاع بالبحر الأحمر

كتب: وائل الجعفري - محمد العطار
بحث الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، خلال لقائه عبر تقنية الفيديو كونفرانس، بمستولي مجموعة «ميرسك العالمية» A.P.MOLLER-MAERSK، سبل تعزيز التعاون المشترك وتطورات الأوضاع في منطقة البحر الأحمر، وذلك بحضور الفريق أسامة ربيع، رئيس هيئة قناة السويس، وكل من فينسنت كيرك، المدير التنفيذي لمجموعة «ميرسك العالمية»، ورايب بولس، عضو المجلس التنفيذي، نائبه الرئيس التنفيذي لشؤون العمليات والبنية التحتية للمجموعة. أكد الدكتور مصطفى مدبولي خلال اللقاء أن التعاون في مجال تزويد سفن الشركة بالوقود الأخضر يتسق وجهود الدولة في مواجهة تحديات تغير المناخ، وبما يتماشى

تطبيق عالم رقمي



من تيلكوم ريفيو: المصرية للاتصالات تعهد جائزة التميز لتفسيها أفضل بنية تجدية دولية في أفريقيا

كتب: باكيام خالد - أمين قدرى
حصدت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر وأحد أكبر مشغلي الكتلات البحرية في المنطقة، جائزة التميز عن تفسيها أفضل بنية تحتية دولية في أفريقيا وذلك في احتفالية كبيرة أقيمت ضمن فعاليات قمة تيليكوم ريفيو لقناة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بدبي، التي تعد أحد أكبر المحافل الدولية المتخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وقدمت الشركة المصرية للاتصالات عمل مدار السنين للجمعية الدولي أفضل المسارات الأرضية للربط بين شبكات الاتصالات الدولية للكتلات البحرية الدولية شرقاً وغرباً من خلال الربط البري بين البحر الأحمر والبحر المتوسط.

جهاز حماية المستهلك يحذر من الإعلانات الوهمية المصنعة عبر المنصات الإلكترونية

كتب: مصطفى ابراهيم - رشا حسين
وجه رئيس الجهاز رسالة لجمع المستهلكين، بضرورة التعامل مع الموردين والنفذات التجارية المُنْتَزعة بتطبيق قانون حماية المستهلك والمنصات الإلكترونية المُعتمَدة التي لها مقر داخل جمهورية مصر العربية موجهًا لصاحبه لجمع المستهلكين عدم الشراء عبر الإنترنت. وضرورة مراجعة الشروط الآتية لتفادي عمليات النصب والاحتيال أولاها عدم الشراء في المسابقات إلا بعد التأكد من رقم إخطار جهاز حماية المستهلك وفقاً لقانون 181 لسنة 2018، مع توفير بيانات التاجر وتشمل الاسم والعنوان ورقم الهاتف والبريد الإلكتروني وكذلك بيانات المنتج محل العرض بما فيها وصفه وخصائصه وكيفية استعماله، والمخاطر التي قد تنتج عن هذا الاستعمال بالإضافة إلى ثمن المنتج وكل المبالغ التي قد تصاف إلى الثمن (الرسوم / الضرائب / مصاريف الشحن). وأضاف أنه من المهم معرفة الضمان الذي يقدمه الموقع العارض للمنتج، والخدمات التي يقدمها بعد التعاقد إن وجدت، تاريخ التسليم ومكانه، أحكام الرجوع في العقد، وخاصة المدة التي يجوز خلالها للمستهلك الرجوع فيه، وبيانات التعاقد التي تسترسل إليك في حالة إتمام عملية التعاقد. تسوق عبر موقع امن SECURE WEBSITE يحافظ على البيانات وأرقام بطاقتك الائتمانية التي تستعملها في الشراء، علاوة على الاحتفاظ بنسخة من أمر الشراء في كل مرة تشتري بها عبر الشبكة وقم بطباعة مع الاحتفاظ بنسخة منه.

بنك EIB يطلق صندوق SEEDSTARS AFRICA VENTURES I لدعم لرواد الأعمال

كتب: مصطفى ابراهيم - أمير طه
استثمار بنك الاستثمار الأوروبي العالمي EIB في الأهم بقيمة 30 مليون دولار في سيدستار أفريقيا المشاريع أنا أدمع رأس المال المخاطر لرواد الأعمال في جميع أنحاء أفريقيا، وتعزيز النمو وخلق فرص العمل واستثمار الصندوق في الشركات التي تستفيد من التغيرات الرقمية لتقديم الخدمات الأساسية وزيادة الكفاءة للشركات. و يدعم الاتحاد الأوروبي الاستثمار العالمي للبنك من خلال الصندوق الاستثماري لمجموعة دول أفريقيا والبحر الكاريبي والمحيط الهادئ وبرنامج تعزيز أفريقيا واستشيد الشركات والشركات الناشئة المبكرة في جميع أنحاء أفريقيا من تحسين الوصول إلى رأس المال المخاطر.

160 مليون مستخدم تشفير جديد في عام 2024

كتب: أمين قدرى - غادة حلمي
توقع مؤسسة " ستاتيسيا"، المتخصصة في أبحاث العملات المشفرة، انضمام أكثر من 160 مليون شخص إلى مساحة العملات المشفرة في عام 2024، ما يقرب من إجمالي عدد المستخدمين في السوق إلى 834 مليون مستخدم. وسيستمر الاتجاه التصاعدي في السنوات التالية، حيث يصل سوق العملات المشفرة العالمية إلى ما يقرب من مليار مستخدم بحلول عام 2028. وجانب نمو إيرادات العملات المشفرة من المتوقع أن تشهد مساحة العملات المشفرة عدداً كبيراً من المستخدمين الجدد هذا العام. وفي العام الماضي، استخدم أكثر من 670 مليون شخص في جميع أنحاء العالم العملات المشفرة.

50 مليار دولار إيرادات بورصات العملات المشفرة في عام 2024 .. زيادة 25 %

كتب: محمد الخولي - أمير طه
حظيت العملات المشفرة بعام رائع، مدفوعة بارتفاع أسعار بيتكوين واهتمام كبير بالأسواق الرقمية من المستثمرين الرئيسيين. شهدت جميع العملات الرقمية الرئيسية نمواً في الأعمار من رقمين وثلاثة أرقام، في حين قفزت أسهم شركات العملات المشفرة مرتفعاً فوق المستويات التي شهدتها في عام 2022. أدت معنويات المستثمرين المتفائلة إلى الكثير من النشاط التجاري في السوق، مما ساعد بورصات العملات المشفرة على مضاعفة إيراداتها إلى 40.7 مليار دولار، ومن المقرر أن تستمر الحركة الإيجابية في عام 2024، وفقاً للبيانات من ستوكليكس. "COM. ومن المتوقع أن تحقق بورصات العملات المشفرة أكثر من 50 مليار دولار هذا العام، وقيل عام 2022، شهدت بورصات العملات المشفرة ومنتج تداول العملات المشفرة وبنوك العملات المشفرة ارتفاعاً كبيراً في إيراداتها، مدفوعة بارتفاع اعتماد العملات المشفرة ومؤسسات الونز الثقيل.

2 مليار دولار من الأفريقي للتبئة: تحقيق البو الشامل والمسام ودعم مصادر البو الأخضر

كتب: رشا حسن - محمد شوقي
في عام 2023، قامت مجموعة البنك الأفريقي للتنمية بتمويل سلسلة من العمليات الرئيسية في شمال أفريقيا بقيمة إجمالية تزيد على 2 مليار دولار في مختلف القطاعات الاستراتيجية. صرح بذلك محمد العزيزي - المدير العام لمنطقة شمال أفريقيا للبنك الأفريقي للتنمية "في سياق من عدم اليقين وتميزه بالعديد من الأزمات، كان عام 2023 استثنائياً من عدة جوانب. لقد تمكنا من إطلاق عمليات رائدة تعمل على تعزيز المرونة في مواجهة الأزمات وتشجيع النمو المشترك، ونحن فخورون بالمساعدة في تحسين الحياة اليومية لملايين سكان شمال أفريقيا".



توقعات S&P500 مع اقتراب بدء موسم الأرباح الجديد

بقلم: رانيا جويل

محل أسواق في الشرق الأوسط في XSC.COM

بدأ مؤشر S&P500 الأسبوع الحالي بشكل جيد بسبب ارتفاع معنويات الإقبال على المخاطرة، لكن عاد المؤشر لهبوط مع اقتراب صدور بيانات التضخم الأمريكي ليتبادل عند 4753.30 دولار مع بداية تعاملات اليوم الأربعاء. كما أن السوق يستعد للعودة إلى موسم الأرباح الجديد حيث تبدأ البنوك الكبرى في إصدارات الربع الرابع يوم الجمعة القادم.

وسيسرد مؤشر أسعار المستهلك (CPI) لشهر ديسمبر يوم الخميس مما سيعطي الأسواق مزيداً من الإشارات حول توقيت بدء تخفيضات أسعار الفائدة من الفيدرالي، وفي يوم الجمعة، سيصدر عدد كبير من البنوك والمؤسسات المالية رقيقة المستوى وأكبر شركة تأمين صحي في الولايات المتحدة نتائج الربع المالي المنتهي في ديسمبر.

وتشمل هذه الشركات بلاك روك (BRK)، ويولز فارجو (WFC)، وينك أوف أمريكا (BAC)، وجي بي مورجان (JPM)، ومجموعة وولستون هيلث (UNH)، مما سيؤثر بالتأكيد في حركة أسعار مؤشرات الأسهم على المدى القريب والمتوسط.

وفي الوقت الحالي، يبدو أن سوق الأسهم تتحرك ضمن تصحيح هابط لارتفاعات شهر ديسمبر. لذا اعتقد أن مؤشر S&P 500 سيذلخ في منطقة تماسك عرضية بعد الارتفاعات الكبيرة التي بدأت في نوفمبر من مستوى 4100 دولار. ومع ذلك يبدو أن الاتجاه الصاعد على المدى المتوسط ما زال فعالاً.

حيث لا تزال معنويات المستثمرين صاعدة. فقد أظهر استطلاع رأي المستثمرين الصادر عن AAI يوم الأربعاء الماضي أن 48.6% من المستثمرين الأفراد ما زالوا متفائلين، وهو أعلى بشكل مدهش من القراءة السابقة البالغة 46.3%. حيث يعتبر مؤشر AAI مؤشراً معاكساً، بمعنى أن القراءات المرتفعة للغاية قد تشير إلى الرضا المفرط وانعدام الخوف في السوق. وعلى العكس من ذلك، فإن القراءات الهابطة تدعم ارتفاعات السوق.

ومن المرجح أن تبقى مؤشرات الأسهم مستقرة في اتجاه عرضي قد يشهد خلاله محاولات لاختبار مستوى 4700 وسط ترقب الأسواق صدور مؤشر أسعار المستهلك المهم يوم غد الخميس وافتتاح موسم توزيع الأرباح الجديد يوم الجمعة. وكما ذكرت سابقاً فإن السيناريو المحتمل هو التبات ضمن منطقة 4700 و4800 على الرغم من انخفاض الأسبوع الماضي إلى ما دون 4700. لذا اعتد أنه من الأفضل تقصير النظرة الزمنية للتداولات والبحث عن فرص الشراء عند مستويات الدعم والقيعان والبيع عند مستويات المقاومة والمقم.

المصرية للاتصالات تحصد جائزة التميز من تليكوم ريفيو عن تنفيذها أفضل بنية تحتية دولية في أفريقيا



كتب: امين قدرى

وقدمت الشركة المصرية للاتصالات على مدار السنين للمجتمع الدولي أفضل مسارات الأرضية للربط بين شبكات الاتصالات الدولية للكيابل البحرية الدولية شرقاً وغرباً من خلال الربط البري بين المنطقة، جازتها التميز عن تنفيذها أفضل بنية تحتية دولية في أفريقيا وذلك في احتفالية كبيرة أقيمت ضمن فعاليات قمة تليكوم ريفيو لقادة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العالمي، التي تعد أحد أكبر المحافل الدولية المتخصصة في ريفيو، مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

التمتع: المسلمون بقطاع التكنولوجيا يعانون مع مواقف معادية ويحصلون على دعم وتعاطف أقل

كتب: سارة نور الدين

قال سام النمان - الرئيس التنفيذي لشركة «أوبن إيه آي»، إن المسلمين والعرب الذين يعملون في قطاع التكنولوجيا يعانون أكثر من غيرهم، ممن يتعرضون لمواقف معادية، ويحصلون على دعم وتعاطف أقل بسبب الأوصاف في الأراضي الفلسطينية.

وأكد النمان إنه يعتقد أن أعضاء المجتمعات الإسلامية والعربية العاملين في قطاع التكنولوجيا «لا يتعرون بالارتياح إزاء التحدث عن تجاربهم» في إشارة واضحة إلى تأثير الحرب المستمرة في قطاع غزة.



يلتقون التعاطف والدعم بشكل أكبر من المسلمين والعرب الذين يقعون ضحية مواقف معادية لهم وأصولهم.

التطبيقات، وذكر التقرير أنه من المرجح أن يكون الذكاء الاصطناعي واحداً من أسرع القطاعات نمواً وأكثرها في مجال التكنولوجيا العالمية حيث لا توجد قطاعات تكنولوجية أخرى تشهد نفس النمو تجاه العديد من التطبيقات الجديدة والتي وفرت خدمات AI لتستمر في التقدم في هذا المجال بعد أن شكل ChatGPT لحظة فارقة للذكاء الاصطناعي تشابه تلك التي شهدت ظهور هاتف IPHONE وما أحدثته من ثورة في مجال الهواتف المحمولة بخلاف التوجه الواضح للإتقاف على البنية التحتية للذكاء الاصطناعي سيسهم أيضاً في زخم التكنولوجيا على مدار السنوات القادمة، ومن المتوقع أن ينمو هذا القطاع من 25.8 مليار دولار في عام 2022 إلى 195 مليار دولار في عام 2027.

وأشار البنك إلى أنه سيكون أكبر المستفيدين من زيادة الإتقاف في عام 2024 رفائق الأجهزة وحدات معالجة الرسومات التي يتم تدريب الذكاء الاصطناعي وتشغيله عليها.

وفقاً لتقرير بنك UB 225 مليار دولار حجم صناعة الذكاء الاصطناعي في 2027

ذكر التقرير أنه من المرجح أن يكون الذكاء الاصطناعي واحداً من أسرع القطاعات نمواً وأكثرها في مجال التكنولوجيا العالمية حيث لا توجد قطاعات تكنولوجية أخرى تشهد نفس النمو تجاه العديد من التطبيقات الجديدة والتي وفرت خدمات AI لتستمر في التقدم في هذا المجال بعد أن شكل ChatGPT لحظة فارقة للذكاء الاصطناعي تشابه تلك التي شهدت ظهور هاتف IPHONE وما أحدثته من ثورة في مجال الهواتف المحمولة بخلاف التوجه الواضح للإتقاف على البنية التحتية للذكاء الاصطناعي سيسهم أيضاً في زخم التكنولوجيا على مدار السنوات القادمة، ومن المتوقع أن ينمو هذا القطاع من 25.8 مليار دولار في عام 2022 إلى 195 مليار دولار في عام 2027.

وأشار البنك إلى أنه سيكون أكبر المستفيدين من زيادة الإتقاف في عام 2024 رفائق الأجهزة وحدات معالجة الرسومات التي يتم تدريب الذكاء الاصطناعي وتشغيله عليها.

محافظة المحمول تستحوذ على 49% من مدفوعات التجارة الإلكترونية في العالم

توظف الاستراتيجيات المبتكرة لدفع نمو التجارة الإلكترونية، وتحرص على دعم الشركات الناشئة في طليعة اتجاهات المنظومة المالية. ويؤكد هذا المزيج استباقي على دور «هايبيري» في رسم الملامح مستقبل المدفوعات الإلكترونية، كما يعكس تطوراً من بوابة دفع تقليدية إلى محفظة للمعامل التحويلية، الطريقة البيناميكية للنقد الرقمي. وتواصل الشركة جهودها في تقديم أعلى معايير الراحة والأمان في المدفوعات الإلكترونية، بما يعزز من المشهد التجاري في العصر الرقمي.

تشمل خدماتها مجموعة متنوعة من خيارات الدفع بما في ذلك بطاقات الائتمان وبطاقات الخصم وطرق الدفع التقليدية. وتقدم منصة شاملة تمكن التجار من دمج وظائف الدفع المتعددة المتكاملة، وتطبيقاتهم الإلكترونية. بالإضافة إلى ذلك، تتخذ المنصة مجموعة من التدابير الأمنية الوقائية لتصدّي للجرائم والتحديات الإلكترونية وحماية البيانات الحساسة لتعزز ثقة التجار والمستهلكين على السواء، الأمر الذي يعكس التزام «هايبيري» بالرخخ توفير أعلى معايير الأمن والسلامة.

بجانب العديد من المنتجات المالية الأخرى لتطوير عمليات دفع أسهل وأسرع وأكثر موثوقية. وفي ظل ما يتطلبه عالمنا اليوم من حلول سريعة وآمنة وسهلة للوصول إلى الأنظمة المالية، تواجه الشركات التقليدية تحديات عدة تحد من دورها وسبل استخدامها، ليسياً في ضوء تطور أنظمة الدفع الإلكترونية التي مكنت المستهلكين من تجاوز قيود العملة المادية وعمليات الدفع المبرمجة، وتوفر الأنظمة المالية المتطورة في هذا الإطار حلولاً فعالة تضمن إتمام المدفوعات، بدءاً من المشتريات اليومية وحتى المدفوعات المالية المعقدة، وذلك على سبيل

محفظة المحمول تستحوذ على 49% من مدفوعات التجارة الإلكترونية في العالم للمرة الأولى: ستارلينك تطلق 6 أقمار صناعية لخدمات الهاتف المحمول بالتعاون مع شركة «تي موبايل»

تتنافس مع الشبكات الأرضية، ولكنها تستاعد في سد حاجة المناطق خارج النطاق الخليوي، وتعزيز اتصال الهاتف المحمول عالمياً، وتعد هذه المجموعة أول أقمار صناعية للشركة لها اتصال مباشر مع الخليوي على الإطلاق، وهي مصممة لتعمل بمثابة «جوج هاتف محمول في الفضاء»، وفقاً لموقع «ستارلينك» الإلكتروني، وقالت سيسا إكس إن الأقمار الصناعية ستستخدم لأول مرة، لاختبار خدماتها المباشرة إلى الخليوي في الولايات المتحدة، حيث دخلت الشركة في شراكة مع «تي موبايل».

ولمجرد تفصيلها، تستصل الخدمة بالهواتف العادية غير المعدلة، دون الحاجة إلى معدات إضافية، طالما أنها متوافقة مع تقنية 4G LTE، التي تغطي «الغالبية العظمى من الهواتف الذكية» المجهزة بالفعل على شبكة T-MOBILE. بحسب تقرير لمجلة فوربس.

ولفت ستارلينك إلى أنها تخطط لطرح خدمة الرسائل النصية باستخدام التكنولوجيا الجديدة، في وقت لاحق من هذا العام، بالإضافة إلى خدمات الصوت والبيانات، وإتترنت الأشياء (أي شبكة الأجهزة المتصلة التي تسمى إنترنت الأشياء) في عام 2025. وتسعى ستارلينك لطرح خدمة «DIRECT TO CELL» والتي تتيح للشبكات في جميع أنحاء العالم، وقالت إن العمل سيقطعون «متمتعين بسلامة».

تتمثل خدماتها مجموعة متنوعة من خيارات الدفع بما في ذلك بطاقات الائتمان وبطاقات الخصم وطرق الدفع التقليدية. وتقدم منصة شاملة تمكن التجار من دمج وظائف الدفع المتعددة المتكاملة، وتطبيقاتهم الإلكترونية. بالإضافة إلى ذلك، تتخذ المنصة مجموعة من التدابير الأمنية الوقائية لتصدّي للجرائم والتحديات الإلكترونية وحماية البيانات الحساسة لتعزز ثقة التجار والمستهلكين على السواء، الأمر الذي يعكس التزام «هايبيري» بالرخخ توفير أعلى معايير الأمن والسلامة.

تشخيص السرطان: hikma، والحكمة و GUARDANT HEALTH اتفاقية شراكة لتطوير تكنولوجيا مبتكرة

الذي سيتيح تقديم منتجات لمساعدة المرضى على كل مراحل المرض؛ بدءاً من مرحلة الفحص وحتى مراقبة احتمالات تكرار الإصابة بالسرطان وتوجيه القرارات العلاجية الأمثل. وكشركة رائدة في مجال الرعاية الصحية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تمتلك محفظة متنامية من علاجات الأورام التي تشمل الأدوية الجينية والحيوية والعلاجات الناعقة والابتكارات المتطورة، لتزود الحكمة بتطوير الطب الدقيق لتتضمن إنتاج العلاجات لمرض السرطان.

بمجرد تأسيسها، ستعمل شركة «سيبس إكس» مع شركة «تي موبايل» في الولايات المتحدة، على شراكة تحت اسم «دايركت تو سل DIRECT TO CELL» أو «مباشرة إلى الهاتف»، وذلك لتزويد الحكمة بتطوير الطب الدقيق لتتضمن إنتاج العلاجات لمرض السرطان.

كتب: نهلة مقلد - محمد العطار

كشركة «حكمة فارماسوتيكالز» إل. بي. سي. («الحكمة» أو «المجموعة») مجموعة الشركات الدوائية متعددة الجنسيات، عن عقد اتفاقية مصرية مع GUARDANT HEALTH. شركة رائدة في مجال الأورام الدقيقة، وستعمل الحكمة بموجب الاتفاقية الحقوق الحصرية لتسويق وتوزيع محفظة منتجات GUARDANT HEALTH، بما في ذلك اختبارات الجينات السائلة واختبارات الأسجة لفحص السرطان ومراقبة تكراره وتمييز طفرات الأورام لجميع أنواع السرطانات الصلبة، في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وتشمل الاختبارات المقدمة «شيلد» «SHIELD» لفحص السرطان والكشف المبكر عنه، و«غاردنت ريفيل» «REVEAL» GUARDANT للكشف عن الحد الأدنى من المرض المبقي ومراقبته، و«كل من» «غاردنت 360» GUARDANT360 و«غاردنت 360 تيشونكتس» GUARDANT360 TISSUENEXT للتشخيص الجينومي الشامل لكل أنواع أسجة السرطان الصلبة.

وتشترى الشركات إلى إمكانية تصاعف حالات السرطان في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بحلول عام 2040.

تبسيط الحصول على الخدمات الحكومية: منصة لاهنت تجسد 370 ألف دولار كاستثمارات

2027، قبل حصولها على التمويل الحكومي، كانت لاهند قد تخترعت من برنامج مسك للانطلاق في أكتوبر 2023. وانضمت لبرنامج TECH FOUNDERS التابع لكود في نوفمبر 2023. وتاهلت الشركة من المراحل الأولى والثانية للتصفيات، وهي الآن ضمن مرحلة LAST 80 التي يستلزم اختيار 20 شركة تأهل لاداء الشرايط. تتمثل أهداف الشركة في تسهيل إجراءات الحصول على الخدمات الحكومية والعامة للمواطنين والمقيمين في المملكة العربية السعودية، وتوفير الوقت والجهد عليهم، كما تسعى الشركة إلى تعزيز الشفافية وكفاءة الخدمات الحكومية بحلول عام 2023.

التي ليس لها تواجد جوهري في البلاد، ويحتل ضغط إنفاق مليارات الدولارات من قبل الحكومة والمواطنين، والتي تغادر البلاد كل عام. حياً من الأجداد الاقتصادية لولي العهد الأمير محمد بن سلمان. ويعتزم المسؤولون الحكوميون التوقف عن منح العقود للشركات الدولية التي ليس لها حضور فعلي في المملكة وتعتمد فقط على العلاقات المكمية لمديرها التنفيذي.

كتب: باسل خالد - محمد حلمي

بشر عملاقة للتكنولوجيا العالمية، مثل «أمازون» و«جوجل» و«مايكروسوفت»، تعزيز وجودهم في السعودية، وسط إعلان حكومة المملكة أنها ستوقف منح العقود للشركات الدولية التي لا تمتلك الرياش الفعلية في المملكة وتعتمد فقط على العلاقات المكمية لمديرها التنفيذي.

كتب: محمد شوقي

تشهد سوق التجارة الغذائية العالمية العارلة للحدود، البافعة جهمياً 3 تريليونات دولار، تحديات حصول دون تمكين الشركات الزراعية الصغيرة والمتوسطة التي فقط على 30% من هذه السوق. وفي هذا الإطار كشفت منصة مالمسكي، الإلراتية المتخصصة في مجال إدارة مخاطر الشركات الزراعية الصغيرة والمتوسطة، عن نجاحها في إغلاق جولة تمويلية ما قبل السلسلة «أ» بقيمة 3 ملايين دولار بقيادة شركة جلوبال فينتشرز، عملاق رأس المال الجريء، بالمنطقة، لتنضم لقائمة المستثمرين المرموقين في الشركة مثل روكستار (أمستردام)

شراكة استراتيجية بين PAYMOB وتمارا لتعزيز تواجدهما بمنطقة الخليج لدعم المدفوعات الرقمية

غولمان ساكس في وقت سابق من هذا العام، في صفقة هي الأولى من نوعها على مستوى المنطقة. وتعمل الشركة بنشاط على ترويج خطوط منتجاتها وتحقيق توسع استراتيجي في عدد من القطاعات. في المقابل، باتت نمو PAYMOB المنطقة، وتعمل على إعادة تشكيل مفاهيم التسوق والدفع والخدمات المصرفية، ونحن على ثقة بأن هذا التحالف مع PAYMOB سيكون له عظيم الأثر في تحقيق هذا الهدف.

تتعمق تمارا و PAYMOB كلاًهما بمعدلات نمو متسارعة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بالاشتراك مع تمارا، ومن جهته أكد تركي بن زرع - أحد المؤسسين والرئيس

السعودية والإمارات العربية المتحدة، مع خطط توسيع النطاق لتشمل دولاً أخرى في المستقبل.

من ناحية قال إسلام شوقي - أحد المؤسسين والرئيس التنفيذي لـ PAYMOB: «تعد شراكتنا مع تمارا جزءاً من مهمة PAYMOB المتصلة في تعزيز نمو الشركات الصغيرة والمتوسطة في الاقتصاد الرقمي. نرى فرصة هائلة لتكبير التجار في منطقة مجلس التعاون الخليجي من الاستفادة من قوة وسائل الدفع البديلة، ونحن متمسكون بتعزيز هذا النوع من المدفوعات الأخرى الذي حصلت عليه الشراكتنا. فقد حصلت تمارا، على تمويل بالدين بقيمة 150 مليون دولار من

المحلل الإجمالي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. حلول الدفع الشاملة تعني شيئاً واحداً لأي شركة بأي حجم، وهو زيادة المبيعات ومعدلات التحويل. ومع خدمة «أشتر الآن»، وادفع لاحقاً» من تمارا، يحقق التجار زيادة بنسبة 40% من متوسط قيمة الطلب، وزيادة بنسبة 15% في معدلات التحويل عبر الإنترنت، وزيادة بنسبة 50% في عمليات الشراء المتكررة.

إضافة خدمة «أشتر الآن»، وادفع لاحقاً» من تمارا عبر بوابة PAYMOB تتم عبر كتمام بسيط وسلس يقلل حواجز دخول التجار ويضمن تنفيذ العمليات بشكل سلس وآمن. سيتم في المرحلة الأولى تقديم الخدمة للتجار في المملكة العربية

وتكبير العملاء من تقسيم مدفوعاتهم إلى أربعة أقساط دون أي رسوم أو فوائد خفية. تقدم بنية PAYMOB متعددة القنوات للمدفوعات 250,000 متخدم، بينما تتمتع تمارا بقاعدة مستخدمين تتجاوز 9 ملايين مستخدم مُسجل إضافة إلى 30,000 تاجر شريك. وينطبق من هذا الاتفاق بين اثنتين من أسرع شركات التقنية المالية منظومة دفع مُمكن للتجار من تقديم حلول أكثر شمولية وتجارب عملاء أكثر سلاسة. تتعاون الشركتان مع بعض من أكبر العلامات التجارية في المنطقة، بيد أن الغاية من هذه الاتفاقية هي تعزيز نمو الشركتان الصغيرة والمتوسطة، أكبر المساهمين في الناتج

تسعى شركة «تي موبايل» للتعاون مع شركة «سيبس إكس» لتقديم خدمات الهاتف المحمول بالتعاون مع شركة «تي موبايل»

تتضمن مع الشبكات الأرضية، ولكنها تستاعد في سد حاجة المناطق خارج النطاق الخليوي، وتعزيز اتصال الهاتف المحمول عالمياً، وتعد هذه المجموعة أول أقمار صناعية للشركة لها اتصال مباشر مع الخليوي على الإطلاق، وهي مصممة لتعمل بمثابة «جوج هاتف محمول في الفضاء»، وفقاً لموقع «ستارلينك» الإلكتروني، وقالت سيسا إكس إن الأقمار الصناعية ستستخدم لأول مرة، لاختبار خدماتها المباشرة إلى الخليوي في الولايات المتحدة، حيث دخلت الشركة في شراكة مع «تي موبايل».

تشمل خدماتها مجموعة متنوعة من خيارات الدفع بما في ذلك بطاقات الائتمان وبطاقات الخصم وطرق الدفع التقليدية. وتقدم منصة شاملة تمكن التجار من دمج وظائف الدفع المتعددة المتكاملة، وتطبيقاتهم الإلكترونية. بالإضافة إلى ذلك، تتخذ المنصة مجموعة من التدابير الأمنية الوقائية لتصدّي للجرائم والتحديات الإلكترونية وحماية البيانات الحساسة لتعزز ثقة التجار والمستهلكين على السواء، الأمر الذي يعكس التزام «هايبيري» بالرخخ توفير أعلى معايير الأمن والسلامة.

بجانب العديد من المنتجات المالية الأخرى لتطوير عمليات دفع أسهل وأسرع وأكثر موثوقية. وفي ظل ما يتطلبه عالمنا اليوم من حلول سريعة وآمنة وسهلة للوصول إلى الأنظمة المالية، تواجه الشركات التقليدية تحديات عدة تحد من دورها وسبل استخدامها، ليسياً في ضوء تطور أنظمة الدفع الإلكترونية التي مكنت المستهلكين من تجاوز قيود العملة المادية وعمليات الدفع المبرمجة، وتوفر الأنظمة المالية المتطورة في هذا الإطار حلولاً فعالة تضمن إتمام المدفوعات، بدءاً من المشتريات اليومية وحتى المدفوعات المالية المعقدة، وذلك على سبيل

ذكر التقرير أنه من المرجح أن يكون الذكاء الاصطناعي واحداً من أسرع القطاعات نمواً وأكثرها في مجال التكنولوجيا العالمية حيث لا توجد قطاعات تكنولوجية أخرى تشهد نفس النمو تجاه العديد من التطبيقات الجديدة والتي وفرت خدمات AI لتستمر في التقدم في هذا المجال بعد أن شكل ChatGPT لحظة فارقة للذكاء الاصطناعي تشابه تلك التي شهدت ظهور هاتف IPHONE وما أحدثته من ثورة في مجال الهواتف المحمولة بخلاف التوجه الواضح للإتقاف على البنية التحتية للذكاء الاصطناعي سيسهم أيضاً في زخم التكنولوجيا على مدار السنوات القادمة، ومن المتوقع أن ينمو هذا القطاع من 25.8 مليار دولار في عام 2022 إلى 195 مليار دولار في عام 2027.

العملات تتباطأ قبل بيانات اقتصادية جديدة

بقلم: فيكاس لاخواني

كبير مديري المبيعات في CPT MARKETS

تم تداول الدولار الأمريكي في نطاق ضيق حيث ينتظر المتداولون بيانات اقتصادية جديدة لتقدير اتجاهه. واستقرت العملة إلى حد ما مع تراجع التوقعات بخفض سعر الفائدة في مارس، مما خفض الضغوط على الدولار، في حين تشير بيانات سوق العمل الأخيرة إلى قوة الاقتصاد. وفي الوقت نفسه، لا تزال الأسواق تتوقع تخفيضات متعددة في أسعار الفائدة هذا العام، مما قد يضغط على الدولار على المدى المتوسط. بالإضافة إلى ذلك، استمرت توقعات التضخم في الانخفاض مما يدعم توقعات تخفيض أسعار الفائدة. قد تؤثر بيانات التضخم ليوم الخميس بشكل كبير على مسار الدولار.

تشغيل عملياتها بالطاقة المتجددة:

QCELLS تزود مايكروسوفت بألواح الطاقة الشمسية لـ 8 أعوام

كتب: وائل الجعفري - مصطفى إبراهيم

عقدت شركة QCELLS الكورية الجنوبية صفقة لتزويد «مايكروسوفت» بألواح الطاقة الشمسية أمريكية الصنع حتى عام 2032 لدعمها في تحقيق هدفها المتمثل في تشغيل عملياتها بالطاقة المتجددة بنسبة 100% بحلول عام 2025. وقالت شركة QCELLS إن التحالف الاستراتيجي مع شركة مايكروسوفت سيساعدها على إنشاء سلسلة توريد للطاقة الشمسية في الولايات المتحدة للتنافس مع الصين.

كتبت: غادة حلمي - سارة نوز الدين

أصدر مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية برئاسة الدكتور محمد فريد القرار رقم 268 لسنة 2023 بشأن قواعد وإجراءات التأسيس والترخيص للشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية لمزاولة أنشطة التمويل غير المصرفي.

6 أنشطة

تسري أحكام القرار الجديد على الشركات الناشئة في التكنولوجيا المالية والرابعة في الحصول على ترخيص لمزاولة نشاط أو أكثر من أنشطة التمويل غير المصرفي وهي: نشاط التمويل العقاري، تمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة، وتمويل المشروعات متناهية الصغر، والتأجير التمويلي، التخصيم، التمويل الاستهلاكي.



تمويل عقاري.. مشروعات المتوسطة والصغيرة.. متناهية الصغر..

التأجير التمويلي.. التخصيم والتمويل الاستهلاكي

المقيدين لدى الهيئة عبر بوابة الإكترونية المخصصة لذلك أو أي وسيلة تحددها الهيئة. ممارسة النشاط خلال شهرين كما حدد القانون للإجراءات الواجب توافرها لحصول الشركات الناشئة في التكنولوجيا المالية على ترخيص لمزاولة نشاط أو أكثر من الأنشطة المشار إليها، والآن يقل رأس مال الشركة المصدر والمدفوع عن 15 مليون جنيه مصري لكل نشاط، وإعداد دراسة فنية واقتصادية للشركة، وألا تقل نسبة المملوكة للمتخصصين في مجال التكنولوجيا سواء الأفراد أو الأشخاص الاعتبارية نسبة 25% من رأس مال الشركة مع تعهد المؤسسين بعدم إجراء تعديلات على هيكل الملكية ترتب عليه انخفاض هذه النسبة عن الحد الأدنى المطلوب، وأن يكون العضو المنتدب حصلاً على مؤهل عالٍ مناسب وتتوافر فيه شروط الخبرة المطلوبة لكل نشاط وإجازة الإختبارات التي تحددها الهيئة. نص القرار أن يتم تقديم بيانات تأسيس الشركات المشار إليها على النموذج الرقمي المعد لذلك من خلال أحد وكلاء المؤسسين في ممارسة النشاط خلال شهرين من تاريخ الحصول على الترخيص، والحصول على موافقة الهيئة في حال رغبة الشركة في فتح فروع جديدة، وألا تزيد الراقعة المالية عن أربعة أمثال صافي حقوق الملكية. إتمام إجراءات زيادة رأس المال الشركة طبقاً لقرارات مجلس إدارة الهيئة المنظمة لكل نشاط، وعدم توزيع أي أرباح على المساهمين قبل استكمال زيادة رأس المال والحصول على الترخيص النهائي،

وفقاً لمنصة MAGNITT:

السعودية قائمة الاستثمار الجريء بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا في عام 2023

كتب: باكينام خالد - وائل الجعفري

تصدرت السعودية دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في عام 2023، إجمالياً قيمة الاستثمار الجريء، وذلك وفقاً لمنصة "MAGNITT" المتخصصة في بيانات الاستثمار في الشركات الناشئة بالمنطقة، حيث استحوذت على 52% من إجمالي الاستثمار الجريء في المنطقة، مقابل 31% في العالم السابق، حيث شهدت البلاد نمواً بلغ 33% في قيمة الاستثمار الجريء خلال العام ذاته.

نتيجة لتطوير منظومة الاستثمار الجريء، والحراك الاقتصادي والاستثماري الذي يشهده المملكة، حيث احتلت المرتبة الرابعة في عام 2023، لتتصدر المنطقة في عام 2023. حققت منظومة الاستثمار الجريء، تضاعفاً بلغ 21 مرة في إجمالي المبالغ المستثمرة في الشركات الناشئة.

وتوفير أدوات تكنولوجية للربط الرقمي طبقاً لمتطلبات الهيئة، وإبرام وثيقة تأمين ضد المخاطر الإلكترونية من إحدى شركات التأمين المرخص لها من الهيئة.

بدون نظارات :

أيسر تطلق شاشة 3D ثلاثية الأبعاد على كمبيوتر محمول

كتب: محمد حلمي - نهله أحمد



أطلقت شركة "أيسر" تقنية عرض 3D مجسمة جديدة تُعرف باسم SPATIALLABS، والتي تعمل عن طريق تتبع حركة عينيك وأرأسك باستخدام مستشعري العمق في الحواف العلوية للشاشة. ترى كل عين صورة منفصلة ومتطابقة تقريباً، والتي تندمج عيناك لتكوين صورة ثلاثية الأبعاد.

باستثمارات 100 مليون جنيهه :

إطلاق تطبيق «FRIENDYM» لصيانة السيارات في مصر

كتب: مصطفى إبراهيم



تم إطلاق تطبيق FRIENDYM لأول من نوعه في مصر والمخصص في إدارة وصيانة السيارات، حيث يمكن العملاء من متابعة حالة السيارة ودورات الصيانة، عبر الهاتف المحمول.

يأتي إطلاق التطبيق في خطوة نحو تعزيز دور التكنولوجيا والحلول الذكية المبتكرة لتيسير حياة المواطنين، ويعمل التطبيق حالياً في عدة دول أخرى مثل السعودية والإمارات. يقدم تطبيق خدماته للعملاء في محافظات القاهرة والإسكندرية بقيمة استثمارت 100 مليون جنيه بما يعادل أكثر من 2 مليون دولار، كما يستهدف الوصول إلى 100 ألف سيارة على التطبيق في العام الأول والتوسع في كل محافظات مصر.

لمحببي القراءة الإلكترونية:

شاومي تطلق قارئ الكتب الإلكترونية E INK CARTA 1200 بنظام أندرويد



كتب: غادة حلمي - محمد العطار

كشفت شركة شاومي الصينية عن قارئ كتب إلكتروني جديد بشاشة E INK CARTA 1200، وهي شاشة جديدة مطورة توفر تجربة قراءة أفضل من الشاشات التقليدية. كما تتميز القارئ الإلكتروني الجديد بوضع التحديث الذكي الذي يضبط معدل التحديث تلقائياً لضمان تجربة قراءة سلسة.

ما يتميز القارئ الإلكتروني الجديد بوضع التحديث الذكي الذي يمكنه التمييز بين النصوص والصور في الشاشة، ثم يضبط معدل التحديث تلقائياً لضمان تجربة قراءة سلسة وتسرير قلب الصفحات، بالإضافة إلى تقليل فرص حدوث شحبة.

222 مليار دولار حجم مبيعات عبر الإنترنت بموسم العطلات وفقاً لنظام الشراء الآن والدفع لاحقاً



كتب: أمين قدري

شهدت التجارة الإلكترونية خلال موسم العطلات تسجيل مستويات قياسية وسط استفادة لمتسوقين من الخصومات واعتمادوا على الشراء الآن، والدفع لاحقاً، لتغطية المزيد من مشترياتهم.

مقارنة بذروة بلغت 25% خلال العطلات في 2022، وبلغت تخفيضات الأسعار 24% للملابس، مقارنة بذروة بلغت 19% خلال العطلات في 2022.

يتمكامل مع 200 مليون سيارة :

تطبيق «مايكروسوفت تيمز» تدعم أندرويد أوتو

كتب: مصطفى إبراهيم

أطلقت شركة «مايكروسوفت» العالمية للتكنولوجيا، منصة مؤتمراتها أندرويد مايكروسوفت تيمز على نظام أندرويد أوتو في شهر فبراير القادم.

تميزت شاشة أول شاشة شفافة في العالم بتقنية ميكرو إل إي دي (MICROLED) دون أن تنصح عن سعرها ولا موعد طرحها في الأسواق.

كتب: ياسل خالد - محمد الخولي

كشفت شركة «سامسونج» في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES عن أول شاشة شفافة في العالم بتقنية ميكرو إل إي دي (MICROLED) دون أن تنصح عن سعرها ولا موعد طرحها في الأسواق.

بنظام GPS :

ساعة ذكية جديدة من كاسيو تراقب معدل ضربات القلب

كتب: أمين قدري

كشفت شركة «كاسيو» اليابانية عن ساعة G-SHOCK RANGEMAN الذكية الجديدة، وهي عبارة عن ساعة رياضية مقاومة للصدمات والبخار والماء، مزودة بنظام تحديد الموقع العالمي (GPS) وجهاز رصد معدل ضربات القلب والشحن بالطاقة الشمسية.

وتستهدف الساعة الباحثين عن الإثارة والمغامرين، وتمتيز بتصميم متين يتحمل الظروف القاسية، مع مجموعة واسعة من الميزات المفيدة للرياضيين والمؤسرين.

وتأتي الساعة بخيارين لونين، هما الأسود و-GPR-H1000 و-GPR-H1000 (GPS) وتوفر بيانات في الوقت الفعلي عن الموقع والسرعة والارتفاع، جهاز رصد معدل ضربات القلب البحري لمراقبة مستوى لياقتك البدنية.

60 مليار دولار تراجع في إيرادات فوكسكون أكبر مجمع لهواتف آيفون

كتب: امير طه - محمد شوقي

انخفضت إيرادات شركة الإلكترونيات التايوانية شركة «فوكسكون» أكبر مجمع لأجهزة هواتف آيفون، في الربع الأخير من 2023 بنسبة 5.4% على أساس سنوي إلى 59.7 مليار دولار، بسبب تباطؤ الطلب في السوق. ومع ذلك، تجاوزت الإيرادات التوقعات البالغة 59 مليار دولار، وفق منصة ISEG SMARTESTIMATE.

وقالت شركة مجمعة لهواتف آيفون في العالم في بيان، إن إيرادات الربع الأخير من منتجاتها الإلكترونية الاستهلاكية الذكية، بما في ذلك الهواتف الذكية، كانت «ضعيفة» على أساس سنوي بسبب تباطؤ الطلب في السوق.

كما أن استخدام خيار الشراء الآن والدفع لاحقاً وصل إلى أعلى مستوياته على الإطلاق وساهم بمبلغ 16.6 مليار دولار في الإنفاق عبر الإنترنت خلال موسم العطلات. وهذا يمثل قفزة بنسبة 14% عن فترة العطلات قبل عام.

ولو قامت الشركة بتعديل معدل التضخم، لكان الإنفاق الاستهلاكي عبر الإنترنت قد زاد بشكل أكبر خلال موسم العطلات. ووصلت مستويات التضخم إلى مستويات قياسية خلال موسم العطلات. على أساس سنوي في ديسمبر، وفقاً لمؤشر أسعار «أدوبي» الذي يتتبع الأسعار عبر الإنترنت، عبر 18 فئة من المنتجات.

سلسلة GeForce RTX 40 SUPER أبطال جدد يظهرون لأول مرة في عالم الألعاب لإنشاء عالمًا باستخدام الذكاء الاصطناعي



4X أضعاف مع جودة صورة أفضل. قال مات ويلينج، نائب رئيس التسويق العالمي لـ GEFORCE NVidia: "بالنسبة للجميع وبدءًا من عشاق الألعاب إلى المحترفين المبدعين، تعد وحدات معالجة رسومات GeForce RTX SUPER بمثابة ثريات رائعة".

«تدعم بطاقات GeForce RTX SUPER مستعدين لموجة تطبيقات الذكاء الاصطناعي RTX وستعمل المستخدمين مستعدين لموجة تطبيقات الذكاء الاصطناعي الإبداعية القادمة إلى الكمبيوتر الشخصي»

فكرة مدعومة بالذكاء الاصطناعي في حوسبة الكمبيوتر تعد وحدات معالجة رسومات GeForce RTX SUPER الجديدة هي الطريقة المثلى لتجربة الذكاء الاصطناعي على أجهزة الكمبيوتر. توفر نوى Tensor Core المتخصصة للذكاء الاصطناعي ما يصل إلى 8.36 AI TOPS لتوفير إمكانات تحويلية للذكاء الاصطناعي في الألعاب والإبداع والإنتاجية اليومية.

تعمل مجموعة البرامج الفنية المبنية على وحدات معالجة رسومات RTX على تسريع الذكاء الاصطناعي.

(*) NVIDIA TENSORRT و NVIDIA TENSORRT للذكاء الاصطناعي، والذي يتضمن مُحسِّن استدلال التعلم العميق ووقت التشغيل الذي يوفر زمن وصول منخفض وإنتاجية عالية لتطبيقات الاستدلال.

يوفر زمن وصول منخفض وإنتاجية عالية لتطبيقات الاستدلال. الذكاء الاصطناعي الإبداعية مثل ADOBE PHOTOSHOP من TENSORRT-LLM نظام التشغيل WINDOWS هي مكتبة

مفتوحة المصدر تعمل على تسريع أداء الاستدلال لأحدث نماذج اللغات الكبيرة.

في أحمال عمل الذكاء الاصطناعي، تقوم بطاقة GeForce RTX 4080 SUPER بإنشاء فيديو أسرع بما يزيد عن 1.5 مرة وصورة أسرع بما تزيد عن 1.7 مرة من RTX 3080 Ti.

بالنسبة للألعاب توفر تقنية التعلم العميق DLSS المدعومة بالذكاء الاصطناعي انغماسًا أكبر في اللعب وأيضًا في الوقت نفسه تسفيد تطبيقات الذكاء الاصطناعي الإبداعية مثل ADOBE PHOTOSHOP من TENSORRT-LLM نظام التشغيل WINDOWS هي مكتبة

مخزن مؤقت متزايد للإطار يصل إلى 16 جيجابايت ونقل ذاكرة 256 بت، مما يوفر زيادة كبيرة في عرض النطاق الترددي للذاكرة إلى 672 جيجابايت /ثانية.

إنه أسرع بمقدار 1.6X من RTX 3070 Ti مع 2.5X DLSS 3. وستكون GeForce RTX 4070 Ti SUPER متاحة بدءًا من 24 يناير بسعر 799 دولارًا.

التوازن المطلق: بطاقة GeForce RTX 4070 SUPER تصل بطاقة GeForce RTX 4080 SUPER على تشغيل ألعاب تتبع الأشعة بالكامل بدقة 4K بسرعة 1.4 مرة أسرع من GeForce RTX 3080 Ti وبدون DLSS FRAME GENERATION. توفر RTX 4080 SUPER أداءً مذهلاً مع تقنية المسح التقليدية.

مع تقنية AI TOPS 8.36، توفر تقنية DLSS FRAME GENERATION RTX 4080 SUPER أداءً أسرع مرتين من RTX 3080 Ti. تتميز RTX 4080 SUPER بمزيد من النوى وذاكرة أسرع للحصول على أداء أفضل.

ستكون متاحًا بدءًا من 31 يناير بسعر 999 دولارًا، اللعب الدقيق: RTX 4070 Ti SUPER. تعد بطاقة GeForce RTX 4070 Ti SUPER وحدة معالجة الرسومات المثالية لتحقيق أقصى قدر من الألعاب بمعدلات إطارات عالية جدًا تصل إلى 1440 بكسل وتصل إلى دقة 4K.

المقارنة مع RTX 4070 Ti، فهي تحتوي على عدد أكبر من النوى و

CORES لتسريع الإنتاجية والحفاظ على سير العمل الإبداعي. ومن أجل الإنتاجية، يمكن لـ NVIDIA BROADCAST إزالة ضوضاء الخلفية وتوفير خلفيات افتراضية سلسة.

باستخدام وحدات معالجة رسومات GeForce RTX SUPER، يمكن للمستخدمين إطلاق العنان للإمكانيات الكاملة للذكاء الاصطناعي على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام WINDOWS.

وحسن الـ 4K: بطاقة GeForce RTX 4080 SUPER تعمل بطاقة GeForce RTX 4080 SUPER على تشغيل ألعاب تتبع الأشعة بالكامل بدقة 4K بسرعة 1.4 مرة أسرع من GeForce RTX 3080 Ti وبدون DLSS FRAME GENERATION. توفر RTX 4080 SUPER أداءً مذهلاً مع تقنية المسح التقليدية.

مع تقنية AI TOPS 8.36، توفر تقنية DLSS FRAME GENERATION RTX 4080 SUPER أداءً أسرع مرتين من RTX 3080 Ti. تتميز RTX 4080 SUPER بمزيد من النوى وذاكرة أسرع للحصول على أداء أفضل.

ستكون متاحًا بدءًا من 31 يناير بسعر 999 دولارًا، اللعب الدقيق: RTX 4070 Ti SUPER. تعد بطاقة GeForce RTX 4070 Ti SUPER وحدة معالجة الرسومات المثالية لتحقيق أقصى قدر من الألعاب بمعدلات إطارات عالية جدًا تصل إلى 1440 بكسل وتصل إلى دقة 4K.

المقارنة مع RTX 4070 Ti، فهي تحتوي على عدد أكبر من النوى و

28 فقط من الموظفين في مصر يمكنهم التمييز بين صور التزييف العميق والصور الحقيقية

INTELLIGENCEالاستباق مشهد التهديدات الحالي.

• قم بتقوية «الجدار الناري البشري» لشركتك عن طريق التأكد من فهم موظفيك لمهامه التزييف العميق، وكيفية عمله، والتحديات التي يمكن أن يشكلها. لذا أطلق مبادرات مستمرة لتوعية وتعليم موظفيك كيفية اكتشاف التزييف العميق. تساعد منصة KASPERSKY AUTOMATED SECURITY AWARENESS PLATFORM الموظفين على البقاء على اطلاع بأحدث التهديدات وترفع مستوى معرفتهم الرقمية.

• استخدم مصادر موثوقة وعالية الجودة للأخبار، فالأمية المعلوماتية تساعد في انتشار التزييف العميق.

• اتبع مبادئ أمنية جيدة مثل «ثق ولكن تحقق». لن يضمن الشك الدائم في كل رسالة صوتية ومقطع فيديو أنك لن تتخدع أبداً، ولكنه قد يساعد في تجنب العديد من الفخاخ الأكثر شيوعاً.

• اعرف الخصائص الرئيسية لمقاطع الفيديو المولدة بتقنية التزييف العميق والبحث عنها لتجنب الوقوع ضحيتها. تتضمن هذه الخصائص الحركة المشعشة، وتغير حالات الإضاءة في إطار إلى آخر، وتحويلات في لون البشرة، ورمش الشخصيات بشكل غريب أو عدم رمشهم على الإطلاق، وحركة الشفاه غير المتزامنة بشكل جيد مع الكلام، وظهور آثار رقمية على الصورة، وتكون الفيديوهات رديء الجودة والدقة وضعيف الإضاءة عمداً.



كتبة: سارة نو الدين - وائل الجعفري

وفقاً للاستطلاع أجريته شركة كاسبرسكي عن رخصة الأعمال، قال 57% من الموظفين في مصر أنهم يستطيعون التمييز بين صورة مولدة بتقنية التزييف العميق وصورة حقيقية. وعلى الرغم من هذا الادعاء، استطاع 28% من الموظفين في مصر تمييز الصور الحقيقية عن الصور المولدة بالذكاء الاصطناعي ضمن اختبار خضعوا له خلال الاستطلاع. هذا يعني أن الشركات معرضة للخداع باستخدام مثل هذه الحيل التي تتضمن استخدام المجرمين السيبرانيين للصور المولدة بالذكاء الاصطناعي بعدة طرق لتنفيذ إجراءات غير قانونية. فيمكن للمجرمين استخدام التزييف العميق لإنشاء مقاطع فيديو أو صور مزيفة للاحتيال على الأفراد أو المؤسسات.

على سبيل المثال، يمكن للمجرمين السيبرانيين إنشاء مقطع فيديو مزيف لرئيس تنفيذي يطلب تحويلاً مالياً أو يمنح الإذن لتحويل مبلغ ما، مما يمكنهم من سرقة أموال الشركة. كما يمكنهم توليد مقاطع فيديو أو صور مزيفة للأفراد ثم استخدامها لإقناع الأفراد مقابل المال أو المعلومات، وباستخدامها أيضاً استخدام تقنية التزييف العميق لنشر معلومات كاذبة أو التغلب بالرأي العام. وهذا النوع من التزييف العميق من الموظفين في مصر إن شركتهم قد تسخر المال بسبب التزييف العميق.

تزييف عميق لإيلون ماسك وهو يروج

عملية احتيال جديدة تستغل العجلات المشفرة

عن هذا الاستطلاع، يقول «ديمتري كاليبني»، خبير الأمن السيبراني في كاسبرسكي: «على الرغم من ادعاء العديد من الموظفين أنهم يستطيعون تمييز التزييف العميق، أظهر بحثنا أن نصفهم فقط يمكنهم فعل ذلك حقاً. من الشائع جداً أن يقدّر المستخدمون مهاراتهم الرقمية بأعلى مما هي عليه؛ وهذا يدل على وجود فجوات في الجدار الناري البشري للشركات ومخاطر سيبرانية محتملة قد تؤدي بنية الشركات المستهدفة لأموالها وممتلكاتها. توفر المراقبة المستمرة لموارد الإنترنت النظام معلومات قيمة عن صناعة التزييف العميق، مما يسمح للباحثين بتتبع أحدث توجهات

مصادر التهديد وأنشطتهم في هذا المجال، وتلعب هذه المراقبة دوراً هاماً في البحث في التزييف العميق الذي يساعد على صقل فهمنا لمشهد التهديدات المتطور. توفر خدمة KASPERSKY DIGITAL FOOTPRINT المراقبة الأكثر شمولاً من هذه المراقبة لمساعدة عملائنا على استباق التهديدات المتعلقة بالتزييف العميق.»

توصي كاسبرسكي باتخاذ الإجراءات التالية للوقاية من التهديدات المتعلقة بالتزييف العميق:

• تحقق من جودة ممارسات الأمن السيبراني في شركتك، ليس فقط على مستوى الحلول المستخدمة، بل أيضاً على مستوى مهارات موظفيك التقنية. ويمكنك استخدام خدمة KASPERSKY THREAT

توسيع نطاق الشراكة بين إريكسون وMTN لتمكين ملايين الأفراد مالياً في أفريقيا

يقول سيرين ديوم، الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا المالية في مجموعة MTN: «في MTN، لا نقوم فقط بربط الأشخاص، بل نفتح عالمًا من الإمكانيات المالية لكل أفريقي. ومع وجود 63.5 مليون مستخدم نشط، تعمل منصة MOBILE MONEY الخاصة بنا على تعزيز التحول الاقتصادي في جميع أنحاء القارة. وبضيف: «تقدم MTN MOBILE MONEY مجموعة واسعة من الخدمات المالية عبر الهاتف المحمول، بما في ذلك تحويلات الأموال والمدفوعات والمدخرات والقروض لكل مستهلك، مما يؤدي بنشاط إلى دفع الشمول المالي وتعزيز التمكين الاقتصادي في جميع أنحاء القارة.



يعد تعاوننا مع إريكسون علامة بارزة في تنفيذ طموحنا 2025 - بناء أكبر منصة أعمال وأكثرها قيمة وخلق قيمة مشتركة لعملائنا في أفريقيا. يقول مايكل واليس براون، رئيس الخدمات المالية عبر الهاتف المحمول في إريكسون: «تعد شراكة إريكسون و MTN مثلاً رائداً عالمياً على قدرة الخدمات المالية عبر الهاتف المحمول على تمكين الأفراد والشركات ماليًا - بدءًا من منح الأشخاص الذين لا يملكون حسابات مصرفية فرصتهم الأولى للتحكم في أموالهم.

التحول، مما يساهم على النساء إلى الخدمات المالية وتعزيز الشمول الرقمي - تمكين المستخدمين الأكثر تقدمًا من الوصول إلى الخدمات المتطورة. وبضيف: «يمكن تطبيق هذا النموذج في أي سوق في أفريقيا، مما يفتح آفاقاً جديدة لتوسيع نطاق الشمول المالي. كما تدعم شركتنا القيمة مع MTN رؤية إريكسون AFRICA MOTION الخاصة بأكثر من 400 مليون مستخدم متصلة وتعالج أكثر من 2.8 مليار معاملة بقيمة تزيد عن 40 مليار دولار أمريكي شهرياً من خلال مزودي خدمات الاتصالات والمؤسسات المالية على مستوى العالم.

قامت إريكسون ومجموعة MTN بتعزيز شراكتهما لتعزيز الخدمات المالية المتقدمة وتمكين الملايين من المواطنين مالياً في أنحاء أفريقيا. وتهدف الشراكة إلى توسيع نطاق الشمول المالي من المستخدمين لأول مرة إلى تطبيقات مالية متقدمة وذلك باستخدام خدمة الأموال عبر الهاتف المحمول من MTN على منصة محفظة إريكسون.

ستوفر المجموعة الشاملة من الخدمات لقاعدة عملاء MTN في أنحاء أفريقيا إمكانية الوصول إلى نظام مالي عالمي قائم على الاتصال عبر الهاتف المحمول. بالإضافة إلى تعزيز هدف MTN المتمثل في تعزيز الشمول المالي لمن لا يمتلكون حسابات مصرفية، سيخدم مزود الخدمة خدمات مالية متقدمة لتلبية الاحتياجات المالية الرقمية سريعة التطور للأفراد والشركات.

تعمل الخدمات المالية المتقدمة من MTN، المدعومة بمنصة محفظة إريكسون، على تمكين الأفراد والشركات من إجراء معاملات مصرفية ودفع أمدف ومريحة بسهولة مباشرة من أجهزتهم المحمولة.

ويمكن للعملاء إدارة الأموال بشكل آمن، والدفع للتجار ومقدمي الخدمات والوصول إلى القروض وخدمات التأمين بسهولة وأسعار معقولة، مما يعزز الحرية والاستقرار المالي.

تركز المنصة بشدة على التكنولوجيا المالية (FINTECH)، مع مجالات التركيز بما في ذلك نمو مدفوعات التجار والتجارة الإلكترونية، وتسهيل التحويلات المالية الوطنية والدولية بين أفراد الأسرة وغيرهم (خدمات التحويلات)، وتطوير الحلول المصرفية (BANKTECH)، وتقديم خدمات التأمين



رئيس الوزراء يتفقد التوسعات الجديدة بمصانع حياة مصر بالعين السخنة

أعلنت حياة مصر، الذراع المصري لشركة حياة، وهي الشركة العالمية الرائدة في مجال المنتجات سريعة الاستهلاك ومقرها تركيا وواحدة من أكبر مصنعي الحفاضات وأكبر منتج للمناديل الورقية، عن تفقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء مصنع حياة مصر للمنتجات الصحية بالعين السخنة. واطلع رئيس الوزراء على التكنولوجيا الحديثة التي تستخدمها شركة حياة مصر في تصنيع منتجاتها في إطار حرصه على تشجيع الاستثمار الأجنبي وتذليل العقبات أمام المستثمرين والتشجيع على زيادة المكون المحلي في الإنتاج.

وشهد رئيس الوزراء الوفد المرافق له التوسعات الجديدة لمصنع الأقمشة غير المنسوجة بالعين السخنة على مساحة 11,180 متر مربع بتكلفة استثمارية 105 ملايين دولار، وبطاقة إنتاجية 33,295 طن سنوياً، ويصدر 90% من إنتاجه من أقمشة غير منسوجة للخارج بعائد دولي 55 مليون دولار أمريكي.

جانبه عبر السيد/ شينول كيرلي أوغلو، المدير العام لحياة مصر عن سعاده بزيارة رئيس الوزراء وقدم الشكر للحكومة المصرية على جهودها المخلصة لتقديم الحوافز اللازمة، وتسهيل الإجراءات أمام المستثمرين، وهو ما يشجع على ضخ استثمارات جديدة تلبى احتياجات السوق المحلية، وإجراءات توطيد الصناعة مؤكداً أن الشركة قامت باستثمار 550 مليون دولار في مصر حتى الآن. وأضاف « إن مصنع الأقمشة غير المنسوجة يعد خطوة مهمة في إطار استراتيجية الشركة لتوسيع استثماراتها في مصر، من خلال خلق أكثر من 140 فرصة عمل مباشرة خلال التوسعات الجديدة وتقديم حلول تكنولوجية مبتكرة من خلال أحدث الماكينات والأدراج الروبوتية لتوفير منتجات تلبى احتياجات السوق المصري.»

وتملك حياة مصر خمس مصانع في موقعين رئيسيين وهما المنطقة الصناعية بشمال غرب المنطقة الاقتصادية لقناة السويس في العين السخنة والمنطقة الصناعية في السادس من أكتوبر. ويقف مصنع منتجات العناية النسائية والأطفال في مدينة السادس من أكتوبر بينما تنتج مصانع العين السخنة المنتجات غير المنسوجة ومندابل السحب، وأقمعة الوجه، وكذلك منتجات التنظيف، والفوط الصحية. ومن خلال خلق أكثر من 140 فرصة عمل مباشرة خلال التوسعات الجديدة وتقديم حلول تكنولوجية مبتكرة من خلال أحدث الماكينات والأدراج الروبوتية لتوفير منتجات تلبى احتياجات السوق المصري.»

وقال الدكتور وائل عقل، رئيس جامعة النيل العالمية، مؤقداً أن جامعة النيل تحظى بإمكانات عالمية مرموقة على كافة المستويات العلمية والبحثية للبحث العلمي والابتكار وزيادة الأعمال الذي تتميز فيه الجامعة.

2023 توتال إنبرجيز عبر 4 قنوات مخصصة.. البطولة الأكبر في إفريقيا تضم 51 مباراة SPORTS تكشف عن تغطيتها الحصرية لكأس أمم إفريقيا كوت ديفوار

11:00 صباحاً وحتى الساعة 12:30 ظهراً بتوقيت مكة المكرمة. وتحرس BEIN على وجود خمسة من مراسليها في المدن الخمس المستضيفه للبطولة، لتضمن نقل جميع اللحظات الحاسمة والقصص من خلف الكواليس، عبر التغطية الصورية والتعليقات القيمة.

كما تقدم BEIN برامج داعمة ومتكاملة تشمل الأفلام الوثائقية، وحلقات الحقائق والإحصائيات، وأبرز الأحداث من البطولات السابقة، ومقابلات مع الأبطال السابقين وغير ذلك الكثير، لتمنح المشركين تجربة لا تنسى.

وتتطلب المباريات في مرحلة المجموعات في الساعات 17:00 و 20:00 و 23:00 بتوقيت مكة المكرمة، وتبدأ تغطية الاستوديو باللغة العربية من الساعة 16:00 وتستمر حتى الساعة 01:30 صباحاً بتوقيت مكة المكرمة.

كما تقدم BEIN أيضاً تغطية ممتازة لبطولة كأس آسيا قطر 2023 التي تقام بالتزامن مع كأس أمم إفريقيا 2023. وستعد BEIN لاستضافة استوديوهات مخصصة باللغة العربية لتحليل جميع مباريات كأس أمم إفريقيا على قنوات MAX 1 و MAX 2 و MAX 4 و MAX 4. جميع المباريات بشكل مباشر في حين تبث تعليقات باللغتين الإنجليزية والفرنسية على التوالي.

كما توفر قناة BEIN SPORTS الإخبارية ما يزيد على 16 ساعة من التغطية المستمرة والمباشرة يومياً لمواكبة أحدث الأخبار والمستجدات المتعلقة بالبطولتين.

كما تبث جميع القنوات الخمس يومياً وبشكل متزامن برنامجاً صباحياً مباشراً بعنوان «الصباح الرياضي» من الساعة



النوع الرابع لكرة القدم الإفريقية أمام جمهور الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وأقيمت الدورة الأولى من البطولة في 1957، لتصبح اليوم من أهم البطولات الرياضية في أفريقيا.

وتستضيف BEIN البطولة هذا العام بمشاركة 24 منتخباً من مختلف أنحاء القارة، يتصدرهم منتخب السنغال حامل اللقب، إضافة إلى منتخب مصر ومنتخب المغرب الذي وصل لنصف نهائي كأس العالم.

وستعد BEIN لتقديم تغطية غير مسبوقة لكأس أمم إفريقيا 2023، بما في ذلك بث جميع مباريات البطولة البالغ عددها 51 مباراة مباشرة وحصرية، واستضافة استوديوهات تحليلية من نخبة من أفضل المواهب لدى BEIN، بالإضافة إلى عرض مجموعة من الإنتاجات الأصلية.

وتؤكد هذه الجهود الدؤوبة تفاني BEIN في استعراض

كتبة: علي الديب - محمد العطار

كشفت BEIN SPORTS، الشبكة الرائدة المتخصصة في بث المنافسات الرياضية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن خطتها الشاملة والحصرية لتغطية كأس أمم إفريقيا كوت ديفوار 2023 توتال إنبرجيز خلال الشهر الجاري، والتي انطلقت منافساتها امس وتوفر BEIN أربع قنوات جديدة ومخصصة للبطولة تحمل اسم 2023 AFCON BEIN MAX، وتوفر تغطية باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية، ما يضمن للمشركين متابعة جميع مجريات المباريات المشوقة خلال البطولة التي تقام كل سنتين.

وأقيمت الدورة الأولى من البطولة في 1957، لتصبح اليوم من أهم البطولات الرياضية في أفريقيا.

وتستضيف BEIN البطولة هذا العام بمشاركة 24 منتخباً من مختلف أنحاء القارة، يتصدرهم منتخب السنغال حامل اللقب، إضافة إلى منتخب مصر ومنتخب المغرب الذي وصل لنصف نهائي كأس العالم.

وستعد BEIN لتقديم تغطية غير مسبوقة لكأس أمم إفريقيا 2023، بما في ذلك بث جميع مباريات البطولة البالغ عددها 51 مباراة مباشرة وحصرية، واستضافة استوديوهات تحليلية من نخبة من أفضل المواهب لدى BEIN، بالإضافة إلى عرض مجموعة من الإنتاجات الأصلية.

وتؤكد هذه الجهود الدؤوبة تفاني BEIN في استعراض

«تيك توك» توقع مذكرة تفاهم مع منتدى شباب العالم لدعم الشباب وريادة الأعمال

أعلنت تيك توك - منصة الفيديوهات القصيرة الرائدة عالمياً - عن توقيع مذكرة تفاهم مع منتدى شباب العالم، بهدف تعزيز التعاون في مجال ريادة الأعمال، ودعم الشركات الصغيرة والمتوسطة وتأهيل الشباب لسوق العمل، وزيادة الوعي بأهمية الصحة النفسية. وأبى هذا التعاون في إطار التزام منصة تيك توك الدائم بدعم الشركات الناشئة والتشجيع على الابتكار، نظرًا لما توفره من آليات للتواصل الإيجابي وتطوير القدرات الإبداعية، وتعزيز مفهوم الأمان على المنصة بهدف الحفاظ على سلامة المستخدمين.



تشارك منصة تيك توك خلال فعاليات «منتدى شباب العالم»، حيث ستقوم بتنظيم العديد من الفعاليات وورش العمل والدورات التدريبية، كما ستشارك أيضاً في اللجان الفنية بشتى مجالات المنتدى، وبالأخص فيما يتعلق بموضوعات السلامة عبر الإنترنت وريادة الأعمال، كما ستقوم بإصدار إشارات على المنصة لإعلام المستخدمين ببدء الحدث وتقديم مقاطع فيديو حول موضوعات السلامة عبر الإنترنت وريادة الأعمال.

في هذا السياق، صرحت فرح طوكان، مدير العلاقات الحكومية لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وكذا جنوب آسيا وباكستان بشركة تيك توك: «نحن سعداء بالتعاون مع منتدى شباب العالم والذي يأتي في إطار جهود تيك توك لتشجيع الشباب وريادة الأعمال على مشاركة آرائهم وأفكارهم، حيث نسعى لرفع الوعي وتقديم المعلومات الضرورية حول الاقتصاد الإبداعي كأحد المحركات الرئيسية لنمو المجتمعات. نحن ندرك أهمية الإبداع والثقافة كمحركين رئيسيين لتعزيز التقدم في ذلك في ظل استراتيجيتنا التي تعتمد على توفير بيئة آمنة للمستخدمين للتعبير عن أنفسهم وتطوير موهبتهم.»

رئيس جامعة النيل الأهلية: إنشاء 4 كليات جديدة في منظومة جامعة النيل المتميزة

كتب: علي الديب - محمد العطار

وقال الدكتور وائل عقل، رئيس جامعة النيل العالمية، مؤقداً أن جامعة النيل تحظى بإمكانات عالمية مرموقة على كافة المستويات العلمية والبحثية للبحث العلمي والابتكار وزيادة الأعمال الذي تتميز فيه الجامعة.

ومن جانب آخر دعم منظومة الاقتصاد الوطني والتنمية المستدامة والتحول الرقمي والمشاركة في المشروعات التنموية، خاصة وأن الكليات الجديدة تقدم تخصصات تحتاجها مصر في العلوم الإنسانية وعلوم المياه والأمن الغذائي والرقمية وغيرها من التخصصات التي تواكب متطلبات سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي، وقدم رئيس جامعة النيل الأهلية، الدكتور السيد عبد الفتاح السيسى، رئيس الجمهورية، لإيمانها بالأدوار الحيوية التي تقوم بها الجامعات الأهلية، وحرصه المستمر على دعم وتطوير منظومة التعليم العالي والبحث العلمي في مصر، مؤكداً أن جامعة النيل تحظى بإمكانات عالمية مرموقة على كافة المستويات العلمية والبحثية للبحث العلمي والابتكار وزيادة الأعمال الذي تتميز فيه الجامعة.

تصدير منتجات بقيمة 150 مليون دولار من مصر إلى 58 دولة حول العالم، بالإضافة إلى 200 مليون دولار حجم صادرات مستهدفة لعام 2025.

تعد حياة كوت منتج للمناديل الورقية في الشرق الأوسط وشرق أوروبا وأفريقيا، ورايع أكبر شركة مصنعة لحفاضات الأطفال على مستوى العالم، وتهدف الشركة إلى توسيع نطاق تواجدها وتقديم منتجاتها للمستهلكين في أكثر من 100 دولة عبر خمس قارات باستخدام علامتها التجارية المتميزة في فئات رعاية الأطفال، والعناية النسائية، والصحة الشخصية، والرعاية المنزلية، والمناديل الورقية. تمتد عمليات الشركة في 13 دولة حول العالم بحجم عمالة يبلغ أكثر من 10000 موظف.

وقفال « مانيات » :

خبراء أمن المعلومات: قرصنة البيانات سيواصلون توظيف الذكاء الاصطناعي للإيقاع بضحاياهم وطلب فدية مالية

ويكمن خطر صعوبة هذا النوع من الهجمات في أن الضحايا لن يعرفوا ما هي البيانات التي تم إتلافها، وإن وجدت، فإن ادعاءات الهجمة تكون قد ظهرت ويصعب تأنيها، والحل الوحيد هنا يكون الاحتفاظ بنسخ آمنة تم التحقق منها والتأكد بنسبة 100% من عدم تلفها، وأنها قابلة للاستعادة بسرعة.

حماية البيانات

من ناحيته قال أنطوان حرب - مدير فريق الشرق الأوسط في شركة «كينستون تكنولوجي»: «أصبحت قدرات حماية البيانات أكثر أهمية من أي وقت مضى بالنسبة إلى المؤسسات والشركات في مختلف القطاعات، وأوضح حرب، أن الجرائم السيبرانية واحدة من أكثر القضايا إلحاحاً وإشارة للقلق، وتظهر التهديدات الجديدة باستمرار ولاحظ اهتماماً وتصميماً حقيقياً على مواجهة هذه التهديدات، نظرًا لآثار الكلفة المرتبطة على الفشل في تلبية قواعد ولوائح ومتطلبات حماية البيانات.

وقدم تقرير المؤسسة الدولية للحواسب «آي بي إم» وكلفة خرق البيانات لعام 2023 توضيحاً صارخاً للعواقب في حالة اختراق المعلومات الصحية المحمية، فسلط الضوء على متوسط كلفة خرق بيانات الرعاية الصحية على مستوى العالم، الذي وصل إلى 10.93 مليون دولار عام 2023، وكان هذا أعلى معدل بين جميع القطاعات، ويمثل زيادة كبيرة قدرها 53.3% خلال 3 سنوات فقط.

في الشرق الأوسط، فإن الكلفة المرتبطة على ذلك ليست بعيدة عن الركب، فوصلت إلى 9.186 مليون دولار خلال العام، وهي أعلى من المتوسط القياسي الإقليمي البالغ 8 ملايين دولار الذي يشمل جميع القطاعات.

الذاتية التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي بالكامل إلى خلق تحديات جديدة للأمن السيبراني، وأظهر استطلاع أجرته الشركة أن 73% من المؤسسات على مستوى الإمارات تعززت خلال العامين الماضيين لهجمات خفية، وستستمر هذه الهجمات، من حيث الوتيرة والتطور، بسبب تمكنهم من الاستفادة من التقدم الحاصل في مجال الذكاء الاصطناعي.

برامج الضدية الذاتية

وقال كرم إن عام 2024 سيكون عام هجمات برامج الضدية الذاتية التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، بحيث سيتم دمجها مع الإنترنت على الذكاء الاصطناعي بشكل كامل لتنفيذ هجماتهم السيبرانية، لتشم: المكالمة الآلية، وتحديد الأهداف بواسطة الذكاء الاصطناعي، وتنفيذ الاختراقات، وإبتراز الضحايا، وجمع الفدية، وسيتم تحقيق كل ذلك بكفاءة ملحوظة وبأقل تدخل للعنصر البشري.

أوضح ستورور برامج الضدية

من حيث الهجمات التي تستهدف إتلاف البيانات، فيما شهدت ميزانيات حماية البيانات في الإمارات زيادة بمقدار الثلث خلال الشهور الـ 12 الماضية، ونظرًا لكون الشركات قد أصبحت أكثر استعداداً للتعافي من هجمات برامج الضدية دون دفع فدية، سيضطر مجرمو الإنترنت إلى مواصلة تطوير أساليبهم الابتكارية، ومن المتوقع خلال 2024 أن يلجأ المتسللون إلى تطبيق هجمات تستهدف إتلاف البيانات على مستوى الخلية، وهي عبارة شيفرة برمجية سرية تُزرع في عقد قاعدة بيانات الضحية لتستهدف إتلاف بيانات محددة وغير معروفة للضحية، إذا تم رفض دفع فدية من قبل الضحية،



الاصطناعي لتعزيز العروة السيبرانية، وعلى الرغم من أن معظم الشركات في الدولة تبدي تقيها بقدرتها على الحفاظ على أمنها السيبراني، نظرًا لتركيزها المتزايد على الاستثمار في اعتماد أحدث التقنيات وتطوير المهارات البشرية، فإن 57% تعتبر أنها لا تزال «معرضة للخطر» نتيجة للتهديدات المتزايدة، لذا نرى أن اليقظة التامة والاستثمارات الاستراتيجية أمر بالغ الأهمية في عالم تملؤه التهديدات والمخاطر الخارجية المتصاعدة، لضمان مستقبل آمن ومستقر.

أضاف سعودي تزايد ظهور هجمات برامج الضدية

التهديد السيبراني، وذلك بسبب اقتصادها المتقدم ومركزها البارز في الشرق الأوسط وعلى الساحة العالمية.

أكد أبو عقل، ضرورة تبني فهم شامل حول جهات التهديد الحالية والناتجة، وتكوين رؤية واضحة وسريعة حول قوة تدابيرها الأمنية وفعاليتها في التصدي لهذه الجهات، إضافة إلى المعارف الضرورية لدعم تلك التدابير، حيث تهدف «مانديانت» إلى زيادة الوعي بأهمية الاستعداد وعدم انتظار وقوع حادث آمن لاختيار مدى جاهزية واستعداد فريق الأمن، كما ننصح الشركات والمؤسسات بالاستفادة من الخبرات والحلول الأحدث لمساعدتها على اكتشاف التهديدات السيبرانية والتحقيق فيها والاستجابة لها بشكل أكثر كفاءة.

مواجهة الهجمات

ومن جهته قال زياد نصر - المدير العام الإقليمي لشركة «أكرونيس»: «نظرًا لموقع الشرق الأوسط على الصعيد العالمي وبالأخص دولة الإمارات وتحولها إلى مركز اقتصادي عالمي، أصبحت الشركات القطاعين العام والخاص هدفًا أساسياً للهجمات السيبرانية، حيث تشير بيانات شركة «آي بي إم» بوضوح إلى أن متوسط كلفة الهجمة السيبرانية على المؤسسات في السعودية ودولة الإمارات يقدر بنحو 6.53 مليون دولار، بما يزيد على المتوسط العالمي بنسبة 69%.

أضاف، على مدار السنوات القليلة الماضية، كانت هجمات الضدية هي مصدر القلق الرئيسي، ولكن مع تبني العديد من الإجراءات والتدابير الهازمة وغير المكلفة لتفادي تلك الهجمات، وتوفر حلول التعامل معها، تمكن صناع القرار من التغلب على هذه الهجمات والحد

كتبت: غادة حلمي - سارة نور الدين

يشعر 96% من مسؤولي حماية المعلومات في الإمارات بقلق أكبر عند التصدي لتهديدات برامج الضدية، التي تُعد واحدة من أكبر المشكلات التي تواجههم في الدولة، فيما ذكر 57% أن لديهم برامج فعالة للأمن السيبراني في مؤسساتهم وشركاتهم، وفقاً لاستبيان أجرته شركة «مانديانت»، التابعة لـ «جوجل كلاود».

تتصدر هجمات الضدية السيبرانية المالية قائمة الهجمات الإلكترونية خلال عام 2024، معتمدة على تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي القادرة على اختراق طبقات أو جدران حماية المعلومات في المؤسسات والشركات.

أن قرصنة البيانات سيواصلون توظيف الذكاء الاصطناعي للإيقاع بضحاياهم وطلب فدية مالية لإعادة البيانات للمؤسسات والشركات العام القادم، وهو ما يتطلب مزيداً من تدريب العنصر البشري على استباق القرصنة للحد من الخسائر المالية.

تنظيم التصيد الاحتيالي

ومن جهته قال جميل أبو عقل - رئيس مهندسة النظم بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا والمناطق الناشئة: يشير استبيان «مانديانت» إلى أن التصيد الاحتيالي الذي تقوم به عصابات المعلومات بات منتظماً بشكل كبير، فضلاً عن وجود جهات ترعاها موضحة أن استهداف شركات أو صناعات محددة بات يسمح لمجرمي الإنترنت بالوصول إلى أهداف عالية القيمة، كما يسمح للقرصنة بجمع معلومات سرية حول موضوعات محددة. وأشار دولة الإمارات تعد هدفاً مرغوباً فيه لجهات

بعد دعوة قضائية لـ «نيويورك تايمز»: «أوبن إيه آي» تبدأ محادثات مع عشرات الناشرين لترخيص المحتوى

كتبت: وائل الجعفري - مصطفى ابراهيم

تخوض شركة «أوبن إيه آي» (OPEN AI) مفاوضات مع عشرات الناشرين للحصول على تراخيص لاستخدام المحتوى الخاص بهم، في مسعى أكبر مما كان متوقعاً، حيث تسعى الشركة الناشئة إلى تعزيز تدرج نماذجها في الذكاء الاصطناعي من جهته قال توم روبين - رئيس الملكية الفكرية والمحتوى في «أوبن إيه آي» لهولميرج نيوز: نحن في منتصف العديد من المفاوضات والمناقشات مع العديد من الناشرين. إنهم نشيطون. إنهم إيجابيون للغاية. وأضاف: «إنهم يتقدمون بشكل جيد. لقد رأيت الصفقات المعلقة، وسيكون هناك المزيد في المستقبل».

وقعت «أوبن إيه آي» مؤخراً اتفاقية ترخيص متعددة السنوات مع الشركة الأم لـ «بوليتيكو أكسل سبرينغر» POLITICO AXEL.)

مقابل عشرة ملايين من الدولارات، حسبما صرح شخص مطلع على الأمر لـ «بوليمبرغ» في وقت سابق، وفي يوليو، أعلنت «أوبن إيه آي» عن اتفاق مع وكالة «أوسبيتد برس» مقابل مبلغ لم يكشف عنه. تعتبر هذه الصفقات أساسية لمستقبل «أوبن إيه آي»، حيث إنها توازن بين الحاجة إلى بيانات محدثة ودقيقة لبناء نماذجها مع التدقيق المتزايد حول مصدر هذه البيانات.

لكن في الأسابيع الماضية، رفضت إحدى الشركات التي كانت تجري محادثات معها، وهي شركة نيويورك تايمز، دعوى قضائية ضد «أوبن إيه آي»، و«مايكروسوفت» لاستخدامهما مقالات شركة النشر دون إذن. تشكل الدعوى تحدياً وجودياً لأعمال «أوبن إيه آي». وإذا فازت صحيفة نيويورك تايمز بالقضية، فقد لا تدن «أوبن إيه آي» بمليارات الدولارات فحسب، بل قد تضطر أيضاً إلى تدمير أي من بيانات التدرج الخاصة بها والتي تضمنت عمالاً من الصحيفة، وهي مهمة مكلفة ومعقدة. لكن الأثر الإيجابي هو أن الدعوى القضائية تؤدي إلى تعقيد جهود «أوبن إيه آي» في عقد الصفقات مع صناعة الإعلام.



OpenAI's New

شراكة استراتيجية بين سامسونج وتيسلا لإطلاق خدمة تكامل تربط SMARTTHINGS ENERGY



والاصتال.

يعد هذا التعاون الجديد علامة فارقة لشركة سامسونج في جعل حلولنا متاحة على نطاق أوسع خارج الأجهزة المنزلية. وتتجسد الميزة الرئيسية للمستهلك من تعاون سامسونج مع تيسلا في السماح لـ «سمارت ثينغز إنرجي» بالاتصال بطارية «تيسلا باور وول»، وحلول الطاقة الشمسية SMART INVERTER، وحلول شحن موصلات WALL CONNECTOR، والمركبات الكهربائية، وسيتم تقديم هذا التعاون خلال معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2024. ومن خلال الاستفادة من واجهات برمجة التطبيقات المفتوحة الخاصة بشركة تيسلا، يسمح هذا التعاون بتوسيع مستوى الاتصال الذي توفره «سمارت ثينغز إنرجي»، مما يساهم في تحقيق رؤية سامسونج المتطلبة في تقديم تجارب منزلية أكثر ملاءمة وسلاسة للمستهلكين.

من جهته قال تشانغو بارك - نائب الرئيس التنفيذي ورئيس فريق تطوير تيزرت الأشياء في مركز منصة الأجهزة في سامسونج: «يمكن لعملاء برنامج تيسلا للطاقة الآن إدارة ومراقبة حالة الطاقة في منازلهم عبر أداة «سمارت ثينغز إنرجي» وأجهزة سامسونج بالإضافة إلى تطبيق المستهلكون من الاستعداد بشكل استباقي

كتب نهلة مقلد - محمد الخولي

كشفت سامسونج للإلكترونيات، عن تعاونها مع «تيسلا»، عبر إنشاء SMARTTHINGS تربط ENERGY من سامسونج بمنتجات تيسلا مثل بطارية «باور وول» POWERWALL الشمسية، ومحول الطاقة الشمسية SOLAR INVERTER، وحلول شحن موصلات WALL CONNECTOR، والمركبات الكهربائية، وسيتم تقديم هذا التعاون خلال معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2024. ومن خلال الاستفادة من واجهات برمجة التطبيقات المفتوحة الخاصة بشركة تيسلا، يسمح هذا التعاون بتوسيع مستوى الاتصال الذي توفره «سمارت ثينغز إنرجي»، مما يساهم في تحقيق رؤية سامسونج المتطلبة في تقديم تجارب منزلية أكثر ملاءمة وسلاسة للمستهلكين.

من جهته قال تشانغو بارك - نائب الرئيس التنفيذي ورئيس فريق تطوير تيزرت الأشياء في مركز منصة الأجهزة في سامسونج: «يمكن لعملاء برنامج تيسلا للطاقة الآن إدارة ومراقبة حالة الطاقة في منازلهم عبر أداة «سمارت ثينغز إنرجي» وأجهزة سامسونج بالإضافة إلى تطبيق المستهلكون من الاستعداد بشكل استباقي

14 مليار دولار استثمارات هوندا لإنتاج سيارات كهربائية في كندا

التشغيلية ارتفعت إلى 302.13 مليار ين مقارنة بـ 231.24 مليار ين وارتفعت إيرادات المبيعات إلى 4.98 تريليون ين، مقارنة بـ 4.26 تريليون ين العام الماضي. وتوقعت الشركة ارتفاع أرباحها بنسبة 42.8%، لتصل إلى 930 مليار ين خلال العام المالي، الذي ينتهي في 31 مارس 2024، مقارنة بـ 651.4 مليار ين. ومن المتوقع ارتفاع الأرباح التشغيلية بنسبة 53.7%، لتصل إلى 1.20 تريليون ين، مقارنة بـ 780.7 مليار ين العام الماضي ومن المتوقع نمو إيرادات المبيعات بنسبة 18.3%، لتصل إلى 20 تريليون ين، مقارنة بـ 16.91 تريليون ين العام الماضي.

كتبت: أمين قدرى أكدت شركة «هوندا موتور»، تدريس خطة لبناء مصنع للسيارات الكهربائية في كندا باستثمار يصل إلى 14 مليار دولار. وأضافت صحيفة «نيكي» أن الشركة، التي تدرس عدة مواقع، بما في ذلك موقع بجوار مصنع سيارات هوندا في أونتاريو، من المتوقع أن تعزز قرارها بحلول نهاية العام، ثم تعرض الموقع الجديد على الإنترنت بحلول عام 2028، بدون تحديد مصدر المعلومات، حسب وكالة «بوليمبرج». أشارت الشركة ربما يشمل أيضا الإنتاج الداخلي للبطاريات، وسيمثل ثاني مصنع للسيارات الكهربائية

«فين فاست» تخطط لبناء أول مصنع للسيارات الكهربائية في الهند

الأول من المشروع وقالت الشركة في البيان إن «مشروع فين فاست تأمير نادو يهدف إلى التحول إلى مركز لإنتاج السيارات الكهربائية من الطراز الأول في المنطقة، بقدرة إنتاجية سنوية تصل إلى 150 ألف وحدة». ويتوقع أن يبدأ بناء المصنع خلال العام المالي، وسيوفر ما يصل إلى 3500 فرصة عمل محلية. ورغب رئيس وزراء ولاية تاميل نادو م.ك. ستالين بهذا الاتفاق، قائلًا في منشور على وسائل التواصل الاجتماعي إنه «فترة كبيرة في التنمية الصناعية للبلاد».

الصين: توقيف رئيس فرع السيارات الكهربائية في «إيفرجراد الصينية»

كوتبت: غادة حلمي - سارة نور الدين كشفت مجموعة التطوير العقاري الصينية إيفرجراد المثقلة بالديون أن السلطات أوقفت رئيس فرعها المتخصص بالسيارات الكهربائية، وقالت «إيفرجراد إن إي في» في بيان إنها تسعى إلى أن تصبح المنتج الرئيسي للسيارات الكهربائية خلال «ثلاث إلى خمس سنوات» فقط.

زوكربيرك يبيع أسهمًا في «ميتا» خلال شهرين فقط

كتبت: محمد العطار - محمد شوقي باع مارك زوكربيرج أسهمًا في «ميتا» بلافتورمز بنحو نصف مليار دولار في آخر شهرين من 2023 بعد توقف دام عامين سوى خلالها سعر سهم الشركة إلى أدنى مستوى في سبع سنوات. وقبل هذه الفترة، لم يبع زوكربيرج أسهمًا في «ميتا» منذ نوفمبر 2021، ووفق سعر سهم الشركة 194% العام الماضي من أدنى مستوى له في سبع سنوات قرب نهاية 2022. وتوقع أداء أسهم «ميتا» على أسهم جميع شركات التكنولوجيا العملاقة الأخرى باستثناء «إيفيدا كورب» العام الماضي، وهو الآن أقرب أعلى مستوى له على الإطلاق، والذي بلغه في سبتمبر 2021.

زوكربيرج، البالغ من العمر 39 عامًا، يملك نحو 13% من «ميتا» ويقترب صافي ثروته من 125 مليار دولار، وفق مؤشر «بوليمبرج للمليارديرات»، مما يجعله سابع أغنى شخص في العالم. ولم ترد «ميتا» على طلب التعليق. كما باع مارك زوكربيرج، نظير أسهمًا كل يوم تقريباً في عالم التكنولوجيا، الثاني من 2023، حيث باع الخووس المشارك لشركة «سيليوفورس» (SALESFORCE) ما قيمته 475 مليون دولار من أسهمه خلال هذه الفترة، بواقع 1500 سهم تقريباً يومًا. قيمتها 3 ملايين دولار كل يوم تداول.

أظهر إفصاح قدم لجهات التنظيم أن رئيس «ميتا» التنفيذي باع أسهمًا كل يوم تداول بين 20 نوفمبر ونهاية العام، إذ تخلص من 1.28 مليون سهم مقابل 428 مليون دولار تقريباً. بلغت قيمة كل عملية بيع في المتوسط 10.4 مليون دولار، وكان أكبرها في 28 ديسمبر بقيمة 17.1

الإمارات تنضم لمشروع إنشاء محطة الفضاء القمرية مع أمريكا وأوروبا

تعد دولة الإمارات عبر هذه المشاركة خامس الشركات في هذا المشروع الواعد، الذي سيكون أهم الإنجازات العالمية في القرن الحادي والعشرين، كونه يمثل إنجازاً وفترة تاريخية ضمن إنجازات دولة الإمارات في قطاع الفضاء الخارجي، من خلال الانضمام إلى مشروع بناء محطة الفضاء القمرية، أول محطة قمرية في تاريخ البشرية. وحققت دولة الإمارات هذا الإنجاز بالتنسيق مع وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا»، والذي يعد الأكثر تقدماً لعودة البشر إلى القمر بعد غياب تجاوز الخمسين عاماً، للنزول على سطحه، وجعله قاعدة لمهام مستقبلية نحو المريخ.

وتأتي مشاركة دولة الإمارات في المشروع، من خلال تطوير وحدة معادلة الضغط، مما يشكل تقدماً كبيراً في مجال التعاون الدولي في مجال الفضاء، حيث يساهم هذا الإنجاز في تعزيز مكانة الإمارات كدولة رائدة في مجال استكشاف الفضاء عالمياً، وذلك انطلاقاً من أهمية محطة الفضاء القمرية، التي تشكل بوابة المستقبل للاستكشافات العلمية الفضائية، حيث



مشروع محطة الفضاء القمرية

وعبر عن فخوره بالمؤسسات والكوادر الوطنية، التي تسهم في تحقيق طموحاتنا في مجال الفضاء، مؤكداً مواصلة دعمهم لتحقيق مزيد من النجاحات في هذا المجال، وتعبير عن شكره للمشاركين في هذا المشروع، مؤكداً مواصلة دعمهم للتعاون مع شركائهم في تطوير وحدة معادلة الضغط، فترة نوعية جديدة ضمن الاستراتيجية الهادفة، إلى ترسيخ الحضور الإماراتي الفاعل والمؤثر عالمياً، في جميع مجالات علوم الفضاء وتقنياته.

أكد الشيخ محمد بن زايد آل نهيان - رئيس دولة الإمارات، خلال حفل الإعلان الذي أقيم في قصر الوطن في أبوظبي، أن مشاركة دولة الإمارات في هذا المشروع العالمي، الذي يضم نخبة الدول المتخصصة في مجال استكشاف الفضاء، تعكس حرصها على تعزيز الشراكة مع العالم لخدمة العلم والبشرية، وضمان تحقيق التقدم والازدهار للجميع.

بما يعكس حجم تطور صناعة الفضاء :

كتبت: وائل الحسيني - نهلة مقلد

كشفت دولة الإمارات انضمامها إلى مشروع تطوير وإنشاء محطة الفضاء القمرية «GATEWAY» إلى جانب الولايات المتحدة الأمريكية واليابان، وكندا والاتحاد الأوروبي، إضافة إلى إعلانها إرسال أول رائد فضاء إماراتي وعربي إلى مدار القمر وتحقق دولة الإمارات عبر مشاركتها في تطوير وحدة معادلة الضغط، فترة نوعية جديدة ضمن الاستراتيجية الهادفة، إلى ترسيخ الحضور الإماراتي الفاعل والمؤثر عالمياً، في جميع مجالات علوم الفضاء وتقنياته.

Endorsed by Egypt's Ministry of Planning, GoDaddy and EEIC Forge a Partnership contributing to Egypt's Entrepreneurial Landscape

By : Mostafa Ibrahim - Bakinam Khaled

GoDaddy, Inc the company that helps entrepreneurs thrive, has concluded its 5th round of training sessions for small businesses and entrepreneurs in Egypt in partnership with the Egyptian Entrepreneurship & Innovation Center (EEIC); affiliated with the National Institute for Governance and Sustainable Development - the training arm of the Ministry of Planning and Economic Development, signifying the conclusion of a collaborative effort to enhance Egypt's entrepreneurial landscape. The partnership aims to nurture Egyptian startups and entrepreneurs for success in the ever-evolving digital landscape in line with Egypt's Vision 2030. Throughout this partnership a

series of workshops and train-the-trainer sessions provided entrepreneurs with insights into creating an online presence, online brand building, and kick-starting e-commerce ventures. As part of the collaboration, EEIC entrepreneurs gain access to customized educational courses and a 30-day free trial of GoDaddy's Arabic Website Builder or GoDaddy's Arabic E-store in addition to exclusive discounts offered to the program graduates, equipping them with the digital skills essential to help expand their businesses and establish an online presence. Selina Bieber, Vice President of International Markets at GoDaddy, underscores the transformative impact of entrepreneurship by stating, "In alignment with GoDaddy's commitment to empowering



businesses, our MENA Small Business survey reveals that a significant number of small businesses are gearing up to increase their online marketing 21% and develop their digital presence 19%. At GoDaddy, we are dedicated to providing tailored online services and tools, specifically designed to empower Egyptian businesses in establishing a robust online

presence and expanding their reach." Dr. Sherifa Sherif, Executive Director of the National Institute for Governance and Sustainable Development (NIGSD), emphasized the importance of this collaborative effort with GoDaddy, stating: "This joint initiative is vital for startups as it supports and encourages them to grow on-ground and excel

online. With this 2-day robust training program over 5-rounds, we were able to successfully train many participants, fostering a tangible impact on their businesses. Furthermore, these trained individuals are now well-equipped to train other entrepreneurs, amplifying the reach and influence of our collaborative efforts. This program also contributes to driving digital transformation through trainings and with Digital Egypt initiative." Heba Medhat Zaki, Director of Egypt Entrepreneurship and Innovation Center, also commented on the success of the program saying: "The Egyptian Government understands the curial role entrepreneurship plays in building a sustainable economy. This is due to entrepreneurship offering a

wide array of jobs for various professionals. International statistics have indicated that one entrepreneur can create up to 5-10 job opportunities at minimum which contributes heavily to overall economic growth as well as the employment landscape." Ragaa Magdy, a participant in the EEIC program, expressed her significant experience, stating: "Running my own startup, I had to dive deeper into understanding how to create a strong website and uphold a professional online presence across various social media platforms. When I found out that GoDaddy had teamed up with EEIC, I felt inspired to join because the program provides precisely what I've been seeking. Plus, the expertise comes directly from GoDaddy, the leaders in the industry."



Eyes on Tomorrow: The Top 5 Technology Trends Shaping 2024 and Beyond

BY: MOHAMMED AMIN,

From integrating AI in everyday business operations to the fortification of cybersecurity measures, the past year showcased technology's efficiency and resilience. In 2023, terms like GenAI, cybersecurity, data, and multi-cloud seamlessly integrated into our daily conversations, setting the stage for an even more dynamic 2024.

As the welcome of the New Year, let's look at the top five technology trends that promise to elevate how organizations operate, collaborate, and deliver value to their customers.

1. GenAI will move from a theoretical concept to a tangible and easily accessible reality. In the last 18 months, while GenAI sparked innovative ideas for reshaping the world around us, the practical implementation of scaled GenAI initiatives has been limited. As we transition into 2024, the first wave of GenAI enterprise projects is expected to mature, unveiling crucial aspects of the technology that were not fully grasped in the early stages. Looking ahead, GenAI outcomes will become more accessible and gain greater adoption and scale across organizations and verticals. Decision-makers will shift from broad experimentation to a focused strategy involving select GenAI projects with genuine transformative potential. McKinsey estimates that GenAI could add between \$2.6-\$4.4 trillion to the global economy annually.

Quantum computing will also play a pivotal role in addressing the extreme computing demands of GenAI, helping usher in a new era where AI tasks are distributed across a diverse set of computing architectures, including quantum processing units.

2. Zero Trust will gain the number one spot as AI becomes more accessible and data processing shifts to the edge, the expanded threat surface will heighten the need for a real Zero Trust architecture for businesses of all sizes. In 2024, Zero Trust will evolve from a buzzword to a real technology with real standards. Organizations will embed the Zero Trust philosophy within their business culture and make concerted efforts to uphold a good cyber resilience posture across their operations. Across the region, Zero Trust will mature to have defined parameters and certifications and become the default benchmark that organizations move towards.

3. Edge will be a strategic business ally. Edge computing will continue its astronomical growth and will no longer be a technological bystander but a strategic ally, enabling faster processing times, reduced latency, and enhanced efficiency. As businesses extract value from data and unlock new transformative opportunities, the edge will play a crucial role in building new use cases and capabilities across many industries. For instance, the unprecedented rise of edge will be an early precursor to 6G. Expected to go mainstream by 2030, the synergy between Edge and 6G will support the demanding requirements of future technologies.

4. PCs will get more intuitive. The PC will continue to evolve and become more sophisticated and powerful. AI will bring to life many features, such as non-text-based prompts for a two-way experience between humans and PCs. It will offer an engaging and collaborative experience, allowing users to co-create with voice, gestures, and visual commands, delivering on the promise of digital assistants. Tomorrow's PCs will be equipped with AI-driven features such as advanced voice recognition, natural language processing, and intelligent automation to interpret our moods, facial expressions, tone of voice, or even a change in how one types for a much richer experience.

5. Future innovations will be purpose-driven and sustainable. New advancements in technology will be guided by a clear sense of purpose. Future innovations will prioritize sustainability, prioritizing environmental, social, and economic impact. Organizations will diligently scrutinize every facet of its business processes, encompassing R&D, product design, and the entire product lifecycle to minimize emissions, reduce environmental waste, and diminish the carbon footprint — all while optimizing operational efficiency. Across the CEEMETA region, we see this in practice already. Across the CEEMETA region, we see this in practice already. For example, Egypt has set a clear pillar in its Vision 2030 which prioritizes mitigating the consequences of climate change through an integrated and sustainable environmental system that promotes resilience. In addition, the emergence of smart cities across the Nation, is focused on using renewable energy and smart technology, that feature the newest architecture, built through sustainable and green infrastructure.

2024 promises to be a catalyst for unparalleled opportunities, technological excellence, and growth. As we embrace these digital shifts, we have the chance to influence and foster the evolution of a modern sustainable business. Let's not merely adapt; let's shape the narrative, set the pace, and craft a future where we equip each other to thrive in tomorrow's digital realm. This transformational journey has already begun, and the time for visionary leadership is now. Are you ready to redefine the future?

Senior Vice President, Central Eastern Europe, Middle East, Turkey, Africa (CEEMETA) Dell Technologies.

ValueMentor Announces Creation of New Position: CEO-Middle East

By : Ameen Kadry
ValueMentor, a leading Cyber Security Consulting & Services company, is pleased to announce the establishment of a new executive/CXO position within the organization, the CEO-Middle East (Chief Executive Officer - Middle East). This strategic move reflects our commitment to expanding our presence in the Gulf region and further strengthening our operations in the global marketplace. This position will be critical as we expand our services and solidify our position as a trusted partner in the ever-evolving cybersecurity landscape with increasing importance of safeguarding digital assets and protecting privacy.

It is with great pleasure that we announce the appointment of Paul Mathew as the first CEO-Middle East of ValueMentor. Paul brings over 22 years of diverse experience across industries and domains (10 years of Industry and 12 years of consulting). His expertise spans across telecommunications, retail, banking, insurance, fintech, life sciences, manufacturing, ports, FMCG, energy & natural resources, and utilities sectors. Paul's impressive achievements include: envisioning & creation of one of the world's largest smart policing project enabling a large city's police force to be completely automated and ensured ROI within 90 days of implementation.



PAYMOB AND TAMARA PARTNER TO POWER GCC SMES

By : Ameen Kadry

Paymob, the leading financial services enabler in the Middle East, North Africa, and Pakistan (MENA-P) has announced its partnership with Tamara, the leading shopping and payments platform in the GCC region.

The strategic partnership integrates Tamara's Buy Now Pay Later (BNPL) service with Paymob's secure gateway to power seamless payments by enabling customers to split their payments in four without any hidden fees or interest. Paymob's omnichannel payments infrastructure serves 250,000 merchants in the region, while Tamara has over nine million registered users and more than 30,000 partner merchants. The agreement between two of the MENA region's fastest growing fintech companies creates a payments ecosystem that enables merchants to offer more comprehensive solutions and seamless customer experiences.

Both companies have partnerships with some of the region's biggest brands, however, this agreement is designed to fuel the growth of small and medium size enterprises (SMEs) which are the greatest contributors to GDP in MENA. For businesses of any size, comprehensive payment offerings ensure increased sales and conversions. With Tamara's BNPL solution, merchants gain a 40% increase in average order value, a 15% increase in online conversion rates, and a 50% increase in repeat purchases. The addition of Tamara's BNPL solution to Paymob's gateway is via a simple integration

that reduces merchants' barrier to entry and ensures transactions are processed seamlessly and securely. The partnership will initially serve merchants in KSA and the UAE in the first phase, with more countries planned to go live in later stages.

Islam Shawky, Co-founder and CEO of Paymob said, "Our partnership with Tamara delivers on Paymob's mission to fuel SME growth in the digital economy. There is a massive opportunity to enable merchants in the GCC to capitalize on the power of alternative payment methods and we are thrilled to partner with Tamara to fuel this growth in MENA." Turki Bin Zarah, Co-founder and CCO of Tamara said, "This partnership with Paymob provides seamless access to Tamara's services to thousands of SMEs to enable their growth across the region. As a leading commerce enabler, we are revolutionizing how people shop, pay, and bank and are thrilled to partner with Paymob as we deliver on this goal." Tamara and Paymob are currently experiencing rapid growth fueled by recent funding. Riyadh-based Tamara secured a \$150 million debt facility earlier this year from Goldman Sachs, the first deal of its kind in the region. The company is actively expanding its product lines and verticals. Paymob's growth across the region is driven by its 2022 Series B funding which was led by PayPal Ventures. As a result, the company expanded to the UAE in 2022 and secured PTSP certification from Saudi Payments in Q2 2023 making it fully operational in KSA.

NVIDIA GeForce RTX 40 SUPER Series: New Heroes Debut in the Gaming and Creating Universe With AI as Their Superpower

By : Ghada Helmy - Sarah Nourelddeen

This week, NVIDIA announced the GeForce RTX 40 SUPER Series family of GPUs — including the GeForce RTX 4080 SUPER, GeForce RTX 4070 Ti SUPER and GeForce RTX 4070 SUPER — which supercharge the latest games and form the core of AI-powered PCs.

This latest iteration of NVIDIA Ada Lovelace architecture-based GPUs delivers up to 52 shader TFLOPS, 121 RT TFLOPS and 836 AI TOPS to supercharge gaming and creating — and provide the power to develop new entertainment worlds and experiences. The GeForce RTX 4070 SUPER starts from \$599.

PC gamers demand the very best in visual quality, and AI-powered NVIDIA Deep Learning Super Sampling (DLSS) Super Resolution, Frame Generation and Ray Reconstruction combine with ray tracing to offer stunning worlds — just a click away in titles such as Diablo IV, Pax Dei and Horizon Forbidden

West. With DLSS, seven out of eight pixels can be AI-generated, accelerating full ray tracing by up to 4x with better image quality.

"For everyone from gaming enthusiasts to creative professionals, GeForce RTX SUPER GPUs are simply awesome upgrades," said Matt Wuebling, vice president of global GeForce marketing at NVIDIA. "GeForce RTX SUPER cards support over 500 RTX games and applications and will have users prepared for the wave of generative AI apps coming to PC."

The new GeForce RTX SUPER GPUs are the ultimate way to experience AI on PCs. Specialized AI Tensor

Cores deliver up to 836 AI TOPS to deliver transformative capabilities for AI in gaming, creating and everyday productivity. The rich software stack built on top of RTX GPUs further accelerates AI.

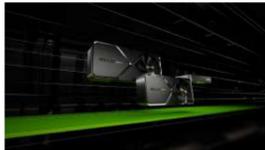
NVIDIA TensorRT is software for high-performance deep learning inference, which includes a deep learning inference optimizer and runtime that delivers low latency and high throughput for inference applications. TensorRT-LLM for Windows is an open-source library that accelerates inference performance for the latest large language models. In AI workloads, the GeForce RTX 4080 SUPER generates video over 1.5x faster and images over 1.7x faster than the RTX 3080 Ti.

For games, AI-powered DLSS provides greater in-game immersion.

Meanwhile, generative AI applications like Adobe Photoshop take advantage of Tensor Cores to speed up productivity and keep creative workflows moving. For enhanced

productivity, NVIDIA Broadcast can remove background noise and provide seamless virtual backgrounds.

The GeForce RTX 4080 SUPER powers fully ray-traced games in 4K resolution. At 1.4x faster than the GeForce RTX 3080 Ti without DLSS Frame Generation, the RTX 4080 SUPER delivers blistering performance with traditional rasterization. With 836 AI TOPS, DLSS Frame Generation delivers an extra performance boost, making the RTX 4080 SUPER twice as fast as the RTX 3080 Ti. The RTX 4080 SUPER features more cores and faster memory for a performance edge. It will be available starting Jan. 31 from \$999.



LG Presents Vision to 'Reinvent Your Future' with AI-Powered Innovations at LG World Premiere

By : Sarah Noureldenn - Mohamed Ellattar

LG CEO Redefines AI as 'Affectionate Intelligence,' Highlights the Technology's Key Role in Elevating the Customer Experience and Creating a Better Life for All

(LG) this week held its LG World Premiere press conference at the Mandalay Bay Convention Center in Las Vegas, Nevada, USA, introducing its new vision and exhibition theme for CES 2024, 'Reinvent your future.'

CEO William Cho opened the proceedings by restating the company's ambitious goal — first announced last year — to transform into a Smart Life Solution Company. Having gained a rich understanding of global consumers and their living spaces for close to seven decades, the company is now going beyond the home, expanding its business into diverse spaces including mobility, commercial

and virtual. In every arena, the company aims to improve the customer experience by focusing on five key elements dubbed 3C2S: Care, Connectivity, Customization, Servitization and Sustainability.

In its journey to innovate and elevate the customer experience, LG has identified AI as one of the most essential enablers of success. Rather than fixating on the evolution of the technology itself, LG is dedicated to demonstrating how AI can provide tangible benefits in the real world.

The company redefined AI as "Affectionate Intelligence," revealing a belief that AI can foster a customer experience that is more caring, empathetic and attentive.

During the press conference, CEO Cho highlighted the unique characteristics of LG's AI, starting with its capacity to harness a wealth of data, in both scale and quality. Among the 500 to 700 million LG products currently in use worldwide, there are

many smart devices equipped with AI-supported intelligent sensors that are optimized to learn and analyze users' 'physical' and 'emotional' life patterns.

Whereas many companies rely on internet-based data to train their AI, LG has the advantage of being able to draw on 'real life' data gathered from billions of connected devices, encompassing LG smart products and a wide range of IoT devices. This dataset can provide valuable insight into customer-device interactions, as well as customers' environments, behavior patterns and emotional states. This multi-faceted data can also give the company a more complete picture of its customers' lives at home, enabling the delivery of better and smarter lifestyle solutions.

CEO Cho went on to explain the integral role played by the LG AI Brain, a powerful processing engine driven by LG's large language model

(LLM). Leveraging the company's vast repository of user data, the AI Brain forecasts customers' needs based on user-product interactions and contextual learning, performs advanced reasoning processes, and generates optimal solutions through orchestrating the actions of physical devices.

Ultimately, this allows the company to provide intelligent services and experiences for the various spaces in customers' lives, all delivered in a more intelligent and efficient manner, showcasing the attentiveness embedded in LG's concept of Affectionate Intelligence.

LG is acutely aware of its responsibility to employ AI in an ethical manner and is dedicated to being accountable for the impacts and consequences of its decisions and actions. The company aims to develop AI systems that benefit all users, promote safe behavior and ensure the security of all collected personal data.

Pioneering UAE agri-trade fintech - Maalex - raises \$3m in pre-Series A round

By : Mostafa Ibrahim - Rasha Hussein

Maalex, the UAE-based dynamic risk management platform for SME agri-businesses, announces its completion of a \$3 million pre-Series A fund raise. The funding round was led exclusively by Global Ventures - MENA's leading venture capital firm - which joins existing venture capital investors Rockstart (Amsterdam) and Ankurit Capital (New Delhi).

The proceeds will be deployed by Maalex for: (i) tech development - to enhance its full-stack platform to help SME agri-buyers procure faster, cheaper, and safer from globally placed SME sellers; and (ii) drive customer acquisition - specifically more buyers in the UAE and Saudi Arabia and to add sellers from 50+ origin countries.

Maalex's platform helps the millions of small agri-businesses active in the \$3 trillion global, cross-border food trading market. Despite the market growing at 6%

CAGR in the last five years - such businesses often suffer from an inability to manage trade risks, and get access to finance.

Maalex's proprietary technology has embedded risk management tools such as digital contracts, AI enhanced inspections, and blockchain-authenticated documentation - all on a user-friendly web platform. Maalex's solution increases participation and automates trade - leading to higher customer revenues, more bankability, and more sustainable enterprises. Maalex has grown significantly in 2023 recording a Cumulative Monthly Growth Rate of 60%,

adding hundreds of users, and helping SME buyers procure millions of kilograms of food supplies - across 70 products, from 27 countries. The Company's overall focus and strategy is to build resilience in the food supply chain - strengthening food security in the UAE, and then to replicate the same model across the GCC.



Hikma and Guardant Health sign exclusive partnership agreement to bring transformative cancer diagnostic technology to the Middle East

By : Ghada Helmy - Samah Saeed

Hikma Pharmaceuticals PLC (Hikma), the multinational pharmaceutical company, today announces an exclusive agreement with Guardant Health, Inc., a leading precision oncology company. Through the agreement, Hikma has the exclusive rights for commercialisation and marketing of Guardant Health's portfolio of liquid and tissue biopsy tests for cancer screening, recurrence monitoring and tumor mutation profiling across all solid cancers in the Middle East and North Africa (MENA).

The tests offered include Shield™ for cancer screening and early detection, Guardant Reveal™ for minimal residual disease detection and recurrence monitoring and Guardant360® and Guardant360 TissueNext™ for comprehensive genomic profiling (CGP) across all solid cancers.

Cancer cases in the MENA are estimated to double by the year 2040. This agreement will enable patients in the MENA to have access to high-quality, next-generation sequencing (NGS) solutions, which can help identify and monitor cancer cases earlier and enable patients across the region to get the best care possible.

Commenting on this agreement, Mazen Darwazah, Hikma's Executive Vice Chairman and President of MENA said: "Our partnership with Guardant Health adds next-generation sequencing diagnostics that can potentially transform cancer care in MENA bringing hope to patients facing this challenging journey. We are excited to partner with Guardant Health, as their offering can help patients at all stages of the disease — from screening to monitoring cancer recurrence to guiding treatment decisions.

Mark Moffat Appointed as CEO of IFS, Darren Roos appointed as IFS's Chair of the Board

By : Wael Elgafary - Nahla Makled

IFS, the global cloud enterprise software company, today announces that Mark Moffat has been promoted to Chief Executive Officer (CEO). Moffat takes over from Darren Roos who has been appointed as the company's Chair of the Board. Both appointments are effective immediately.

The transition provides great continuity for the business by building on the successful strategy that has seen IFS transform into the leading vendor for Asset & Service Management software.

Moffat, Roos and the IFS Executive Team have been working on the transition over the past six months as part of the Board's succession planning process.

Moffat, who was previously IFS's Chief Customer Officer, is a well-known and respected technology leader having held several senior positions at PwC before joining IFS.

Commenting on his appointment, Mark Moffat, CEO of IFS, said: "It is a great honor for me to lead IFS as we embark on this next chapter of growth. The business has immensely strong



foundations to build upon and we have been putting all the right ingredients in place to continue to deliver on our strategy: a differentiated proposition, a hugely advanced and capable AI-based product, an engaged customer base, a motivated partner ecosystem, and of

course our talented employee base." Moffat continued: "I want to recognize and thank Darren for the impact he has had as my predecessor. I look forward to working with him in his new capacity as IFS's Chair of the Board."

Under Roos' tenure as CEO, IFS has more than tripled its overall revenues and transformed into a true Cloud business, from both a product and revenue perspective with 79% of total revenue now recurring (up from 36% when he joined). Thanks to sustained organic growth and customer satisfaction scores that set the industry benchmark, IFS has

become the trusted vendor for industry focused applications that help manage assets, people and customers.

Darren Roos, Chair of the Board at IFS, commented: "I am thrilled to appoint Mark as my successor. He has a proven track record, brings a strong network, and is a great leader that people want to follow. I am proud of all that has been achieved since I joined IFS and want to thank the thousands of women and men throughout the business who have lived our shared values and made our customers successful.

HPE to acquire Juniper Networks to accelerate AI-driven innovation

By : Bakinam Khaled – Wael Elhosany

Hewlett Packard Enterprise (HPE) and Juniper Networks, Inc. (NYSE: JNPR), a leader in AI-native networks, today announced that the companies have entered a definitive agreement under which HPE will acquire Juniper in an all-cash transaction for \$40.00 per share, representing an equity value of approximately \$14 billion.

The combination of HPE and Juniper advances HPE's portfolio mix shift toward higher-growth solutions and strengthens its high-margin networking business, accelerating HPE's sustainable profitable growth strategy. The transaction is expected to be accretive to non-GAAP EPS and free cash flow in the first year post close.

The acquisition is expected to double HPE's networking business, creating a new networking leader with a comprehensive portfolio that presents customers and partners with a compelling new choice to drive business value. The explosion of AI and hybrid cloud-driven business is accelerating demand for secure, unified technology solutions that connect, protect, and analyze companies' data from edge to cloud. These trends, and AI specifically, will continue to be the most disruptive workloads for companies, and HPE has been aligning its portfolio to capitalize on these substantial IT trends with networking as a critical connective component.

Combining HPE and Juniper's complementary portfolios supercharges HPE's edge-to-cloud strategy with an ability to lead in an AI-native environment based on a foundational cloud-native architecture. Together, HPE and Juniper will provide customers of all sizes with a complete, secure portfolio that enables the networking architecture necessary to manage and simplify their expanding

and increasingly complex connectivity needs. Leveraging industry-leading AI, the combined company is expected to create better user and operator experiences, benefiting customers' high performance networks and cloud data centers.

Upon completion of the transaction, Juniper CEO Rami Rahim will lead the combined HPE networking business, reporting to HPE President and CEO Antonio Neri.

"HPE's acquisition of Juniper represents an important inflection point in the industry and will change the dynamics in the networking market and provide customers and partners with a new alternative that meets their toughest demands," said Neri. "This transaction will strengthen HPE's position at the nexus of accelerating macro-AI trends, expand our total addressable market, and drive further innovation for customers as we help bridge the AI-native

and cloud-native worlds, while also generating significant value for shareholders. I am excited to welcome Juniper's talented employees to our team as we bring together two companies with complementary portfolios and proven track records of driving innovation within the industry."

"Our multi-year focus on innovative, secure AI-native solutions has driven Juniper Networks' outstanding performance," said Rami Rahim, CEO of Juniper Networks. "We have successfully delivered exceptional user experiences and simplified operations, and by joining HPE, I believe we can accelerate the next phase of our journey. In addition, this combination maximizes value for our shareholders through a meaningful all-cash premium. We look forward to working with the talented HPE team to drive innovation for enterprise, service provider and cloud customers across all domains, including campus, branch, data center and the wide area network."



JUNIPER NETWORKS

200 start-ups raise \$600mln in Dubai accelerator programme

By : Wael Elgafary – Wael Elhosany

Around 200 start-ups have so far collectively raised more than \$600 million in funding this year from investors through a programme facilitated in Dubai.

The companies receiving the capital had participated in a three-month accelerator programme of the Dubai International Financial Centre (DIFC) FinTech Hive, according to a statement. At least 19 of the beneficiary start-ups, which offered solutions that are "some of the best" seen in the financial market, marked the end of the latest edition of the programme on Tuesday at the DIFC Innovation Hub's annual flagship Investor Day. DIFC did not disclose the investors who offered to finance the start-ups.

The accelerator programme offers companies, including FinTech, InsurTech, RegTech or Islamic FinTech start-ups in the region, the opportunity to access banks and insurance firms for partnership opportunities, as well as marketing and investment exposure. For a period of three months, start-ups who qualify for the programme are matched with fintech industry entities. The start-ups undergo a selection process and get the chance to pitch their business to senior stakeholders in the Middle East.

Telecom Egypt wins the Excellence Award from Telecom Review for implementing the best international infrastructure in Africa

By: Ameen Kadri – Amir Taha

Telecom Egypt, the first integrated telecommunications operator in Egypt and one of the largest submarine cable operators in the region, won the Excellence Award for implementing the best international infrastructure in Africa, in a large ceremony held within the activities of the Telecom Review Summit for leaders of the communications and information technology sector in Dubai, which is one of the largest international forums specialized in the field of communications and information technology.

Over the years, Telecom Egypt has provided the international community with the shortest terrestrial paths to connect international communications networks for international submarine cables to the east and west through the land connection between the Red Sea and the Mediterranean. The total number of current paths reaches 11 terrestrial paths, in addition to new paths provided by expansions in the international network. Which the company is working



on in the Sinai Peninsula.

Telecom Review Group, which awards the award, uses an independent panel of ICT industry experts to select winners based on their recognized and proven capabilities in their sectors.

For his part, Engineer Mohamed Nasr, CEO and Managing Director, said: "I am proud of our receipt of this award, which is the culmination of a long series of successive achievements in the field of communications and international infrastructure development, as well as our constant endeavor to provide the latest solutions to partners and customers locally and internationally through a diligent work team keen to Providing the highest levels of craftsmanship and specialization.

The company is always devoting its efforts to meeting the requirements and trends of the industry through continuous development in establishing a strong and wide-ranging international submarine cable network, which has made it the first and preferred partner for more than 160 global submarine cable operators, in addition to the continuous development of distinguished specialized technical teams that are making unremitting efforts to enhance the infrastructure. international infrastructure."

Insider cyberthreats:

27% of companies in Saudi suffered from malicious actions by staff

By : Mostafa Ibrahim – Sarah Nourelddeen

Cyber incidents caused by the "human factor" are usually attributed to occasional employee errors, but one more important element is often overlooked: deliberate malicious behavior by staff. A new Kaspersky study found that in the past two years, 71% of companies in Saudi Arabia have faced cyber incidents in different forms, 27% of which were caused by deliberate malicious behavior by employees.

There are two main types of insider threats: unintentional and intentional. Unintentional, or accidental threats are employee mistakes such as falling for phishing and other social engineering methods, or sending sensitive and confidential information to the wrong person, etc.

In contrast, intentional threats are perpetrated by malicious insiders who deliberately hack into their employer's systems. They usually do so for financial gain from the sale of sensitive data or as an act of revenge. Malicious insiders aim to disrupt or stop an organization's regular business operations, expose IT weaknesses and obtain confidential information. Insiders with malicious intentions are the most



dangerous of all employees who can provoke cyber incidents. Threats posed by their actions are complicated by several factors:

Insiders have specific knowledge of an organization's infrastructure and processes, including understanding of the information security tools used.

They are already inside the company's network, and do not need to penetrate the perimeter from outside via phishing, firewall attacks, etc.

They have colleagues and friends within the organization, so it's much easier for them to use social engineering. One of the main reasons for employees to commit malicious actions against an employer is financial gain. Often it means stealing sensitive information with the intention of selling it

to a third party: competitors, or even auctioning it on the dark web where cybercriminals buy data to attack businesses.

When an employee has been fired, malicious behavior might take place out of revenge. This can be conducted through their connections with other employees. But the worst-case scenario occurs if they still can log into their work account remotely because the organization hasn't removed their ability to access corporate systems.

Employees can also act maliciously when they are unhappy with their job or 'to get even' with an employer who didn't give them an expected raise or a promotion.

Another distinctive type of malicious action occurs when one or more insiders collaborate with an external

actor to compromise an organization. These incidents frequently involve cybercriminals recruiting one or more insiders to carry out different kinds of attacks. There may also be cases in which third parties, such as competitors or other interested parties, collaborate with staff to obtain the company's sensitive data.

"Malicious actors can be discovered anywhere – in huge enterprises or small businesses, you never know. That's why businesses should build an up to date, resilient, transparent IT-security system, uniting effective security solutions, smart security protocols and training programs for both IT and non-IT staff to safeguard against this threat. Additionally, it's crucial to implement products and solutions that will protect the organization's infrastructure. For example, our Kaspersky Endpoint Detection and Response Optimum contains Advanced Anomaly Control which helps detect and prevent suspicious and potentially dangerous activities, both by an insider working in a company or an actor outside the organization," comments Alexey Vovk, Head of Information Security at Kaspersky.

MENA start-ups raised more than \$3.9bln in 2023



By : Mostafa Ibrahim – Ameen Kadri

Start-ups across the Middle East and North Africa (MENA) region raised a total of \$3.98 billion in 2023, up by 1% from the previous year.

The funds, which include debt financing, were raised in 498 deals, according to a report by Wanda and Digital Digest.

Excluding the debt rounds, the total funds raised by start-ups in the region reached \$2.2 billion across 488 deals, down by 36% from the \$3.45 billion raised in 2022 across 786 deals. The number of deals also posted a 38% decline.

The value of debt financing for start-ups in 2023, however, went up by 256% to \$1.77 billion.

In December 2023 alone, 60 start-ups raised a record \$1.15 billion, a staggering 825% increase over a year earlier.

However, a huge chunk of the funds was raised by UAE-founded and Saudi Arabia-headquartered FinTech Tabby, which secured \$700 million from J.P. Morgan, ahead of its planned initial public offering (IPO).

Excluding Tabby's \$700 million debt financing, the total amount raised by start-ups in MENA in December 2023 stood at \$456 million, still an 18% increase from November 2023 and a 253% jump from a year ago.

Deals made last month were mostly concentrated in the UAE, Saudi Arabia and Lebanon.

Google Cloud unveils key insights for cybersecurity planning in 2024

By : Ghada Helmy - Mohamed Elattar

Google Cloud has released its annual Cybersecurity Forecast report for 2024, compiling forward-looking thoughts from security leaders and experts from different teams across Mandiant, Google Cloud and VirusTotal, who are on the frontlines of the latest and largest attacks. Aiming to empower the cybersecurity industry, this comprehensive report provides essential insights and strategies to frame the fight against cyber adversaries in the year ahead.

While new technologies will aid security teams, they can also expand the attack surface. In 2024, the rapidly evolving world of generative AI will provide attackers with new ways to conduct convincing phishing campaigns and information operations at scale. However, defenders will use the same technologies to strengthen detection, response, and

attribution of adversaries - and more broadly reduce toil, address threat overload, and close the widening skills gap.

Renze Jongman, Strategic Threat Intelligence Specialist, MEA at Google Cloud says: "While the rapid development of new technologies like AI will allow attackers to speed up and scale their criminal operations, it also offers unique ways for defenders to combat the threat. The ability to scale cybersecurity talent is particularly exciting to me: the GCC region has a growing number of young and talented cybersecurity graduates, keen to contribute to defending their countries and organizations against cyber attacks. They can now start to have an exponential impact and rapidly grow and expand their skill set by leveraging AI in their investigations and operations."



Google Cloud

The cybersecurity landscape is constantly evolving, sometimes in new and unexpected ways. Defenders, often with limited resources, have the monumental task of keeping up. Here are some

of the key takeaways from the Google Cloud Cybersecurity Forecast 2024 to help prepare for the year ahead: AI for attack and defense: AI is set to revolutionize cybersecurity for both attackers and defenders. Attackers are expected to leverage generative AI and large language models to create more sophisticated phishing and social engineering tactics, as well as to add scale to information operations.

Continued use of zero-day exploits: An increased reliance on zero-day vulnerabilities by attackers is anticipated by both nation-state and cybercriminal groups, aiming to evade detection and maintain prolonged access to compromised systems. Edge devices and virtualization software are particularly attractive to threat actors because they are challenging to monitor. Cybercriminals know using a zero-day

vulnerability will increase the number of victims and, based on recent mass extortion events, the number of organizations that may pay high ransomware or extortion demands.

Growing prevalence of mobile cybercrime: Expect an increase in mobile cybercrime, with scammers using advanced and novel social engineering tactics like fake domestic help services, counterfeit social media, bank, or government communications, and deceptive pop-up alerts to trick victims into installing malicious apps on their mobile devices. Jongman adds: "This type of social engineering has grown rapidly across the Middle East in recent years, and while governments and organizations are already taking measures to protect their customers, this threat is likely to grow both in volume and sophistication across the region."

Iridium Unveils Project Stardust; Developing the Only Truly Global, Standards-Based IoT and Direct-to-Device Service

By : Ghada Helmy – Nahla Makled

Iridium Communications Inc. (IRDM), a leading provider of global voice and data satellite communications, today announced Project Stardust, the evolution of its direct-to-device (D2D) strategy with 3GPP 5G standards-based Narrowband Internet of Things (NB-IoT) Non-Terrestrial Network (NB-NTN) service development. As a new standards-based solution, it will be deployed on Iridium's existing satellite network giving the company a unique ability to offer both high-quality proprietary and standardized D2D and IoT services to its customers.

The early stages of programming Iridium's low-Earth orbiting (LEO) satellites offers a special opportunity to smartphone companies, OEMs, chipmakers, mobile network operators (MNO) and related IoT developers to have their requirements woven into the fabric of the Iridium@ network. Iridium is already collaborating directly with several of these companies.

"This is an exciting moment for Iridium and is a testament to the

flexibility and capability built into our satellite constellation," said Iridium CEO Matt Desch. "The industry is moving quickly towards a more standards-based approach, and after surveying the field, we found that we're the best positioned to lead the way using our own network, particularly given our true global coverage." Iridium is designing its initial NB-IoT offering to support 5G NTN messaging and SOS capabilities for smartphones, tablets, cars, and related consumer applications. Adopting the service will enable device manufacturers to add a satellite connection to standardized devices, take advantage of existing, globally allocated and coordinated Iridium spectrum, and provide a superior low-latency LEO user experience. The Iridium network supports approximately 1,300 SOS and emergency (911 or equivalent) incidents per year, around the world and has readily available systems, processes, and partners to implement this capability for new devices.

Iridium understands the market need for its customers to develop and certify products quickly. Applying our established onboarding processes, chipmakers and NB-IoT developers can join Iridium's ecosystem of about 500 partners, and choose a proprietary, standards-based, or dual-solution integration approach for added network redundancy. MNOs will have the opportunity to be a one-stop shop for ubiquitous coverage and off-grid use cases, with unmatched industry reliability. Iridium partners are supported by a 24/7 customer support, back office, billing, and provisioning system, all ready to support the new service upon launch.

The Iridium satellite constellation's fully crosslinked, LEO architecture and global L-band spectrum provides a competitive service advantage versus other LEO and geostationary satellite networks. Certified to provide safety of life services by international regulatory bodies, the Iridium



network has become the gold standard of reliability and continues to be the only network that provides connectivity everywhere on Earth. Operating in LEO, the Iridium constellation does not suffer from the same line-of-sight limitations, significant power requirements or outages that can affect entire regions from a single satellite as faced by geostationary systems. The recognized leader in satellite IoT and personal communications, Iridium has more than two decades of experience and an unmatched partner ecosystem supporting more than 2.2 million users around the world. As of the third quarter of 2023, Iridium subscribers have grown at a 15% CAGR over the last five years, and the company serves approximately 1.7 million IoT customers today, including about 900,000 personal trackers and satellite messengers for consumer, enterprise, and government applications. Known for its reliability, coverage, and low power requirements, the Iridium network is an ideal fit for NB-IoT NTN service.

Global Risks 2024: Disinformation Tops Global Risks 2024 as Environmental Threats Intensify

By : Basel Khaled – Ghada Helmy

Drawing on nearly two decades of original risks perception data, the World Economic Forum's Global Risks Report 2024 warns of a global risks landscape in which progress in human development is being chipped away slowly, leaving states and individuals vulnerable to new and resurgent risks. Against a backdrop of systemic shifts in global power dynamics, climate, technology and demographics, global risks are stretching the world's adaptive capacity to its limit.

These are the findings of the Global Risks Report 2024, released today, which argues that cooperation on urgent global issues could be in increasingly short supply, requiring new approaches to addressing risks. Two-thirds of global experts anticipate a multipolar or fragmented order to take shape over the next decade, in which middle and great powers contest and



set – but also enforce – new rules and norms.

The report, produced in partnership with Zurich Insurance Group and Marsh McLennan, draws on the views of over 1,400 global risks experts, policymakers and industry leaders surveyed in September 2023. Results highlight a predominantly negative outlook for the world in the short term that is expected to worsen over the long term.

While 30% of global experts expect an elevated chance of global catastrophes in the next two years, nearly two-thirds expect this in the next 10 years.

"An unstable global order characterized by polarizing narratives and insecurity,

the worsening impacts of extreme weather and economic uncertainty are causing accelerating risks – including misinformation and disinformation – to propagate," said Saadia Zahidi, Managing Director, World Economic Forum. "World leaders must come together to address short-term crises as well as lay the groundwork for a more resilient, sustainable, inclusive future."

Concerns over a persistent cost-of-living crisis and the intertwined risks of AI-driven misinformation and disinformation, and societal polarization dominated the risks outlook for 2024. The nexus between falsified information and societal

unrest will take centre stage amid elections in several major economies that are set to take place in the next two years. Interstate armed conflict is a top five concern over the next two years. With several live conflicts under way, underlying geopolitical tensions and corroding societal resilience risk are creating conflict contagion. The coming years will be marked by persistent economic uncertainty and growing economic and technological divides. Lack of economic opportunity is ranked sixth in the next two years. Over the longer term, barriers to economic mobility could build, locking out large segments of the population from economic opportunities. Conflict-prone or climate-vulnerable countries may increasingly be isolated from investment, technologies and related job creation. In the absence of pathways to safe and secure livelihoods, individuals may be more prone to crime, militarization or radicalization.

نبضات



بقلم:
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

تحذيرات وتوقعات المنتدى الاقتصادي

لأسف حمل تقرير بعنوان "المخاطر العالمية لعام 2024" الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي، مجموعة من التحذيرات والتوقعات السلبية لكوكب الأرض خلال السنوات القادمة وذلك من خلال آراء أكثر من 1400 من خبراء المخاطر العالمية وصانعي السياسات وقادة الصناعة الذين شملهم الاستطلاع في سبتمبر 2023.

وفي السطور التالية استعرض بعض مقتطفات هذا التقرير، الذي يجب التعامل معه بمنتهى الجدية، حيث هيمنت المخاوف بشأن أزمة تكلفة المعيشة المستمرة والمخاطر المشابهة للمعلومات الخاطئة والمضلة التي يقودها الذكاء الاصطناعي، وتضمنت توقعات المنتدى الاقتصادي العالمي، حيث هيمنت المخاوف من فقدان الأمن، والتأثيرات المتفاقمة للطقس المتطرف وعدم اليقين الاقتصادي، وتسبب في انتشار المخاطر المتسارعة - بما في ذلك المعلومات الخاطئة والمضلة. "لننتج معاً لمعالجة الأزمات قصيرة المدى بالإضافة إلى إرساء الأساس لمستقبل أكثر مرونة واستدامة وشمولاً لذا يتوقع لنا الخبراء الاقتصاديين أن يتشكل نظام متعدد الأقطاب وجزراً على مدى العقد القادم، حيث تتنافس القوى المتوسطة والعظمى وتضع - ولكنها ترفض أيضاً - قواعد ومعايير جديدة.

وقالت سعاد زاهيدي - المدير العام للمنتدى الاقتصادي العالمي إن النظام العالمي غير المستقر الذي يتسم بالاستقطاب وانعدام الأمن، والتأثيرات المتفاقمة للطقس المتطرف وعدم اليقين الاقتصادي، يتسبب في انتشار المخاطر المتسارعة - بما في ذلك المعلومات الخاطئة والمضلة. "لننتج معاً لمعالجة الأزمات قصيرة المدى بالإضافة إلى إرساء الأساس لمستقبل أكثر مرونة واستدامة وشمولاً لذا يتوقع لنا الخبراء الاقتصاديين أن يتشكل نظام متعدد الأقطاب وجزراً على مدى العقد القادم، حيث تتنافس القوى المتوسطة والعظمى وتضع - ولكنها ترفض أيضاً - قواعد ومعايير جديدة.

وكما أشرنا يعتمد التقرير، الذي تم إعداده بالشراكة مع مجموعة زيورخ للتأمين ومارش ماكينان، على آراء أكثر من 1400 من خبراء المخاطر العالمية وصانعي السياسات وقادة الصناعة، حيث يتوقع 30% من الخبراء العالميين زيادة احتمالات وقوع كوارث عالمية في العامين القادمين، فإن ما يقرب من الثلث يتوقعون ذلك في السنوات العشر القادمة وسيتحل العلاقة بين المعلومات المزيفة والاضطرابات المجتمعية مركز الصدارة بين الانتخابات في العديد من الاقتصادات الكبرى، والتي من المقرر أن تتم خلال العامين القادمين. بعد النزاع المسلح بين الدول أحد أهم خمسة مخاوف خلال العامين القادمين. ومع وجود العديد من الصراعات الحية الجارية، فإن التوترات الجيوسياسية الأساسية وتأكل مخاطر المرونة المجتمعية تعمل على خلق عدوى الصراع.

وتتميز السنوات القادمة باستمرار عدم اليقين الاقتصادي وتزايد الانقسامات الاقتصادية والتكنولوجية، ويحتل انعدام الفرص الاقتصادية المرتبة السادسة في العامين القادمين. وعلى المدى الطويل، يمكن أن تتراكم الفجوات أمام الحراك الاقتصادي، مما يؤدي لحرمان شرائح كبيرة من السكان من الفرص الاقتصادية. وقد تصك البلدان المعرضة للنزاعات أو المعرضة لتغير المناخ معزولة بشكل متزايد عن الاستثمار والتكنولوجيا وما يصاحب ذلك من خلق فرص العمل. وفي غياب سبل العيش الآمن والمأمون، قد يكون الأثر أكثر عرضة للجرمة أو التطرف.

تستمر المخاطر البيئية في السيطرة على مشهد المخاطر على جميع الأطر الزمنية. يشعر ثلثا الخبراء العالميون بالقلق بشأن الأحداث المناخية المتطرفة في عام 2024، ويمثل الطقس المتطرف، والتغير الحاسم في أنظمة الأرض، وفقدان التنوع البيولوجي وانهايار النظام البيئي، ونقص الموارد الطبيعية، والتلوث خمسة من المخاطر العشرة الأشد خطورة التي يتوقع مواجهتها على مدار العالم. العقد القادم، ومع ذلك، اختلف المشاركون في الخبراء على مدى إبحار المخاطر التي تشكلها. يعتقد المشاركون من القطاع الخاص أن معظم المخاطر البيئية سوف تتحقق على مدى فترة زمنية أطول من المجتمع المدني أو الحكومة، مشيرين إلى الخطر المتزايد المتمثل في تجاوز نقطة اللا عودة. ويدعو التقرير القادة إلى إعادة التفكير في الإجراءات اللازمة لمعالجة المخاطر العالمية، ويوصي التقرير بتعزيز التعاون العالمي على بناء حواجز حماية سريعة لمواجهة المخاطر الناشئة الأكثر تعقيداً، مثل الاتفاقيات التي تناول دمج الذكاء الاصطناعي في عملية صنع القرار في الصراعات. ومع ذلك، يستكشف التقرير أيضاً أنواعاً أخرى من الإجراءات التي لا يجب أن تعتمد حصرياً على التعاون عبر الحدود، مثل دعم مرونة الأفراد والدول من خلال حملات نحو الأمية الرقمية حول المعلومات المضللة والمعلومات الخاطئة، إن تعزيز المزيد من البحث والتطوير في مجال ندرة وتقنيات المناخ. مع إمكانية تسريع التحول في مجال الطاقة، قد يكون لعب القطاعين العام والخاص دوراً.

وقالت كارولينا كلينت، الرئيس التنفيذي للشؤون التجارية في أوروبا، مارش ماكينان، "ستؤدي اختراقات الذكاء الاصطناعي إلى أحداث تغيير جذري في توقعات المخاطر بالنسبة للمؤسسات التي يكافح الكثير منها للرد على التهديدات الناشئة عن المعلومات المضللة وعدم اليقين بشأن التغيرات الاستراتيجي. وفي الوقت نفسه، يتعين على الشركات التفاوض بشأن سلاسل التوريد التي أصبحت أكثر تعقيداً بسبب الجغرافيا السياسية وتغير المناخ والتهديدات السيبرانية من عدد متزايد من الجهات الفاعلة الخبيثة.

وسوف يتطلب الأمر تركيزاً لا هوادة فيه على بناء المرونة على المستويات التنظيمية والقطرية والدولية - وزيادة التعاون بين القطاعين العام والخاص - لتجاوز مشهد المخاطر سريع التطور. وقال جون سكوت، رئيس مخاطر الاستدامة، مجموعة زيورخ للتأمين: "يشهد العالم تحولات بيئية كبيرة مع الذكاء الاصطناعي والمخاطر المعروفة وتظهر مخاطر جديدة - ولكنها توفر فرصاً أيضاً. وتلعب الإجراءات الجماعية والمبنية على الحدود دورها، ولكن الاستراتيجيات المحلية تلعب أهمية بالغة للحد من تأثير المخاطر العالمية. إن الإجراءات الفردية للمواطنين والبلدان والشركات يمكن أن تحرك المؤشر بشأن الحد من المخاطر العالمية، والمساهمة في عالم أكثر إشراقاً وأكثر أمناً.

في النهاية يبدو أن غالبية كوكب الأرض لن ينعم بالهدوء والاستقرار خلال السنوات القادمة وأن النزاعات والصعوبات الاقتصادية والفجوة التكنولوجية والكوارث البيئية والطبيعية ستكون هي السمة الرئيسية للكثير من المناطق الجغرافية والأقاليم حول العالم وربما لن يكون في استطاعة الكثير من شعوب العالم التوجه البدلاء إلى الله أن يحفظ البشر من تفاقم أخطائهم وحمايتهم من أنفسهم للقضاء على الحياة على كوكب الأرض.

لمحبي الألعاب:

أسوس تطلق هاتف الألعاب ROG PHONE 8 بشاشة 6.78 بوصة

EDITION إلى 1500 دولار. تأتي هواتف أسوس ROG PHONE 8 LTPO 5 معدل التحديث قياسها 6.78 بوصة من نوع LTPO 5 معدل التحديث 120 هرتز، وتصل درجة السطوع القصوى في الشاشة إلى 2500 شمعة وتعمل



الهواتف بمعالج كوالكوم سبادراجون 8 جين 3، وهو أقوى معالج للهواتف الذكية في السوق حالياً، والذي يوفر أداءً استثنائياً في الألعاب وتطبيقات الذكاء الاصطناعي. تضم الهواتف بطارية بسعة قدرها 5000 ميلي أمبير، مع شاحن سريع قوته 65 وات يمكنه شحن البطارية في أقل من 40 دقيقة. تعمل هواتف أسوس ROG PHONE 8 كاميرا خلفية أسبسية بدقة قدرها 50 ميجا بكسل بحساس سوني IMX890 ومثبت متقدم من نوع HYBRID GIMBAL STABILIZER 3.0 للالتقاط الصور ومقاطع الفيديو بدرجة ثابتة عالية، كما توجد كاميرا واسعة المجال بدقة قدرها 13 ميجابكسل، وكاميرا مكبرة بدقة قدرها 32 ميجابكسل، وأما الكاميرا الأمامية، فهي بدقة 32 ميجابكسل، وتعطي صوراً بدقة قدرها 8 ميجابكسل افتراضياً لوجود تقنية دمج البكسلات.

كشفت شركة «أسوس» عن هاتفها الذكي المخصص للألعاب ROG PHONE 8، والذي يأتي بتحديثات جديدة شملت كل جوانب الهاتف مقارنة بإصدار العام الماضي حيث يأتي الهاتف الجديد بتصميم أنحف وأخف وزناً من إصدار ROG PHONE 7 السابق، إذ يبلغ سمكه أقل من 9 ملم، ويصل وزنه إلى 225 جراماً، كما بات الجهاز دافعاً لمعيار IP68 لمقاومة الماء والأتربة، بالإضافة إلى دعم الشحن اللاسلكي حتى 15 وات.

توفر أسوس ثلاثة إصدارات مختلفة من هاتف ROG PHONE 8: إصدار أساسي، بالإضافة إلى إصداري PRO و PRO EDITION. وتأتي تلك الإصدارات بثلاثة عتوائية قدرها 12 و 16 و 24 جيجابايت، وسعة تخزين قدرها 256 و 512 جيجابايت وتيرابايت على الترتيب. وفي الإصدار الأساسي، يوجد شعار RGB ضوئي، في حين توجد شاشة LED منقطة في إصداري PRO بسعر يبدأ من 1100 دولار للإصدار الأساسي، في حين أن سعر إصدار PRO يبلغ 1200 دولار، ويصل سعر إصدار

بعد حظر حماس: ماسك يشير الجدل حول سياسية النشر على «إكس»

قال إيلون ماسك رجل الأعمال الأمريكي إن حظر حساب مرتكز بحركة حماس الفلسطينية على منصة إكس التي يمتلكها كخطوة "صعبة".

وكتب ماسك فيج، مؤخر، منشور ردأ على سؤال أحد المستخدمين عن سبب تعليق حساب يحمل اسم «قسام 2024»،

يربط بالجناح العسكري لحركة حماس. وقال ماسك: «بينما يدعو العديد من قادة الحكومات، بما في ذلك الولايات المتحدة، إلى قتل الناس لدينا قاعدة (استثناء قائمة على مبدأ الأذى المتعددة، إذا اعترفت الأمم المتحدة بحكومة ما، لن نعلق حساباتها». وتابع «حماس غير معترف بها كحكومة من قبل الأمم المتحدة، لذلك تم تعليق الحساب المرتبطة بها». وسرعان مع تعرض ماسك لوابل من الاعتراضات من قبل عدد من المستخدمين الذين اتهموه بانتهاك مبادئه الخاصة بحرية التعبير التي كان دعا إليها سابقاً. وانتقد منصة « تويتر» لفضلهما «في الالتزام بمبادئ حرية التعبير».

يبحث عنه عملاقاً حفاً هو سهولة وسلاسة استخدام سيارته. واختيرت مرسيدس-بنز برنامجاً في يونيو الماضي مكن نحو 900 ألف سيارة مزودة بنظام «إم.بي.إكس» الخاص بالشركة من تحميل (نشاطات) جي.بي.تي، مما يتيح للمستخدمين في نهاية المطاف تنفيذ مهام مثل حجز الأفلام أو المطاعم من خلف عجلة القيادة.

« فولكس فاجن » ستحدث مع السائقين عبر «تشات جي.بي.تي» في 2024

قال شركة «فولكس فاجن» إن مساعدتها الصوتي الذي يدمج تطبيق (نشاطات) جي.بي.تي، في سيارتها سيكون قادراً على التحدث مع السائقين بحلول منتصف العام وعرضت الشركة سيارتها الأولى المزودة بهذه التقنية في معرض الإلكترونيات المستهلكية في لاس فيجاس بالولايات المتحدة، وستتيحها للعملاء في أمريكا الشمالية وأوروبا اعتباراً من أوائل الربيع الثاني من هذا العام.

ويتمكن التطبيق من التعرف على الأصوات الطبيعية لمجموعة من الطيلاء والاستجابة لها، بدءاً من رفع درجة الحرارة لدى سماعه جملة «أشعر بالبرد» إلى إظهار أقرب مطعم هندي عند سماع عبارة «أريد دجاجاً مطهيّاً بالزبدة»، وذلك وفقاً لمديرين تنفيذيين في فولكس فاجن وشركة سيريس التي دخلت في شراكة مع فولكس فاجن بشأن هذه التقنية. من جهة ثا كاي جروينز - عضو مجلس إدارة فولكس فاجن للتطوير الفني، وريتزر على هامش المعرض، إنه يمكن العملاء الآن ضبط الوظائف

التي يمكن ضبطها بسهولة باستخدام سيارته. واختيرت مرسيدس-بنز برنامجاً في يونيو الماضي مكن نحو 900 ألف سيارة مزودة بنظام «إم.بي.إكس» الخاص بالشركة من تحميل (نشاطات) جي.بي.تي، مما يتيح للمستخدمين في نهاية المطاف تنفيذ مهام مثل حجز الأفلام أو المطاعم من خلف عجلة القيادة.

يبحث عنه عملاقاً حفاً هو سهولة وسلاسة استخدام سيارته. واختيرت مرسيدس-بنز برنامجاً في يونيو الماضي مكن نحو 900 ألف سيارة مزودة بنظام «إم.بي.إكس» الخاص بالشركة من تحميل (نشاطات) جي.بي.تي، مما يتيح للمستخدمين في نهاية المطاف تنفيذ مهام مثل حجز الأفلام أو المطاعم من خلف عجلة القيادة.

يبحث عنه عملاقاً حفاً هو سهولة وسلاسة استخدام سيارته. واختيرت مرسيدس-بنز برنامجاً في يونيو الماضي مكن نحو 900 ألف سيارة مزودة بنظام «إم.بي.إكس» الخاص بالشركة من تحميل (نشاطات) جي.بي.تي، مما يتيح للمستخدمين في نهاية المطاف تنفيذ مهام مثل حجز الأفلام أو المطاعم من خلف عجلة القيادة.

في أبريل القادم: كوريا الجنوبية تطلق قمرين صناعيين للتجسس خلال 2024

قمرين صناعيين بنظام رادار الفتحة التركيبية (SAR) على متن صاروخ «فالكون 9» من شركة «سبيس إكس» الأمريكية من قاعدة «كاب كانافيرال» للقوات الجوية في ولاية فلوريدا الأمريكية في أبريل ونوفمبر على التوالي.

أضافت عند تشغيل نظامي الأقمار الصناعية معاً من المتوقع أن تتمكن الأقمار الصناعية للتجسس من الكشف الفوري عن علامات الإنذار المبكر للهجمات النووية أو

كشفت وكالة ائتناء الأسلحة الحكومية الكورية الجنوبية أنها تخطط لإطلاق قمرين صناعيين للتجسس هذا العام لمراقبة كوريا الشمالية بشكل أفضل، وهي خطوة قد تشعل سياق الفضاء بين الكوريين. أوضحت إدارة برنامج المتسواة الدفاعي الكوري (DAPA)، التابعة لتوفر تأثيرات فورية وتحسن المشي باستمرار عبر مجموعة من الظروف للقرء.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

وتعتمد دولنجو أيضاً على الذكاء الاصطناعي لإنشاء الأصوات التي يسعها المستخدمون داخل التطبيق. وأصدرت الشركة سابقاً ميزات الذكاء الاصطناعي التي تواجه العملاء أيضاً. وفي العام الماضي، قدمت مستوى متميز يسمى «دولينجو ماكس» والذي يمنح المشتركين إمكانية الوصول إلى برنامج الدردشة الآلي الذي يمكنه شرح سبب كون إجاباتهم صحيحة أو غير صحيحة. وتتيح ميزة ماكس أخرى تسمى ROLEPLAY التي تسمح للمستخدمين بممارسة مهاراتهم في التلعيب في مقيس باريسي. وأدى ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث خلال العامين الماضيين إلى خوف المجتمع من فقدان الوظائف لصالح التكنولوجيا.

لمصابي باركنسون: ابتكار هيكل خارجي أي يحسن المشي ويقفل من حالات السقوط

يعانون من إعاقت حركية. وتتميز التقنية القابلة للارتداء بأجهزة استشعار تكتشف الحركة وتستخدم الخوارزميات لتقدير مشية المشاة، وتعمل المحركات التي تعمل بالكابيل على حساباتهم دون في المشي.

من جهته قال كونور والش، أستاذ جامعة هارفارد: «لقد وجدنا أن كمية صغيرة فقط من المساعدة الميكانيكية من ملابسنا الآلية الناعمة توفر تأثيرات فورية وتحسن المشي باستمرار عبر مجموعة من الظروف للقرء.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.

ويعمل الباحثون مع رجل يبلغ من العمر 73 عاماً مصاب بمرض باركنسون ويعاني من حالة التجمد المرتبطة بالمرض أكثر من 10 مرات في اليوم.