الرئيس السيسي يكلف مدبولي بتشكيل حكومة جديدة من ذوي الكفاءات والخبرات

كتب : باكينام خالد

قرر الرئيس عبدالفتاح السيسي تكليف الدكتور مصطفى مدبولي بتشكيل حكومة جديدة من ذوي الكفاءات والخبرات والقدرات المتميزة.

وقال بيان لرئاسة الجمهورية إن الحكومة الجديدة ستعمل على تحقيق عدد من الأهداف على رأسها الحفاظ على محددات الأمن القومي المصري في ضوء التحديات الإقليمية والدولية، ووضع ملف بناء الإنسان المصري على رأس قائمة الأولويات، خاصة في مجالات الصحة والتعليم، ومواصلة جهود تطوير المشاركة السياسية، وكذلك على صعيد ملفات الأمن والاستقرار ومكافحة الإرهـاب بما يعزز ما تم إنجازه في هذا الصدد، وتطوير ملفات الثقافة والوعي الوطني، والخطاب الديني المعتدل على النحو الذي يرسخ مفاهيم المواطنة والسلام المجتمعي.

وقدم رئيس مجلس الوزراء المصري الدكتور مصطفى مدبولي، استقالة الحكومة للرئيس عبد الفتاح السيسي، وذلك خلال استقباله .

كما تضمنت تكليفات السيسي بشأن تشكيل الحكومة الجديدة مواصلة مسار الإصلاح الاقتصادي، مع التركيز على جذب وزيادة الاستثمارات المحلية والخارجية، وتشجيع نمو القطاع الخاص، وبذل كل الجهد للحد من ارتفاع الأسعار والتضخم وضبط الأسواق، وذلك في إطار تطوير شامل للأداء الاقتصادي للدولة في جميع القطاعات.

وكلف الرئيس المصري الحكومة الحالية بالاستمرار في تسيير الأعمال وأداء مهامها وأعمالها لحين تشكيل الحكومة الجديدة.

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

www.alamrakamy.com
عالم رقمي
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن
عقول شابة
جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة السابعة عشر – العدد 827 الأحد 9 يونيو 2024 – 3 ذى الحجة 1445 هـ | الثمن: 5 جنيهات | No. 827 17th year SUNDAY – 9 June 2024

راية للتكنولوجيا تستعرض احدث حلول الامن الرقمى للمؤسسات بمؤتمر الامن السيبراني

كتب : محمد الخولي

أكد المهندس هشام عبد الرسول، الرئيس التنفيذي لشركة راية لتكنولوجيا المعلومات، نسعى، بالتعاون مع شركائنا التقنيين، لتوفير باقة متكاملة من حلول تأمين الأعمال والمؤسسات بالقطاعين العام والخاص، من خلال أبرز حلول الأمن الرقمي، وجهودها لإعداد الكوادر البشرية المؤهلة للابتكار والتطوير بهذا المجال الحاسم. وبالفعل تعد راية شريكاً أساسياً للعديد من المؤسسات المصرية والإقليمية بمجال الأمن السيبراني ومراكز العمليات الأمنية».

جاء ذلك خلال مشاركة شركة راية لتكنولوجيا المعلومات، إحـدى شركات رايـة القابضة للاستثمارات المالية – بالتعاون مع شركة سيسكو ، المتخصصة بحلول الأمن السيبراني ، بمؤتمر ومعرض الامن السيبرانى « CAISEC"24 » والذي عقد مؤخرا بالقاهرة حيث عرضت راية مجموعة من الحلول المستحدثة علاوة على الحلول القائمة بالفعل في المجالين؛ ومن بينها حلول سيسكو "CISCO SYSTEMS" بمجال ذكاء تحديد وتحقيق الهوية التي تعزز الأمـن من خلال التكامل مع مخازن الهوية الحالية لتوفير رؤية موحدة وتحليلات مدفوعة بالذكاء الاصطناعي. فضلاً عن الهيكل الأمني الجديد لمراكز البيانات ذات الحجم الكبير للذكاء الاصطناعي CISCO HYPERSHIELD، الذي يتيح رؤية كاملة للتطبيقات باستخدام تقنيات مثل EBPF والتسريع المادي، ويقدم ميزات مثل التقسيم الذاتي، وحماية الاستغلال الموزعة، والترقيات الذاتية التأهيل.

أضـــاف تتيح حـلـول سيسكو للذكاء الاصطناعي التوليدي في الأمـــن – والتي تدمج قـدرات الذكاء الاصطناعي التوليدي في سحابة الأمان الخاصة بها؛ ويتضمن ذلك مساعد السياسات لمساعدة المسؤولين في إدارة السياسات الأمنية المعقدة ومساعد مركز عمليات الأمـان (SOC) كما شاركت راية بعدد من أنظمتها القائمة للكشف عن التهديدات والاستجابة لها؛ والتي تشمل تقنيات لحماية البنية التحتية استباقياً؛ فضلاً عن تقييم المخاطر وإدارتها لتقييم الثغرات الأمنية في البيئة التحتية والتطبيقات وتقليل أثر المخاطر على الأعمال. كما تمتد حلولنا بهذا الصدد لتشمل تقنيات تشفير البيانات، والتي تتضمن حماية البيانات الحساسة وإتاحة حلول إدارة مفاتيح التشفير بفعالية وأمان - وغيرها

المركزى المصرى : إدارة كاملة لحوكمة التطبيقات المالية ومراجعتها قبل إصدارها لحماية أموال المصريين

كتب : وائل الجعفري

أكد شريف حازم وكيل محافظ البنك المركزى المصرى أنه جاري العمل على متابعة الخطط وفي إطار الدور التنظيمي والرقابي للبنك المركزي لتحقيق رؤية مصر لتصبح مركز إقليمي للتكنولوجيا فقد قام البنك بإنشاء إدارة كاملة لحوكمة التطبيقات المالية ومراجعتها قبل إصدارها لحماية أموال المصريين ، مشيرا أنه نظرا لأهمية تطبيق انستا باي فقد قام البنك بإتاحة رمز الاستجابة السريع QR CODEداخل التطبيق لمنع الأخطاء وقال إن البنك المركزي قد أوشك على الإصدار الثاني لاستراتيجية الأمن السيبراني بالبنوك والمؤسسات المالية .

أضاف ، خلال مشاركته بمؤتمر ومعرض « CAISEC"24 » ، أصناعة الأمن السيبراني باتت امرا ضروريا لتوطين صناعة الأمن السيبراني وتعزيز الأمن القومى باعتباره العنصر الأهم وذلك للمحافظة على سرية البيانات ويدعم الاقتصاد الوطني. أشار البنك المركزي إطلاق مبادرة اتقان الأمن السيبراني في القطاع المصرفي لتخريج 200 متخصص في الأمن السيبراني بالقطاع المصرفي، وفي إطار تنفيذ استراتيجية الدولة المصرية للتحول إلى اقتصاد غير نقدي يعتمد على التعاملات الرقمية وقد قام البنك المركزي بإنشاء قطاع مستقل للأمن السيبراني للعمل كنقطة موحدة لكافة البنوك بالقطاع وتمكين كافة البنوك من بيئة آمنة وصلبة ويضم القطاع مركز استجابة طوارئ للحاسب الآلي ويختص بالتعامل مع الحوادث السيبرانية داخل القطاع المصرفي والتنبؤ المبكر بالحوادث ومواجهتها وتحليل الأدلة الرقمية والثغرات الأمنية.

لتطوير البنية التحتية للاتصالات
الكوابل البحرية أهم فرص التعاون والاستثمار بين مصر والمجر

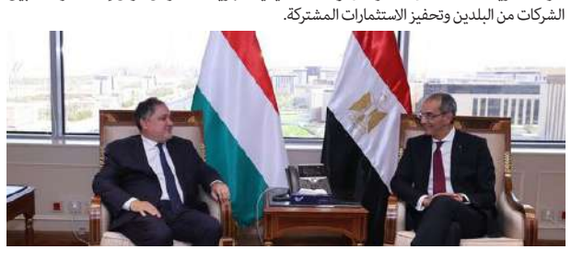
كتب : محمد الخولي

بحث الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع مارتون ناجى وزير الاقتصاد الوطنى المجرى ،والوفد المرافق له بمقر وزارة الاتصالات بالعاصمة الإدارية الجديدة، التعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة « 4IG » المجرية لإنشاء كابل بحرى عالى السعة فى البحر الأبيض المتوسط لربط مصر بالمدخل الشرقى بأوروبا عن طريق منطقة البلقان منتهيا بساحل ألبانيا وصولا لفرانكفورت عن طريق الكابلات الأرضية وذلك لإنشاء واجهة ومدخل حركة دولية إضافية لوصول الكابلات البحرية إلى اوروبا ويضيف مساراً جديداً ومتعدداً للحركة بين مصر وأوروبا؛ حيث يأتى هذا التعاون فى ضوء الاتفاقية التجارية الموقعة بين الشركة المصرية للاتصالات ومجموعة « 4IG » المجرية فى فبراير الماضى خلال زيارة الدكتور عمرو طلعت للمجر.

يأتى اللقاء استكمالا للمباحثات المصرية المجرية التى بدأت برئاسة الوزيرين فى ضوء زيارة وزير الاقتصاد الوطنى المجرى لمصر على رأس وفد رفيع المستوى يضم عددا من المسئولين الحكوميين، وشركات ومؤسسات أكاديمية؛ وذلك لبحث فرص الاستثمار وتعزيز التعاون المشترك بين البلدين وتبادل الخبرات فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

كما تم بحث التعاون فى مجال تطوير وإنشاء شبكات الاتصالات باستخدام تكنولوجيا كوابل الألياف الضوئية حتى المنزل داخل مصر مما يعود بالنفع على تحسين وتطوير خدمة الإنترنت فائق السرعة الثابت المقدمة للمواطنين داخل مصر وكذلك تم التطرق الى البدء فى دراسة امكانية توطين بعض الصناعات الخاصة بصناعة بعض عناصر الشبكة الأرضية المستخدمة فى تقديم الخدمات على شبكة الألياف الضوئية مما يساهم فى دعم الاقتصاد المصرى من خلال توطين تلك الصناعات على حساب تقليل الواردات من الخارج وكذلك زيادة فرص العمل.

الجدير بالذكر أنه تم تنظيم منتدى الأعمال المصرى المجرى فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات نظمته هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بمقر الهيئة بالقرية الذكية بمشاركة 19 شركة مصرية متخصصة، و13 شركة ومؤسسة أكاديمية مجرية لاستعراض فرص إقامة شراكات بين الشركات من البلدين وتحفيز الاستثمارات المشتركة.



فى افتتاحه مؤتمر « CAISEC'24 » نيابة عن رئيس مجلس الوزراء:
طلعت يؤكد الأمن السيبرانى أصبح مكونا أساسيا فى منظومة الأمن القومى لكافة الدول

كتب : باسل خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت أن قضايا الأمن السيبرانى أصبحت مكونا أساسيا فى منظومة الأمن القومى لكافة الدول؛ مشيرا إلى أن تزايد اعتماد الدول على المنظومات الرقمية والنظم المؤتمتة يقترن معه تعاظم فى أخطار الهجمات السيبرانية؛ منوها إلى أن العالم يشهد زيادة فى معدلات الهجمات السيبرانية والتى تتسم أيضا بالتعقيدوالتنوع.

أضاف الدكتور عمرو طلعت أن التقارير الدولية تشير إلى أن المؤسسات حول العالم تتعرض لهجمات برمجيات الفدية بمعدل متوسط يصل إلى هجمة كل 11 ثانية، كما قدرت التكلفة العالمية للجرائم السيبرانية بنحو 8.4 تريليون دولار فى عام 2022، ومن المتوقع بحلول عام 2026 أن تتجاوز التكاليف السنوية للجرائم السيبرانية 20 تريليون دولار.

جاء ذلك خلال افتتاحه ، نيابة عن رئيس مجلس الـوزراء ، فى فعاليات النسخة الثالثة من مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبرانى CAISEC'24 الـذى عقد مؤخرا تحت رعاية رئيس الوزراء تحت شعار «تأمين المستقبل» وينظمه شركة ميركورى كومينيكشنز والشركة المتحدة للخدمات الاعلامية بالتعاون مع المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات (الإيكتوا)، أكد وزير الاتصالات أن منصة مصر الرقمية تقدم حاليا أكثر من 170 خدمة حكومية رقمية ومن المستهدف الوصول بنهاية هذا العام إلى 200 خدمة، مشيرا إلى أن الجهود المبذولة لزيادة الخدمات الحكومية المرقمنة وتقديمها للمواطنين على نحو ميسر ومحوكم يقترن معها إدراك بالأخطار السيبرانية ومن هذا المنطلق تم إطـلاق الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبرانى من خلال المجلس الأعلى للأمن السيبرانى.

أوضح الدكتور عمرو طلعت أن الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبرانى ترتكز على مجموعة من المحاور والتى من أبرزها تشجيع البحث العلمى فى تخصص الأمن السيبرانى بالتعاون مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى بهدف تشكيل مجموعات بحث علمى تضم خبراء الأمن السيبرانى بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع أساتذة الجامعات المصرية المتخصصين بهذا المجال للبحث فى بناء برامج اكتشاف مبكر للهجمات السيبرانية التى يمكن ان تتعرض لها المنظومات، بالإضافة إلى تشجيع الشركات العاملة فى هذا المجال على الفكر الابتكارى فى بناء منظومات تأمين سيبرانى لمختلف البرامج والمنظومات المؤتمتة، وكذلك الاهتمام بتعزيز التعاون الدولى والشراكة فى هذاالمجال.

أشار أنه يتم العمل على زيادة عدد الخبراء المتخصصين فى مجال الأمن السيبرانى من خلال عدد من البرامج والمبادرات التدريبية التى تستهدف بناء القدرات وزيـادة الخبرات القادرة على العمل فى هذا المجال، مضيفا أنه تم إطلاق منذ أسابيع قليلة مبادرة «مهارات سيبرانية» لتدريب 1000 شاب سنويا فى مجال الأمن السيبراني، مؤكدا على ارتفاع معدلات التوظيف فى هذاالمجال.

أضاف مصر تشغل وفقا لتصنيف الاتحاد الدولى للاتصالات المركز 23 عالميا من بين 182 دولة بمؤشر «الأمن السيبرانى»، معربا عن تطلعه لتحسين هذا المركز وتوسيع قاعدة المهارات المتخصصة فى الأمن السيبراني وقام الدكتور عمرو طلعت بجولة تفقدية لأجنحة معرض أمـن المعلومات والأمـــن السيبرانى CAISEC'24 الذى يشارك به نخبة متنوعة من كبرى الشركات الرائدة فى حلول الأمن السيبراني.

المصرية للاتصالات : إنزال الكابل البحري « IEX » لتوفير حلول نقل البيانات الدولية عالية الجودة

كتب : باكينام خالد

كشفت الشركة «المصرية للاتصالات» ، المتخصصة في مجال تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، ومـورّد الكابلات البحرية العالمي SUBCOM، والشركات المشاركة في الكابل البحري IEX عن نجاح إنزال نظام الكابل البحري في مصر حيث يربط النظام البحري الجديد، الذي شهد عمليتي إنزال في مصر بنقطتي إنزال الزعفرانة 2 على البحر الأحمر وسيدي كرير على البحر الأبيض المتوسط، بحرين وقارتين عبر مسارين أرضيين على الأراضـي المصرية وسيربط الكابل البحري IEX، عند اكتماله، مدينة مومباي بالهند مباشرة بأوروبا عبر مدينة ميلانو، الإيطالية ويهدف الكابل البحري إلى مساعدة الشركات المشاركة على تقديم خدمات متقدّمة وتوفير سعات ضخمة لعملائها لتلبية الطلب العالمي المتزايد على الاتصالات الرقمية.

من جهته قال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي ل»المصرية للاتصالات «أن الشركة ساهمت بدور محوري بفضل بنيتها التحتية المميزة التي ربطت نظام IEX البحري أرضياً بين البحرين الأحمر والمتوسط، بما في ذلك توفير خدمات الإنزال والعبور عند نقطتي الإنزال في الزعفرانة وسيدي كرير وربطهما معاً عبر مسارين جديدين بخلاف المسارات التي تم توفيرها من قبل لأنظمة الكابلات البحرية الأربعة عشر الحالية العابرة لمصر، وذلك في إطار جهود الشركة لتطوير بنيتها التحتية الدولية وتوفير فرص فريدة لشركائها الدوليين من خلال ضمان توافر خدمات متميزة .

أضـاف عملت «المصرية للاتصالات» على تيسير عملية الحصول على التصاريح والموافقات المحلية بسرعة ومرونة، كما نجحت في توفير الخدمات اللوجستية اللازمة لعملية الإنزال وأدّت الشركة دوراً أساسياً في تأمين إنزال الكابل الجديد بسهولة وأمان حيث تُعدّ مصر هي المحور الأهم لربط قارات أفريقيا وآسيا وأوروبـا بفضل سواحلها الممتدة على البحرين الأحمر والمتوسط، وتاريخها العريق في صناعة الكابلات البحرية، والموقع الجغرافي المتميز للبلاد والذي يربط 3 قارات، ما مكّن الشركة المصرية للاتصالات من توفير حلول عبور استثنائية آمنة للشبكة الدولية لأنظمة الكابلات البحرية، ويدعم نظام الكابل البحري IEX نقل البيانات الدولية عالي الجودة عبر 13 زوجاً من الألياف الضوئية. وقد تم اختيار شركة SUBCOM لتصميم وتصنيع وإنشاء نظام الكابل البحري الجديد الذي يمتد بطول 10الاف كيلومتر باستخدام أحدث التقنيات المستخدمة في الكابلات البحرية.

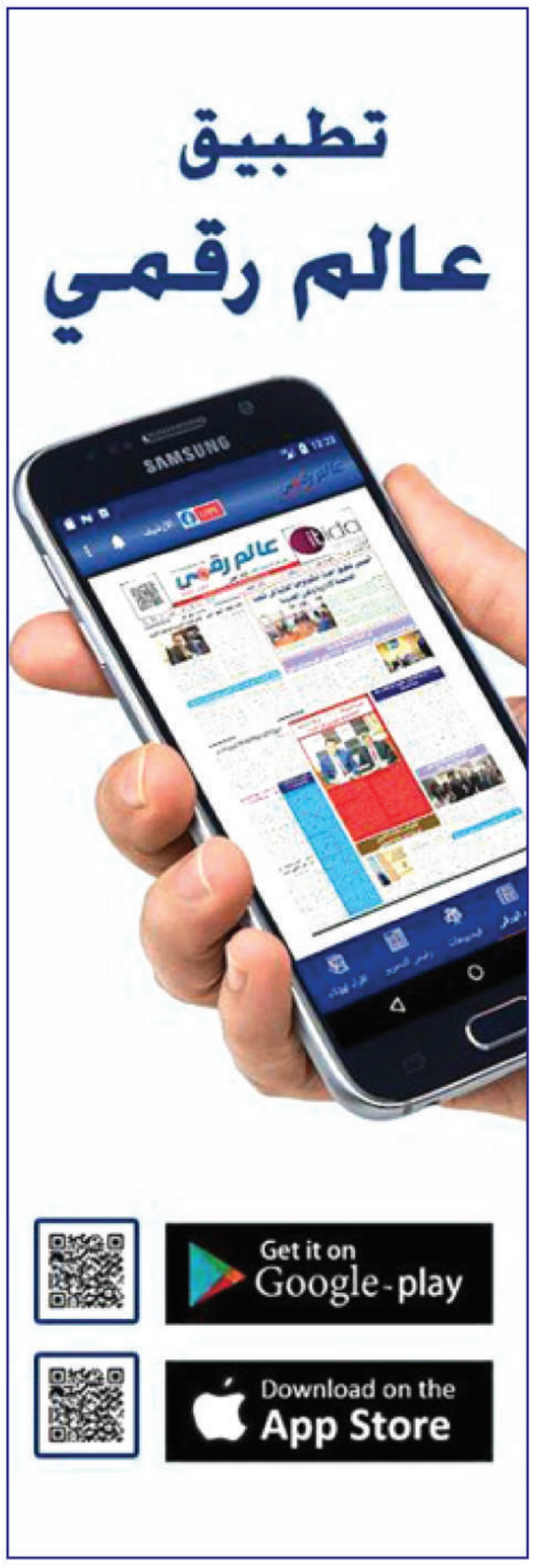
تراجع تمويل الديون المغامرة للشركات الناشئة المحلية بـ 86 % في 2023

كتب : وائل الجعفري

انخفض نصيب الشركات الناشئة المحلية من الديون المغامرة بنسبة 86% على أساس سنوي إلى 4 ملايين دولار في عام 2023، وفق تقرير منصة « ماجنت » ، وشهدت مصر صفقتين فقط من تمويل الديون المغامرة خلال العام.

وهو ما يمثل انخفاضًا سنويًا بنسبة 75% مقارنة بعام 2022، وتركّز نشاط التمويل بالديون المغامرة في عام 2023 في أسواق السعودية والإمارات ومصر، والتي شكلت مجتمعة 92% من تمويل رأس المال المغامر في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

كما قفزت نسبة التمويل بالديون المغامرة إلى تمويل أسهم رأس المال بالنسبة للشركات الناشئة من 1.4% في عام 2020 إلى 28% العام الماضي، وسجلت منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا رقمًا قياسيًا بلغ 757 مليون دولار من الديون المغامرة العام الماضي، بزيادة 262% مقارنة بعام 2022.



514 مليون دولار استثمارات بمنصة « ألف » للتعليم الرقمي

كتب : رشا حسين

جمعت شركة «ألف للتعليم القابضة بي ال سي» ، المتخصصة فى تقديم الحلول الرقمية للتعليم بـدول منطقة الشرق الاوسـط وشمال افريقيا ، نحو 514 مليون دولار ، ما يعادل 1.89 مليار درهم ، من الطرح العام الأولي في السوق الرئيسي لسوق أبوظبي للأوراق المالية مشيرة لاستكمال عملية بناء سجل الأوامر بنجاح للطرح، مبينة أنه تم تحديد سعر الطرح النهائي عند 37 سنت للسهم الواحد، وهو الحدّ الأعلى للنطاق السعري. شهد الطرح مستوى طلب استثنائي من المستثمرين المحليين والإقليميين والدوليين، بحسب بيان الشركة وبلغ إجمالي الطلب على الاكتتاب العام 20 مليار دولار، لتتجاوز تغطية الاكتتاب بنحو 39 مرة. طرحت «ألف للتعليم القابضة بي ال سي» 1.4 مليار سهم بقيمة اسمية 0.01 درهـم للسهم، تُمثل 20% من إجمالي الأسهم المصدرة في رأس مال الشركة وتُعد الأسهم التي سيجري طرحها مملوكة لشركة «تيكنوفا للاستثمار»وشركة «كريبتونايت للاستثمار».

بالشراكة بين ماستركارد وOPAY :
اطلاق خدمات مصرفية رقمية مخصصة للمستهلكين

كتب : ساره نور الدين

كشفت ماستركارد عن تعاون استراتيجي مع» OPAY» ، لإتاحة حلول مصرفية مبتكرة مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات السوق المصري المتنوعة، يتماشى هذا التعاون مع رؤية البنك المركزي لرقمنة اقتصاد البلاد، كما يعد امتدادًا للشراكة السابقة، والتي استهدفت دعم الشمول المالي الرقمي حيث تسعى الشراكة إلى تعزيز الحلول المصرفية الرقمية وتوسيع نطاقها تماشيا مع نتائج تقرير منظور التكنولوجيا المالية - مصر الصادر عن البنك المركزي المصري، والذي أكد وجود 177 شركة ناشئة ومقدمي خدمات الدفع في البلاد، بالإضافة الى المؤشرات الأخيرة من البنك المركزي المصري للشمول المالي لعام 2023.

من جهتها قالت آمنة أجمل، نائب الرئيس التنفيذي لشؤون تطوير الأسـواق لدى ماستركارد في شـرق أوروبـا والشرق الأوسـط وإفريقيا هذا التعاون يعكس التزام ماستركارد بتطوير الخدمات المالية وتعزيز الشمول المالي في الأسواق الناشئة، وتحديدًا الشرائح غير المتعاملة مع البنوك في مصر او التي تتعامل بشكل محدود اذ نهدف تقديم حلول مالية سلسة بالإضافة لتمكين الأفراد والشركات في المنطقة."

من جهته قال ستيفن وين، الرئيس التنفيذي للعمليات في OPAY "» هذا التعاون مع ماستركارد يمثل خطوة هامة نحو تحقيق مهمتنا في تعزيز الشمول المالي في مصر من خلال الاستفادة من التكنولوجيا المتقدمة. ونسعى جاهدين في OPAY لتقديم حلول مصرفية رقمية آمنة وسلسة وبقيمة تنافسية. وبفضل منتجاتنا المبتكرة، نقدم وجهة شاملة لخدمات الدفع المتكاملة، حيث نهدف من خلال هذا التعاون مع ماستركارد إلى تحويل مشهد الخدمات المالية في مصر وإتاحة الوصول للجميع .

ومن جهته قال محمود خضر، مدير تطوير الأعمال والشراكات في OPAY: "يلعب خبراء الصناعة والبيانات والتكنولوجيا في ماستركارد دورًا محوريًا في دعم توسع OPAY في السوق المصرية. فمن خلال التزامنا المشترك بتعزيز الشمول المالي وتطوير سوق المدفوعات، يساهم هذا التعاون في تعزيز مكانة OPAY كلاعب رئيسي في السوق المصرية.

الشركات الناشئة المصرية تحصد 24.5 مليون دولار خلال مايو 2024 .. وفقا ل « الموجز الرقمي»

كتب : غادة حلمي

نجحت الشركات الناشئة المصرية فى الحصول على استثمارات تمويلية جديدة بقيمة 24.5 مليون دولا ر خلال شهر مايو 2024 أى ما يعادل 15.7% من إجمالي قيمة الاستثمارات والتى تجاوزت 156 مليون دولار ، عبر انتهاء من نحو 4 صفقات وهو ما يعادل استحواذ الشركات الناشئه المصرية على 10.3% من عدد الاستثمارات. كشف عن ذلك لتقرير "الموجز الرقمي" ، الصادر عن منصة ديجيتال دايجست ، وأوضح أن شهر مايو الماضي شهد نموًا ملحوظًا في مجال الاستثمار في الشركات الناشئة في المنطقة العربية، حيث نجحت الشركات الناشئه العربية فى حصد 156.3 مليون دولار لـ 39 صفقه في مختلف القطاعات، اذ تنوعت القطاعات التي جذبت الاستثمارات خلال شهر مايو، لتشمل قطاعات التكنولوجيا المالية والتجارة الإلكترونية والرعاية الصحية والتعليم والذكاء الاصطناعي وغيرها.

ويُعد هذا الرقم بمثابة مؤشر إيجابي على استمرار ازدهـار قطاع الشركات الناشئة في المنطقة العربية، حيث يُظهر ثقة المستثمرين في إمكانيات هذه الشركات ونموها المستقبلي. وتصدرت السعودية مشهد الاستثمارات بحصولها 79.8 مليون دولار بما يصل الى نحو على 51.1% من إجمالي قيمة الاستثمارات، عبر نحو 10 صفقات للشركات الناشئه بما يعادل نحو 25.6% من إجمالي عدد الصفقات.

ووفقاً للموجز الرقمى لمنصة ديجيتال دايجست، جذبت الشركات الناشئة بالإمارات العربية المتحدة نحو 38.6 مليون دولار بما يعادل 24.7% من إجمالي قيمة الاستثمارات بينما استحوذت عليها 23 شركة ناشئه بما يعادل على 59% من عدد الاستثمارات.

على حين نجحت الشركات الناشئة المغربية فى جذب 7 مليون دولار بما يعادل نحو 4.5 %من إجمالي قيمة الاستثمارات، عبر نحو صفقتين للشركات الناشئه المغربية بما يعادل 5.1% من عدد الاستثمارات.

خزنة تشارك فى قائمة المنتدي الاقتصادي العالمي لشركات التكنولوجيا

كتب : مصطفى ابراهيم

أعلن المنتدى الاقتصادي العالمي عن القائمة السنوية للشركات الناشئة التي ستقود مستقبل التقنية في العالم خلال 2024، حيث تم اختيار 100 شركة من 23 دولة وينصب التركيز السائد لهذه الشركات على تطبيق التطورات الجديدة في الذكاء الاصطناعي لتطوير حلول جديدة للطاقة وابتكار الرعاية الصحية والتقدم في مجال التكنولوجيا الحيوية والفضاء والتكنولوجياالعصبية.

وتتمتع مجموعة رواد التكنولوجيا لعام 2024 بأكبر تمثيل من أكبر النظم الإيكولوجية لريادة الأعمال في العالم، وتضم شركات من الولايات المتحدة والصين والهند، وستساهم هذه الشركات بالرؤى والخبرات المتطورة في المبادرات العالمية للمنتدى على مدى العامين المقبلين والمساعدة في توسيع نطاق تأثيرها.

بقيمة 3 تريليونات دولار : «إنفيديا » تزيح «أبل» لتصبح الشركة الثانية الأكثر قيمة في العالم

كتب : أمير طه

ارتفعت أسهم شركة "إنفيديا" (NVIDIA)، إلى مستويات قياسية ، حيث وصل تقييم سوق الأوراق المالية لشركة تصنيع رقائق الذكاء الاصطناعي إلى 3 تريليونات دولار، لتتجاوز شركة "أبل" لتصبح ثاني أكبر شركة في العالم من حيث القيمة.

ويأتي الارتفاع الأخير في القيمة السوقية لشركة "إنفيديا"، في الوقت الذي تستعد فيه لتقسيم أسهمها بنسبة عشرة مقابل واحد، اعتبارًا من الغد الجمعة، وهي خطوة قد تزيد من جاذبيتها للمستثمرين الأفراد، وفق فايننشال تايمز.

ويسلط الارتفاع في القيمة السوقية لسهم "إنفيديا"، فوق قيمة "أبل" الضوء على التحول في وادي السيليكون، حيث هيمنت الشركة التي شارك في تأسيسها "ستيف جوبز"، منذ أن أطلقت هاتف "آيفون" في عام 2007.

لخدمة ضيوف الرحمن : وزارة الحج والعمرة تطلق أول محفظة رقمية دولية NUSUK WALLET

كتب : أمير طه

أطلقت وزارة الحج والعمرة السعودة بالتعاون مع البنك الأهلي السعودي ، المحفظة الرقمية الدولية الأولى من نوعها في العالم لخدمة الحجاج والمعتمرين» NUSUK WALLET « وتأتي هذه المحفظة الرقمية كوسيلة مريحة وآمنة لحفظ وإدارة أموال ومصروفات ضيوف الرحمن مدعومة ببنية تحتية مصرفية فريدة ومتقدمة ومشغلة بواسطة البنك الأهلي السعودي من خلال علامتها التجارية NEO، مما يوفر لهم تجربة مالية سلسة وآمنة أثناء تأديتهم للمناسك وزيارتهم لمكة المكرمة والمدينة المنورة.

وقام الدكتور توفيق بن فـوزان الربيعة وزير الحج والعمرة السعودية، بطرح محفظة نسك الرقمية حيث تستخدم أحدث التقنيات الناشئة وتقنيات التشفير لضمان أعلى معايير الأمان للمعاملات المالية للمستخدمين. ويُعد هذا التعاون بين نسك والبنك الأهلي السعودي معيارًا جديدًا للابتكار في المنطقة، حيث يوفر للحجاج والمعتمرين وسيلة مريحة وموثوقة وآمنة لإدارة أموالهم.

من جهته قال الدكتور عمرو المداح، وكيل وزارة الحج والعمرة لخدمات الحجاج والمعتمرين تعد هذه المرحلة بداية لتغيرات كبيرة سنشهدها في الفترة القادمة حيث حققنا قفزة بالتعاون مع القطاع البنكي في تطوير محفظة نسك الرقمية NUSUK WALLET، مما يعزز من تجربة وراحة ضيوف الرحمن ويوفر لهم حلولًا آمنة ومبتكرة للدفع".

وقال المدير التنفيذي لنسك أعمال ومدير التجربة الرقمية بوزارة الحج والعمرة: «إن إطلاق المحفظة يمثل خطوة مهمة نحو تحسين تجربة ضيوف الرحمن، حيث نسعى من خلال هذه المحفظة الرقمية لتقديم حل مبتكر يسهل عليهم إدارة أموالهم بكل أمان وسهولة دون الحاجة لحمل النقد.

الملا : تعزيز التعاون التكنولوجي على حلول « بيكر هيوز » لتطوير قطاع البترول

كتب : امين قدرى

أكد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية عمق الشراكة الاستراتيجية الممتدة على مدار عقود مع شركة بيكر هيوز وأهمية مساهماتها فى تقديم الخدمات والحلول التقنية التي توفرها فى صناعة البترول فى مصر.

جـاء ذلـك خـلال جلسة مباحثات مع زاك كراوتش نائب رئيس شركة بيكر هيوز لمنطقة الشرق الأوسـط وشمال أفريقيا وتركيا والهند والوفد الموافق له ، ومن جانبه أشار نائب رئيس الشركة إلى اعتزاز بيكر هيوز بالنجاحات التى حققتها فى انشطتها وخدماتها في مصر، وأنها تعمل في قطاع البترول المصرى منذ أكثر من 60 عاماً ، موضحاً أن الشركة قد اتخذت مصر مقراً رئيسياً ونقطة إنطلاق لأعمال الشركة بمنطقة شمال أفريقيا بما يعكس ثقتها فى الشراكة الاستراتيجية مع قطاع البترول فى مصر ، وأنها ملتزمة بتعزيز التعاون مع قطاع البترول في ضوء الخطط الاستثمارية التي تستهدف الشركة تنفيذها فى مصر خلال الفترة المقبلة.

وزير التنمية المحلية يبحث مع رئيس منظمة المدن العربية تبادل الخبرات بمجال المدن الذكية

كتب : مصطفى ابراهيم

اكد اللواء هشام آمنة وزير التنمية المحلية ، أن الدولة المصرية شهدت نهضة عمرانية كبيرة وغير مسبوقة عبر إنشاء عدد كبير من المدن الذكية الجديدة وحل مشاكل المدن القديمة والقضاء علي مشكلة العشوائيات وغيرها من القضايا الخاصة بالمدن ، مشيرا أن المدن المصرية كانت قبل عام 2014 تواجه تحديات غير مسبوقة تستلزم حلول مرنة وفعالة يتم تحديدها وتنفيذها محلياً وعلى رأسها غياب التوازن في النمو الاقتصادي والعمراني ما بين المدن القائمة والمدن الجديدة فضلاً عن عدد من التحديات الحالية والملحة مثل الزيادة السكانية والهجرة غير الشرعية والتغيرات المناخية والبيئية وغيرها من التحديات التي تعرقل توفير البنية التحتية والحضرية الملائمة. جاء ذلك خلال لقائه مع المهندس عبد الرحمن هشام العصفور الأمين العام لمنظمة المدن العربية وقال أن الحكومة المصرية سعت لوضع سياسات وتنفيذ برامج تنموية تستهدف جميعها تقليص الفجوات الجغرافية، ومعالجة التفاوتات الاجتماعية والديموغرافية في توزيع الموارد، وتحقيق الاندماج الاجتماعي.

هيئة الاستثمار : إطلاق التأسيس الإلكتروني للشركات وانشاء وحدة دائمة لدعم ريادة الأعمال

كتب : غادة حلمي

أستعرض حسام هيبة، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، الخطوات التي اتخذتها الحكومة المصرية لتحسين بيئة الاستثمار في مصر، تشريعيا وإجرائيا وتنفيذيا، حيث تم إطلاق التأسيس الإلكتروني للشركات، وإنشاء وحدة دائمة لدعم ريادة الأعمال، كما تم تعديل قانون الاستثمار ليتم ضم القطاع الخدمي للأنشطة المصرح بها داخـل المناطق الحرة، وإطـلاق الرخصة الذهبية وهي موافقة واحدة وجامعة تشمل كل التراخيص التي تحتاجها المنشآت الاقتصادية بداية من التأسيس إلى التشغيل والإنتاج والتوزيع. جاءت هذه التصريحات على هامش الندوة التي نظمتها مؤسسة «مارش ماكلينان»، شركة الخدمات المهنية الرائدة عالميًا في مجال قياس المخاطر وبناء الاستراتيجيات، لمناقشة تقرير المخاطر العالمية 2024، الصادر عن المؤسسة بالشراكة مع المنتدى الاقتصادي العالمي وقال تنوع الاقتصاد المصري والأنظمة الاستثمارية نجح في حماية الاقتصاد المصري من مخاطر الاقتصاد العالمي.

رؤيتنا

«عالم رقمى» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير فى ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولمة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التى اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

«عالم رقمى» جريدتكم تسعى لكم ومعكم إلى دخول عالم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر المشاركة فى إعداد جيل جديد قادر على التعامل مع هذا المجال بقوة، والانتقال من مرحلة المستخدم إلى الإنتاج وإيجاد مجتمع المعلومات.

«عالم رقمى» تسعى حثيثاً إلى المشاركة فى إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكترونى.

«عالم رقمى» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات بداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقمى
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة و النشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
نيللى عبد الحميد
المشرف الفنى العام
محسن سيد
سكرتير التحرير
عبدالرحمن يحيى
محمد ياسر
قسم التحقيقات : محمد ايمن
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى: بيتر نبيل
المدير التقنى : باسل خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوي الالكتروني: شيماء حسن
للاشتراكات والاعلانات
شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333
محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

بالمنتدى العالمى لقادة التكنولوجيا في كوريا :

طلعت يبحث مع وزير العلوم والتكنولوجيا فتح آفاق للتعاون بين البلدين فى مجالات الرقائق « AI » الالكترونية

-ويشارك فى جلسة نقاشية ضمن فعاليات المنتدى حول التوجهات الإستراتيجية للتحول الرقمى فى أفريقيا

كتب : محمد الخولي

على هامش فعاليات المنتدى العالمى العاشر لقادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الـذى تستضيفه العاصمة الكورية سيول، بحث الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع الدكتور لى جونغ هو وزيـر العلوم وتكنولوجيا المعلومات بجمهورية كوريا فتح آفاق جديدة للتعاون بين مصر وجمهورية كوريا فى مجالات الرقائق الالكترونية، والذكاء الاصطناعى. وذلك بحضور خالد عبد الرحمن سفير مصر لدى جمهورية كوريا.

وخلال اللقاء؛ تم الاتفاق على توقيع مذكرة تفاهم لاحقا بين مصر وجمهورية كوريا تتضمن مجالات التعاون التى تم مناقشتها خـلال الاجتماع، كما وجـه الدكتور/ عمرو طلعت الدعوة للسيد وزير العلوم وتكنولوجيا المعلومات بجمهورية كوريا لزيارة مصر للاطلاع عن قـرب على مشروعات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى واستكمال مباحثات التعاون بين الجانبين.

كما شارك الدكتور عمرو طلعت فى جلسة نقاشية ضمن فعاليات المنتدى العالمى العاشر لقادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حول التوجهات الإستراتيجية للتحول الرقمى فى أفريقيا؛ وذلك بمشاركة وزراء من غانا وتونس ومدغشقر، وغينيا بيساو، وجزر القمر؛ حيث أوضح الدكتور/ عمرو طلعت فى كلمته خلال الجلسة استراتيجية مصر الرقمية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمى متكامل من خلال العمل ارتـكـازا على 3 محاور وهـى تحقيق التحول الرقمى لتمكين المواطنين من تلقى الخدمات الحكومية على نحو ميسر وسهل ومحوكم، وتمكين الشباب من الحصول على فـرص عمل متميزة فى الاقتصاد المعرفي، بالإضافة إلى تشجيع الإبداع وريادة الأعمال؛ مستعرضا جهود الدولة لتبنى استخدام الذكاء الاصطناعى والتقنيات الناشئة، والمشروعات التى يتم تنفيذها لتطوير البنية التحتية الرقمية المحلية والدولية، وكذلك الجهود المبذولة لتوفير بيئة تشريعية داعمة لتنمية صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتحفيز الشركات على الاستثمار فى مصر.

ويلتقى مسئولى شركات كورية لبحث فرص الاستثمار فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى

وفـى سياق متصل؛ عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعا مـع ستانلى كيم نائب الرئيس للأعمال العالمية لشركة تليشيسبس TELECHIPS الـرائـدة فـى مـجـال أشباه الموصلات والأنظمة المدمجة؛ بحضور السيد سفير مصر لدى جمهورية كوريا. حيث بحث اللقاء إمكانية إنشاء مركز للبحث والتطوير للشركة فى مصر.

والتقى الدكتور عمرو طلعت مع مسئولى شركة «ماندو» MANDO الرائدة فى تصنيع مكونات السيارات؛ بحضور السيد سفير مصر لدى جمهورية كوريا.

تناول اللقاء المزايا التنافسية التى تحظى بها مصر فى مجال التعهيد؛ والجهود المبذولة لتشجيع الشركات على الاستثمار فى مصر فى هذا المجال فى ضوء استراتيجية مصر الرقمية لتنمية صناعة التعهيد. كما تم بحث فرص إقامة الشركة مركز للبحث والتطوير لها بمصر.

حضر اللقاءات المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، والمهندسة شيرين الجندى مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للاستراتيجية والتنفيذ، وسماح عزيز المشرف على الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

الجدير بالذكر أن المنتدى العالمى العاشر لقادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تنظمه وزارة العلوم وتكنولوجيا المعلومات، والهيئة الوطنية لمجتمع المعلومات فى مدينة سيول بجمهورية كوريا تحت عنوان «تعزيز التضامن بين كوريا وأفريقيا من خلال الابتكار الرقمى». وذلك بالتزامن مع فعاليات قمة «كوريا-أفريقيا 2024» التى تنعقد بمشاركة وزراء ومسئولين من القطاعين الحكومى والخاص من جمهورية كوريا ودول أفريقيا.

وتأتى مشاركة الدكتور عمرو طلعت فى المنتدى العالمى العاشر لقادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تلبية للدعوة الموجهة له من السيد وزير العلوم وتكنولوجيا المعلومات بجمهورية كوريا.

ومن المقرر أن يعقد الدكتور عمرو طلعت خلال زيارته التى تستغرق 3 أيـام عـددا من اللقاءات مع مسؤولين حكوميين، وعدد من مسؤولى الشركات الكورية لبحث فرص التعاون والاستثمارات فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

البنك المركزي المصري يستقبل وفدًا من نظيره الكيني للتعرف على التجربة المصرية الرائدة في إنشاء شبكة المدفوعات اللحظية وتطبيق إنستاباي

كتب : مصطفى إبراهيم

في ضوء حـرص الدولة المصرية على تعزيز جهود التعاون مع الدول الإفريقية الشقيقة في كافة المجالات، استقبل البنك المركزي المصري وفدًا من نظيره الكيني، يضم فريقًا فنيًا متخصصًا للتعرف على التجربة المصرية الرائدة في إنشاء وتشغيل شبكة المدفوعات اللحظية وتطبيق انستا باي.

واطلع الوفد الكيني، خلال زيارته للبنك المركزي المصري مؤخرًا، على الجوانب الفنية والتشغيلية لمنظومة المدفوعات اللحظية المصرية وكافة الأنشطة والخدمات التي يقدمها البنك المركزي المصري خاصة فيما يتعلق بتطبيق انستا باي وعمليات التحويل اللحظي من خلال المنظومة والآليات والتقنيات المستخدمة فيها بما يساهم في تعزيز الـقـدرات التقنية للجانب الكيني في هذا الشأن.

تأتي الزيارة في إطار توطيد أواصر التعاون المشترك بين الجانبين المصري والكيني فـي مجال نظم وخدمات الدفع، كما أنها تعكس حرص الدول الإفريقية على الاستفادة من التجربة المصرية الرائدة في هذا المجال الحيوي لاسيما منظومة الدفع اللحظي وتطبيق انستا التي تم إطلاقهما وفقًا لأفضل الممارسات الدولية المتبعة.

ويتبنى البنك المركزي المصري إستراتيجية متكاملة للتحول الرقمي بالقطاع المصرفي والمالي، تنطوي على بناء أنظمة دفع متطورة قـادرة على مواكبة خطط الدولة في التحول إلى مجتمع أقل اعتمادًا على أوراق النقد، حيث يجري العمل في الوقت الحالي على إضافة عدد من الخدمات الجديدة المميزة لشبكة المدفوعات اللحظية، والـتـي تشمل على سبيل المثال لا الحصر، السحب النقدي بدون بطاقة من ماكينات الصراف الآلي والشراء من خلال نقاط البيع الإلكترونية للتجار أو تطبيقات الهاتف المحمول الإلكترونية، على أن يتم إطلاق تلك الخدمات تباعًا خلال العام الحالي.

وجدير بالذكر أن زيارة وفد البنك المركزي الكيني تأتي في إطار مذكرات التفاهم التي وقعها البنك المركزي المصري الفترة الماضية مع عدد من البنوك المركزية بالدول الإفريقية من بينها دولة نيجيريا ودولة غانا.

على هامش فعاليات المنتدى العالمى العاشر لقادة تكنولوجيا في كوريا

وزير الاتصالات يبحث مع وزير الداخلية والسلامة بجمهورية كوريا تعزيز التعاون بين البلدين فى مجال الحكومة الرقمية

كتب : محمد الخولي

عقد الدكتور عمرو طلعت وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اجتماعا فى العاصمة الكورية سيول، مع لى سانج مين وزير الداخلية والسلامة بجمهورية كوريا، بحضور خالد عبد الرحمن سفير مصر لدى جمهورية كوريا؛ حيث تناول اللقاء بحث سبل تعزيز التعاون الثنائى بين مصر وجمهورية كوريا فى مجال الحكومة الرقمية.

يأتى ذلك على هامش فعاليات المنتدى العالمى العاشر لقادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الذى تستضيفه مدينة سيول بجمهورية كوريا. وتنظمه وزارة العلوم وتكنولوجيا المعلومات، والهيئة الوطنية لمجتمع المعلومات تحت عنوان «تعزيز التضامن بين كوريا وأفريقيا من خلال الابتكار الرقمى». بالتزامن مع فعاليات قمة «كوريا-أفريقيا 2024» التى تنعقد بمشاركة وزراء ومسئولين من القطاعين الحكومى والخاص من جمهورية كوريا ودول أفريقيا.

وخلال اللقاء؛ أشار الدكتور عمرو طلعت إلى الجهود المبذولة لتنفيذ استراتيجية مصر الرقمية التى تستهدف تحقيق التحول الرقمى ورقمنة الخدمات الحكومية. وشهد اللقاء تسليط الضوء على أنشطة وزارة الداخلية والسلامة والتي تشمل عدة مجالات رئيسية لتعزيز الحوكمة والسلامة العامة ومن ضمنها الابتكار الحكومى الرقمي، وتعزيز الكفاءة الرقمية في القطاع الحكومى؛ حيث تم مناقشة سبل التعاون فى دعم سياسات التحول الرقمى، ومشاركة الخبرات الكورية الواسعة فى مجال الحكومة الرقمية وتقديم الخدمات الرقمية.

كما وجه الدكتور عمرو طلعت الدعوة للسيد وزير الداخلية والسلامة بجمهورية كوريا لزيارة مصر لاستكمال مباحثات التعاون بين الجانبين.

حضر اللقاء من الجانب الكورى؛ لى يونج سيوك نائب وزير الداخلية والسلامة للحكومة الرقمية بجمهورية كوريا، وعدد من قيادات الوزارة.

كذلك التقى الدكتور عمرو طلعت بحضور السيد سفير مصر لدى جمهورية كوريا، مع مجموعة من الشباب المصرى الملتحقين ببرامج الدراسات العليا فى جامعات بجمهورية كوريا للدراسة فى عدد من التخصصات التكنولوجية ومنها الذكاء الاصطناعى والروبوتات والحوسبة الكمية وذلك بمقر السفارة المصرية بجمهورية كوريا.

كما بحث الدكتور عمرو طلعت مع أويسيوك كيم الرئيس التنفيذى لشركة أوتوكريبت AUTOCRYPT المتخصصة فى أمن الحاسب الآلى والشبكات؛ سبل التعاون وفرص الاستثمار فى مجال أنظمة الأمن السيبرانى للسيارات.

وذلك بحضور السيد سفير مصر لدى جمهورية كوريا. ناقش اللقاء خطط الشركة وبحث إمكانية التوسع فى حجم أعمالها ليشمل منطقة الشرق الأوسط؛ كما تم تسليط الضوء على مقومات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى وما يحظى به من كفاءات بشرية فى مجالات البحوث والتطوير والتى يمكن أن تستفيد الشركة من خبراتها؛ حيث تم مناقشة فرص إقامة الشركة مركز للبحث والتطوير بمصر لخدمة منطقة الشرق الاوسط بالتعاون مع شركاء محليين.

كذلك عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعا مع الدكتور جان وو ها رئيس قسم الابتكار فى الذكاء الاصطناعى بشركة «نافر كلاود» NAVER CLOUD المتخصصة فى مجال الانترنت والتكنولوجيا، بحضور السيد سفير مصر لدى جمهورية كوريا، تم خلاله استعراض الحلول الرقمية المقدمة من الشركة وأنشطتها فى مجال الذكاء الاصطناعى والحوسبة السحابية.

كذلك تم مناقشة الدعم المقدم للشركات لتحفيزها على الاستثمار فى مصر فى ضوء استراتيجية مصر الرقمية لتنمية صناعة التعهيد. وفى ختام زيارته للعاصمة الكورية سيول؛ اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع جونكاب كيم الرئيس والرئيس التنفيذى لشبكة الابتكار الرقمى العالمية (GDIN) بحضور السيد سفير مصر لدى جمهورية كوريا؛ حيث تم مناقشة فرص التعاون فى مجال دعم الابتكار الرقمى والشركات الناشئة. شهد اللقاء استعراض أنشطة مراكز إبداع مصر الرقمية لتهيئة البيئة الداعمة للابداع التكنولوجى وتحفيز الشباب على ريادة الأعمال فى كافة أنحاء الجمهورية.

حيث تم بحث فرص التعاون بين مراكز إبداع مصر الرقمية وشبكة الابتكار الرقمى العالمية (GDIN). حضر اللقاءات المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، والمهندسة شيرين الجندى مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للاستراتيجية والتنفيذ، وسماح عزيز المشرف على الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

الجدير بالذكر أن الدكتور عمرو طلعت كان قد قام بزيارة لجمهورية كوريا للمشاركة فى فعاليات المنتدى العالمى العاشر لقادة تكنولوجيا المعلومات والاتـصـالات، وعقد لقاءات مع مسئولين حكوميين وشركات ومؤسسات كورية لبحث تعزيز التعاون بين مصر وجمهورية كوريا فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

ساعة GALAXY الجديدة تعزّز تجربة الصحّة واللياقة البدنيّة بفضل دمج ميّزات GALAXY AI

كتب : باكينام خالد

دشّنت سامسونج مؤخراً حقبة جديدة في مجال الذكاء الاصطناعي على الهواتف المحمولة، وذلك مع إطـلاق سلسلة GALAXY S24، والتزامها بتوفير ميّزات GALAXY AI عبر مجموعة أوسع من أجهزتها المتنوعة.

وتأكيداً على ذلـك؛ تُتيح سامسونج اليوم ميّزات GALAXY AI ضمن ساعتها الجديدة GALAXY WATCH، مما يُسهم في تعزيز وإثراء وظائف الصحة واللياقة البدنيّة التي تتمتع بها. ومن خلال دمج الذكاء الاصطناعي الموجود على الجهاز وتطبيق SAMSUNG HEALTH ؛ تستعد سامسونج لإنشاء بعض التجارب الصحية الأكثر خصوصية وأمانًا حتى الآن.

رؤى عميقة وتحفيز مستدام بفضل الذكاء المتطور كرست سامسونج جهودها لتطوير تجربة الصحة والعافية، من خلال الاستفادة من البيانات والرؤى الهادفة والقابلة للتنفيذ لتعزيز فهم الأنماط الصحية. ومن خلال دمج ميّزات GALAXY AI مع تطبيق SAMSUNG HEALTH، ستوفر الوظائف الجديدة رؤى صحية شاملة ودعمًا تحفيزيًا لتعزيز الرفاهيّة اليومية.

تُتيح ميزة ENERGY SCORE فهمًا شاملاً لحالتكم اليومية من خلال تحليل مقاييس الصحة الشخصية مثل النوم والنشاط ومعدل ضربات القلب، مما يمكّنك من إدارة يومك بكلّ ثقة.

بـالإضـافـة إلـى ذلـك، فيما تساعدك ميزة WELLNESS TIPS في تحقيق أهدافك الصحية مـن خـلال تقديم تـصـوّرات ونصائح تحفيزية وإرشـادات تتماشى مع أهدافك المحددة. نتائج أكثر دقّـة وموثوقيّة تعمل المقاييس الصحية الدقيقة والشاملة بمثابة الركيزة الأساسيّة للتجارب الصحية الذكية المتفوقة.

وبفضل الخوارزميات الصحية المحسّنة حديثًا وأدوات التتبع المتقدمة، يمكن للمستخدمين توقع رؤى أكثر شمولاً وتخصيصًا وقابلة للتنفيذ عند دمجها مع الذكاء الاصطناعي.

وإدراكًا لأهمية النوم المريح أثناء الليل، تعمل سامسونج على تحسين خوارزمية الذكاء الاصطناعي الخاصة بالنوم SLEEP AI ALGORITHM لتقديم تصوّرات تفصيلية إضافية حول أنماط النوم.

بدورها توفر مؤشرات النوم المقدمة حديثًا لـ SLEEP INSIGHTS للمستخدمين تحليلاً أكثر شمولاً ودقة لجودة النوم، مما يتيح فهمًا أفضل لأنماط النوم وتأسيس عادات صحية.

تشمل هذه المقاييس الإضافية الحركة أثناء النوم، والوقت الذي تقضيه في السرير، ومعدل ضربات القلب أثناء النوم، وتقلب معدل ضربات القلب أثناء النوم، ومعدل التنفس أثناء النوم، لتتكامل مع المقاييس المدعومة مسبقًا مثل وقت النوم، ودورة النوم، ووقت الاستيقاظ.

كما توفر أحدث ميزات اللياقة البدنية تقييمات ذكية وسلسة للقدرات البدنية للحصول على تدريب أكثر تخصيصًا، على غرار تلك التي تقدمها عادةً المعدات المتطورة للغاية.

وبالإضافة إلى مستويات شدة الجري الخمسة لمنطقة معدل الصحة المخصصة، فإنّ المقاييس التفصيلية الجديدة لمناطق معدل ضربات القلب للعتبة الهوائية AEROBIC THRESHOLD (AT)) والعتبة اللاهوائية ANAEROBIC THRESHOLD (ANT) ، تدعم الجري الفعال مـع تحليل الأداء بسرعة. كما يمكن لراكبي الدراجات حساب مقاييس قوة العتبة الوظيفية FUNCTIONAL THRESHOLD POWER (FTP)) بكفاءة خلال 10 دقائق فقط والحصول على تدريب احترافي باستخدام مؤشر طاقة مخصص يعتمد على تحليل البيانات المستندة إلى الذكاء الاصطناعي لتحسين الأداء.

وتتيح أدوات تتبع اللياقة البدنية مراقبة مريحة للتدريبات ومستوى التقدم. ومع ميزة WORKOUT ROUTINE الجديدة، يمكن للمستخدمين الجمع بين التمارين المختلفة للحصول على تدريب شخصي، والتنقل بين هذه التمرينات بسلاسة دون انقطاع.

وباستخدام أداة RACE، يُمكنك الارتقاء بمستوى أدائـك ومراقبة التقدّم أثناء الجري أو ركوب الدراجة، حيث تتيح هذه الأداة المقارنة بين الأداء الحالي والماضي على نفس المسارات.

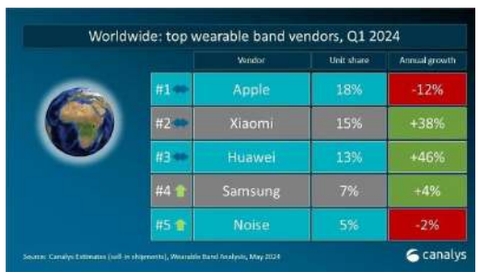
وقال جونهو بارك، نائب الرئيس، ومدير فريق تخطيط منتجات منظومة GALAXY، في وحدة أعمال تجارب الأجهزة المحمولة لدى سامسونج: «من خلال توسيع قـدرات GALAXY AI في منظومتنا، فإننا نهدف إلى فتح آفاق وفرص جديدة، وتمكين المستخدمين بالمزيد من الخصوصيّة والذكاء من خلال تجارب محسنة ومتصلة.

إن دمـج ميزات GALAXY AI في ساعة GALAXY WATCH هو مجرّد البداية لهذه المبادرة، ونتطلّع للكشف عن عمليات تكامل إضافية عبر مجموعة منتجات GALAXY الخاصة بنا في المستقبل القريب». وستتوفر هذه الميّزات الجديدة في تشكيلة GALAXY WATCH المقبلة من خلال واجهة ONE UI 6 WATCH، المقرر إصدارها في وقت لاحق من هذا العام.

وسـتـتـاح الـفـرصـة لمجموعة مـخـتـارة من مستخدمي GALAXY WATCH لتجربة BETA بدءًا من شهر يونيو. ويمثل هذا مجرد لمحة عما يتوفّر في متجر سامسونج، كما تتطلّع الشركة إلى عرض الإمكانات الكاملة لـ GALAXY AI جنبًا إلى جنب مع ترقيات الأجهزة المتقدمة المتصلة مع سلسلة GALAXY WATCH الجديدة.

في الربع الأول من عام 2024

أجهزة الارتداء من هواوي تقود نمو السوق العالمية



كتب: سارة نو الدين

وفقًا لأحدث تقرير من CANALYS، حققت هواوي انتصارًا كبيرًا في سوق الأجهزة القابلة للارتداء عالميًا في الربع الأول من عام 2024. بنسبة نمو بلغت 46٪ ، مما يجعل هواوي أسرع علامة تجارية نموًا على مستوى العالم.

هذه البداية القوية ليس فقط تظهرالقيادة القوية لهواوي في سوق أجهزة الارتداء، ولكنها تشكل أيضًا عودة قوية للعلامة التجارية على نطاق عالمي. خلال العام الماضي وفي الربع الأول من هذا العام، قدمت هواوي لأجهزة الارتداء مجموعة غنية من المنتجات المبتكرة إلى السوق العالمية. من سلسلة HUAWEI WATCH ULTIMATE إلى سلسلة HUAWEI WATCH 4، وسلسلة HUAWEI WATCH GT 4، تواصل هواوي الابتكار وترقية منتجاتها، وتوفير تجربة منتج محسنة للمستخدمين، مما يحقق الاعتراف والمودة الواسعة في السوق.

خلال الربع الثاني من عام 2024، قامت هـواوي بإطلاق عدد من الأجهزة القابلة للارتداء الجديدة على نطاق عالمي، بما في ذلك الساعة الذكية الجديدة بتصميم مربع HUAWEI WATCH FIT 3 وإصدار الفضاء الخاص بـ HUAWEI WATCH 4 PRO. الآمال مرتفعة في أن يستمر هواوي في الأداء بشكل استثنائي في ربع السنة الثاني.

«فيرتف» تصدر تقرير ممارسات الأعمال المسؤولة لعام 2023 لتسليط الضوء على التقدم المحرز في مجال ممارسات الاستدامة و الحوكمة

كتب - باسل خالد

استعرضت الشركة ايضا خطتها الاستراتيجية «فيرتف واحدة، عالم واحد» دبي، الإمارات العربية المتحدة، 7 يونيو 2024: أصدرت شركة «فيرتف- VERTIV»، المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز (VRT)، والمزود الرائد عالمياً لحلول البنية التحتية الرقمية الحيوية وحلول استمرارية الأعمال، اليوم تقرير ممارسات الأعمال المسؤولة لعام 2023 (RESPONSIBLE BUSINESS REPORT 2023) والذي يتناول التقدم المحرز في المجالات التي ركزت عليها أعمال الشركة خلال العام الماضي.

وقدمت الشركة في إطار التقرير خطتها الاستراتيجية الجديدة للعمل تحت شعار «فيرتف واحدة، عالم واحد» وذلك لترسيخ مبادئ الاستدامة البيئية، وضمان بيئة عمل آمنة وشاملة للجميع، وممارسة وإنجاز الأعمال بطرق ومنهجيات مسؤولة.

وواصلت «فيرتف» خلال العام 2023 تعزيز رؤيتها الرامية إلى خلق مستقبل يتحمل فيه الجميع مسؤولياتهم تجاه البيئة من خلال التركيز على تقديم الحلول والمنتجات والأنظمة التي تتميز بمستويات عالية من الكفاءة والفعالية، إلى جانب الالتزام بممارسات الأعمال المسؤولة، وتعزيز مشاركة الموظفين وضمان أمنهم وسلامتهم، والتأكد من سلامة سلاسل التوريد وتوافقها مع ممارسات ومعايير الاستدامة، فضلاً عن تعزيز الحوكمة المؤسسية.

وستسهم الخطة الاستراتيجية التي طرحتها الشركة «فيرتف واحدة، عالم واحد»، في تحديد الخطوات القادمة للشركة في مساعيها لخلق قيمة طويلة الأجل لكل من المساهمين والعملاء والشركاء والمجتمعات التي تنشط فيها، وذلك في وقت يشهد فيه العالم وعياً متزايداً بالدور الحيوي الذي تلعبه قطاعات التكنولوجيا ومراكز البيانات في تطوير مشهد الطاقة العالمي.

وقال جيوردانو ألبرتازي، الرئيس التنفيذي لشركة فيرتف: «نواصل في فيرتف تعزيز جهودنا لتحقيق أهدافنا المتمثلة في أن نصبح شركة محفزة وداعية إلى الالتزام بمبادئ المسؤولية من خلال توفير المنتجات والخدمات والحلول التي تساعد عملائنا على تحقيق تطلعاتهم فيما يتعلق بتعزيز ممارسات الاستدامة البيئية في عملياتهم.

ومع النمو الكبير والسريع الذي يشهده الطلب على تقنيات وحلول الذكاء الاصطناعي في جميع أنحاء العالم، نحرص في «فيرتف» على تقديم منتجات وأنظمة وخدمات متكاملة للبنية التحتية التي من شأنها تمكين العملاء من تطوير مبادراتهم ومشاريعهم في مجال الذكاء الاصطناعي مع ضمان تحقيق أقصى مستويات الأداء والكفاءة والحد من التأثير على البيئة». وتشمل الجهود والمبادرات التي أبرزها تقرير فيرتف للعام 2023 ما يلي:

• عرض شامل وموسع لكل من حلول التبريد السائل عالية الكفاءة وأنظمة التبريد ذات القدرة المنخفضة على الاحتباس الحراري (GWP) لمساعدة عملاء «فيرتف» على تطوير مبادرات الذكاء الاصطناعي وتعزيز أدائها مع ضمان تأثير بيئي أقل.

• الاستحواذ على شركة كوول تيرا، وهي شركة متخصصة في تصميم وتطوير حلول التبريد السائل عالية الكفاءة، ما يوفر خبرات تبريد ووحدات تحكم وأنظمة إضافية متطورة تعزز محفظة الإدارة الحرارية القوية لشركة فيرتف.

• طرح نظام جديد لتخزين طاقة البطاريات (BESS) مزود ببطاريات ليثيوم أيون ويساعد في توفير تخزين واسع النطاق للطاقة ويمكن استخدامه كمصدر دائم للطاقة، ما يساعد العملاء على تعزيز المرونة التشغيلية، والحد من تكاليف ارتفاع الطلب في أوقات الذروة، والاعتماد بشكل أكبر على موارد الطاقة الموزعة البديلة مثل الألواح الشمسية وتوربينات الرياح وخلايا الوقود الهيدروجيني للمساعدة في تقليل انبعاثات الكربون والحفاظ على الموثوقية. وتم الكشف كذلك عن حل الشبكة الصغيرة في منشأة «فيرتف ديلاوير» VERTIV DELAWARE بولاية أوهايو كمركز لتجارب العملاء، حيث يتم الاستفادة من ألواح الطاقة الشمسية وخلايا وقود الهيدروجين كمصادر طاقة بديلة لعمليات «فيرتف» وتعمل كمنصة اختبار وبيئة تجارب لاستعراض حلول تخفيض انبعاثات الكربون للعملاء.

• طرح منصة VERTIV™ TIMBERMOD™، التي تتميز بالألواح الخشبية المتكتلة كمكون هيكلي رئيسي بدلاً من الفولاذ لحلول مراكز البيانات المعيارية الجاهزة (PFM)، ما يوفر إمكانية تقليل استنزاف الموارد وخفض البصمة الكربونية للمنتج مقارنة ببدائل الفولاذ.

• دليل مطور لاستدامة مراكز البيانات مع إحصائيات محدثة ومعلومات أخرى ذات صلة لمساعدة عملاء «فيرتف» وأصحاب المصلحة الآخرين.

• تقديم تحديثات حول جهود الكفاءة التشغيلية التي تبذلها «فيرتف» لتتبع ومراقبة التأثيرات البيئية الأولية للشركة وتحسين العمليات من أجل ضمان تسهيل وتبسيط عملية تجميع المقاييس والمؤشرات المتعلقة بانبعاثات الكربون واستهلاك الطاقة واستخدام المياه وتوليد النفايات وإعادة تدويرها.

ومن الأمثلة البارزة على هذه الجهود نظام استصلاح المياه في مدينة مونتيري بالمكسيك، والذي يعمل على تقليل الاعتماد على إمدادات المياه في المدينة عن طريق جمع المياه من وحدات تكييف الهواء المستخدمة لتبريد المنشأة وتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام لأغراض أخرى.

• أمثلة على كيفية إحداث «فيرتف» تأثير إيجابي في المجتمعات التي تنشط فيها.

• تقرير عن التزام «فيرتف» بالشفافية والنزاهة في سلاسل التوريد لضمان الامتثال للمعايير الرائدة على مستوى القطاع فيما يتعلق باستخدام المعادن من مصادر مسؤولة واحترام حقوق الإنسان وضمان ظروف عمل ملائمة وآمنة.

للمزيد من المعلومات حول التقرير وتحميله، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: VERTIV.COM

نبذة عن شركة فيرتف – VERTIV» تجمع «فيرتف» المسجلة في بورصة نيويورك تحت الرمز (NYSE: VRT) بين الأجهزة والبرمجيات والتحليلات والخدمات المستمرة لضمان استمرارية عمل التطبيقات الحيوية لعملائها وفق الأداء الأمثل وتلبية متطلبات النمو واحتياجات أعمالهم. وتعمل «فيرتف» على إيجاد حلول مستدامة لأهم التحديات التي تواجه مراكز البيانات وشبكات الاتصالات والمرافق التجارية والصناعية من خلال مجموعة من أحدث حلول وخدمات الطاقة والتبريد والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات التي تمتد من السحابة إلى حافة الشبكة.

ويقع المقر الرئيسي للشركة في ويستيرفيل بولاية أوهايو في الولايات المتحدة الأمريكية، وتدير الشركة عملياتها في أكثر من 130 دولة حول العالم.

لمزيد من المعلومات وللحصول على أحدث الأخبار والمحتوى الخاص بـ «فيرتف»، تفضل بزيارة VERTIV.COM. للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بـ: ندى عارف «بيوند» للإدارة التسويقية والعلاقات العامة البريد الإلكتروني NADA@BEYONDGCC.COM

خلال مؤتمر الأمن السيبراني CAISEC'24 :

د. أيمن عاشور يؤكد: أهمية تبني سياسات وإجراءات الأمن السيبراني كجزء من استراتيجيات وزارة التعليم العالي

ضرورة توعية الطلاب والمواطنين بأهمية الأمن السيبراني وكيفية حماية أنفسهم من التهديدات الإلكترونية

كتب : باسل خالد

أكد الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، أهمية تبني سياسات وإجـــراءات الأمـــن السيبراني، كجزء من إستراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وخططها التنموية، لافتًا إلى أهمية الاهتمام بالحماية الفعّالة من التهديدات السيبرانية، ما يفرض أن تكون قضية الأمن السيبراني على رأس أولويات الجامعات من عدة محاور تتضمن التوافق مع أعلى معايير الأمن السيبراني، والتوعية والتدريب بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين، بالإضافة إلى تدريب العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات بالجامعات على التعامل مع التكنولوجيات الخاصة بالأمن السيبراني، وإعــداد كـوادر مؤهلة من الخريجين في هذا المجال، وتشجيع البحث العلمي في التخصصات المُرتبطة به.

جاء ذلك خلال فعاليات النسخة الثالثة من مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني "CAISEC 24"، الذي يُعقد تحت رعاية الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، خلال الفترة من 3 - 4 يونيو الجاري، وذلك بحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور شريف كشك مساعد الوزير للحوكمة الذكية، وعدد كبير من الخبراء والمُتخصصين من مصر ومختلف دول العالم في مجال التكنولوجيا.

أضـاف الـوزيـر أن مصر لديها 3.5 مليون طالب جامعي يُمثلون القوة العاملة المستقبلية، منها أكثر من 100 ألف طالب في كليات الحاسبات تُمثل قاعدة مواهب للعمل في مجال الأمن المعلوماتي ومجالات الحاسبات المُختلفة، بالإضافة لأكثر من 5000 عضو هيئة تدريس مُتخصص في مجال الحاسبات يمكن الاستفادة منهم في البحث العلمي والابتكار.

أكد الدكتور عاشور حرص الـوزارة على تعزيز الوعي بأهمية الأمن السيبراني وتزويد الطلاب بالمعارف اللازمة؛ لتعزيز وعيهم وتيسير استخدامهم الآمن للمعلومات، وتماشيًا مع ذلك، أطلقت الوزارة مُبادرة «تعليم عالٍ آمن رقميًا» بالتعاون مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والمركز الوطني؛ للاستعداد لطوارئ الحاسبات والشبكات، وتهدف هذه المُبادرة إلى نشر الوعي لدى مُنتسبي الوزارة والجهات التابعة لها في منظومة التعليم العالي والبحث العلمي بأهمية الأمن السيبراني وتعريفهم بمجهودات الدولة في تعزيز الأمن السيبراني ودوره المحوري في دفـع عجلة التحول الرقمي، وتوعيتهم بالتشريعات والقوانين المُنظمة للأمن السيبراني لـدى الكادر الحكومي.

وأشار الوزير إلى عقد شراكات إستراتيجية مع مؤسسات رائدة في مجال التكنولوجيا والبحث العلمي لتعزيز التعاون في وضع وتنفيذ برنامج شامل؛ للارتقاء بالبحث العلمي في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني، وخلق كوادر واعدة من الباحثين والخبراء المصريين في هذه المجالات، بالإضافة إلى تطوير برامج تعليمية مُتقدمة تتناول أحـدث التقنيات والتكنولوجيات، وتعزيز مهارات وخبرات طلاب الجامعات المصرية؛ لتمكينهم من المنافسة في سوق العمل الإقليمي والعالمي، وتلبية مُتطلبات سوق العمل في مجال الأمن السيبراني.

ولفت الوزير إلى أنه استجابة لما يفرضه الحاضر والمستقبل من تحديات تتطلب مزيدًا من العمل لإمـداد السوق المحلي بالكوادر المؤهلة والمدربة، فقد تم ضخ استثمارات تصل إلى 100 مليار جنيه لإنشاء 16 جامعة أهلية و10 جامعات تكنولوجية، مشيرًا إلى أن هناك 92 كلية ومعهد في مجال الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي، وتسعى الـوزارة دائمًا لتطوير المقررات الدراسية في هذا القطاع لتواكب متطلبات سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي.

كما دعا الدكتور أيمن عاشور إلى الاستفادة من مُخرجات هذا الحدث العالمي السنوي لمزيد من التعاون مع كافة الشركاء وبناء شراكات جديدة تُحول التحديات إلى فرص لتحقيق وتطوير بنية تعليمية آمنة ومُثمرة في عالم يتطلب العمل الجماعي والتفاعل بين الأفراد والمؤسسات، مشددًا على ضرورة توعية الطلاب والمواطنين بأهمية الأمن السيبراني وكيفية حماية أنفسهم من التهديدات الإلكترونية.

أسواق الأسهم الأمريكية تتفاعل مع البيانات الاقتصادية

بقلم: **بدانيال تقي الدين**

الرئيس التنفيذي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في بي دي سويس

تراجعت أسواق الأسهم الأمريكية مع بداية جلسة تداول اليوم؛ بالتزامن مع تقييم المستثمرين للمخاوف المتعلقة بالاقتصاد الأمريكي مقابل ردود الفعل على تقرير ISM لمدير المشتريات التصنيعي ، الصادر مؤخرا، والذي أشار إلى تراجع نشاط التصنيع.

في غضون ذلـك، تترقب الأســواق خلال الأسبوع العديد من البيانات الاقتصادية، حيث أظهرت أرقام اليوم تراجع بيانات فرص العمل بوتيرة أسرع مما كان متوقعا لها. لكن ورغم البيانات السلبية، نجح السوق في استعادت بعض خسائره مستفيدا من تزايد التوقعات بشأن خفض معدلات الفائدة من قبل الفيدرالي في سبتمبر.

بالإضافة إلى ذلك، تتجه أنظار المتداولين نهاية الأسبوع، صوب تقرير الرواتب غير الزراعية، حيث يعد هذا التقرير بمثابة بوصلة حاسمة لفهم التوقعات المتعلقة بأكبر اقتصاد في العالم ومسار معدلات الفائدة. وفي حال أظهرت البيانات الخاصة بسوق العمل مؤشرات على التباطؤ، قد تزداد احتمالات خفض معدلات الفائدة، مما قد يساهم في دعم سوق الأسهم.

وفيما يتعلق بأداء القطاعات الاقتصادية، شهد قطاع الطاقة هبوطا ملحوظا أمس، حيث انخفضت أسهم شركات النفط الكبرى مثل إكسون موبيل وشيفرون بشكل كبير. ويعود هذا التراجع إلى تزايد حدة المخاوف بشأن ضغوط الطلب على أسعار النفط الخام.

رئيس الرقابة المالية: تعزيز قدرة الأنظمة التكنولوجية على التعافي ضرورة لمواجهة تحديات اختراق البيانات

كتب : باكينام خالد

أكد الدكتور محمد فريد رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية إن الهيئة تولي أهمية كبيرة لملف الأمن السيبراني عبر تطوير السياسات والأنظمة اللازمة لحماية بيانات المتعاملين بما يضمن استقرار الأسواق أحد الأدوار الرئيسية لأى رقيب على القطاع المالي، مؤكدا أن الهيئة تعمل على توفير وتهيئة بيئة عمل آمنة على مستوى البيانات ومستقرة على مستوى الأسواق وكذلك المؤسسات المالية غير المصرفية وذلك لتعزيز دور القطاع المالي غير المصرفي في الاقتصاد الوطني.

جاء ذلك خلال مشاركتها في فعاليات الدورة الثالث لمؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC'24 أن الهيئة أن التكنولوجيا المالية باتت عنصر رئيسي وفاعل في تقديم كافة الخدمات وعلى وجه التحديد الخدمات المالية ومع بدء الاعتماد على التطبيقات التكنولوجية تنشأ مخاطر وخاصة محاولات اختراق البيانات والتي تهدد أمن البيانات وتنال من استقرار الأسواق، وهو ما يحتم علينا سرعة العمل على تطوير سياسات وأنظمة عمل تعزز من مستويات حوكمة التكنولوجيا المالية والتأكد من استخدام المؤسسات المالية غير المصرفية لها بما يعزز من مستويات الاستقرار بالأسواق.

أضاف معدل التطور الذي نشهده على مستوى الذكاء الاصطناعي بات سريعا وثوريا، مؤكدا على أهمية تعزيز قـدرات المؤسسات والأســواق على التعافي خاصة وأن التطور يصاحبه دوما مخاطر يجب رفع مستويات التأهب والاستعداد لها بما يوفر قطاع مالي غير مصرفي مرن قادر على الاستفادة من التطورات التكنولوجية وإدارة مخاطرها بشكل أكثر كفاءة وفاعلية.

أشار رئيس الهيئة أن الفترة الماضية شهدت تسارع في وتيرة رقمنة المعاملات المالية غير المصرفية وذلك بعد إصدار الهيئة حزمة من القرارات التنفيذية وذلك انفاذا للقانون رقم 5 لسنة 2022 والذي يوفر الإطار التنظيمي والتشريعي لتنظيمه وتنمية استخدام التكنولوجيا في الأنشطة والخدمات المالية غير المصرفية، والتي تضمنت مواد تنظم حقوق والتزامات المؤسسات المالية غير المصرفية الراغبة في تقديم خدماتها المالية غير المصرفية باستخدام التكنولوجيا المالية، وكذلك شركات التعهيد التي تعمل على تأهيل الشركات المالية غير المصرفية في رحلتها للتحول الرقمي، وخاصة مجالات التكنولوجيا المالية المختلفة وهي الهوية الرقمية واعرف عميك والعقود والسجلات الرقمية.

وسائل التواصل الاجتماعي الأقل ثقة :

معلومات الوزراء: الأخبار والتقارير المزيفة يمكن أن تنتشر بسرعة تصل إلى 10 مرات أسرع من التقارير الحقيقية

كتب : ساره نور الدين

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، تحليلاً جديداً تناول من خلاله مخاطر المعلومات الخاطئة والمضللة على العالم، مشيراً إلى أن الإنترنت أصبح في الوقت الحالي المصدر الرئيس للأخبار والمعلومات للعديد من المواطنين في جميع أنحاء العالم، ومع تزايد التقنيات التكنولوجية الحديثة أصبح العالم معرضًا كل يوم لخطر أكبر من أي وقت مضى لمواجهة المعلومات الخاطئة والمعلومات المضللة، وتعد المعلومات الخاطئة المضللة من أهم المخاطر التي تهدد العالم خلال عام 2024، فوفقًا للمنتدى الاقتصادي العالمي تعتبر المعلومات المضللة المدعومة بالذكاء الاصطناعي الخطر الأكبر على مستوى العالم في العامين المقبلين، والخطر العالمي الخامس في السنوات العشر المقبلة. فلم تعد المعلومات المضللة تتطلب مجموعة من المهارات المتخصصة، فقد مكنت أدوات الذكاء الاصطناعي سهلة الاستخدام من زيادة المعلومات المزيفة وما يسمى بالمحتوى «الاصطناعي» .

أشار المعلومات الخاطئة معلومات غير دقيقة، في حين أن المعلومات المضللة هي محتوى كاذب عن عمد، يمكن استخدامها لنشر الدعاية وزرع الخوف والشك، وتعمل أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي على زيادة مشكلة المعلومات المضللة، حيث تسهل التقنيات الجديدة قيام أي شخص بإنشاء ونشر الصور ومقاطع الفيديو بشكل كبير أكثر من أي وقت مضى، وجعل من الصعب معرفة ما هو حقيقي أو ما هو غير حقيقي، لذا، تمثل هذه التكنولوجيا مخاطر جسيمة، بالإضافة إلى الفرص.

أضاف التحليل أنه وفقًا لبعض التقديرات، قد يمثل قريبًا المحتوى الناتج عن الذكاء الاصطناعي 99% أو أكثر من جميع المعلومات الموجودة على الإنترنت، حيث ظهرت بالفعل الكثير

من «المواقع الإخبارية» المليئة بمحتوى تم إنشاؤه آليًا عن طريق الذكاء الاصطناعي، وحدد موقع NEWSGUARD المتخصص في مواجهة المعلومات المضللة حتى منتصف مايو 2024 ما يقرب من 831 موقعًا إخباريًا ومعلوماتيًا تم إنشاؤها بواسطة الذكاء الاصطناعي تعمل دون إشراف بشري، وتعمل هذه المواقع على نشر الأخبار غير الموثوق بها التي يُنشئها الذكاء الاصطناعي، والصور التي تنتجها مولدات الصور التي تعمل بالذكاء الاصطناعي.

في السياق ذاتـه، عندما يتعلق الأمـر بانتشار المعلومات الخاطئة والمعلومات المضللة، فإن وسائل التواصل الاجتماعي تمثل سبب رئيس، فمع اتساع انتشار وسائل التواصل الاجتماعي زاد هذا الخطر، فبدلاً من الصحف أو البرامج المتخصصة، تقوم وسائل التواصل الاجتماعي بخلط الآراء والحقائق معًا، وكلما كانت القصة أكثر غرابة، كانت أكثر جذبا للانتباه.

وعلى الرغم من أن وسائل التواصل الاجتماعي كانت مصدر الأخبار الأقل ثقة على مستوى العالم منذ عام 2016، كشفت دراسة أن أكثر من 50% من مستخدمي الإنترنت المستجيبين في 23 دولة مختلفة يستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي كوسيلة لمواكبة آخر التطورات، وغالبًا ما يكون المستهلكون الأصغر سنًا أكثر عرضة لخطر التعرض للأخبار المزيفة من الأجيال الأكبر سنًا بسبب استخدامهم العالي لوسائل التواصل الاجتماعي.

أشـار التحليل أن الباحثون فـي معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجدوا أن الأخبار المزيفة يمكن أن تنتشر بسرعة تصل إلى 10 مرات أسرع من التقارير الحقيقية على وسائل التواصل الاجتماعي. وعلى العكس فعند انتشار الأخبار المزيفة والمضللة على نطاق واسع، لا يتم تصحيحها بنفس المستوى التي انتشرت به، في الوقت الذي تشير فيه التقديرات أن 8 أو أكثر من كل 10 أمريكيين يحصلون على أخبارهم عبر وسائل التواصل الاجتماعي، بدلا من التلفزيون أو الراديو أو الأخبار الورقية بالإضافة إلى ذلك، أصبحت وسائل التواصل الاجتماعي تكافئ الأشخاص الذين يشاركون المحتوى بشكل متكرر من خـلال بث منشوراتهم على عـدد أكبر من وسائل التواصل الاجتماعي، مما يكسبهم المزيد من المشاهدات والتعليقات والمشاركات. وأظهرت دراسة أجرتها جامعة جنوب كاليفورنيا أن 15% من الأشخاص الذين يشاركون الأخبار بشكل متكرر على وسائل التواصل الاجتماعي كانوا وراء ما يصل إلى 40% من الأخبار المزيفة المتداولة على فيسبوك.

أضـاف التحليل أنـه مع وجـود انتخابات -مـا بين رئاسية وتشريعية- في عدد من الدول هذا العام، بما في ذلك الولايات المتحدة والمملكة المتحدة والهند وباكستان والعديد من الدول الأخرى، يمكن توقع زيادة المعلومات السياسية المضللة، التي يتم نشرها على وسائل التواصل الاجتماعي، مثل مقاطع الفيديو المزيفة التي أنشأها الذكاء الاصطناعي، حيث قُدرت عدد مقاطع الفيديو المزيفة على وسائل التواصل الاجتماعي بأكثر من 500 ألف في عام 2023 وحده.

وزارة الثقافة تُطلق مشروع «أنا رقمي» لتبني المبتكرين والمواهب الناشئة في البرمجة والذكاء الاصطناعي

كتب : أمين قدري

أعلنت الدكتورة نيفين الكيلاني، وزيـرة الثقافة، إطـلاق مشروع «أنا رقـمـي»، بالتعاون بين عـدد من قطاعات وزارة الثقافة موضحا أن المشروع يهدف لتبني العقول المبدعة من النشء وتنمية مهاراتهم الرقمية، ودعمهم ليكونوا رواد المستقبل في المجالات التكنولوجية والابتكارية".

أوضـحـت المشروع يُقام بالتعاون بين الهيئة العامة لقصور الثقافة، والمركز القومي لثقافة الطفل، وصندوق التنمية الثقافية، ومركز بحوث وتوثيق أدب الطفل -دار الكتب والوثائق-، وأكاديمية البحث العلمي، والمركز القومي للبحوث، وعدد من الرعاة ويهدف المشروع إلى تحقيق عدد من الأهداف منها: «بناء الطفل المصري رقميًا ليكون على دراية بلغة العصر لينطلق نحو الآفاق العلمية والعالمية الجديدة، اكتشاف الأطـفـال المبدعين رقميًا، دراسـة اتجاهات الأطفال المبدعين رقميًا، دعم ورعاية الأطفال المبدعين رقميًا، تسويق منتجات الأطفال الموهوبين رقميًا".

وينقسم المشروع إلى أربع مراحل مختلفة، المرحلة الأولـى، تتمثل في إعـداد برنامج متميز للأنشطة المتخصصة للطفل والتي تساهم في اكتشاف مواهبهم للمشاركة في الجوائز والمسابقات، ومنها: «جائزة الـدولـة للمبدع الصغير، مسابقة المخترع الصغير، مسابقة «اصنع كتابك» الإلكتروني، مسابقة «أنا رقمي»، كما يشمل المشروع: «لقاءات وورش تفاعلية، كشاف المخترعين الرقميين الصغار، الملتقى الأول للرقمي الصغير".

أما المرحلة الثانية، فتشمل تنظيم عدد مـن الفعاليات لدعم ورعـايــة الـمـواهــب مـن هـذه الفعاليات: «صـالـون المستقبل بالمركز القومي لثقافة الطفل، نشر الأفكار والمخترعات، الشراكة مع أكاديمية البحث العلمي والمركز القومي للبحوث، المؤتمر العام للمخترع الرقمي الصغير، منح علمية، رعاية المتميزين رقميًا، معارض للمنتجات العلمية، نشر سلسلة كتب علمية، عمل منصة لدعم ورعاية وتـرويـج المنتج العلمي إعلاميًا، التعاون مع الشركة المتحدة لعمل برنامج «أنـا رقـمـي»، عمل دوري بين أطفال المحافظات". فيما تضم المرحلة الثالثة، من المشروع تسويق أعـمـال المبدعين، بالشراكة مع المؤسسات القومية والشركات الوطنية، والشراكة مع بعض الجامعات المصرية والعالمية، واتخاذ الإجراءات لحفظ حقوق الملكية الفكرية."

الرعاية الصحية: شراكتين استراتيجيتين لتحسين رعاية مرضى السكري ودمجه مع المنصة الرقمية للهيئة

كتب : أمير طه

أعلنت الهيئة العامة للرعاية الصحية، عن عقد شراكتين استراتيجيتين جديدتين لتحسين رعاية مرضى السكري وتعزيز التعليم الطبي، وذلك خلال فعاليات ملتقى صحة أفريقيا AFRICA HEALTH EXCON 2024، والذي عقد مؤخرا تحت رعاية فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي، رئيس الجمهورية تحت شعار «بوابتك نحو الابتكار والتجارة" وشهد توقيع الشراكات الاستراتيجية كل من الدكتور محمد عوض تاج الدين، مستشار رئيس الجمهورية لشئون الصحة والوقاية، والدكتور أحمد السبكي، رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية والمشرف العام على مشروعي التأمين الصحي الشامل ، وليليان ميشيل قنعان، المدير العام لشركة روش ديابيتس كير بمصر وشمال أفريقيا، والمهندس عمرو قنديل، المدير التنفيذي لشركة سيمنس هيلثنيرز مصر .

من جهته أكد الدكتور أحمد السبكي، أهمية الشراكتين الاستراتيجيتين التي تم توقيعهما، مشيرًا إلى أن الشراكة الأولى تتضمن توقيع مذكرة تفاهم مع «روش ديابيتس كير» لإنشاء مركز امتياز لمرضى السكري في عيادات علاج السكري التابعة للهيئة، لتطوير مهارات مقدمي الخدمة ودمجها مع المنصة الرقمية للهيئة مستقبلًا بعد تجهيزها لتوفير حلول متكاملة لمرضى السكري، وبالتنسيق مع الهيئة العامة للشراء الموحد والإمـداد والتموين الطبي وإدارة التكنولوجياالطبية.

أضـاف الشراكة الثانية، تشمل توقيع بروتوكول تعاون ثنائي مع «سيمنس هيلثنيرز مصر»، لتطوير مهارات مقدمي الرعاية الصحية في المنشآت الصحية التابعة للهيئة في محافظات تطبيق نظام التأمين الصحي الشامل.

أوضح هذه الشراكات تمثل تحولًا رقميًا في رعاية مرضى السكري، وتعزز رؤية مستقبلية لتطوير قطاع الرعاية الصحية في مصر، وتابع السبكي: أنه نمضي قُدمًا في تعزيز الشراكات الاستراتيجية مع مختلف الجهات الصحية بهدف بناء نظام رعاية صحية قوي ومستدام، وذلك في إطار رؤية مصر للتنمية الصحية المستدامة 2030.

ومن جهتها قالت ليليان ميشيل قنعان، المدير العام لشركة روش ديابيتس كير بمصر وشمال أفريقيا، نسعى جاهدين لتوفير خدمات متميزة لمرضى السكري، وقالت نعتبر هذه الشراكة فرصة لتقديم الرعاية الصحية المتقدمة باستخدام التقنيات والتكنولوجيا المبتكرة، مما يسهم في تحسين جودة حياة المرضى وتعزيز مستوى الرعاية الصحية لهم.

ومن ناحية أخرى، قال المهندس عمرو قنديل، المدير التنفيذي لشركة سيمنس هيلثنيرز مصر، هذه الشراكة فرصة مثمرة لتعزيز التعليم الطبي وتطوير مهارات مقدمي الرعاية الصحية في المحافظات التي تطبق نظام التأمين الصحي الشامل، يهدفون من خلال هذه الشراكة إلى ضمان توفير أفضل خدمات ورعاية صحية للمواطنين، مما يساهم في تحسين المستوى العام للرعاية الصحية في البلاد.

هيئة الرعاية الصحية: التعاون مع «ميلينسيس» لتقديم الحلول المبتكرة الصحية و«ديدالوس» للميكنة والتحول الرقمي

كتب : وائل الجعفري

كشفت الهيئة العامة للرعاية الصحية، عن الشراكات الاستراتيجية مع عدد من شركاء النجاح والرعاة الدوليين لتبادل الخبرات والمعرفة والتجارب الناجحة والتعاون في الميكنة والتحول الرقمي للخدمات بالمنشآت الصحية التابعة للهيئة بمحافظات التأمين الصحي الشامل، والمشاركة في المعرض والمؤتمر الطبي الأفريقي الثالث AFRICA HEALTH EXCON 2024. حيث يعد فرصة لتعزيز التعاون المثمر مع شركة «صلات كليما»، وذلـك بهدف دعم البنية التحتية الصحية من خلال تزويد الهيئة بحلول تقنية متطورة لدعم نظم المعلومات الصحية وتحسين إدارة البيانات الطبية وإدارة دورة الإيرادات RCM، ودعم القرارات المبنية على البيانات بما يحقق الاستدامة المالية ، وبما يضمن جودة النظام الصحية، وهو ما ينعكس على جودة الخدمة المقدمة تحت مظلة التغطية الصحية الشاملة.

أشارت الهيئة لضمان استدامة تقديم أفضل الخدمات الصحية، نثمن التعاون مع شركة «ميلينسيس» التي ستقدم حلولًا مبتكرة لتطوير النظم الطبية وتحسين جـودة الرعاية المقدمة للمرضى. هذا التعاون يهدف إلى تطبيق أحدث التقنيات في إدارة الخدمات الصحية وضمان كفاءة وفعالية العمليات العلاجية معربًا عن سعادته بالشراكة الاستراتيجية مع شركة «ديدالوس»، التي تعد من الشركات الرائدة في مجال تقديم الحلول الرقمية المتكاملة للرعاية الصحية، حيث يرتكز التعاون على تطوير نظم معلومات صحية شاملة وتطبيقات طبية مبتكرة، بما يسهم في تحسين تجربة المرضى وتقديم خدمات صحية متقدمة.

من جهته قال المهندس محمد راتب، مدير شركة «ديدالوس» في مصر والمسؤول عن أعمال الشركة في أفريقيا، عن سعادته بمشاركة الشركة في فعاليات المؤتمر والمعرض الطبي الأفريقي الثالث بالتعاون مع شركاء النجاح في مصر المتمثلة في هيئة الرعاية الصحية، مشيرًا إلى أن الشركة تفتخر بتعاونها في تقديم خدمات التكنولوجيا والميكنة اللازمة لمشروع التأمين الصحي الشامل الـذي يمثل أكبر أولويات الدولة المصرية، وذلك تماشيًا مع استراتيجية بناء مصر 2030، وأولويات الشركة في المنطقة العربية وأفريقيا.

القباج: ختام مسابقة صندوق عطاء وفودافون « هاكاثون للذكاء الاصطناعي » لتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة

كتب : مصطفى ابراهيم

شهدت نيفين القباج وزيـرة التضامن الاجتماعي ورئيس مجلس إدارة صندوق عطاء الاستثماري الخيري لدعم ذوي الإعاقة الحفل الختامي لمسابقة صندوق عطاء وفودافون «هـاكـاثـون للذكاء الاصطناعي»لتمكين الأشـخـاص ذوي الإعـاقـة في بيئة العمل، وبالتعاون مع المعونة الأمريكية USAID وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ITIDA وشركة PLUG AND PLAY، وذلك بحضور الأستاذ محمد عبدالله الرئيس التنفيذي لشركة فودافون مصر، والدكتور عبد المنعم الشرقاوي مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ورئيس الأكاديمية الوطنية للتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة بوزارة الاتصالات.

وتهدف المسابقة لتقديم حلول باستخدام الذكاءالاصطناعي وإيجاد حلول تكنولوجية من أجل تمكينالأشخاص ذوي الإعاقة في مكان العمل وكافةالمجالات وتم تكريم الفرق الفائزة في المسابقة معلنة زيـادة جائزة الفريق الفائز بالمسابقة بقيمة 300 ألف جنيه ليحصل على 900 ألف جنيه، يساهم فيها فودافون 400 ألف جنيه، وصندوق عطاء

200 ألف جنيه والتضامن الاجتماعي 300 ألف جنيه، بالإضافة لدعم الفريق الحاصل على المركز الثاني بقيمة 200 ألف جنيه من فودافون و200 ألف جنيه من التضامن،أما الفريق الثالث فستدعمه وزارة التضامن بإجمالي 100ألف جنيه.

وتأتي شراكة صندوق عطاء إيماناً بحق ذوي الإعاقة في المساهمة في سوق العمل، وفي كسب العيش لتحسين جودة حياتهم، هذا بالإضافة إلي أهمية إيجاد حلول خاصة بأدوات التكنولوجيا المساعدة في بيئةالعمل وضـرورة تسليط الضوء بشكل أكبر علي توظيف التكنولوجيا لصالح حقوق الأشخاص ذوي الإعاقةودعم الصندوق للحلول الابتكارية.

ومن جهته قال محمد عبد الله، الرئيس التنفيذي لشركة ڤودافون مصر، عن فخره البالغ بنجاح الهاكاثون والفرق المبدعة التي شاركت فيه، مؤكدا أهمية دور الشركة في دعم وإقامة مشاريع تكنولوجية تهدف إلى تمكين الشباب من ذوي الإعاقة وتعزيز الشمول والدمج في بيئة العمل والمجتمع موضحا أن «التزامنا باستراتيجية ڤودافون لإثراء حياة المصريين من خلال التكنولوجيا هو المحرك الأساسي الذي يدفعنا للمشاركة في برامج ومبادرات تستهدف تحسين حياتنا وحياة من حولنا، ودورنا في ڤودافون هو دعم الشباب وتحويل أفكارهم إلى واقع ملموس، خصوصًا في المجالات التي يمكننا تطويرها باستخدام التكنولوجيا وإمكانياتنا الرقمية."

من ناحيتها قالت نجلاء قناوي، رئيس قطاع الموارد البشرية في شركة ڤودافون مصر، عن سعادتها لنجاح النسخة الثانية من هاكاثون ڤودافون، بعد النجاح الباهر الذي شهدته النسخة الأولـى، مؤكدة أن النجاح يعكس إيماننا الراسخ بأهمية خلق بيئة عمل متساوية ومُحفِّزة لهم ، مشيرة إلى أننا في ڤودافون مصر نؤمن بقوة بأنّ التنوع والاندماج يُعتبران ركيزتين أساسيتين لدفع التكنولوجيا نحو الأمام كقوة إيجابية، وتحفيز الابتكار.

وزير النقل مع وزير الاقتصاد الوطني بالمجر :

بحث توطين صناعة الأتوبيسات الكهربائية في مصر

كتب : غادة حلمي

يحث الفريق مهندس كامل الوزير وزير النقل مع مارتون ناج - وزير الاقتصاد الوطني بالمجر اهتمام الجانب المجري بالتعاون مع الجانب المصري في مجال السيارات والأتوبيسات الكهربائية حيث اوضح وزير النقل إهتمام الوزارة بهذه النوعية من وسائل المواصلات الحديثة الصديقة للبيئة مشيراً الى أهمية عقد لقاءات مكثفة بين الشركات المجرية المصنعة للاتوبيسات الكهربائية والشركات المصرية المصنعة لها للتعاون في هذا المجال الهام في إطار خطة وزارة النقل المصرية لتوطين صناعة النقل في مصر ومنها صناعة الاتوبيسات الكهربائية تنفيذا لتوجيهات فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية

في بداية اللقاء أعرب وزير النقل عن سعادته باستقبال وزير الاقتصاد الوطني بالمجر بمقر وزارة النقل المصرية بالحي الحكومي بالعاصمة الادارية خاصة في ظل العلاقات المتميزة التي تربط بين القيادة السياسية والشعبين الصديقين مشيراً الى التعاون المثمر بين الجانبين في المجالات المختلفة ومنها قطاع النقل والذي شهد التعاون بين هيئة السكك الحديدية المصرية وشركة جانز مافاج المجرية في صفقة تصنيع وتوريد ال 1350 عربة سكة حديد جديدة للركاب لصالح سكك حديد مصر والتي وصل منها حتى الان 914 عربة ساهمت فى رفع كفاءة التشغيل اليومي، وانتظام جداول التشغيل، لافتا ان العربات الجديدة التي تصل يتم إدخالها الخدمة تباعا إلى جدول التشغيل اليومي بالسكة الحديد، للمحافظة على استمرارية تقديم خدمات متميزة لجمهور الركاب. ومن جانبه اكد وزير الاقتصاد الوطني بالمجر على أهمية هذا اللقاء حيث تحرص المجر على قوة العلاقات المجرية المصرية مشيراً إلى التعاون الهام والضخم مع وزارة النقل المصرية من خلال صفقة تصنيع وتوريد ال 1350 والتي تعتبر أحد أهم الصفقات التي عقدت بين الدولتين في هذا المجال

قطاع الاعمال: توقيع بروتوكول تعاون بين الوزارة ومجمع الإصدارات المؤمنة والذكية

كتب : محمد الخولي

شهد الدكتور محمود عصمت وزير قطاع الأعمال العام، توقيع بروتوكول تعاون بين الوزارة ومجمع الإصـدارات المؤمنة والذكية، وذلك للاستفادة من القدرات والخبرات التى يتميز بها المجمع وشهادات الاعتماد الدولية في مجالات حوكمة وتأمين المعلومات الخاصة بإصدارات الدولة وتجميع وتحليل ومعالجة البيانات والتحول الرقمي والحلول الذكية ومكافحة ومنع الغش التجاري والصناعي، وكذلك توفير مستلزمات الصناعة محليا من خلال القطاعات الصناعية والشركات التابعة لخفض الواردات.

أكد أن خطة العمل التى تم اعتمادها ونعمل في إطارها لتطوير وتحديث الشركات التابعة وتوطين الصناعة وإدخال التكنولوجيا الحديثة وفتح المجال أمام الاستثمار الخاص والتعاون والتنسيق للاستفادة من قدراته وخبراته الإداريـة والتقنية والتمويلية تشمل تجميع ومراجعة المعلومات والبيانات والاستفادة منها بما يخدم الخريطة الاستثمارية للفرص والمشروعات المتاحة لدى الشركات التابعة، الأمـر الـذي يمكن أن يكون ضمن مجالات التعاون مع مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية، مشيرا لاستمرار العمل فى برنامج تخطيط موارد المؤسسات "ERP" في الشركات القابضة والتابعة، والـذي يتضمن مختلف المحاور الإنتاجية والمالية والإداريـة وغيرها بهدف تحسين وتوحيد وميكنة نظم العمل ، مثمنا التعاون مع مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية و أن البروتوكول يهدف إلى العمل على تحقيق التكامل بين وزارة قطاع الأعمال العام وشركاتها التابعة ومجمع الإصـدارات في العديد من المجالات من أهمها توفير مستلزمات الصناعة محليا وخفض الـواردات من الخامات التى يستخدمها المجمع وغيرها من مجالات التعاون الاخرى.

من جهته أكد اللواء مهندس أحمد عبد الـسـلام رئيس مجمع الإصـــدارات المؤمنة والذكية أهمية تأمين المعلومات الخاصة بإصدارات الدولة وأن المجمع حصل على كافة الاعتمادات الدولية فى مجال العمل وهو من أكبر الكيانات العالمية في مجال إنتاج وإصدار الوثائق والمحررات المؤمنة والكروت والأنظمة التكنولوجية الخاصة، ويمتلك طاقة إنتاجية ضخمة، وهناك عمل وتعاون حاليا مع العديد من جهات الدولة لإحكام السيطرة على البيانات ومنع التزوير وخفض الاعتماد على العنصر البشرى فى إطار خطة عامة للحوكمة ودعم الاقتصاد، مشير لوحدة توطين الصناعة وخفض الواردات وإحلال المنتج المحلى.

اعتماد اكاديمية الهيئة العربية للتصنيع في مجال تدريب الكوادر علي ماكينات التشغيل المبرمج CNC

كتب : رشا حسين

نجحت أكاديمية الهيئة العربية للتصنيع في الحصول علي شهادة الإعتماد الدولية في مجال التدريب علي ماكينات التشغيل المبرمج CNC)) من شركة دي أم جي موري DMG MORI العالمية , كأول أكاديمية معتمدة في مجال التشغيل المبرمج والتصنيع الذكي وذلك بحضور اللواء أ.ح مهندس «مختار عبد اللطيف رئيس الهيئة العربية للتصنيع ,و «راجيف أناند» رئيس مجلس إدارة شركة دي إم جي موري DMG MORI العالمية .

من جهته قال اللواء أ.ح مهندس «مختار عبد اللطيف « تم اعتماد أكاديمية الهيئة كأول أكاديمية معتمدة من شركة DMG MORI العالمية في مجال التشغيل المبرمج والتصنيع الذكي وإعداد جيل جديد من المهنيين القادرين على الإبتكار والإبداع في مجال التصنيع الذكي مشيرا هذا الإعتماد الرسمي يعد بداية فصل جديد من التعاون بين الهيئة وشركة DMG MORI، بما يعزز من قدراتنا في توفير تدريب عال المستوى ومواكب لأحدث التقنيات في صناعة التشغيل والتصنيع ,وبما يتناسب مع أهداف الجمهورية الجديدة كما تتطلع لتعزيز التعاون مركزا استراتيجيا للتدريب لكافة الدول الأفريقية والعربية حيث تم بحث تعزيز التعاون والشراكة في مجالات تحديث وتطوير نظم وآليات التصنيع بمصانع وشركات الهيئة بإستخدام الماكينات المُرقمنة وتدريب الكوادر البشرية وفقا لأحدث نظم التصنيع الرقمي.

ومن جهته أشـاد «راجيف أناند» رئيس مجلس إدارة شركة دي إم جي موري DMG MORI العالمية ، بالتعاون البناء والمثمر مع الهيئة العربية للتصنيع، موضحة أن الهيئة تمثل شريك أساسي لنا في بناء وتطوير مهارات الكوادر البشرية داخل مصر وجميع الدول الأفريقية والعربية , مؤكدا أن مصر تشهد طفرة صناعية خلال السنوات الأخيرة

تسارع أنشطة الخدمات الصينية تساعد في انتشال أسعار النفط من أدنى المستويات منذ فبراير

بقلم: سامر حسن

محلل أسواق وعضو قسم أبحاث السوق في الشرق الأوسط في XS.COM

تحاول أسعار النفط الانتعاش اليوم بعد سلسلة من الخسائر الحادة الممتدة لخمسة أيام على التوالي وذلك مع مكاسب طفيفة بنسبة 0.35% لكل المعيارين الرئيسي، برنت وغرب تكساس الوسيط (WIT)، اللذان قد بلغا الأمس أدنى مستوياتهما منذ فبراير الفائت.

جاءت محاولة أسعار النفط للانتعاش مع المزيد من الأرقام الإيجابية لأداء أنشطة الخدمات في الصين التي نمت بأسرع وتيرة منذ عشرة أشهر. كان هذا على ضوء تحسن الطلب الداخلي وتسارع الصادرات على نحو ملحوظ هذا العامكما نمت تدفقات الأعمال الجديد بأسرع وتيرة منذ مايو من العام الفائت، وذلك وفق تقرير مديري المشتريات الخدمي لشهر مايو الصادر عن CAIXIN / S&P GLOBAL.

في حين أشار التقرير أيضاً إلى أن المعنويات الإيجابية في قطاع الخدمات لا تزال منخفضة وتراجع إلى أدنى مستوى في سبعة أشهر على ضوء المخاوف حول مستقبل الاقتصاد العالمي والتضخم.

الهند أيضاً سجلت تباطؤاً في توسع أنشطة الخدمات وذلك مع تباطؤ الطلب الداخلي إلا أننا في المقابل، كما في الصين، شهدنا نمو طلبيات الصادرات لأعلى مستوى تاريخي منذ انشاء المؤشر في 2014، وفق تقرير مديري المشتريات الخدمي الصادر عن HSBC / S&P GLOBAL.

الأمس أيضاً شهدنا تراجعاً أكبر من المتوقع لأدنى مستوى في ثلاثة أعوام لفرص العمل المتاحة في الولايات المتحدة وهذا ما دفع في النهاية إلى تعزيز احتمالية خفض سعر الفائدة في سبتمبر القادم والتي باتت مرجحة بأكثر من 60% وأكثر من 75% في نوفمبر.

تعزز جملة تلك الأرقام الامل بإمكانية تعافي الاقتصاد العالمي بما قد يساعد على دعم الطلب على النفط لسد فجوة فائض المعروض التي يبدو أنها آخذة في الاتساع. ذلك أننا شهدنا الأمس تراكماً أكبر من المتوقع لمخزونات الخام في الولايات المتحدة بأكثر من 4 مليون برميل الأسبوع الفائت وفق معهد البترول الأمريكي (API)، والتي كانت عاملاً سلبية للأسواق تضاف إلى تلك التي صدرت من اجتماع OPEC+ الأخير والذي قررت فيه الدول الأعضاء بدء وقف الخفض الطوعي لإنتاج النفط في أكتوبر القادم.

نيابة عن رئيس مجلس الوزراء:

طلعت يستعرض الاستراتيجية الوطنية للامن السيبرانى فى افتتاح "CAISEC'24" ويؤكد تدريب 1000 متخصص

8.4 تريليون دولار التكلفة العالمية للجرائم السيبرانية فى عام 2022 وستتجاوز 20 تريليون دولار فى 2026

كتب : باسل خالد

نيابة عن رئيس مجلس الــوزراء شــارك الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى فعاليات النسخة الثالثة من مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبرانى CAISEC'24 الذى ينعقد تحت رعاية رئيس الوزراء على مدار يومين تحت شعار "تأمين المستقبل" وينظمه شركة ميركورى كومينيكشنز والشركة المتحدة للخدمات الاعلامية بالتعاون مع المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات (الإيكتوا)، وذلك بحضور الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالى والبحث العلمى، و أسامة كمال الرئيس التنفيذى لشركة ميركورى كوميونيكيشنز.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت أن قضايا الأمن السيبرانى أصبحت مكونا أساسيا فى منظومة الأمن القومى لكافة الدول؛ مشيرا إلى أن تزايد اعتماد الدول على المنظومات الرقمية والنظم المؤتمتة يقترن معه تعاظم فى أخطار الهجمات السيبرانية؛ منوها إلى أن العالم يشهد زيادة فى معدلات الهجمات السيبرانية والتى تتسم أيضا بالتعقيد والتنوع.

وزير الاتصالات: الأمن السيبرانى أصبح مكونا أساسيا فى منظومة الأمن القومى لكافة الدول

أضاف الدكتور عمرو طلعت أن التقارير الدولية تشير إلى أن المؤسسات حول العالم تتعرض لهجمات برمجيات الفدية بمعدل متوسط يصل إلى هجمة كل 11 ثانية، كما قدرت التكلفة العالمية للجرائم السيبرانية بنحو 8.4 تريليون دولار فى عام 2022، ومن المتوقع بحلول عام 2026 أن تتجاوز التكاليف السنوية للجرائم السيبرانية 20 تريليون دولار.

وذكــر الدكتور عمرو طلعت أن منصة مصر الرقمية تقدم حاليا أكثر من 170 خدمة حكومية رقمية ومن المستهدف الوصول بنهاية هذا العام إلى 200 خدمة، مشيرا إلى أن الجهود المبذولة لزيادة الخدمات الحكومية المرقمنة وتقديمها للمواطنين على نحو ميسر ومحوكم يقترن معها إدراك بالأخطار السيبرانية ومن هذا المنطلق تم إطلاق الاستراتيجية

الوطنية للأمن السيبرانى من خلال المجلس الأعلى للأمن السيبرانى.

أوضـح الدكتور عمرو طلعت أن الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبرانى ترتكز على مجموعة من المحاور والتى من أبرزها تشجيع البحث العلمى فى تخصص الأمــن السيبرانى بالتعاون مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى بهدف تشكيل مجموعات بحث علمى تضم خبراء الأمن السيبرانى بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع أساتذة الجامعات المصرية المتخصصين بهذا المجال للبحث فى بناء برامج اكتشاف مبكر للهجمات السيبرانية التى يمكن ان تتعرض لها المنظومات، بالإضافة إلى تشجيع الشركات العاملة فى هذا المجال على الفكر الابتكارى فى بناء منظومات تأمين سيبرانى لمختلف البرامج والمنظومات المؤتمتة، وكذلك الاهتمام بتعزيز التعاون الدولى والشراكة فى هذا المجال.

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أنه يتم العمل على زيادة عدد الخبراء المتخصصين فى مجال الأمن السيبرانى من خلال عدد من البرامج والمبادرات التدريبية التى تستهدف بناء الـقـدرات وزيـادة الخبرات القادرة على العمل فى هذا المجال، مضيفا أنه تم إطلاق منذ أسابيع قليلة مبادرة "مهارات سيبرانية" لتدريب 1000 شاب سنويا فى مجال الأمن السيبراني، مؤكدا على ارتفاع معدلات التوظيف فى هذا المجال.

أضاف الدكتور عمرو طلعت أن مصر تشغل وفقا لتصنيف الاتحاد الدولى للاتصالات المركز 23 عالميا من بين 182 دولة بمؤشر "الأمن السيبرانى"، معربا عن تطلعه لتحسين هذا المركز وتوسيع قاعدة المهارات المتخصصة فى الأمن السيبراني.

وقام الدكتور عمرو طلعت بجولة تفقدية لأجنحة معرض أمن المعلومات والأمن السيبرانى CAISEC'24 الذى يشارك به نخبة متنوعة من كبرى الشركات الرائدة فى حلول الأمن السيبراني.

محذرين من تفاقم خسائر الهجمات الالكترونية :

هيئة الرقابة الادارية : تتبنى برامج الأمن السيبراني لتسهيل تقديم الخدمات للمواطنين مع الحفاظ على خصوصية البيانات

رئيس البورصة المصرية : كلما زادت تطورات التكنولوجيا المالية زادت معها التهديدات الإلكترونية

كتب : غادة حلمي

أكد اللواء الدكتور حازم صقر ممثلا عن وزارة الدفاع في كلمته نيابة عن وزير الدفاع المصري، إن الفريق الأول محمد ذكي القائد العام للقوات المسلحة والفريق أسامة عسكر رئيس أركان حرب القوات المسلحة يتقدمان بالشكر والتقدير لجميع المشاركين في المؤتمر وكذلك جزيل الشكر والتقدير للأستاذ /أسامة كمال.

جاء ذلك خلال فاعليات مؤتمر " " وقال أن الأمن السيبراني بات إحدى الركائز الأساسية لحماية الدول وأمنها، وفي إطار جهود الدولة قامت بإنشاء عدة مراكز بيانات تم افتتاحها من جانب القيادة السياسية للبلاد خلال الشهر الماضي كما عملت على تعزيز الاستثمارات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ولم تكن مجرد بنية تحتية ولكنها ركيزة أساسية لكافة القطاعات وتدعم جميع القطاعات الحكومية والخاصة وتتيح للدولة تقديم خدماتها بشكل أكثر كفاءة وفعالية وقد ساهمت هذه المراكز في تعزيز كفاءة العمل الحكومي.

موضحا أن الأمن السيبراني لم يعد خياراً بل ضرورة حتمية لحماية الأمن القومي، وقد أظهرت التجارب كثير من المحاولات للهجوم على منصات المصالح الحكومية بما يؤكد ضرورة تعزيز حماية البيانات الحكومية وزيادة الوعي في هذا المجال، ويتطلب تأمين البنية التحتية تعاوناً بين القطاع الخاص والعام والقوات المسلحة بما يتيح تبادل الخبرات لمواجهة التهديدات السيبرانية للوصول إلى فضاء سيبراني امن.

وذكر أن الهجمات السيبرانية تستهدف زعزعة الأمن المصري وهذه التهديدات تشمل كافة القطاعات الحيوية بالدولة وقد وضعت القوات المسلحة خطة شاملة تضمنت العديد من الإجراءات والتدابير حيث أنشأت المجلس الأعلى للأمن السيبراني واطلقت استراتيجيتها للأمن السيبراني التي بنيت على عدة محاور من خلال اعتماد مرجع موحد لمواجهة أي تهديد ودعم البحث العلمي بما يحقق التصدي المستدام لأي تهديد.

من جهته شدد اللواء خالد عبد الرحمن، وكيل أول هيئة الرقابة الإدارية ، على ضرورة العمل على زيادة الوعي بالتهديدات السيبرانية مع ضمان عدم تأثر قواعد البيانات والحفاظ عليها من أي هجمات سيبرانية وبما يدعم رؤية مصر المستدامة 2030، حيث تهدف الدولة لتحويل النظام البيئي المجتمعي إلى نظم رقمية تعتمد على قواعد البيانات الضخمة وتقديم الخدمات عن طريق منظومة آلية، ويعتبر المؤتمر منصة هامة لتبادل الخبرات من خلال التفاؤل والبحث وإنشاء وتأمين قواعد البيانات ووضع الأفكار والآليات الاستباقية لحماية البيانات والمنظومات.

وأكد على تبني هيئة الرقابة الإداريـة لآليات وبرامج الأمن السيبراني المختلفة حتى يتسنى تطوير البرامج والأنظمة لتسهيل تقديم الخدمات للمواطنين مع الحفاظ على سرية وخصوصية البيانات، متمنياً كل التوفيق للمشاركين في مؤتمر الأمن السيبراني كون الأمن السيبراني خياراً استراتيجيا للجميع في ظل الجمهورية الجديدة.

وأوضـح أحمد الشيخ، رئيس البورصة المصرية، أن الأمن السيبراني أحد أهم التحديات في الوقت الراهن حيث تزداد تهديدات الاختراقات مع ازدياد تطور التكنولوجيا المالية حيث تشمل استراتيجية البورصة تحديث السياسات والإجراءات وتطوير السياسات والإجراءات بصفة عامة.

وأكد أن البورصة المصرية تقدم دور حيوي للاقتصاد الوطني ومع زيادة تعاملاتها يزداد اعتمادها على التكنولوجيا وتطبيقاتها

ومعها تزداد مخاطر الأمن السيبراني، حيث تستهدف استراتيجية السوق حماية المعلومات والبيانات الحساسة التي تخص المصريين والأجانب لذا يجب الحفاظ على سرية هذه البيانات، للحفاظ على نزاهة ومصداقية السوق مع استمرارية الأعمال والتشغيل لأن اختراق البنية التحتية قد يؤدي إلى تعطيل التداول، كما أنه يجب الحفاظ على سمعة السوق من خلال الحماية السيبرانية، ورابعاً تعزيز الابتكار والتنافسية.

أسار التحديات التي تواجه البورصة تحديات كثيرة وتتمثل جهود البورصة المصرية في تطبيق ومواكبة المعايير الأمنية وتطوير الأطر التنظيمية والتشريعية حيث تعمل البورصة المصرية على تطبيق المعايير الأمنية العالمية لحماية أنظمتها من الهجمات وثانياً تحديث تقنيات الأمــن السيبرانية مثل أنظمة كشف محاولات الاختراق وبرامج مكافحة الفيروسات وتطبيق تقنيات تشفير متطورة لحماية البيانات الشخصية للمتداولين بصفة عامة ورصد أي محاولات تسريب أو اختراق والتوعية المستمرة للمستخدمين لتعزيز الوعي بالأمن السيبراني، ورابعاً وضع خطط الطوارئ للتعامل مع أي حوادث محتملة وتطوير هذه الخطط ورصد أي نشاطات مشبوهه بسرعة للحد من الأضرار وسرعة اتخاذ الإجراءات لاحتواء أي هجوم وإصلاح أي ضرر وخامسا الشراكات الاستراتيجية مع الجهات المعنية حيث تتعاون البورصة مع كافة الجهات والمنظمات الدولية المتخصصة.

مدير عام المركز الوطني للسلامة المعلوماتية بسلطنة عمان : 247 مليار دولار سوق الأمن السيبراني في عام 2023

وأوضح المهندس بدر بن علي الصالحي، مدير عام المركز الوطني للسلامة المعلوماتية بسلطنة عمان، إن المثل العربي يقول : درهم وقاية خير من قنطار علاج، لذلك فإن الوقاية من المخاطر السيبرانية أهم من بحث سبل العلاج، وتأتي الوقاية عبر الكثير من الأدوات والتقنيات ومنها ما هو مستجد مثل شبكات اللايف اي الشبكات الضوئية حيث تنتقل البيانات عبر الضوء وبسرعة عالية وبأمان أعلى ومن خصائصها العمل تحت المياه، وثانياً بصمة الدماغ من خلال استخدام أنشطة الدماغ واستخدام تلك البصمة في التحقق من الهوية متسائلاً هل سيتم اختراق العقول وحقنها ببيانات إجرامية، وثالثاً تحدث عن تخزين البيانات عن طريق DNA حيث تم حقنه ببيانات رقمية، متسائلاً هل سيتم اختراق الـ DNA في المستقبل.

أضاف الابتكارات الحديثة وما صاحبها من تحديات سيبرانية إلا أنها بشرت بتطورات كبيرة، وفي الشق الاقتصادي فقد يبلغ الاقتصاد الرقمي 14.2 تريليون دولار في عام 2014 وشكلت الجريمة 40% من القطاع وسوف تزداد تلك النسبة إلى 50% وفقاً للتوقعات المستقبلية.

ولفت إلى أن سوق الأمن السيبراني بلغ 247 مليار دولار في عام 2023، وفي سلطنة عمان تولي صناعة الأمن السيبراني اهتمام بالغ حيث أطلقت البرنامج الوطني حداثة وعلى المستوى العالمي تعمل الدولة مع الشركاء الدوليين وقد استضافت السلطنة المركز العربي الإقليمي وتم إطلاق عدة مبادرات بالتعاون مع القطاع الخاص.

ومن جانبه ، قال المهندس محمد بن عمرو، أمين عام المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات (الإيكتوا) ، إن المنظمة تتشرف بالمشاركة في تنظيم المؤتمر بالتعاون مع شركة ميركوري كومينيكيشنز والشركة المتحدة ، مؤكداً أن العالم العربي يواجه الكثير من التحديات السيبرانية بما فيها التحديات القانونية والتنظيمية ، حيث شهدت المنطقة العربية ارتفاعا في الهجمات السيبرانية، مستشهدا بتقرير شركة ترند مايكرو الذي أكد أن التهديدات زادت بنسبة 17% خلال النصف الأول من عام 2023، وقد تم الابلاغ من جانب 72% من الشركات عن تعرضها لحادث أمني.

أضاف أنه فيما يخص الوعي الأمني فتقول شركة جولد بزنيس إن 64% من مؤسسات الشرق الأوسط سلطت الضوء على نقص الوعي باعتباره تحدياً كبيراً وتؤكد هذه الفجوة إلى الحاجة لبرامج تدريسية شاملة ومن الواجب تسليط الضوء أيضاً على قصص النجاح حيث هناك العديد من الدول العربية التي تتبوأ أماكن متقدمة في حماية البنية الرقمية وتعزيز الوعي السيبراني وفي مقدمة هذه الدول جمهورية مصر العربية و السعودية وقطر والأردن التي يحظى الأمن السيبراني فيها باهتمام كبير من الحكومة والمؤسسات الخاصة والمجتمع المدني من خلال تبني استراتيجية وطنية للأمن السيبراني وضم العديد من الهيئات والجهات لمراقبة التهديدات السيبرانية وتقديم الدعم الفني والاستشاري لتعزيز الأمن السيبراني.

أوضح الاستراتيجية العربية للأمن السيبراني التي تم اعتمادها من مجلس الـوزراء العرب للاتصالات شملت نقاشات واسعة من كافة المؤسسات المشتركة المعنية كمجلس وزراء الداخلية والعدل العرب وممثلي القطاع الخاص بالتشاور مع الاتحاد العربي لإنترنت الأشياء مع مواصلة التشاور والتنسيق مع مختلف مكونات ومؤسسات الأمن السيبراني في العالم العربي.

من جهته تقدم أسامة كمال رئيس شركة ميركوري كومينيكيشنز بالشكر لوزارة الدفاع المصرية التي راعت المؤتمر على مدار 3 سنوات ، مؤكدًا أن الأمن الإلكتروني أصبح من الأولويات الرئيسية على أجندات الدول والشركات، خاصة في منطقة الشرق الأوسط التي تمر بمرحلة نهوض تقني هائل على مستوى التحول الرقمي وما يستلزمه من مشروعات عملاقة لمراكز البيانات وتقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، وقد فرضت كل هذه التحولات ضرورة التوسع في جمع كافة الأطراف الفاعلة لتقديم نسخة استثنائية من مؤتمر ومعرض "CAISEC'24.

لعرض أحدث حلول الأمن السيبراني :

راية للتكنولوجيا تشارك بالنسخة الثالثة من مؤتمر CAISEC 24 بالتعاون مع سيسكو "CISCO SYSTEMS"

كتب : محمد الخولي

تشارك شركة راية لتكنولوجيا المعلومات، إحـدى شركات رايـة القابضة للاستثمارات المالية – بالتعاون مـع شركة سيسكو "CISCO SYSTEMS" الرائدة بحلول الأمن السيبراني – في النسخة الثالثة من مؤتمر ومعرض أمــن المعلومات والأمــن السيبراني CAISEC"24 والذي عقد مؤخرا بالقاهرة، والمقرر أن يشهد إطلاق "استراتيجية الأمن السيبراني العربي".

وتعرض راية في ضوء مشاركتها بالتعاون مـع سيسكو "CISCO SYSTEMS" عـدداً من الحلول المستحدثة علاوة على الحلول القائمة بالفعل في المجالين؛ ومــن بينها حلول سيسكو "CISCO SYSTEMS" بمجال ذكاء تحديد وتحقيق الهوية التي تعزز الأمن من خلال التكامل مع مخازن الهوية الحالية لتوفير رؤية موحدة وتحليلات مدفوعة بالذكاء الاصطناعي. فضلاً عن الهيكل الأمني الجديد لمراكز البيانات ذات الحجم الكبير للذكاء الاصطناعي CISCO HYPERSHIELD، الذي يتيح رؤية كاملة للتطبيقات باستخدام تقنيات مثل EBPF والتسريع المادي، ويقدم ميزات مثل التقسيم الذاتي، وحماية الاستغلال الموزعة، والترقيات

الذاتية التأهيل.

كما تتيح حلول سيسكو للذكاء الاصطناعي التوليدي في الأمن – والتي تدمج قدرات الذكاء الاصطناعي التوليدي في سحابة الأمان الخاصة بها؛ ويتضمن ذلك مساعد السياسات لمساعدة المسؤولين في إدارة السياسات الأمنية المعقدة ومساعد مركز عمليات الأمان (SOC)

كما تشارك راية بعدد من أنظمتها القائمة للكشف عن التهديدات والاستجابة لها؛ والتي تشمل تقنيات لحماية البنية التحتية استباقياً؛ فضلاً عن تقييم المخاطر وإدارتها لتقييم الثغرات الأمنية في البنية التحتية والتطبيقات وتقليل أثر المخاطر على الأعمال. كما تمتد حلولنا بهذا الصدد لتشمل تقنيات تشفير البيانات، والتي تتضمن حماية البيانات الحساسة وإتاحة حلول إدارة مفاتيح التشفير بفعالية وأمان - وغيرها

من جهته قـال المهندس هشام عبد الـرسـول، الرئيس التنفيذي لشركة راية لتكنولوجيا المعلومات، عن اعتزازه بالمشاركة في مؤتمر ومعرض أمن المعلومات لعام 2024: "تأتي المشاركة بالتعاون مع الشريك الاستراتيجي لراية على مدى 25 عاماً، شركة سيسكو "CISCO SYSTEMS" ، الرائدة في حلول الأمن السيبراني. وتركز مشاركتنا هذا العالم على أبرز حلول الأمن السيبراني في ظل الحاجة المُلحة إلى مشاركة الخبرات وخلق حوار جاد عن حاضر ومستقبل مجال أمن المعلومات والتحديات التي تواجهه العالم الرقمي في الوقت الراهن، عالمياً وفي المنطقة".

أضـاف عبد الرسول: "تحمل رايـة على عاتقها، بالتعاون مع شركائها التقنيين، تأمين الأعـمـال والمؤسسات بالقطاعين العام والخاص، من خلال أبرز حلول الأمن الرقمي، وجهودها لإعداد الكوادر البشرية المؤهلة للابتكار والتطوير بهذا المجال الحاسم. وبالفعل تعد راية شريكاً أساسياُ للعديد من المؤسسات المصرية والإقليمية بمجال الأمن السيبراني ومراكز العمليات الأمنية".

بعد زياة قيمته ل350 مليار دولار :

إنفيديا تُطلق منصة شرائح "روبين" للذكاء الاصطناعي

كتب : أمين قدرى

كشفت شركة "إنفيديا "الجيل الجديد من رقاقات الذكاء الاصطناعي في خطوة مفاجئة، وذلك بعد أقل من ثلاثة أشهر من إطلاقها رقاقات BLACKWELL. الرقاقة الجديدة التي أطلقت عليها اسم "RUBIN" تُعد الإصدار التالي لرقاقات "BLACKWELL" المخصصة لمراكز البيانات، والتي ما زالت قيد الإنتاج منذ الإعلان عنها في مارس الماضي.

هذا الإعلان يأتي قبل بدء شحن رقاقات BLACKWELL للعملاء، مما يبرز سعي إنفيديا لتعزيز هيمنتها على سوق رقاقات الذكاء الاصطناعي، وهو ما جعلها واحدة من أكبر الشركات قيمة في العالم. من المتوقع أن تبدأ شحن رقاقات RUBIN في عام 2026، حيث وعدت إنفيديا بتحسين كفاءة الطاقة، استجابةً للقلق المتزايد من توسع مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي الذي قد يضغط على شبكات الطاقة في بعض المناطق.

ورغم الكشف عن تفاصيل محدودة، أكدت الشركة أنها ستطرح رقاقات ذكاء اصطناعي جديدة كل عام. هذه الوتيرة السريعة في الابتكار تُعتبر ذات أهمية كبيرة للسوق المالية، حيث يراهن المستثمرون على استمرار ثورة الذكاء الاصطناعي التي تقودها الشركات التقنية الكبرى.

تمكنت إنفيديا من زيادة قيمتها السوقية بنحو 350 مليار دولار بعد ارتفاع إيراداتها في الآونة الأخيرة. وتبيع الشركة حاليًا الغالبية العظمى من رقاقات الذكاء الاصطناعي اللازمة لتدريب النماذج اللغوية الكبيرة، مثل نموذج GPT التابع لشركة OPENAI. ومع ذلك، تواجه إنفيديا منافسة متزايدة من شركات أخرى مثل AMD وإنتل، بالإضافة إلى الرقاقات المخصصة التي تطورها شركات الحوسبة السحابية مثل أمازون وجوجل ومايكروسوفت.

في سياق متصل، أعلنت إنفيديا عن وحدة معالجة مركزية جديدة تعتمد على بنية VERA ARM، في محاولة لتوسيع إنتاجها من الشرائح المستخدمة في مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي. سوق وحدات المعالجة المركزية (CPU) تهيمن عليه حاليًا شركات إنتل و AMD، لكن إنفيديا تسعى إلى إعادة تشكيل سوق الخوادم حول رقاقات الذكاء الاصطناعي الخاصة بها، حيث تزداد حصة الذكاء الاصطناعي من أعباء الحوسبة في مراكز البيانات.

خلال مؤتمر CAISEC"24 :

الخبراء يرصدون حلول وتحديات والتزامات الحوسبة السحابية

كتب : أمير طه

أكد سيد علي كاظمي مدير تطوير الأعمال في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا بشركة ARCON إن حلول الـ IML يمكنها تحليل كمية كبيرة من البيانات للتنبؤ بتهديدات النظام، مضيفاً أن أهمية التكنولوجيا السحابية تبدأ من تكويد البيانات والدخول إليها والتعامل معها بشكل آمن حيث يجب التأكد من تشفير تلك البيانات مع التحكم في إمكانية الوصول لهذه البيانات كما ينبغي على أي منظمة أن يكون لديها خطة للدعم والتعافي مع الاحتفاظ بنسخة دعم للتعافي وطالب بضرورة وضع خطة واضحة للتعافي ولتنفيذ ذلك يتطلب رصد كافة هذه المكونات بمراجعات منتظمة تقدم وجهة نظر ورؤية عن الفجوات وما هو مطلوب تغيره والعمل باستمرار على تحديث الاستراتيجية السحابية في السوق.

جاء ذلك خلال فاعليات الجلسة الأولى للمؤتمر والمعرض الدولي للأمن السيبراني CAISEC"24، والــذي نظمته شركة ميركوري كومينيكيشنز والمتحدة للخدمات الاعلامية حلول وتحديات والتزامات الحوسبة السحابية المتعددة، حيث أدار الجلسة هشام على رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات، بنك الإمارات دبي الوطني

من جهته قال على صبري المدير الإقليمي لمنطقة أفريقيا والمشرق العربي بشركة سيسكو ، إن من بين أسباب الاعتماد على السحابة المتعددة هو إمكانية استرداد النسخ الاحتياطية، وغير ذلك من الأسباب الكثيرة أيضاً، كما أن مزودي خدمات السحابة يكون لديهم جزء من المسئولية وكذلك على العميل جزء من المسئولية وتواجه السحابة المتعددة الكثير من التحديات منها بيئة التطوير والتأمين وغير ذلك من التحديات التي يجب مناقشتها. أضـاف شركة سيسكو سـوف تطلق تكنولوجيا جديدة تتوقع وترصد أي تعاملات غير موثوقة داخل النظم السحابية، لافتاً إلى التطور الكبير الذي شهدته تكنولوجيا الزيرو تراست لحماية البيانات الخاصة بالسحابة.

من ناحيته قـال عاطف محمد رئيس قطاع تكنولوجيا المعلومات وخدمات الحوسبة السحابية بشركة إي فاينانس، إن الشركات كانت تبني السيرفرات الخاصة بحفظ بياناتها داخـل المؤسسة وكانت تقوم بتأمينها بنفسها، بينما اليوم تعمل الشركات على تسجيل بياناتها في أكثر من سحابة متعددة وقد يخلق ذلك تخوفًا لدى الشركات من مسألة التأمين وضرورة اختيار الجهة المأمونة التي سوف تستضيف البيانات وسوف يكون لها السيادة على تلك البيانات وبالتالي فإن التأمين لم يعد ضد الاقتحامات الخارجية وإنما يجب تأمين ضوابط التعاقد واشتراطاته لأنه على سبيل المثال فإنه خلال حرب أوكرانيا فقد أغلقت بعض الشركات خدماتها أمام عملاء دول أخرى.

أضاف يجب النظر جيداً لطريقة اختيار مزودي خدمات السحابة وطرق إمـداد الخدمة وكذلك ضرورة التدقيق في وضع التصميم وإدارة المنظومة الخاصة بعملية الاستضافة التي أصبحت في أكثر من موقع سحابي ويجب تأمينها جميعاً، وكل تلك المتطلبات يجب مراعاتها عند التوجه للحوسبة السحابية المتعددة.

ونصح محمد بضرورة التأكد من سهولة وإمكانية نقل البيانات من سحابة لسحابة أخرى من خلال مزود خدمة للانتقال إلى مزود خدمة أخر بكل سهلة وأمان إذا ما رغب العميل في ذلك دون أي ضغوط أو عراقيل.

مـن ناحية اخــرى أوضــح محمد سعيد رئيس قطاع الخدمات المتقدمة بشركة CONNET PS، إن كافة التقارير التي ظهرت في عام 2024، طالبت بضرورة سد الفجوة الخاصة بالمهارات، كما أن طبيعة فريق العمل يجب أن تناسب عمليات الاستضافة والتأمين الخاص بها.

أضاف الأبحاث الصادرة فى مطلع هذا العام تؤكد على أن نقص الكوادر المتخصصة فى مجال الأمن السيبرانى يعتبر أحد العقبات الأساسية التى قد تعيق المؤسسات من تطبيق حلول التأمين المتقدمة وخاصة فيما يتعلق بتأمين حلول تعددية الحوسبة السحابية خاصة أن العديد من التطبيقات يتم تطويرها لتكون متوافقة مع معظم حلول الحوسبة السحابية. اشار هذا النقص يتطلب جهود متكاملة بين الحكومات وبين الشركات العاملة فى مجال الأمن السيبرانى لوضع إستراتيجية عامة لتأهيل وتدريب الكوادرالبشرية بشكل أكثر إتساعا وكفاءة. وأعتقد أن الحكومة المصرية أخذت خطوات هامة منذ سنوات متعددة بإنشاء بعض المعاهد المتخصصة لتدريب خريجى الجامعات على حلول تكنولوجيا المعلومات بشكل عام وعلى حلول الأمن السيبرانى بشكل خاص.

وسط مشاركة عالمية بارزة في " CAISEC'24 " :

أمين جامعة الدول العربية يطلق الاستراتيجية العربية للأمن السيبراني ويشدد على حماية البيانات من الجريمة السيبرانية

كتب : باكينام خالد

وسط مشاركة دولية بارزة وحضور حكومي رفيع المستوى وتمثيل عربي ومحلي مٌشرف ، اقيم مؤتمر أمن المعلومات والأمن السيبراني" CAISEC'24 "تحت شعار "تأمين المستقبل" SECURING THE FUTURE حيث شارك في الجلسة الرئيسية كل من السفير أحمد أبو الغيط الأمين العام لجامعة الدول العربية ، وشارك بالحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات نيابة عن دولة رئيس مجلس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولي ، الدكتور علي المصيلحي وزير التموين والتجارة الداخلية ، الفريق محمد عباس وزير الطيران المدني وأيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي وعدد من القيادات الحكومية المصرية والعربية وبمشاركة أكثر من 20 وزارة وهيئة ومؤسسة سيادية وحكومية مصرية وعربية، والعديد من الوزارات والكيانات والشركات العالمية والبنك المركزي المصري ، والهيئة العامة للرقابة المالية والبورصة المصرية.

من جهته طالب السفير أحمد أبو الغيط، الأمين العام لجامعة الدول العربية بضرورة بناء قدرات جديدة مناسبة لتعزيز خط الدفاع التكنولوجي وفق مقاربات مبتكرة يتم تحديثها باستمرار لتتواءم وطبيعة المخاطر المستجدة ، والعمل على إطلاق حملات توعية لتنبيه المواطن العربي، والمؤسسات العربية المختلفة، بأهمية حماية البيانات من مخاطر الجريمة السيبرانية.

وأعلن أبو الغيط في كلمته عن إطلاق الاستراتيجية العربية للأمن السيبراني التي أعدتها المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات (الإيكتوا) وأقرها مجلس الــوزراء العرب للاتصالات والمعلومات موضحا أنه من أجل تدعيم المنظومة العربية بجهاز متخصص لحوكمة الأمن السيبراني فقد وافقت القمة العربية الأخيرة على المبادرة السعودية لإنشاء مجلس وزاري عربي للأمن السيبراني تدعمه أمانة فنية دائمة مقرها الرياض، متوقعا أن يصبح المجلس إضافة استثنائية للمنظومة العربية لتعزيز الأمن السيبراني، عبر دعم التنسيق بين الحكومات العربية في هذا المجال، وتوفير الإمكانيات لتبادل الخبرات والتجارب والممارسات المختلفة.

وزير الطيران المدني : الكوادر البشرية يمثل العنصر الرئيسي في أي منظومة أمنية وتوطين صناع امن المعلومات

من جهته قال الفريق محمد عباس، وزير الطيران المدني، إن النقل الجوي بلغ 4.3 مليار مسافر في عام 2023 موزعين على كافة مطارات العالم، وهذا العدد الهائل يحمل الكثير من البيانات الهائلة وكل مطار يتعامل مع تلك البيانات ويحافظ على سريتها، وأي خلل في تداول تلك المعلومات بين المطارات أو مع العملاء يؤدي إلى خسائر فادحة، ومن هنا يتم وضع مختلف وسائل الحماية لضمان سرية المعلومات وتداول المعلومات والمحافظة على تداول البيانات في المعاملات المالية ولفعل ذلك تم تضمين مختلف برامج الحماية.

وأكد على الاهتمام بالعنصر البشري الذي يمثل العنصر الرئيسي في أي منظومة أمنية كما يرى وجوب الاعتماد على الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني، وكذلك التنبؤ بالهجمات السيبرانية ومجابهتها في أي وقت.

من ناحية اخري قال محمد أمين، نائب الرئيس الأول لشركة دل تكنولوجيز

لمنطقة وسط وشرق أوروبا والشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا، إن CAISEC يسير على خطى معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا CAIRO ICT والذي لا يمكن تخيل قطاع التكنولوجيا في مصر بدونه.

أضاف الكثير من التحديات تفرض نفسها على الساحة الرقمية بسبب التطورات الهائلة التي يشهدها التطور الرقمي والذكاء الاصطناعي، والبيانات الكبيرة، والذكاء الاصطناعي التوليدي، وغير ذلك من التطورات التي تضع الكثير من التحديات على كافة المستويات وعلى جميع الأفراد والمؤسسات.

مشيرا لخطورة الذكاء الاصطناعي التوليدي المستخدم في الهجمات السيبرانية، تكمن في قدراته على توليد وتخليق بيانات ومعلومات جديدة لأول مرة في التاريخ، كما أن الإحصائيات العالمية تشير إلى أنه بحلول عام 2030 سوف يعتمد الاقتصاد العالمي بنسبة 50% على الاقتصاد الرقمي، بما يضع الكثير من التحديات على عاتق المؤسسات لتأمين كافة المعاملات الرقمية المتزايدة، وهنا سيتم الاعتماد بشكل أكبر على تكنولوجيا التأمين الخاصة بالثقة الصفرية "زيرو تراست".

ومن جانبه ، أكد شريف حازم وكيل محافظ البنك المركزى المصرى في أن صناعة الأمن السيبراني باتت امرا ضروريا لتوطين صناعة الأمن السيبراني وتعزيز الأمن القومى باعتباره العنصر الأهم وذلك للمحافظة على سرية البيانات ويدعم الاقتصاد الوطني.

وأكد أنه ايماناً من البنك المركزي بالأمن السيبراني فقد قام البنك المركزي بإطلاق مبادرة اتقان الأمن السيبراني في القطاع المصرفي لتخريج 200 متخصص في الأمن السيبراني بالقطاع المصرفي، وفي إطار تنفيذ استراتيجية الدولة المصرية للتحول إلى اقتصاد غير نقدي يعتمد على التعاملات الرقمية وقد قام البنك المركزي بإنشاء قطاع مستقل للأمن السيبيراني للعمل كنقطة موحدة لكافة البنوك بالقطاع وتمكين كافة البنوك من بيئة آمنة وصلبة ويضم القطاع مركز استجابة طوارئ للحاسب الآلي ويختص بالتعامل مع الحوادث السيبرانية داخل القطاع المصرفي والتنبؤ المبكر بالحوادث ومواجهتها وتحليل الأدلة الرقمية والثغرات الأمنية.

وأضاف أنه جاري العمل على متابعة الخطط وفي إطار الدور التنظيمي والرقابي للبنك المركزي لتحقيق رؤية مصر لتصبح مركز إقليمي للتكنولوجيا فقد قام البنك بإنشاء إدارة كاملة لحوكمة التطبيقات المالية ومراجعتها قبل إصدارها لحماية أموال المصريين ، مشيرا أنه نظرا لأهمية تطبيق انستا باي فقد قام البنك بإتاحة رمز الاستجابة السريع QR CODEداخل التطبيق لمنع الأخطاء وقال إن البنك المركزي قد أوشك على الإصدار الثاني لاستراتيجية الأمن السيبراني بالبنوك والمؤسسات المالية .

وزارة الدفاع : الأمن السيبراني لم يعد خياراً بل ضرورة حتمية لحماية الأمن القومي

ومن جهته قال الدكتور محمد فريد رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، إن الأمن السيبراني جزء مهم جداً لأي رقيب مالي وقد تمت اتاحة آلية التعرف على العميل إلكترونيا وبناء الهوية الرقمية للعميل وكذلك استحداث العقود الرقمية في كافة القطاعات المالية غير المصرفية وكل تلك الجهود لابد لها من بنية رقمية مؤمنة وذلك بما يدعم الشمول المالي على كافة المستويات المالية المصرفية وغير المصرفية وفي ضوء ذلك لابد من الأمن السيبراني عالي المستوى.

وأضاف أنه لابد من تأمين جميع المتعاملين مع القطاعات المالية بأكملها وعملية الأمن السيبراني لا تقتصر على التأكد من عمليات الاختراق، بينما لابد من حماية الموظفين والعاملين والمستخدمين أيضاً وتدريب جميع الأطراف، بينما يشهد قطاع التكنولوجيا مزيداً من التطور وكذلك لغات البرمجة نفسها.

وقال إن أهم المتغيرات العالمية تتمثل في تهديدات الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي وذلك يتطلب امن سيبراني توليدي يعتمد على الذكاء الاصطناعي أيضاً، مؤكداً أنه بدون البشر والكوادر المؤهلة ستكون جميع الاجتهادات ناقصة وأحد أهم العوامل داخل الهيئة العامة للرقابة المالية هي تأهيل الكوادر فيما يتعلق بالأمن السيبراني وحوكمة البنية التكنولوجية لأن الأمن السيبراني يبدأ من الموظف والعامل ويجب حماية بيانات جميع الأفراد وجميع القطاعات التي لديها القدرة على الوصول للبيانات والاحتفاظ بها، متمنياً النجاح للمؤتمر وجلساته.

مع انخفاض عمليات رصد برامج الفدية عمومًا بنسبة 70 % :

فورتينت : برامج الفدية تستهدف 44 % من القطاعات الصناعية بالعالم خلال النصف الثاني من العام الماضي

«الجيوش الآلية» اكثر دقة فى أستهداف الطاقة والرعاية الصحية والتصنيع والنقل والخدمات اللوجستية والسيارات

98 % من المؤسسات رصدت محاولات استغلال الثغرات الأمنية القديمة التي لم يتم معالجتها بعد

كتب : باسل خالد

كشف تقرير تقني حديث، حول التهديدات الأمنية حول العالم خلال النصف الأخير من عام 2023، ازدياد استغلال المهاجمين الإلكترونيين للثغرات الأمنية المكتشفة حديثًا، وارتفاع الهجمات التي تستهدف القطاعين الصناعي والتشغيلي، لافتًا إلى تصاعد تهديدات برامج الفدية ومسح البيانات التي شهدتها القطاعات الصناعية، حيث تم استهداف 44% من هذه القطاعات من قبل برامج الفدية خلال النصف الثاني من العام الماضي.

وأوضح التقرير، الذي أعدته شركة فورتينت -المتخصصة في حلول الأمن السيبراني، أنه على الرغم من انخفاض عمليات رصد برامج الفدية عمومًا بنسبة 70% مقارنة بالنصف الأول من عام 2023، إلا أن هذا الانخفاض رافقه تحول المهاجمين نحو استهداف أكثر دقة وتركيزًا، وتصدرت قطاعات الطاقة والرعاية الصحية والتصنيع والنقل والخدمات اللوجستية والسيارات قائمة أكثر القطاعات المستهدفة بهذه الهجمات.

وأشار التقرير الذي يستند إلى تحليل شامل أجراه فريق مختبرات فورتي جارد (FORTIGUARD LABS) التابع للشركة، إلى أن الجهات الخبيثة تُكثّف جهودها لاستغلال الثغرات الأمنية الجديدة المكتشفة، وهو ما يشكل خطرًا كبيرًا على المؤسسات في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك المملكة العربية السعودية.

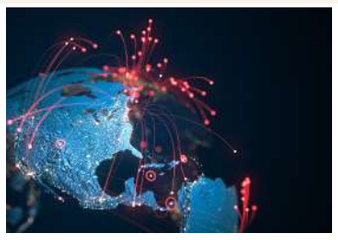
شبكات البوت

وسلط التقرير الضوء على شبكات البوت (الجيوش الآلية) وقدرتها الكبيرة على الصمود، حيث استغرق تعطيل الاتصالات بين أجهزة التحكم والسيطرة (C2) بعد اكتشافها الأولي متوسط 85 يومًا، مبينًا أنه على الرغم من استقرار مستوى حركة البوت عمومًا، إلا أن شبكات البوت المعروفة مثل غوست (GH0ST)، وميراي (MIRAI)، وزيرو أكسيس (ZEROACCESS) لا تزال تشكل تهديدًا قائمًا، لافتًا إلى ظهور ثلاث شبكات بوت جديدة في النصف الثاني من عام 2023، وهي أندروكس غوست (ANDROXGH0ST)، وبروميثيوس (PROMETEI)، ودارك غيت (DARKGATE).

ثغرات جديدة

وجد التقرير أن الهجمات الإلكترونية بدأت بوتيرة متسارعة فور الكشف العلني عن ثغرات أمنية جديدة (برمجيات إكسبلويت)، حيث تبدأ الهجمات في المتوسط خلال 4.76 يوم من الإعلان العلني عن الثغرة، وهو ما يمثل زيادة في السرعة بنسبة 43% مقارنة بالنصف الأول من عام 2023.

ويؤكد هذا التسارع على أهمية قيام البائعين بالكشف المبكر عن الثغرات الأمنية، وتطوير برامج التصحيح «الترقيع»، والإفصاح عن الثغرات للعملاء بشفافية تامة، مما يساعد في تقليل أخطار الثغرات الأمنية، التي تُعرف باسم الثغرات الصفرية (ZERO-DAY)، لتمكين المستخدمين من حماية أصولهم الرقمية بشكل فعال.



وإلى جانب الثغرات الأمنية المكتشفة حديثًا، أظهر التقرير أن 98% من المؤسسات رصدت محاولات استغلال الثغرات الأمنية القديمة التي لم يتم معالجتها بعد والمعروفة منذ ما لا يقل عن خمس سنوات (N-DAY)، كما أن المهاجمين استغلوا الثغرات الأمنية التي تجاوز عمرها 15 عامًا، وهو ما يؤكد ضرورة أن تضع المؤسسات النظافة الأمنية على رأس أولوياتها، وتطبق برامج تحديثات وتصحيحات مستمرة، وتتبع أفضل الممارسات لتعزيز أمن شبكاتها.

نقاط النهاية

وعلى الرغم من وجود عدد هائل من الثغرات الأمنية المعروفة في نقاط النهاية (الحواسيب والأجهزة المتصلة بالشبكة)، قدم التقرير بعض الإيجابيات عن مكافحة استغلالها، حيث تشير البيانات إلى انخفاض ملحوظ في الهجمات المستهدفة لهذه الثغرات، وأنه لم يتم استهداف سوى أقل من 9% من ثغرات نقاط النهاية خلال الفترة الماضية، مما يُظهر فعالية الحلول الأمنية المتقدمة في الحد من أخطار الاختراق.

وخلال عام 2022 ابتكرت مختبرات فورتي جارد مفهوم «منطقة الخطر»، حيث وجدت الأبحاث أن 0.7% فقط من الثغرات الأمنية الشائعة المكتشفة على نقاط النهاية تعرضت للهجوم الفعلي خلال النصف الثاني من عام 2023، وهو ما يُشير إلى أن مساحة الهجوم النشطة التي يتعين على فرق الأمن التركيز عليها أصبحت أصغر بكثير، مما يسمح لهم بتحديد أولويات جهود التصحيح بشكل أكثر فعالية.

استراتيجيات أمنية

وأوضح سامي الشويرخ، المدير الإقليمي الأول لشركة فورتينت في المملكة العربية السعودية، أن التقرير يظهر أن الجهات الخبيثة تُكثّف جهودها لاستغلال الثغرات الأمنية الجديدة المكتشفة، وهو ما يشكل خطرًا كبيرًا على المؤسسات في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك المملكة العربية السعودية.

أضاف تشكل هذه التهديدات أخطار على البنية التحتية الرقمية الحيوية في السعودية في كل من القطاعين العام والخاص، التي تُعد ركيزة أساسية لرؤية 2030»، مشيرًا إلى أنه مع ازدياد اعتماد المؤسسات السعودية على الحلول الرقمية، تُصبح أكثر عرضة لهجمات برامج الفدية ومسح البيانات وشبكات البوت، مما قد يؤدي إلى خسائر مالية كبيرة وتعطّل العمليات وتلف البيانات".

وشدد الشويرخ على ضرورة تعزيز المؤسسات السعودية لإستراتيجياتها الأمنية باتخاذ خطوات استباقية لتقوية بنيتها التحتية الرقمية، مؤكدًا على أهمية الاستثمار في حلول الأمن السيبراني المتقدمة، ورفع وعي الموظفين بأهميتها، وتدريبهم على كيفية التعرف على التهديدات الإلكترونية وتجنبها.

أضاف: «التعامل مع الجرائم الإلكترونية يتطلب ثقافة التعاون والشفافية والمساءلة على نطاق أوسع، إذ يُعد التعاون مع منظمات رفيعة المستوى تحظى باحترام كبير من القطاعين العام والخاص بما في ذلك الهيئات الحكومية والأوساط الأكاديمية جانبًا أساسيًا".

تهديدات متقدمة

ولفت التقرير إلى نشاط 38 من أصل 143 مجموعة من مجموعات التهديدات المتقدمة المستمرة التي تتبعها منظمة ميتر (MITRE) خلال النصف الثاني من عام 2023، ومن أبرز المجموعات التي تم رصدها: مجموعة لازاروس (LAZARUS GROUP)، وكيموسكي (KIMUSKY)، وAPT28، وAPT29، وأندارييل (ANDARIEL)، وأويل ريغ (OILRIG).

أداء مختلط لأسواق الأسهم الخليجية بفعل تراجع أسعار النفط والتحديات الاقتصادية

بقلم: جورج خوري

المدير العالمي لقسم الابحاث والتعليم لدى CFI

شهدت أسواق الأسهم الخليجية أداء متباينا اليوم، متأثرة سلبا باستمرار تراجع أسعار النفط، مما تسبب في زيادة الضغوط التي يواجهها السوق. بالإضافة إلى ذلك، من المتوقع أن تلعب بيانات الوظائف الأمريكية، التي صدرت يوم الجمعة، دورا مؤثرا في مسار الأسواق.

سجل مؤشر السوق السعودي الرئيسي (تاسي) أداء متقلبا، حيث استمرت الأسهم القيادية في تسجيل تباين ملحوظ. وعلى الجانب الإيجابي، استطاع سهم شركة فقيه للرعاية الصحية من تحقيق مكاسب قوية في أول يوم تداول له. ويبدو أن السوق السعودي قد يواصل اتجاهه الهبوطي في حال استمرار تراجع أسعار النفط.

شهد سوق دبي للأسهم جلسة تداول جانبية؛ في ظل استمرار الأداء المختلط للأسهم القيادية. ورغم التباطؤ الذي أظهرته بيانات مؤشر مديري المشتريات في معدلات النمو، إلا أن الاقتصاد المحلي لا يزال يتمتع بالاستقرار ومن المحتمل أن يساهم في دعم سوق الأسهم.

بالمقابل، استمر سوق أبو ظبي للأسهم في تحقيق المكاسب لليوم الخامس له على التوالي، مستفيدا من انتعاش العديد من الأسهم القيادية. ومع ذلك، لا يزال السوق يتحرك بالقرب من أدنى مستوياته لهذا العام في ظل استمرار الضغوط الناجمة عن تراجع أسعار النفط.

واصل سوق الأسهم القطري مساره الصعودي، وإن كان بوتيرة بطيئة خلال جلسة اليوم، كما اتسم أداء الأسهم القيادية بالتباين، مع ميل عام نحو الارتفاع، خاصة قطاع البنوك الذي لعب دورا محوريا في دفع انتعاش السوق.

لمحبي الألغاز والمتاهات : اطلاق لعبة ANIMAL WELL الجديدة بعيد عن العنف

كتب : مصطفى ابراهيم

في تجربة جديدة مع ألعاب "ميتروويد فينيا"، يمكنك بدء مغامرة فريدة كليا مع لعبة "ANIMAL WELL"، وتتميز الألعاب التي تنتمي إلى فئة الميتروويد فينيا بخريطة ضخمة ومتشعبة في كل الاتجاهات مع بعض المغامرات والأكشن، ولكن على خلاف العادة لن تجد أي قتال في هذه اللعبة.

والهدف من لعبة "ANIMAL WELL"، هو العثور على الأدوات التي تمكنك من التعامل مع بيئة اللعبة المدهشة، وإيجاد طريقة لحل الألغاز ويتحكم اللاعب في الشخصية الرئيسة وهي كائن على شكل فقاعة خرج للكون من رحم زهرة، ولكن ماهيته غير معروفة على وجه التحديد.

وبعد ذلك تبدأ رحلتك في المتاهات المعقدة، وتقابل كائنات مختلفة بعضها مفيد وبعضها لا، ولا بد أن تنجح في حل الألغاز وتسير طبيعة هذه اللعبة على نمط ألعاب الرعب، والبقاء، وكلاسيكيات نينتندو، مثل متروويد وزيلدا.

وتعتمد ANIMAL WELL على حب الاستكشاف بشكل واضح، وربما لا تكون مناسبة لمحبي الألعاب ذات القصة والسردية.

وهذه اللعبة ستختبر مهاراتك في حل الألغاز حقا، ولكنها تستحق الوقت الذي ستقضيه في إنهائها.

بقيمة 5.9 مليار دولار : هاكرز صيني يسرق اموال الاغاثة من أميركا

كتب : محمد الخولي

كشف مسؤولون في وزارة العدل الأميركية عن إغلاق شبكة عالمية للبرامج الضارة مسؤولة عن سرقة 5.9 مليار دولار من أموال الإغاثة الخاصة بكوفيد19-، وترتبط بجرائم أخرى مثل استغلال الأطفال وتهديدات بالقنابل.

وألقت وزارة العدل الأميركية القبض على يون هي وانغ، وهو صيني يبلغ من العمر 35 عامًا، واتُّهم بإنشاء "BOTNET شبكة البوتات» - وهو نوع من البرامج الضارة يربط شبكة من الأجهزة المخترقة، والتي يمكن للمجرمين بعد ذلك استخدامها عن بعد لشن هجمات إلكترونية.

ونظريا تعرف الـ BOTNET أو شبكات الروبوت بإنها عبارة عن سلسلة من أجهزة الكمبيوتر متصلة ببعضها البعض لأداء مهمة ما. قام مجرمو الإنترنت بإعداد BOTNETS لاختراق أجهزة الكمبيوتر والحسابات الأخرى.

من جهته قال كريستوفر راي، مدير مكتب التحقيقات الفيدرالي إن «من المحتمل أن تكون أكبر شبكة بوت نت في العالم على الإطلاق وفقًا للاتهام، قام وانغ بتشغيل وتشغيل شبكة البوت نت، التي تسمى «S5 911"، من حوالي 150 خادمًا حول العالم، بما في ذلك بعض الخوادم الموجودة في الولايات المتحدة، وذلك من عام 2014 إلى عام 2022.

وأعلنت وزارة العدل أن شبكة البوت نت اخترقت أكثر من 19 مليون عنوان IP في حوالي 200 دولة. وبحسب لائحة الاتهام، كان هناك حوالي 614 ألف عنوان IP في الولايات المتحدة.

أصدر مكتب التحقيقات الفيدرالي دليلًا إرشاديًا للمستخدمين لتحديد ما إذا كانت أجهزتهم قد تعرضت لهجوم «S5 911"، وإذا كان الأمر كذلك، فكيف يتم إزالة البرامج الضارة.

ووفقًا لإعلان وزارة العدل، يُزعم أن وانغ باع الوصول إلى عناوين IP المخترقة للمجرمين الإلكترونيين وجمع ما لا يقل عن 99 مليون دولار، والتي استخدمها لشراء سيارات فخمة وساعات وعقارات حول العالم.

وقالت وزارة العدل إن شبكة «S5 911" استُخدمت أيضًا في الاحتيال والمطاردة والمضايقة والتصدير غير القانوني للبضائع وجرائم أخرى.

على وجه التحديد، استهدفت شبكة البوت نت برامج الإغاثة الخاصة بكوفيد19- وقدمت ما يقدر بنحو 560 ألف مطالبة تأمين ضد البطالة مزيفة، وسرقت حوالي 5.9 مليار دولار.

وقال مساعد وزير الخارجية لشؤون إنفاذ الصادرات ماثيو إس. أكسلرود من مكتب الصناعة والأمن التابع لوزارة التجارة الأميركية: «إن السلوك المزعوم هنا يبدو وكأنه مأخوذ من سيناريو فيلم".

وأضاف أكسيلرود: «لكن ما لا يُظهرونه في الأفلام هو العمل المضني الذي نقوم به لتطبيق القانون المحلي والدولي، بالتعاون الوثيق مع الشركاء في الصناعة، لإسقاط مثل هذه المخططات الوقحة وإجراء اعتقال كهذا".

تعاونت وزارة العدل مع مكتب التحقيقات الفيدرالي وغيره من وكالات إنفاذ القانون دوليًا لتفكيك شبكة البوت نت واعتقال وانغ.

ويأتي الاعتقال بعد يوم واحد من فرض وزارة الخزانة الأميركية عقوبات على وانغ وشخصين آخرين بسبب تورطهما المزعوم مع شبكة S5 911.كما فرضت الخزانة عقوبات على ثلاث شركات يملكها وانغ أو يسيطر عليها: مثل شركة SPICY CODE COMPANY LIMITED، ومجموعة TULIP BIZ PATTAYA GROUP COMPANY LIMITED، وشركة LILY SUITES COMPANY LIMITED.

ويواجه وانغ حكما بالسجن لمدة 65 عاما كحد أقصى مع أربع تهم جنائية ثلاثة منها مرتبطة بالاحتيال الإلكتروني، بالإضافة لتهمة خاصة بغسيل الأموال وتأتي هذه التهم في الوقت الذي تحاول فيه وكالات إنفاذ القانون الأميركية تحديث البروتوكولات لمواكبة التهديدات الأمنية الإلكترونية الأكثر تعقيدًا.

في السنوات الأخيرة، أعربت الولايات المتحدة عن قلق خاص بشأن قراصنة مدعومين من الصين يسعون إلى تقويض البنية التحتية الأميركية وفي يناير، أعلن مكتب التحقيقات الفيدرالي أنه تمكن من تفكيك مجموعة القرصنة الصينية "VOLT TYPHOON" التي كانت تستهدف محطات المياه والشبكات الكهربائية وغيرها في الولايات المتحدة.

بتطوير تقنيات جديدة : إنتل تدخل بقوة فى سباق المنافسة بسوق الذكاء الاصطناعي

كتب : أمير طه

كشفت شركة "إنتل" عن تقنيات جديدة في مجال الذكاء الاصطناعي، في خطوة تعكس طموحها لاستعادة مكانتها المتخصصة في سوق الرقائق الإلكترونية الذي شهد منافسة متزايدة في السنوات الأخيرة.

خلال معرض "كومبيوتكس" في تايوان، قدم الرئيس التنفيذي لشركة إنتل، بات جيلسنغجر، أحدث معالجات "زيون 6" XEON 6 للخوادم، وكشف عن تفاصيل إضافية عن شرائح "لونر ليك" LUNAR LAKE من الجيل التالي لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بالذكاء الاصطناعي.

وأكد جيلسنجر على أهمية الذكاء الاصطناعي في قيادة عصر جديد من الابتكار في مجال الحوسبة، مشيراً إلى أن منتجات إنتل الجديدة توفر مزيجًا متميزًا من الأداء وفعالية الطاقة والتكاليف المقبولة.

وتأتي هذه الخطوة في ظل منافسة قوية من شركات مثل "نفيديا" و"إيه إم دي" و"كوالكوم"، والتي حققت تقدماً ملحوظاً في معالجات الذكاء الاصطناعي المتخصصة.

وتسعى إنتل من خلال تقنياتها الجديدة إلى تعزيز مكانتها في سوق الذكاء الاصطناعي، خاصة بعد أن أعلنت شركة "مايكروسوفت" عن أجهزة الكمبيوتر الشخصية المعززة بالذكاء الاصطناعي "كوبايلوت بلاس" COPILOT PLUS، وتوجه شركات أخرى مثل "ديل" و"اتش بي" و"سامسونغ" و"لينوفو" نحو دمج ميزات الذكاء الاصطناعي في أجهزتها.

وتشير التوقعات إلى أن أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بالذكاء الاصطناعي ستشكل 80% من سوق أجهزة الكمبيوتر الشخصية بحلول عام 2028، مما يعكس أهمية هذا المجال في المستقبل.

الجدير بالاشارة تسعى تايوان، التي تعد مركزاً رئيسياً لتصنيع أشباه الموصلات، إلى استغلال قدراتها في هذا المجال لتسريع الاستخدام الواسع النطاق للذكاء الاصطناعي، وتحويل الجزيرة إلى "جزيرة ذكية للذكاء الاصطناعي".

السعودية.. إطلاق أول محفظة رقمية دولية لخدمة الحجاج والمعتمرين

كتب : رشا حسين

أطلقت وزارة الحج والعمرة بالتعاون مع البنك الأهلي السعودي محفظة "نُسُك" الرقمية، وهي أول محفظة رقمية دولية من نوعها مخصصة لخدمة ضيوف الرحمن.

وتمثل هذه المحفظة ثورة تقنية في عالم الخدمات الدينية، وتُقدم حلولاً مبتكرة تُساهم في راحة وسلامة الحجاج والمعتمرين خلال رحلتهم الدينية.

تتضمن مميزات المحفظة الرقمية « راحة وسهولة الاستخدام « اذ تُتيح محفظة "نُسُك" للحجاج والمعتمرين إدارة أموالهم ومصروفاتهم بسهولة وراحة تامة ، بجانب « أمان مضاعف:» حيث تتمتع المحفظة ببنية تحتية مصرفية متطورة من البنك الأهلي السعودي، مع ضمانات أمان مشددة لحماية أموال الحجاج بالاضافة الى « خدمات متكاملة» توفر المحفظة خدمات متنوعة مثل الدفع الإلكتروني، وسحب النقود، وشراء خدمات الحج والعمرة واخيرا « تجربة سلسة « تهدف المحفظة إلى توفير تجربة مالية سلسة وآمنة للحجاج والمعتمرين أثناء تأديتهم للمناسك وزيارتهم للمواقع المقدسة.

3.2 مليار دولار : مايكروسوفت تستثمر في الذكاء الاصطناعي بالسويد

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت شركة مايكروسوفت عن استثمار ضخم بقيمة مليار دولار لتوسيع بنيتها التحتية للحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي في السويد على مدى عامين.

ووصفت مايكروسوفت هذا الاستثمار بأنه الأكبر لها في السويد حتى الآن، ويشمل نشر 20 ألف وحدة معالجة رسومات متطورة في مراكز البيانات التابعة للشركة في عدد من المدن السويدية بالإضافة إلى الاستثمار في البنية التحتية، تخطط الشركة لتدريب 250 ألف شخص على مهارات الذكاء الاصطناعي بحلول عام 2027.

وتهدف الشركة من خلال هذا البرنامج إلى "زيادة المعرفة والمهارات" في مجال الذكاء الاصطناعي، وتعزيز تنافسية السويد في هذا المجال ولضمان نجاح هذا البرنامج التدريبي، ستعمل مايكروسوفت على إنشاء مجلس خبراء في مجال الذكاء الاصطناعي يضم مسؤولين من الأوساط الأكاديمية والشركات والقطاع العام.

وسيتولى هذا المجلس تحديد مناهج التدريب وتوجيهها بما يتماشى مع احتياجات السوق ومتطلبات التنمية في السويد.

المركزي القطري : إطلاق مشروع العملة الرقمية باستخدام تقنيات « AI »

كتب : غادة حلمي

أطلق مصرف قطر المركزي ، مشروع العملة الرقمية، و سيدخل المشروع في مرحلته التجريبية الأولى الممتدة إلى أكتوبر 2024، حيث سيتم استثمار تقنيات الذكاء الاصطناعي وتقنية السجلات اللامركزية والتقنيات الناشئة.

وذلك بعد انتهاءه بنجاح من تطوير البنية التحتية اللازمة لهذا المشروع الذي يعتبر خطوة استباقية تواكب التطورات العالمية المتسارعة في مجال التكنولوجيا المالية مؤكدا أنه بعد إتمام دراسة شاملة للمجال، سيقوم الآن بتجربة وتطوير تطبيقات مختارة للعملة الرقمية، بهدف تسوية المدفوعات ذات القيمة العالية مع مجموعة من البنوك المحلية والدولية في بيئة تجريبية تستند إلى أحدث التقنيات المتطورة.

يُركز المشروع على تطبيقات العملة الرقمية لمصرف قطر المركزي، بهدف زيادة الوصول إلى أسواق رأس المال للبنوك العاملة في الدولة، وتعزيز التسوية المحلية، بالإضافة إلى تحسين كفاءة معاملات الأوراق المالية.

حيث سيقوم المصرف حالياً بتجربة وتطوير تطبيقات مختارة للعملة الرقمية، بهدف تسوية المدفوعات ذات القيمة العالية مع مجموعة من البنوك المحلية والدولية، وذلك في بيئة تجريبية مصممة وفقاً لأحدث التقنيات المتطورة.

يُركز المشروع على تطبيقات العملة الرقمية لمصرف قطر المركزي، بهدف زيادة الوصول إلى أسواق رأس المال للبنوك العاملة في الدولة، وتعزيز التسوية المحلية، بالإضافة إلى تحسين كفاءة معاملات الأوراق المالية.

يهدف المشروع الذي سيدخل في مرحلته التجريبية الأولى الممتدة إلى أكتوبر 2024، إلى استثمار تقنيات الذكاء الاصطناعي وتقنية السجلات اللامركزية والتقنيات الناشئة، وإنشاء أسس قوية لتعزيز السيولة وتوسيع المشاركة في تسهيلات الأسواق المالية ويأتي هذا الإعلان، وفق بيان صادر عن المصرف، تماشياً مع الاستراتيجية الثالثة للقطاع المالي ورؤية قطر الوطنية 2030، مع تأكيد المصرف على حرصه المستمر على مواكبة التحولات الرقمية وتطوير القطاع المالي في الدولة.

إنستجرام.. الفواصل الإعلانية الإجبارية تثير امتعاض المستخدمين

كتب : ساره نور الدين

في خطوة ربما تغير تجربة المستخدمين بشكل جذري، بدأ تطبيق إنستجرام اختبار خاصية جديدة أطلق عليها اسم "الفواصل الإعلانية" (AD BREAKS). وهذه الإعلانات، التي تتراوح مدتها بين 3 و 5 ثوانٍ، تُعرض بشكل إجباري أثناء تصفح المستخدمين للمنصة، مما يجبرهم على مشاهدتها قبل مواصلة التصفح. وتأتي هذه الخطوة في ظل تحديات مالية تواجهها شركة "ميتا"، المالكة لتطبيق إنستجرام . فمع تزايد قيود الخصوصية وتنافس تطبيقات مثل تيك توك، تبحث ميتا عن طرق جديدة لزيادة إيراداتها، بما في ذلك تجربة المشتريات داخل التطبيق والاشتراكات، والآن، الفواصل الإعلانية غير القابلة للتخطي.

تاريخيًا، نجحت إنستجرام في دمج الإعلانات بسلاسة في تجربة المستخدم، من خلال المنشورات المموّلة التي تشبه المحتوى العادي. إلا أن "الفواصل الإعلانية" تمثل تحولًا جذريًا، حيث تفرض على المستخدمين التوقف الإجباري عن التصفح لمشاهدة الإعلان.

وعلى الرغم من عدم وجود إعلان رسمي من ميتا حول هذه الميزة، إلا أن العديد من المستخدمين أبلغوا عن ظهورها في حساباتهم، مما أثار موجة من الانتقادات والقلق.

ويرى البعض أن هذه الإعلانات تفسد تجربة التصفح وتقلل من تفاعل المستخدمين مع المحتوى والإعلانات على حد سواء في الوقت الحالي، يبدو أن هذه الخاصية قيد الاختبار على نطاق محدود، بهدف قياس ردود فعل المستخدمين وتقييم تأثيرها على عائدات الإعلانات.

يبقى السؤال مفتوحًا حول ما إذا كانت "ميتا" ستمضي قدمًا في تطبيق هذه الميزة على نطاق واسع، أم ستتراجع في ضوء ردود الفعل السلبية.

وفقا ل« موديز » :

تقنيات «التزييف العميق» تهديد متزايد للاقتصاد العالمي والاستقرار

كتب : أمين قدري

أصدرت وكالة موديز للتصنيفات الائتمانية تقريرًا حديثًا حذرت فيه من المخاطر المتزايدة التي تشكلها تقنية "التزييف العميق" (DEEPFAKE) المدعومة بالذكاء الاصطناعي على الاقتصاد العالمي والاستقرار السياسي والأمن القومي.

وتُعد هذه التقنية، التي تستخدم خوارزميات متقدمة لإنشاء محتوى مزيف وغير حقيقي، سلاحًا ذا حدين يمكن استخدامه للإبداع والتضليل على حد سواء.

وشهد العام الماضي تطورًا سريعًا في أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي، مما جعل إنتاج التزييف العميق أسهل من أي وقت مضى. وعلى عكس التقنيات السابقة التي كانت تتطلب مهارات تقنية متخصصة، أصبح بإمكان أي شخص اليوم إنشاء مقاطع فيديو وصور وصوتيات ونصوص مزيفة ومقنعة في غضون دقائق فقط.

وسلط تقرير موديز الضوء على حالات واقعية حديثة تم فيها استخدام التزييف العميق لخداع الشركات وسرقة ملايين الدولارات عن طريق انتحال شخصية المديرين التنفيذيين، وسرقة الهويات لفتح حسابات وهمية، والتلاعب بأسعار الأسهم من خلال بيانات كاذبة. حتى أنظمة الأمان الإلكتروني المتطورة وإجراءات التحقق من الهوية أصبحت عرضة لهجمات التزييف العميق الجديدة.

وتوقع التقرير أن يتم استخدام التزييف العميق على نطاق واسع مع اقتراب الانتخابات الرئيسية في أكثر من 60 دولة هذا العام، وذلك للتأثير على الناخبين وزعزعة الثقة في المؤسسات الديمقراطية وإثارة الاضطرابات الاجتماعية.

علاوة على ذلك، يمكن أن تؤدي هذه التقنية إلى تداعيات خطيرة على الأمن القومي، حيث يمكن استخدامها في عمليات التجسس والإرهاب والخداع العسكري في حين تسارع الحكومات وشركات التكنولوجيا في جميع أنحاء العالم لوضع أطر قانونية وحلول تقنية جديدة لمواجهة تهديد التزييف العميق، أشار تحليل موديز إلى أن التدابير الحالية تكافح لمواكبة استخدام الجهات الخبيثة لهذه التكنولوجيا سريعة التطور.

بقيمة 400 مليون دولار :

صندوق « روسبيريتي 7 » يدعم «شيبو إيه آي » الصينية لمنافسة أوبن إيه آي

كتب : غادة حلمي

كشف صندوق "بروسبيريتي 7"، الذراع الاستثماري لشركة "أرامكو السعودية صندوقاً سعودياً وفر الدعم المالي لأبرز شركات الذكاء الاصطناعي التوليدي الناشئة في الصين، ليصبح المستثمر الأجنبي الوحيد في جهود البلاد لإنشاء منافس محلي لشركة "أوبن إيه آي".

وشارك الصندوق في جولة تمويلية بقيمة 400 مليون دولار لشركة "شيبو إيه آي" الصينية الناشئة لتقنيات الذكاء الاصطناعي، ليصبح الصندوق السعودي بذلك المستثمر الأجنبي الوحيد في الشركة التي تبلغ قيمتها 3 مليارات دولار وذلك وفقا لما ذكرته صحيفة "فايننشال تايمز"

وأطلقت "أرامكو السعودية" صندوق "بروسبيريتي 7" في عام 2022 برأسمال مليار دولار.

في السابق، اضطر قطاع الذكاء الاصطناعي التوليدي الناشئ في الصين، بسبب القيود التي فرضتها الولايات المتحدة، إلى الاعتماد على التمويل المحلي، مما يجعل استثمار صندوق "بروسبيريتي 7 " أول مثال بارز على داعم أجنبي يلقي بثقله خلف واحدة من الشركات الأربع الأكبر في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي.

وكانت شركة "شيبو" وأقرب منافسيها "إيه آي.01" و"ميني ماكس" و"مونشوت إيه آي" تعتمد على الدعم من الأموال الحكومية ومقدمي الخدمات السحابية المحليين الكبار.

وكان صندوق "بروسبيريتي 7"، الذي يدير أموالاً بقيمة ثلاثة مليارات دولار، مستثمر أقلية في جولة شركة "شيبو".

وأعلنت واشنطن حظراً العام الماضي على بعض الاستثمارات الأمريكية في قطاع الذكاء الاصطناعي الصيني وشددت ضوابط التصدير على الرقائق المتطورة المستخدمة لتدريب وتشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي.

أمريكا تؤخر تصدير رقائق الذكاء الاصطناعي إلى الشرق الأوسط

كتب : محمد الخولي

كشفت وكالة "بلومبيرغ" أن المسؤولين الأمريكيين عمدوا إلى إبطاء منح شركات صناعة الرقائق مثل "إنفيديا" و"إيه إم دي" تراخيص تصدير مسرعات الذكاء الاصطناعي واسعة النطاق إلى الشرق الأوسط، وسط مراجعة لمتطلبات الأمن القومي المتعلقة بتصدير مكونات الذكاء الاصطناعي.

وقال الأشخاص الذين طلبوا عدم الكشف عن هويتهم لأن المناقشات خاصة، إنه من غير الواضح كم من الوقت ستستغرق المراجعة، ولا يوجد تعريف محدد لما يشكل شحنة كبيرة. وقال الأشخاص إن المسؤولين يركزون بشكل خاص على المبيعات كبيرة الحجم، حيث تتطلع دول بما في ذلك الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية إلى استيراد كميات هائلة من الرقائق المستخدمة في مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي.

وتساعد مسرعات الذكاء الاصطناعي – وهي فئة ابتكرتها شركة "إنفيديا" – مراكز البيانات على معالجة تدفق المعلومات اللازمة لتطوير روبوتات الدردشة ذات الذكاء الاصطناعي وغيرها من الأدوات. وقد أصبحت هذه الرقائق مكونات أساسية للشركات والحكومات التي تسعى إلى بناء بنية تحتية للذكاء الاصطناعي.

وقد أدرجت وزارة التجارة الأمريكية، في أكتوبر، دولاً عديدة من الشرق الأوسط ضمن لائحة دول مشمولة بقيود تصدير رقائق الذكاء الاصطناعي والتي ركزت في الأصل على الصين وعدد من الدول. وهذا يعني أن الشركات الأمريكية باتت بحاجة إلى ترخيص خاص من الحكومة الأمريكية لشحن أشباه الموصلات المتطورة وأدوات صناعة الرقائق إلى دول مثل المملكة العربية السعودية والإمارات.

وقال بعض الأشخاص إن المسؤولين الأمريكيين أخروا أو لم يستجيبوا لطلبات الترخيص المقدمة بموجب هذه القاعدة في الأسابيع القليلة الماضية. ويشمل ذلك محاولات البيع للعملاء في الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية وقطر. والهدف من هذا الإجراء هو منح واشنطن الوقت لتطوير استراتيجية شاملة حول كيفية تصدير الرقائق المتقدمة في الخارج، وفقاً للمصادر. وقال بعض الأشخاص إن ذلك يشمل التفاوض بشأن من يدير ويؤمن المرافق المستخدمة لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي.

الذكاء الاصطناعي الأخلاقي في عالم الأعمال ..تبني تقنيات المستقبل بمسؤولية

بقلم: نيل واتسون

محلل أسواق وعضو قسم أبحاث السوق في الشرق الأوسط في XS.COM

يشهد عالم الأعمال تحولات جذرية مع تقدم تقنيات الذكاء الاصطناعي بخطى سريعة، وأصبح لزامًا على القادة وضع الأمان والأخلاقيات والمسؤولية في مقدمة أولوياتهم. فعلى الرغم من الإغراءات التي تحملها المكاسب المحتملة في الكفاءة والتنافسية، إلا أن نشر الذكاء الاصطناعي دون إدارة سليمة ينطوي على مخاطر اتخاذ قرارات متحيزة، وانتهاكات الخصوصية، وعواقب غير مقصودة. وهنا يأتي دور الحوكمة الاستباقية، مع التركيز على الشفافية والمساءلة والإنصاف، لتمكين الشركات من الاستفادة من مزايا الذكاء الاصطناعي مع تجاوز تحدياته.

يمثل صعود "الذكاء الاصطناعي الوسيط" – وهي الأنظمة التي تتكيف وتسعى بشكل مستقل نحو تحقيق أهداف معقدة – حقبة جديدة في تطور هذه التقنية. توفر هذه الأنظمة، التي غالبًا ما يتم دمجها مع نماذج لغوية كبيرة، أدوات قوية للابتكار. ومع ذلك، فإن استقلاليتها تُدخل أيضًا مخاطر أخلاقية وأمنية فريدة. ومن هنا تكمن أهمية مواءمة أهداف "الذكاء الاصطناعي الوسيط" مع القيم الإنسانية لتسخير إمكاناته مع منع النتائج السلبية.

إن وضع إطار شامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي هو الخطوة الأولى في التبني المسؤول. ويشمل ذلك وضع مبادئ توجيهية للتطوير الأخلاقي للذكاء الاصطناعي واختباره ونشره، فضلاً عن تخصيص أدوار أو لجان متخصصة للإشراف على ممارسات الذكاء الاصطناعي. كما أن بناء الخبرة الداخلية في أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، من خلال التدريب أو التوظيف المتخصص، يعد أمرًا رئيسيًا.

الشفافية هي الأساس للذكاء الاصطناعي الأخلاقي. يجب أن تسعى الشركات إلى أنظمة ذكاء اصطناعي قابلة للتفسير والشرح، مع توضيح كيفية اتخاذ الخوارزميات للقرارات، والبيانات التي تستخدمها، وكيفية تقييم أدائها. يمكن لأدوات مثل بطاقات النماذج وأوراق البيانات توثيق نسب وحدود أنظمة الذكاء الاصطناعي، في حين يتيح الكود المفتوح المصدر إمكانية التدقيق الخارجي. تبني هذه الشفافية الثقة وتمكن المساءلة.

تتطلب المساءلة وضوح المسؤولية عن القرارات والنتائج الناتجة عن الذكاء الاصطناعي. يجب أن تشرف فرق مخصصة على أنظمة الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك قنوات للموظفين والعملاء لإثارة المخاوف أو طلب التعويض. يمكن للمراجعات الداخلية والخارجية المنتظمة تحديد المشكلات ومعالجتها بشكل استباقي. كما تعد آليات الإشراف والتدخل البشري مهمة بشكل خاص في المجالات ذات الأهمية الكبيرة.

التحيز في الذكاء الاصطناعي مشكلة خطيرة. فالبيانات المتحيزة والنماذج المصممة بشكل سيء قد تنتج قرارات غير عادلة، وتزيد من الفوارق الاجتماعية الموجودة أصلاً. يجب على الشركات إجراء اختبارات صارمة لتحديد وتخفيف التحيزات. يمكن للتقنيات مثل تعديل التحيز العكسي والإشراف البشري أن تساعد في تحديد وتصحيح المخرجات المتحيزة. كما أن تقييمات الإنصاف المنتظمة، باستخدام مقاييس تأخذ في الاعتبار التأثير المختلف على الشرائح السكانية المختلفة، ضرورية.

كما أن خصوصية البيانات وأمنها أمران بالغا الأهمية. بما أن أنظمة الذكاء الاصطناعي غالبًا ما تعتمد على كميات هائلة من البيانات الشخصية، يجب على الشركات حماية حقوق خصوصية الأفراد ومنع إساءة الاستخدام. ويشمل ذلك الإدارة القوية للبيانات، بما في ذلك تقليل البيانات، والتخزين والنقل الآمن، وآليات الموافقة الواضحة. كما أن اختبار الثغرات المنتظمة وخطط الاستجابة للحوادث ضرورية لضمان سلامة البيانات. الالتزام بلوائح حماية البيانات والشفافية بشأن ممارسات البيانات هي أيضًا مفاتيح أساسية.

بصرف النظر عن الاعتبارات التقنية، يتطلب تبني هذه التقنية الحديثة بشكل أخلاقي تحولاً ثقافيًا. يجب على القادة تعزيز بيئة يتم فيها مناقشة المخاوف الأخلاقية بصراحة وإعطاؤها الأولوية، ويشعر الموظفون بالأمان في إثارة التحذيرات. يمكن للتدريب المستمر على الأخلاقيات والتعاون متعدد التخصصات بين الخبراء التقنيين والمتخصصين القانونيين والخبراء في المجالات المختلفة أن يعزز الوعي الأخلاقي في جميع أنحاء المؤسسة.

يوفر التواصل مع مجتمع أخلاقيات الذكاء الاصطناعي الأوسع، بما في ذلك الأكاديميون وصانعو السياسات ومجموعات المناصرة، نظرة ثاقبة ودعم قيم. التعاون في وضع المعايير وأفضل الممارسات في الصناعة، والمساهمة في الخطاب العام حول حوكمتها، يضع الشركات في مكانة المبتكرين المسؤولين.

مع تزايد تطور أنظمة أنظمة هذه التقنية الحديثة، لا سيما مع الوسيط منه، تزداد مخاطر العواقب غير المقصودة وإساءة الاستخدام الخبيث. يجب على القادة تحديد هذه المخاطر والتخفيف منها بشكل استباقي، داخليًا وفي النظام البيئي الأوسع. ويشمل ذلك مراقبة السلوكيات الناشئة، مثل المخرجات غير المتوقعة أو السعي نحو الأهداف، وتنفيذ الضمانات. كما أن اليقظة تجاه إساءة الاستخدام المحتملة، مثل حملات التضليل أو الهجمات الإلكترونية، والتعاون مع صانعي السياسات وخبراء الأمن لتطوير الدفاعات، أمر ضروري أيضًا.

يعد تعزيز القابلية للتفسير والتأويل في أنظمة الذكاء الاصطناعي من الاعتبارات المهمة الأخرى. في حين أن بعض الغموض قد يكون لا مفر منه في النماذج المعقدة، إلا أن الشركات يجب أن تسعى لتحقيق أقصى قدر من الشفافية. يسهل ذلك المساءلة والثقة والتعاون الفعال بين الإنسان والذكاء الاصطناعي. إن فهم كيفية وصول أنظمة الذكاء الاصطناعي إلى القرارات يمكّن من الإشراف والتدخل البشري الهادف.

في عصر الذكاء الاصطناعي، لن يتم تحديد نجاح الأعمال من خلال الأرباح فحسب، بل من خلال نزاهة وموثوقية التقنيات المستخدمة. الثقة هي أساس العلامة التجارية، وضمان الحفاظ على هذه الثقة هو العامل الرئيسي لنجاح الذكاء الاصطناعي. السؤال الأكبر ليس "هل نستطيع؟"، ولكن "هل نجرؤ؟". سيكون القادة ذوي التفكير المستقبلي الذين يقللون من مخاطر المشاريع من خلال إعطاء الأولوية للأخلاقيات إلى جانب الابتكار في أفضل وضع للازدهار. سيخلق هؤلاء القادة قيمة دائمة لمؤسساتهم والمجتمعات التي يخدمونها.

العمل على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي بأخلاقية ومسؤولية هو تحدٍ ملح لقادة الأعمال في هذا العصر. يتطلب الأمر حكمة وشجاعة للمضي قدمًا بحذر، ولكن المكافآت ستكون جديرة بالجهد المبذول. فقط من خلال الالتزام بالمبادئ الأخلاقية والأمان، يمكننا ضمان أن يكون المستقبل مشرقًا للجميع مع ذكاء صناعي أخلاقي.

نهايةً، أحث جميع قادة الأعمال على التفكير بعمق في مسؤوليتهم في هذا المجال المهم. معًا، يمكننا تسخير إمكانات الذكاء الاصطناعي لصالح البشرية، في حين نتجنب المخاطر المحتملة. فلنسير في هذا الطريق بحكمة وشجاعة وتصميم. مستقبلنا المشترك يعتمد على ذلك.

في ورشة عمل مركز المعلومات» بمجلس الوزراء :

استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي يتيح أكثر من 1000 فرصة أمام الدولة المصرية فى 15 مجال

علينا الاستفادة من تكنولوجيا الواقع الافتراضي في التعليم والسياحةو مراكز البيانات العملاقة، وإصدار الهوية الرقمية

كتب : ساره نور الدين

نظم مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، ورشة عمل (ويبينار) لاستشراف الفرص المتاحة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي، بحضور نخبة من الخبراء والمتخصصين وأساتذة الجامعات، وذلك في إطار مشروع بحثي جديد للمركز، بعنوان: «عام جديد.. فرص جديدة»، الذي يستهدف استشراف أكثر من 1000 فرصة لزيادة الاستثمارات وتعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية داخل 15 مجالاً تنمويًا خلال عام 2024.

وفي مستهل ورشة العمل الرابعة، ألقت الدكتورة نهلة السباعي، رئيس محور استشراف المستقبل بمركز المعلومات ودعـم اتخاذ القرار، كلمة حول أهمية تقرير «عام جديد.. فرص جديدة» من حيث التوقيت والمحتوى والأدوات المستخدمة سـواء أدوات البحث والتحليل والتواصل التقليدية أو أدوات الذكاء الاصطناعي التي تم تطويرها خصيصاً في إطار إعداد التقرير، كما استعرض فريق العمل برئاسة سالي عاشور المدير التنفيذي لإدارة الدراسات المستقبلية أبرز الفرص المستخلصة بواسطة الذكاء الاصطناعي لدعم القطاع التكنولوجي في مصر؛ وفي مقدمتها الاستفادة من تكنولوجيا الواقع الافتراضي في التعليم والسياحة، وإنشاء مراكز البيانات العملاقة، وإصدار الهوية الرقمية، وتحليلات البيانات الضخمة للحصول على رؤى تنبؤية.

ومـن جانبها، أكـدت أ.د. بسمة محرم الحداد، مدير مركز الأساليب التخطيطية بمعهد التخطيط القومي، أن الممارسات التكنولوجية المستحدثة جميعها آليات تساعد في تحقيق التوجهات الاستراتيجية للدولة المصرية ولابد من إعداد إطار عام لتطبيق تلك التكنولوجيات بما يتناسب مع احتياجات القطاعات المختلفة، حيث يجب وضع استراتيجية شاملة للثورة الصناعية الرابعة لتوجيه وتوحيد جهود الحكومة وضمان التحول الناجح نحو الثورة الصناعية الرابعة وفقاً لأولويات محددة، مشيرة إلى أهمية قطاع الصناعات التحويلية حيث يعد من أكثر القطاعات الواعدة في مصر وينبغي ربطه بالثورة الصناعية لتعزيز الاستفادة من هذا القطاع الهام.

من جهته أوضـح كريم توفيق، المدير التنفيذي للتكنولوجيا بشركة SYMPL أن هناك خمس محاور رئيسية لجذب الاستثمار في القطاع التكنولوجي والذكاء الاصطناعي، تتمثل تلك المحاور في توفير البنية التحتية الملائمة، وتعزيز أنشطة البحث والتطوير في الدولة، وجذب المواهب والكوادر المتخصصة والعمل على وقف تسرب الكوادر المتميزة خارج الدولة، وكذا توفير الأطر المحفزة للشركات الناشئة من خلال توفير التمويل اللازم وحاضنات الأعمال، بالإضافة إلى قيام الحكومة بإنشاء معارض لتسويق الشركات التكنولوجية المحلية.

من جهتها، قالت ابتهال بسيوني، رئيس الشئون الحكومية بمايكروسوفت، على ضـرورة التحول نحو الحوسبة السحابية وتعزيز الاستثمار في مراكز البيانات والعمل على جذبهم واستضافتهم في مصر لتعزيز البنية التحتية التكنولوجية اللازمة، مشيرة إلى ضرورة نشر الوعي وترسيخ الممارسات الآمنة والمسؤولة للذكاء الاصطناعي والعمل على حوكمة التكنولوجيات الحديثة حيث تعد التشريعات من أهم العناصر اللازمة لإنجاح تبني نظم الذكاء الاصطناعي، مؤكدة على ضرورة دمج جميع الجهات المعنية لحوكمة الذكاء الاصطناعي حيث أنه مجهود جماعي وليس فردي من مؤسسة أو جهة واحدة.

أشار أحمد جمال مدير السياسات العامة لدى شركة STAR VISION DEFENSE FOR SPACE MANUFACTURING خلال كلمته إلى عدد من الفرص والتحديات الناشئة عن التطورات الهائلة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي، مضيفًا أن تمكين تقنيات الذكاء الاصطناعي تحمل فرصًا مستقبلية واعدة في العديد من القطاعات والتي من بينها التعليم، التخطيط العمراني، الزراعة، والصحة، إلا أن تمكين تلك التقنيات يتطلب جهودًا كثيفة فيما يتعلق بتكوين أطر تشريعية وتنظيمية متكاملة، ووضع خطة واضحة لتأهيل الكوادر البشرية والحفاظ عليها، بجانب تدعيم البنية التحتية ورفع الاهتمام بمجال الأمن السيبراني، وذلك بهدف مواجهة التحديات الناشئة عن تلك التطورات.

مـن جهته أشـار الـمـهـنـدس حسام الجمل، رئيس مجلس إدارة شركة «إيكون» للتكنولوجيا، إلى عدد من التحديات التي يعاني منها قطاع تكنولوجيا المعلومات في مصر من أهمها نقص الكوادر المتخصصة في أغلب القطاعات ذات الأولوية، بالإضافة إلى عدم الربط بين الدراسات الأكاديمية والعمل في القطاع الخـاص، بجانب عـدم وضوح التشريعات الخاصة بالثورة الصناعية الرابعة، وأوصى بضرورة وجود مشاريع استرشادية لتحفيز المجتمع.

وخلال كلمته، أشار د. بهاء حسن رئيس مجلس إدارة شركة ISEC إلى أهمية توجيه الجهود نحو تعزيز أمن البيانات والمحافظة على خصوصيتها في ظل انتشار الهجمات السيبرانية وذلـك من خـلال نشر التوعية الشاملة فـي هــذا المجال لكل الفئات المتعاملة مع النظم الإلكترونية بهدف إرشادهم نحو حماية أنفسهم من محاولات الاختراق الالكتروني، مما يستدعي ضرورة تسليط الضوء على زيادة عدد المتخصصين في مجال الأمن السيبراني وحماية البيانات، إذ يحمل هذا المجال فرصًا مستقبلية واعدة.

ومن جهته، قال أ.د/ أيمن السيد مدير برامج في جامعة السويدي للتكنولوجيا إن عملية تطوير التعليم والمهارات المتعلقة بقطاع تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي تُعد من أحد أهم الخطوات اللازمة لمقابلة التطور الهائل في القطاع، وذلك على أن تبدأ عملية التطوير بتحديد نمط المخرجات المستهدفة، بالإضافة إلى ضـرورة تنوع أساليب التعليم، وزيـادة الجانب التطبيقي، والاهتمام بتعليم المهارات ذات الصلة، ذلك بجانب أهمية رفع قدرة المتعلمين على نقل تلك المهارات فيما بعد، كما أكد أ/ محمد شاهين فتحي مدير شركة ايجي هوستنيج لتكنولوجيا المعلومات على ضرورة الاهتمام بعملية تطوير الكوادر البشرية والعملية التعليمية في هذا القطاع.

تجدر الإشارة إلى أنه من المخطط عقد 11 ورشة عمل لرصد تحليلات أكثر من 80 خبيرًا ومتخصصًا في إطار المشروع البحثي الذي يعتمد على نحو 723 دراسة وتقرير صادر عن جهات مختلفة منها أكاديمية البحث العلمي، والمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، ومعهد التخطيط القومي، بجانب تقارير المؤسسات العالمية، مثل: «فيتش» و«بلومبرج» وصندوق النقد والبنك الدوليين، وبالاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي الحديث لاستخلاص أبرز الفرص المستقبلية في القطاعات الاقتصادية المستهدفة.

« ايه ام دي » تُنافس إنفيديا في سوق الذكاء الاصطناعي بشرائح جديدة

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة " AMD " عن معالجات جديدة للذكاء الاصطناعي وخططها لتطوير رقاقات الذكاء الاصطناعي على مدى العامين المقبلين، في إطار سعيها لمنافسة شركة « إنفيديا « المتخصصة في هذا المجال.

في معرض COMPUTEX التجاري للتكنولوجيا في تايبيه، أعلنت الرئيسة التنفيذية للشركة، ليزا سو، عن مسرع MI325X المتوقع توفره في الربع الأخير من عام 2024. يأتي ذلك في ظل تزايد الطلب على الرقاقات المتقدمة المستخدمة في مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي، التي تدعم التطبيقات المعقدة للذكاء الاصطناعي التوليدي.

تنافس» ايه ام دي « شركة « إنفيديا « التي تهيمن حاليًا على السوق المربحة لأشباه موصلات الذكاء الاصطناعي. ومنذ العام الماضي، أوضحت إنفيديا للمستثمرين خطتها لتقصير دورة إصدارها إلى سنة، وهي الخطوة التي اتبعتها الآن AMD.

وأكدت سو أن الذكاء الاصطناعي هو أولويتها الأولى كشركة، مشيرة إلى أن الإصدار السنوي موجود لتلبية احتياجات السوق للمنتجات والقدرات الأحدث. كشفت AMD أيضًا عن سلسلة رقاقات MI350، المتوقع توفرها في عام 2025، والتي تعتمد على معمارية رقاقات جديدة. وتتوقع AMD أن تكون أداء رقاقات MI350 أفضل بـ 35 مرة في عمليات الاستدلال مقارنة بسلسلة MI300 الحالية كما أعلنت AMD عن سلسلة MI400 المتوقع إصدارها في عام 2026، والتي تعتمد على معمارية جديدة تُدعى NEXT. ارتفعت أسهم AMD بأكثر من الضعف منذ بداية عام 2023، بينما ارتفعت أسهم إنفيديا بأكثر من سبعة أضعاف في نفس الفترة. وتستهدف AMD دورة منتج سنوية لرقاقات الذكاء الاصطناعي، وهو ما تخطط له أيضًا إنفيديا.

في أبريل، توقعت سو أن تبلغ مبيعات شرائح الذكاء الاصطناعي للشركة نحو 4 مليارات دولار لعام 2024، بزيادة قدرها 500 مليون دولار عن تقديراتهاالسابقة.

المصرية للاتصالات: لم نتلقى أية عروض لبيع أو إعادة تأجير أبراج المحمول الخاصة به

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة المصرية للاتصالات (ETEL)، إنها تدرس بيع وإعادة تأجير الأبراج الخاصة بها منذ أكثر من عام، بحسب بيان البورصة المصرية.

أضافت الشركة تجري حاليًا إعادة الدراسة المالية والتجارية بعد استقرار الأوضاع الاقتصادية بالتعاون مع مستشاري الشركة المالي والفني والتجاري والقانوني، كما أن الأمر مازال في مراحل الدراسة، كما أنها لن تتلقى أية عروض حتى الآن لبيع أو إعادة تأجير الأبراج الخاصة بها.

شركات ادارة الاصول تعتمد على الذكاء الاصطناعي في عالم الاستثمار بدلا من مديري المحافظ

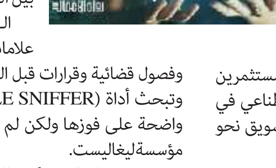
كتب : محمد الخولي

توجيه قرارات الاستثمار، وتتبع عادات مديري المحافظ، وتحديد فرص الربح.. ثلاثة استخدامات بدأت شركات إدارة الأصول الاعتماد بشكل متزايد على الذكاء الاصطناعي في تنفيذها ويخطط بنك جيه بي مورغان لتوسيع استخدام أداة الذكاء الاصطناعي التوليدية في وقت لاحق هذا العام؛ بهدف إطلاق إشارات حول القرارات المشكوك فيها من قبل مديري المحافظ، مثل بيع الأسهم ذات الأداء المتميز بشكل مبكر جدًا، وفق صحيفة الفاينننشال تايمز.

وفقًا لكريستيان ويست، رئيس منصة الاستثمار في جيه بي مورغان لإدارة الأصـول، فإن الأداة المعروفة بـ (MONEYBALL) مصممة لإرشاد مديري المحافظ إلى كيفية تصرفهم واتخاذ قراراتهم، بالإضافة إلى مساعدتهم في تصحيح الانحيازات وتحسين عملياتها.

شركات إدارة الصناديق الأخـرى، تستخدم الذكاء الاصطناعي لتكملة عمل المحللين، وتحديد الأهداف لتمويل التحكيم القانوني، وشرح قرارات التخصيص للمستثمرين هذه الجهود المتفرقة، توضح كيفية تحول حرب الذكاء الاصطناعي في إدارة الأصول من المهام المكثفة للأوراق الرسمية والامتثال والتسويق نحو مساعدة المحترفين في الاستثمار على اتخاذ قرارات أكثر ذكاءً.

أداة جيه بي مورغان، التي تعتبر جـزءًا من منصة إدارة محافظ (SPECTRUM) التي تدير 3.2 تريليون دولار، هي برنامج تجريبي لا يزال قيد التطوير وسيتم إتاحته لمجموعة أوسع من مديري المحافظ في وقت لاحق هذا العام.



لإدارة 331 مليار دولار، قامت إدارة الاستثمار في (VOYA INVESTMENT MANAGEMENT) بتنفيذ محلل افتراضي يمكنه مراقبة الأسهم لاحتمال وجود مخاطر، مكملًا لفريق البحث البشري ويُمكّن المحلل الافتراضي، مديري المحافظ من الوصول إلى لوحة معلومات يمكن من خلالها مشاهدة مراجعة الأوراق المالية، بجانب تغذية الردود الآلية، مثل تحذير الأسهم. حتى الآن، أظهر محلل الذكاء الاصطناعي في (VOYA INVESTMENT MANAGEMENT) نسبة جيدة من القرارات الصحيحة والخاطئة؛ مما يجعل تنبيهاته «إشارة ذات قيمة عالية»، كما أوضح غاريث شيبارد، نائب رئيس فويا للذكاء الاصطناعي.

مؤسسة ليجاليست، التي تدير صندوقًا استثماريًا بقيمة 1 مليار دولار مخصصًا لتمويل التحكيم القانوني، تستخدم أداة بحث خاصة بالذكاء الاصطناعي تُدعى (RUFFLE SNIFFER) للبحث عن أهداف استثمارية جذابة بين العديد والعديد من الدعاوى المدنية.

الـ «سنيفر» يمسح سجلات المحكمة بحثًا عن علامات على النتائج المواتية، مثل وجود قضاة وفصول قضائية وقرارات قبل المحاكمة تشير إلى حالات قوية بشكل خاص وتبحث أداة (RUFFLE SNIFFER) عن القضايا التي تظهر علامات واضحة على فوزها ولكن لم تحصل على المال بعد»، قالت إيفا شانج، مؤسسة ليغاليست.

في بعض الحالات، يكون للذكاء الاصطناعي دور كبير، كما هو الحال مع صندوق التداول المتبادل المدعوم بالذكاء الاصطناعي من الشركة الكورية الجنوبية إل جي وشركة (QRAFT TECHNOLOGIES) المدعومة من سوفت بنك.

انخفاض أسهم التكنولوجيا يمثل الردة التالية لـ« وول ستريت»

كتب : مصطفى ابراهيم

قال محللون استراتيجيون في «بنك أوف أميركا» إن المستثمرين الذين يراهنون على أن عمالقة التكنولوجيا سيستمرون في قيادة مسيرة صعود الأسهم قد يواجهون رحلة صعبة عندما تبدأ القطاعات الأخرى في اللحاق بالركب.

كتب خبراء من بينهم مايكل هارتنت وإلياس جالو في مذكرة، أن التفوق على أسهم النمو من حيث القيمة مع تحسن اتساع السوق (أسلوب تحليل فني يقيس قوة أو ضعف التحركات في مؤشر كبير للأسهم) يمكن أن يكون «الردة» التالية للمستثمرين، بمعنى أن يجدوا أنفسهم في موقع عكس الذي تتجه إليه السوق. وقال جالو عبر البريد الإلكتروني إن النقاط الصعبة المحتملة الأخرى في الأفق تشمل انخفاض الأسهم الأميركية واتساع الفارق بين عوائد السندات ذات الدرجة الاستثمارية مع مقاييس معيارية كسندات الخزانة.

اتخذ واضعو الاستراتيجيات موقفاً أكثر حيادية إزاء مسيرة الارتفاع التي دفعت المؤشر «إس آند بي 500» إلى مستوى قياسي هذا العام بعد أن كان ينحو منحى نزولياً على نطاق واسع في 2023. وكانت المكاسب مدفوعة إلى حد بعيد بارتفاع أسهم شركات التكنولوجيا العملاقة، والتي حصلت في الآونة الأخيرة على دفعة إضافية من تقرير أرباح قوي من «إنفيديا». وأظهرت البيانات الصادرة عن شركة الوساطة المالية الرئيسية التابعة لبنك «غولدمان ساكس» الأسبوع الماضي أن انكشاف صناديق التحوط على شركات التكنولوجيا الكبرى بلغ أعلى مستوياته على الإطلاق.

في الوقت نفسه، ارتفع المؤشر «إس آند بي 500 فاليو» لأسهم القيمة بأقل من 4% هذا العام، مقارنة مع قفزة 15% في نظيره الخاص بأسهم النمو.

EBC تحصل على اعتماد الأيزو لثلاث شهادات تشمل جودة نظم الإدارة واستمرارية الأعمال وأمن المعلومات

كتب : باسل خالد

كشفت شركة بنوك مصر للتقدم التكنولوجي "EBC"، المشغل والمطور لشبكات ونظم المدفوعات الوطنية، عن حصولها على اعتماد ثلاث شهادات أيزو لتطبيق معايير الجودة القياسية، تشمل شهادة أيزو 9001:2015 لجودة نظم الإدارة، وشهادة الأيزو 22301:2019 لاستمرارية الأعمال وشهادة الأيزو 27001:2022 لأمن المعلومات.

وتـم منح الشركة شـهـادات الـجـودة الثلاثة من قبل المنظمة الدولية للمعايير من خلال المؤسسة الكندية MSECB المانحة لاعتماد تطبيق معايير نظم إدارة الجودة.

واحتفالا بهذا الإنجاز الهام، أقامت شركة بنوك مصر حفلا بمقر الشركة بحضور المهندس مصطفى الشامي الرئيس التنفيذي لشركة «أفق للحلول المتكاملة» -الوكيل الحصري للمؤسسة الكندية المانحة للاعتماد- أشاد فيه بشركة بنوك مصر ومساعيها الحثيثة لتطبيق نظام متكامل وفعال لإدارة الجودة، حيث كللت جهود الشركة بالحصول على اعتماد ثلاث شهادات للتوافق مع المعايير الدولية للجودة في ثلاثة مجالات مختلفة، مؤكدا على أن اعتماد شهادات الأيزو يكفل للشركة مسارا للتطوير المستمر لنظم إدارة الجودة من خلال المراجعات الدورية.

من جهته قال المهندس طارق رؤوف، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة بنوك مصر للتقدم التكنولوجي "EBC": "يأتي حصول شركة بنوك مصر EBC على اعتماد شهادات الجودة أيزو 9001:2015، أيزو 22301:2019 وأيزو 27001:2022 تكليلا للجهود المؤسسية لتطبيق معايير الجودة في كافة نواحي النشاط، إنني أرى أن هذا الإنجاز الهام لا يرتبط فقط بما حققته الشركة من التزام بتطبيق متطلبات الجودة، وإنما يرتكز على ثقافة مؤسسية واعية تدرك أهمية الجودة في الحفاظ على نجاح الشركة كمشغل موثوق لنظم الدفع الوطنية.

أضاف كل من الشهادات الثلاثة يستحق التقدير والاحتفال، ولكن بالنسبة لنا فإن الشهادات الثلاثة مجتمعة تمثل علامة فارقة في تاريخ الشركة ومسارا للتطوير المستمر اتخذته الشركة للحفاظ على كفاءة العمليات وفاعلية إدارة المخاطر."

ومن جهته قال أحمد ربيع المدير التنفيذي للشركة « يعتبر حصولنا على الاعتماد الدولي لمعايير الجودة القياسية دليلا على نجاح الشركة في تطبيق أفضل الممارسات في نظم إدارة الجودة واستمرارية الأعمال وأمن المعلومات. إننا نعي أهمية دورنا في دفع الابتكار وإرساء معايير نظم الدفع الوطنية، ومن ثم كان حرصنا على التأكد من تميز نظم الإدارة وتطبيق أفضل الممارسات حيث شمل نطاق اعتماد شهادات الأيزو جميع أنشطة الشركة المرتبطة بشبكات ومنظومات وخدمات الدفع .

بقيمة 10 مليون دولار :

استثمارات جديدة في SIFI

كتب : أمير طه

كشفت شركة سيمبليفايد فايننشال سولوشنز "SIFI" السعودية عن إغلاق جولتها الاستثمارية 10 ملايين دولاربقيادة سنابل للاستثمار، المملوكة بالكامل لصندوق الاستثمارات العامة، ورائد فنتشرز. فيما شارك بالجولة ANB SEED، ورؤى فنتشرز، وBYLD، وKW VENTURES، بالإضافة إلى خوارزمي فنتشرز التي قادت الجولة السابقة، وسيدرا فنتشرز، وشركة الاستثمارات التقنية.

تأسست الشركة في عام 2021 عن طريق أحمد الحقباني، لتقديم حلول مالية تساعد الشركات من مختلف القطاعات بالمملكة العربية السعودية على إدارة مصاريفها، وذلك من خلال إصدار البطاقات، ومتابعة المصروفات لحظيًا، وتطبيق سياسات الشركة المالية، بالإضافة لأتمتة وإعداد تقارير المصروفات، وإمكانية الربط مع الأنظمة المحاسبية.

من جهته قال أحمد الحقباني، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة SIFI: "سعداء بإغلاق الجولة الهامة وكسب دعم الشركاء الاستراتيجيين لتمكيننا من تقديم قيمة استثنائية لعملائنا، وترسيخ مكانتنا كحل أساسي لإدارة المصروفات". وأضاف الحقباني: "هدفنا هو تمكين أصحاب المصلحة داخل الشركات لاتخاذ القرارات الصحيحة في الوقت المناسب مع تزويد فريق الإدارة المالية بـالأدوات التي تسهم في معالجة تحديات الرقابة المالية والتحكم في المصروفات وإعداد الميزانية وضبط التكاليف المحاسبية في الشركة بفعالية".

من ناحيته قال متحدث باسم سنابل للاستثمار على الجولة، ما جذبنا إلى SIFI كان 3 أمور: فريقها المتميز، والإمكانيات الكبيرة للمنصة، والسوق الذي لم يُخدم كفاية في السعودية حيث تدرك الشركات بشكل متزايد الحاجة إلى أدوات إدارة مالية أكثر كفاءة، ونتطلع لدعم مرحلتهم التالية من النمو ومساعدتهم على اغتنام الفرص المتاحة أمامهم".

أضاف عمر المجدوعي، الشريك المؤسس لرائد فنتشرز إدارة النفقات للشركات في السعودية ودول مجلس التعاون الخليجي تمر بمرحلة تحولية، حيث تسعى الشركات بتزايد إلى حلول أكثر كفاءة وشفافية ومنصة SIFI تلبي هذه الحاجة من خلال تقديم أدوات ابتكارية شاملة لإدارة الإنفاق تمكّن المنظمات من تحسين عملياتها المالية، تحت قيادة أحمد الحقباني، نعتقد أن SIFI لديها إمكانات هائلة لإحداث ثورة في المشهد المالي في السعودية ومتحمسون لدعمهم في هذه الرحلة".

بقيمة 16 مليون دولار : استثمارات جديدة فى آيريس للتقنيات الزراعية

كتب : رشا حسين

كشفت شركة آيريس "IYRIS" ، والمعروفة سابقًا باسم «ريدسي»)، وهي شركة متخصصة بالتقنيات الزراعية المناخية المستدامة، عن إغلاق جولتها التمويلية من السلسلة «أ» بجمع تمويل بقيمة 16 مليون دولار. وتواصل الشركة مساعدة المزارعين في مختلف أرجاء العالم على تحسين إنتاجية المحاصيل وخفض تكاليف المدخلات والمخاطر وإطالة المواسم، وذلك في بيئات زراعية تعد من الأكثر قساوة في العالم وقاد الجولة التمويلية صندوق سلامة النظم البيئية ("EIF") - وهو صندوق للمناخ والاستدامة مقره في سان فرانسيسكو يدعم الشركات عالية النمو التي تحقق تأثيرًا بيئيًا إيجابيًا. وقد حظيت جولة التمويل بدعم من مجموعة من الجهات الاستثمارية المؤسسية الحالية والجديدة، بما في ذلك جلوبال فينتشرز، وصندوق حي دبي للمستقبل، وكانو فينتشرز، وغلوبيفيست، وبونافنتشر كابيتال. ستساهم عائدات الجولة التمويلية في تعزيز تغطية المبيعات العالمية بشكل عام، لا سيما تقنية "SECONDSKY" لأغطية البيوت المحمية الزراعية، بالإضافة إلى تمويل التطوير المستمر لمنتجات آيريس المبتكرة المعنية بحجب الحرارة وتعزيز مرونة النباتات وقدرتها على الصمود في المناخات القاسية من خلال العوامل الوراثية النباتية. ويأتي هذا الاستثمار لدعم التزام الشركة المستمر بتمكين المزارعين من الحد من آثار التغير المناخي بشكل مستدام، ومعالجة مخاوف الأمن الغذائي، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة الرئيسية للأمم المتحدة.

من جهته قال جون كيبلر، الرئيس التنفيذي لـ»آيريس»نحن ملتزمون في شركة آيريس بتسهيل زراعة المنتجات الطازجة في المناخات الصعبة. فتوفير الغذاء لسكان العالم بشكل مستدام هو أحد التحديات الجوهرية التي تواجه العالم، ولذلك نحن نعمل على توفير الحلول والأدوات التي يحتاجها المزارعون لتعزيز غلة محاصيلهم باستخدام عدد أقل من الموارد".

من جهتها، قالت ساشا براون، الشريكة في صندوق سلامة النظم البيئية (EIF): أجرى صندوق سلامة النظم البيئية بحثًا مكثفًا حول تأثير الظروف الجوية القاسية على الزراعة، وحلول شركة آيريس مصممة خصيصًا لتلبي احتياجات المزارعين في تلك الظروف القاسية والمتقلبة، والذين لطالما أغفلتهم التقنيات المناخية الزراعية. فهؤلاء المزارعون، الذين يعملون غالبًا ضمن هوامش ربح ضيقة، لا تتوفر لهم سوى بعض الخيارات المحدودة لإدارة مزارعهم بشكل فعال والتخفيف من مخاطر خسارة المحاصيل وتعزيز الغلة والحد من استهلاك المياه والطاقة."

بقيمة 1.1 مليون جنيه : المؤشر للبرمجيات تتحول للخسائر خلال الربع الأول 2024

كتب : أمين قدي

كشفت شركة المؤشر للبرمجيات ونشر المعلومات (AMPI)، المتخصصة في تقديم الحلول والتطبيقات التكنولوجية ، عن نتائج أعمالها خلال الفترة من اول يناير حتى 31 مـارس 2024 والتي أظهرت تحقيق صافي خسائر بلغ 1,057,595 جنيه مقابل تحقيق الشركة لصافي ربح بلغ 141,064 جنيه خلال الفترة من اول يناير حتى 31 مارس 2023 . عن نتائج أعمالها عن الفترة من اول يناير حتى 31 مارس 2023 أظهرت تحقيق صافي خسارة بلغت 1.184 مليون جنيه مقابل صافي ربح بلغ 830,247 جنيه عن نفس الفترة من العام السابق.

الجديد بالذكر ان شركة المؤشر شركة متخصصة في تقديم الحلول والتطبيقات التكنولوجية من عام 1998 لدعم الشركات وأصحاب الأعمال في اتخاذ القرار والتقدم في مسيرة الشركة، وذلك من خلال تطبيقات خاصة توفر كافة البيانات والمعلومات المطلوبة لمتابعة أهـم أقسام الشركات وهما المبيعات وخدمة العملاء، أو خدمة ما بعد البيع.

للمرة الاولى : طرح جهاز مسح المكالمات بالذكاء الاصطناعي (AI CALL SCANNER) من" TRUECALLER "

كتب : مصطفى ابراهيم

ثلاث ثوان! هذا هو المقدار الذي يحتاجه مُركّب الصوتَ بالذكاء الاصطناعي من صوتك لإنشاء نسخة كاملة من صوتك. إن تقنيات استنساخ الصوت وتركيب الكلام غير المشروعة تتحسن بمعدل تغيير لا يحصى، وقد أصبحت لـلأسـف سلعة وانـتـشـرت فـي كـل مكان. ستستهدف هذه الموجة التالية من عمليات الاحتيال باستخدام الذكاء الاصطناعي الجانب الأكثر ضعفًا في نفسيتنا: وهو التهديد بتعريض أحبائنا للخطر.

وكشفت شركة TRUECALLER، منصة الاتصالات العالمية ، عن أحدث ما توصلت إليه في قدرات مكافحة البريد العشوائي والاحتيال: جهاز مسح المكالمات بالذكاء الاصطناعي. تم تدريب جهاز مسح المكالمات بالذكاء الاصطناعي على اكتشاف الأصـوات البشرية والأصـوات المركبة بواسطة الذكاء الاصطناعي والتمييز بينها، ما يمكّن الأشخاص من حماية أنفسهم من عمليات الاحتيال المحتملة والأنشطة الاحتيالية.

يتم دمج جهاز مسح المكالمات بالذكاء الاصطناعي في تطبيق TRUECALLER لنظام ANDROID مباشرةً، وهو جزء من الاشتراك المتميز ويتم طرحه في الولايات المتحدة أولاً، مع وجود خطط لإطلاقه عالميًا. تم تصميم النظام بشكل يراعي البساطة والفعالية. إذا تلقى أحد الأشخاص مكالمة مشبوهة، فكل ما عليه فعله هو النقر فوق زر مخصص داخـل واجهة TRUECALLER. يتم تسجيل صوت المتصل ثم تتم معالجة هذه العينة الصوتية بواسطة نموذج الذكاء الاصطناعي المتقدم الذي نقدمه، والـذي تم تدريبه بدقة لتحديد الخصائص الفريدة للكلام البشري وتمييزه عن الأصوات التي يتم إنشاؤها بالذكاء الاصطناعي. يحدث كل هذا في بضع ثوانٍ معدودة ونحن فخورون بإطلاقه بدرجة عاليةٍ من الدقة.

من جهته قـال ALAN MAMEDI، الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك في TRUECALLER "تتزايد مخاطر عمليات الاحتيال الصوتي باستخدام الذكاء الاصطناعي بسبب انتشار أجهزة تركيب الأصوات بالذكاء الاصطناعي. لقد كان هدفنا يتمثل في إيجاد حل فعال وموثوق به قبل خروج الأمور عن السيطرة.

أضـــاف أفـخـر بـــالإعـــلان عـــن أن TRUECALLER هو تطبيق الاتصالات العالمي الــذي يتضمن مـيـزة اكتشاف الـصـوت بـالـذكـاء الاصـطـنـاعـي. يستخدم TRUECALLER بـالـفـعـل الـذكـاء الاصطناعي بعدة طرق مختلفة، وقـد كان هذا امتدادًا منطقيًا ومطلوبًا بشدة لقدرات TRUECALLER في مكافحة الاحتيال.

أسوس تطلق جهاز الألعاب المحمول ROG ALLY X

كتب : وائل الجعفري

أطلقت شركة « أسـوس « جهاز الألعاب المحمول الجديد ROG ALLY X، الذي يأتي بتحسينات ملحوظة مقارنةً بالإصدار الأصلي. تهدف أسوس من خلال هذا الإصـدار الجديد إلى معالجة بعض المشكلات التي واجهها المستخدمون في الإصــدار السابق، مثل مشكلات قارئ بطاقات التخزين الخارجية MICROSD.

يجدر بالذكر أن ROG ALLY X ليس جهازًا جديدًا بالكامل، بل هو ترقية للإصدار الحالي، مشابهة لما قامت به نينتندو مع جهاز SWITCH في عام 2019. يحتفظ الجهاز بنفس شريحة RYZEN Z1 EXTREME وشاشة بقياس 7 بوصات ومعدل تحديث يبلغ 120 هرتزًا. ومع ذلك، شهدت عدة جوانب أخرى من الجهاز ترقيات ملحوظة.

أحد أبرز التحسينات في ROG ALLY X هو مضاعفة سعة البطارية لتصل إلى 80 واط/الساعة، مقارنةً بـ 40 واط/الساعة في الإصدار السابق. بالإضافة إلى ذلك، تمت زيادة السعة التخزينية إلى تيرابايت واحد مع قرص صلب SSD من نوع M.2، مع إمكانية الترقية باستخدام وحـدات تخزين خارجية من نـوع MICROSD. كما تم رفع سعة الذاكرة العشوائية إلى 24 جيجابايت من نوع LPDDR5X.

فيما يتعلق بنظام التبريد، أضافت أسوس نظام تبريد جديد أصغر بنسبة 23% مع تحسين تدفق الهواء بنسبة 24%. من الخارج، يتميز ROG ALLY X بتصميم أسود جديد وزيادة في السماكة مقارنةً بالإصدار السابق. كما تم تحسين لوحة الاتجاهات D-PAD لتكون أكثر دقة، وتزويد الجزء الخلفي بأزرار أصغر لتجنب الضغط غير المقصود.

مدعومًا بالذكاء الاصطناعي :

هواوي تطلق مستشعرًا صحيًا

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة « هــواوي « عن إطلاق جهاز منزلي ذكـي جديد يستخدم تقنية الـرادار ذات الموجات المليمترية لمراقبة الصحة والرفاهية. يُقدّم هذا المستشعر الصحي المدعوم بالذكاء الاصطناعي مجموعة من المزايا المبتكرة، مصممًا للحفاظ على سلامتك وراحتك داخل المنزل، ويبلغ سعره 195 دولارًا.

يتميز هـذا المستشعر بثلاثة مجالات رئيسية: كشف الـسـقـوط، السقوط من السرير، ومراقبة النوم. يمكنه تحديد وضعية الإنسان ومعدل التنفس، مما يوفر راحة البال للعائلات القلقة على أحبائهم المسنين أو أولئك الذين يسعون لتحسين عادات نومهم اذ يُعد اكتشاف السقوط ميزة بارزة في هذا الجهاز، إذ يتمكن المستشعر من التمييز بين السقوط في الحمامات وغرف النوم، ويرسل تنبيهات عبر قنوات متعددة مثل المكالمات الهاتفية، الرسائل النصية القصيرة، والإشعارات الفورية إلى جهات الاتصال المحددة، مما يسمح بتدخل سريع في حالات الطوارئ.

إضافةً إلى ذلك، يمكن لمستشعر هواوي مراقبة أنماط النوم واكتشاف الغياب الطويل عن السرير، مما يساعد في تحديد المشاكل الصحية المحتملة. يمكن للمستخدمين وضع خطط نوم وتلقي تنبيهات إذا نام شخص مسن لمدة طويلة غير عادية أو استيقظ في وقت غير متوقع.

يتكامل المستشعر بسلاسة مع حلول هــواوي الذكية للمنزل، موفرًا إمكانات دقيقة لاكتشاف الحركة، بما فـي ذلك الحركات الدقيقة مثل التنفس، مما يتيح ميزات مثل تعديل الإضـاءة التلقائي بناءً على الإشغال، لخلق بيئة مريحة وموفرة للطاقة ويرشح المستشعر بذكاء التداخل مـن الأشـيـاء مثل المكانس الكهربائية الروبوتية، لضمان الكشف الدقيق ومنع الإنـذارات الكاذبة. تضمن هـواوي أيضًا خصوصية المستخدم، إذ تعمل تقنية الرادار ذات الموجات المليمترية بدون جمع أي صور أو أصوات، مما يجعلها آمنة للاستخدام في جميع أنحاء المنزل.

تم تصميم المستشعر ليكون جهازًا مساعدًا للكشف وليس لضمان السلامة الكاملة، كما أنه ليس جهازًا طبيًا ولا يمكنه تشخيص الحالات الطبية أو علاجها. تبلغ مساحة التغطية القصوى للمستشعر 25 مترًا مربعًا، وهو محدود حاليًا لاكتشاف شخص واحد فقط. تنصح هـواوي بعدم استخدام المستشعر في المنازل التي تحتوي على حيوانات أليفة، لأن حركتها قد تتسبب في إرسال إنذارات كاذبة.

خلال ندوة «المدن الذكية في العالم العربي والتحول الرقمي» :

التحول الرقمي في العالم العربي يعزز النمو الاقتصادي والاجتماعي ويساهم في التنمية المستدامة

كتب - باسل خالد

أشارت ندوة «المدن الذكية في العالمالعربي والتحول الرقمي»، التي نظمها معهد باسلفليحان المالي والاقتصادي في بيروت مؤخراً، إلى أنالعالم العربي يشهد حالياً تطوراً ملحوظاً في مجالالتحول الرقمي الذي بات يلعب دوراً كبيراً في تعزيزالنمو الاقتصادي والاجتماعي وإحداث نقلة نوعية فيحياة المواطنين.

واستُهلت الندوة التي حضرها دبلوماسيون ونواب وأكاديميون بكلمة ترحيبية لرئيسة المعهد د. لمياء المبيّض بساط وأخرى للمدير الإداري والمالي لمعهد باسل فليحانالمالي والاقتصادي غسان الزعني، وتحدث فيها د. نضال أبوزكي، مدير عام «مجموعة أورينت بلانيت» الاستشارية، مؤكداً أهمية التكنولوجيا الذكية وعمليةالتحول الرقمي في فتح آفاقاً واسعة لتعزيز رفاهيةالمجتمع وتحسين جودة الحياة وزيادة كفاءة الخدماتوتعزيز الاستدامة في المدن العربية.

وقال د. أبوزكي: «تمثل المدن الذكية مفهوماً متطوراًيهدف إلى توظيف تقنيات المعلومات والاتصالات بشكلفعال لتحسين مختلف جوانب الحياة، وتقديم خدماتأفضل للمواطنين عبر أتمتة المهام الحكومية، مما يسهمفي تقليل الوقت والجهد وتحسين كفاءة الخدمات وإتاحةالوصول إليها على مدار الساعة، وبالتالي تعزيز سهولةالاستخدام والمرونة في التعامل معها. كما تساهم المدنالذكية في تحسين جودة الحياة من خلال توفير بيئاتمعيشية أكثر استدامة وأماناً، ودعم الابتكار والتطورالتكنولوجي، وبالتالي تحقيق التنمية المستدامة وتعزيزرفاهية المجتمع.»

وأشار د. أبوزكي إلى مساهمة المدن الذكية في تنمية وتحفيز الاقتصاد، وخلق فرص عمل جديدة في مجالات متعددة مثل إدارة وتحليل البيانات وتطوير البرمجيات وصيانة البنى التحتية، بالإضافة إلى المتطلبات التي تفرضها الوظائف الجديدة في وجود كفاءات وقدرات بشرية متقدمة، مما يحفز على تطوير مهارات القوى العاملة لضمان مواكبة متطلبات سوق العمل.

ولفت د. أبوزكي إلى دور التحول الرقمي في تسهيل وتطوير مجالات التعليم والعمل عن بعد عبر توفير بيئات تعليمية رقمية متكاملة تمكّن الطلبة من الوصول إلى الموارد التعليمية والمشاركة في الفصول الدراسية الافتراضية من أي مكان وفي أي وقت، الأمر الذي يعزز من فرص التعليم للجميع ويتيح التعلم المستمر مدى الحياة. كما تُتيح تقنيات المدن الذكية إمكانية العمل عن بعد بشكل أكثر كفاءة وفعالية، ممّا يُتيح فرص عمل جديدة للأشخاص الذين يعيشون في مناطق بعيدة عن مراكز المدن الحيوية.

ونوه د. أبوزكي إلى أن استشراف مستقبل المدن الذكيةفي العالم العربي يمثل خطوة متقدمة نحو تحقيقتطلعات المجتمعات العربية في تعزيز النمو المعرفيوالاقتصادي والاجتماعي والبيئي، لافتاً إلى أن بعض الدول العربية شهدت نماذج رائدة في هذا المجال، وأن مدن دبي وأبوظبي والرياض و«العاصمة الإدارية» فيمصر، ومدينة الرباط في المغرب تعد من أبرز النماذجالعربية في الابتكار في تطوير المدن الذكية.

وتطرّق د. أبوزكي إلى تجربة بعض الدول النامية في مجال التحول الرقمي، مسلطاً الضوء على تجربة الهند التي شهدت انتشاراً واسعاً للتقنيات الرقمية واستخدام البيانات. وأوضح أن الهند تمتلك أكثر من 250 مركزًا تقنيًا، مما يعكس النمو السريع لقدراتها التكنولوجية. وأشار إلى أن هذا التحول الرقمي أسفر عن نتائج إيجابية ملموسة على مختلف جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية في البلاد.

كما أشار د. أبوزكي إلى تجربة سنغافورة الرقمية، التيتعد من أبرز الدول النامية التي حققت نجاحًا كبيراً فيمجال التحول الرقمي، حيث استثمرت بقوة في بناء بنيةتحتية رقمية متكاملة، وركزت على تنمية مهارات القوىالعاملة ووفرت بيئة جاذبة للشركات العالمية الناشئة فيمجال التكنولوجيا مما ساهم في جذب الاستثماراتالعالمية إليها، وتمكنت من خلال استراتيجيات مدروسةواستثمارات ذكية من أن تُصبح مركزًا إقليميًا وعالميًارائدًا للتكنولوجيا والابتكار. وبلغت قيمة الاستثمار فيالشركات الناشئة 16 مليار دولار في عام 2022.

وتحدث د. أبوزكي عن أهمية التحول الرقمي في لبنان ودوره المحوري في تحسين جودة حياة المواطنين وتعزيز النمو الاقتصادي، والحاجة إلى بناء حكومة مفتوحة 24/24 ساعة في اليوم، تقدم خدماتها إلكترونياً لتلبياحتياجات وتطلعات المواطنين، مشيراً إلى التحديات التي تواجه لبنان في هذا المجال، أبرزها ضعف البنية التحتية الرقمية، والحاجة إلى الاستثمار في تحسينها وتطويرها لتكون قادرة على دعم التحول الرقمي بشكل فعّال.

وأوضح د. أبوزكي أن التحول الرقمي في لبنان يتطلب تعاوناً بين القطاعين العام والخاص، وبناء قدرات بشرية متخصصة ومؤهلة لضمان نجاح هذا التحول، لافتاً إلى أن تحقيق هذا التحول يتطلب وجود استراتيجية واضحة وشاملة تركز على تحفيز الابتكار والاستدامة، وتحقيقالتكامل بين التكنولوجيا والبنية التحتية.

وختم د. أبوزكي حديثه بالتأكيد على أهمية التعاون بين الحكومات والقطاع الخاص والمجتمع المدني لتحقيق رؤية المدن الذكية. وأضاف: «نحن بحاجة إلى استراتيجيات شاملة ومتكاملة لتعزيز التحول الرقمي في مدننا، وتطوير بنية تحتية تكنولوجية متقدمة. فالمستقبل يحمل لنا فرصًا كبيرة، وسنكون على الطريق الصحيح لتحقيق هذه الرؤية من خلال العمل المشترك والاستثمار في التكنولوجيا والابتكار.»

من جانبه، قال السيد غسان الزعني، المدير الإداريوالمالي لمعهد باسل فليحان المالي والاقتصادي، فيكلمته الافتتاحية: «يلعب التحول الرقمي دوراً حيوياًكمحرك للنمو المستدام، وعاملاً مساهماً في تعزيز كفاءةاستغلال الموارد من خلال التقنيات الرقمية الناشئةوتحليل البيانات المتقدّمة لتوفير خدمات نوعية تُحسّنمستوى النمو الاقتصادي والاستدامة البيئية وجودةالحياة».

وأشار الزعني إلى أن معهد باسل فليحان الماليوالاقتصادي أدرج ضمن برامج عمله تنظيم دوراتتدريبية وورش عمل وندوات يسعى من خلالها إلى تعزيزمعارف المهتمّين من القطاعين العام والخاص والجمهورعامةً بقضايا التحول الرقمي، والتي يمكن أن تكونمحفّزاً للنمو والانتقال إلى نماذج عمل جديدة تعتمدالتقنيات الرقمية وتُحسّن الخدمات المقدّمة للمواطنين.

توفر حلول تينابل من خلال AWS أبوظبي

تينابل تتيح الرؤية والمسح الشاملين للأمن السحابي في الإمارات من خلال قدرات الأمن السحابي وإدارة الثغرات

كتب : وائل الجعفري

أعلنت تينابل، الشركة المختصة بإدارة التعرض للمخاطر السيبرانية، أن منصتها السحابية لحماية التطبيقات – وهي منصة تينابل للأمن السحابي وحلول تينابل لإدارة الثغراتستوفران من خلال AWS أبوظبي. وتساعد منصة تينابل للأمن السحابي المؤسسات في تخفيض المخاطر السيبرانية في البنية التحتية السحابية والهويات وأحمال العمل، بينما تتمكن من الامتثال لمتطلبات حفظ البيانات. كما تساعد حلول تينابل لإدارة الثغرات العملاء في فهم مدى التعرض للمخاطر ومعرفة الثغرات ذات الأولوية لإصلاحها. ويأتي هذا الإعلان في مرحلة بالغة الأهمية في مشهد الحوسبة والأمن السحابيين بالمنطقة.

تشهد منطقة الشرق الأوسط، وخاصة الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية، اعتماداً سريعاً للتقنيات السحابية، مدفوعة برؤية تعطي الأولوية للبنية السحابية. ويشير تقرير حديث صادر عن شركة ماكينزي آند كومباني إلى أن الخدمات السحابية يمكن أن توفر ما يصل إلى 183 مليار دولار من القيمة بحلول عام 2030، نتيجة لابتكار منتجات جديدة والتوسع فيها، إلا أن ذلك يزيد مخاوف المخاطر السيبرانية أيضًا بسبب اتساع السطح المعرض للهجمات والذي يتجاوز البنى التحتية التقليدية.

وتحقق منصة تينابل للأمن السحابي قيمة فورية كمنصة لحماية التطبيقات السحابية الأصلية تتسم بسهولة الاستخدام لتأمين بيئات AWS والبيئات السحابية المتعددة، حيث تعمل الشركة على تبسيط التعقيد في البنية السحابية من خلال التحليل السياقي الدقيق، مما يمكّن فرق العمل من تحديد ومعالجة الثغرات الأمنية ذات الأولوية بدقة متناهية. كما تساعد تينابل في تخفيض امتيازات الوصول إلى أعباء العمل إلى الحد الأدنى، والعمل بمبدأ عدم الثقة. وتعمل الحلول كذلك على تسريع اعتماد عمليات تطوير الأمن من خلال نتائج أمنية دقيقة وخطوات مفصلة وموثوقة للمعالجة، كما تتكيف مع الاختلافات الإقليمية في متطلبات موقع البيانات.

تدار حلول تينابل لإدارة الثغرات في البنية السحابية بدعم من TENABLE NESSUS لتحقق التغطية الأكثر شمولًا في القطاع وتتيح التقييم الآني المستمر. كما تساعد عمليات تحديد الأولويات ومعلومات التهديدات والرؤى الآنية المؤسسات على فهم حالات التعرض لتلك التهديدات وتحديد أولويات العلاجات بشكل استباقي.

في هذا الصدد قال ماهر جادالله، المدير الأول لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لدى تينابل: «فيما تبدأ الشركات بناء ثقتها بالبنية السحابية في المنطقة، فإننا نحرص على التواجد معهم وتمكينهم من تأمين بنيتهم التحتية منذ التطوير وحتى التشغيل. وسيسهم وصول AWS إلى منصة تينابل للأمن السحابي وحلول تينابل لإدارة الثغرات في تمكين الشركات من فهم عمل المجرمين السيبرانيين وكيفية اختراقهم للبنية التحتية، لتتخذ بدورها التدابير الاستباقية التي تمنع الاختراق. فلن يكون بوسع الشركات تطوير البرامج الأمنية المحكمة وتحديد أولوياتها ما لم تفهم المقاربة التي يتبعها المهاجمون، لتتمكن من التعامل مع أخطر الهجمات ومسارات الهجوم.»

تتوفر كل من منصة تينابل للأمن السحابي وحلول تينابل لإدارة الثغرات كحلول مستقلة أو كجزء من منصة TENABLE ONE EXPOSURE MANAGEMENT PLATFORM - وهي منصة إدارة التعرض الأولى والوحيدة التي توفر رؤية شاملة عبر بيئات تقنية المعلومات والتقنيات التشغيلية التي تشمل أصول تقنية المعلومات والموارد السحابية والحاويات وتطبيقات الويب وأنظمة الهوية وأصول التقنيات التشغيلية وإنترنت الأشياء.

مصر تحصد المراكز الأولى في ختام مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الصين

كتب: أمين قدرى

حصدت الجامعات المصرية عددًا من المراكز الأولى في مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات -2023 2024، التي أقيمت مؤخرًا في مدينة شينزن بالصين، وشارك بها أكثر من 170 ألف طالب من أكثر من 2000 جامعة وكلية يمثلون ما يزيد عن 80 دولة ومنطقة حول العالم.

حيث حققت ثلاث فرق مصرية فوزاً مستحقاً في مجالات السحابة والحوسبة ومسابقة الابتكار، حيث حصل على المركز الأول في مجال السحابة: أمير محمد من جامعة المنصورة، وعمر أكرم من الكلية الكندية (CIC)، ومحمود همام من جامعة القاهرة.

كما جاء في المركز الأول في مجال الحوسبة: أحمد محمد إبراهيم من جامعة المنصورة، ويوسف محمود من جامعة 6 أكتوبر، وأميرة أحمد من جامعة القاهرة، كما فاز أيضا بالمركز الأول في مسابقة الابتكار فريق جامعة القاهرة الذي ضم كلا من أحمد مجدي وأحمد أيمن ومحمد عزت.

كما حصل على المركز الثاني في مجال الشبكات: نادر محمد من جامعة السويس، وأحمد سعد من كلية الهندسة بنها، وعلاء عبد الفتاح من الأكاديمية الحديثةللهندسةوالتكنولوجيا.

جاء ذلك الفوز تحت تدريب وإشراف الدكتور أحمد عثمان من جامعة السويس، والدكتورة أسماء عتمان من المعهد القومي للإتصالات، والدكتور محمد الموجي من جامعة المنصورة، حيث شارك الطلاب برفقة مدربيهم في معسكر تدريبي مكثف للإعداد الشامل قبل سفرهم إلى الصين.

كما تم تكريم الدكتورة/ لمياء سعيد – الأستاذة في كلية طب أسنان في جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب بعد فوزها بالمركز الأول كأفضل مدرب على مستوى العالم "MOST VALUABLE INSTRUCTOR 2024" حيث أثبتت كفاءتها وتميزها بين مجموعة كبيرة من المدربين من مختلف أنحاء العالم.

في هذا الإطار، قال السيد جيم ليو، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي مصر: «نحن فخورون للغاية بالأداء الاستثنائي الذي أظهرته الفرق المصرية في مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتعد انتصاراتهم خلال المسارات المختلفة للمسابقة شهادة على المواهب والقدرات الاستثنائية لشباب مصر.»

وأضاف ليو: «تمثل مسابقة هواوي منصة لتطوير المهارات والابتكار المطلوبة للتميز في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات سريع التطور، ومن خلال رعاية الجيل القادم من القادة الرقميين، نستثمر في النمو المستدام وتقدم هذا القطاع الحيوي، وبذلك يكون نجاح الفرق المصرية هو إنجاز رائع يؤكد على مكانة مصر كقوة صاعدة في ساحة التكنولوجيا العالمية.»

بالإضافة إلى ذلك، صرحت المهندسة أسماء سراج الدين، الرئيس التنفيذي لأكاديمية هواوي مصر، بأن «التزام هواوي الراسخ بالتعاون مع الجامعات في جميع أنحاء مصر قد أثمر نتائج متميزة، كما يتضح من الأداء الاستثنائي للفرق المصرية في نهائي مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.»

وأكدت المهندسة أسماء سراج الدين عن التزام هواوي توفير تدريب شامل وتوجيه لإكساب هؤلاء الطلاب الموهوبين المهارات والمعرفة الأساسية والعقلية المستقبلية اللازمة للنجاح في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الديناميكي. انطلاقًا من استراتيجية «عدم ترك أي فرد خلف الركب»، تعمل هواوي على تمكين الجيل القادم من القادة الرقميين في مصر من خلال أكاديميات هواوي الموجودة لتعليم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والبالغ عددهم حتى الآن 100 أكاديمية في أكثر من 45 جامعة مصرية وخاصة وبعض الوزارات والهيئات الحكومية، وتم الوصول لأكثر من 35 ألف طالب وطالبة في كليات الهندسة وحاسبات ومعلومات، من بينهم أكثر من 10 آلف طالب حصلوا على شهادات هواوي الدولية في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وعلم الشبكات، إضافة إلى تدريب أكثر من 1000 مدرب بين أستاذ ومدرس جامعي في مصر، وإيجاد فرصة عمل داخل مصر أو خارجها من خلال مؤتمر هواوي HIRE التوظيفي السنوي، الذي هو بمثابة همزة وصل بين الشركات العاملة في قطاع الاتصالات وخريجي أكاديميات هواوي البرنامج التدريبي، وذلك في إطار الجهود لزيادة عدد المواهب المدربة وتجهيزهم لسوق العمل من أجل دفع عجلة التحول الرقمي وتحويل مصر إلى مركز إقليمي لمجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ تماشيًا مع رؤية مصر 2030.

الجدير بالذكر أن مسابقة هواوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات منذ انطلاقها في عام 2015، رسخت مكانتها كحدث بارز في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث تعمل على رعاية وتنمية المواهب الشابة، كما تؤكد التزام هواوي بتعزيز مستقبل قيادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

يعقد تحت رعاية الرئيس السيسي:

«بايوبيزنس» تطلق أول جهاز مصري لعلاج الصفراء للأطفال المبتسرين بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي و الهيئة العربية للتصنيع

كتب: أمين قدرى

كشفت شركة بايوبيزنس الشركة المصرية الناشئة في مجال تكنولوجيا صناعة الأجهزة الطبية عن البدأ في تدشين أول خط إنتاج مصري لأجهزة الأطفال المبتسرين تحت أسم CALIDA بتكنولوجيا وماكينات مصرية بنسبة 100%.

وأوضح المهندس مصطفى الوكيل رئيس مجلس إدارة شركة بايوبيزنس، أن خط الإنتاج الجديد بمصنع الشركة بالمنطقة الصناعية في أبورواش بمدينة 6 أكتوبر، يعد الأول من نوعه في مصر والشرق الأوسط ويمثل نقلة نوعية للصناعة المصرية في مجال الأجهزة الطبية.

وقال الوكيل، إن الخط بدأ في إنتاج جهاز معالجة الصفراء (بايولاكسي) وهو 2 موديل الـ BASIC و ADVANCED وهو يساعد في تقليل زمن العلاج الضوئي، موضحاً أنه أول منتج على خط الإنتاج الجديد بتصميمات مصرية وعلى يد مصممين ومبرمجين مصريين من أعلى الكفاءات الموجودة في السوق المصري والعالمي. وتابع رئيس مجلس إدارة شركة بايوبيزنس، إنه تم إطلاق الجهاز رسمياً خلال معرض AFRICA HEALTH EXCON الذي يعقد تحت رعاية رئيس الجمهورية، و افتتحه الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء نيابة عن الرئيس عبد الفتاح السيسي اليوم الإثنين ، مشيراً إلى أن الشركة لديها خطة إستراتيجية للعامين المقبلين تتضمن إنتاج 3 أجهزة للأطفال المبتسرين، وهي حضانة أطفال متطورة من الفئة (A) لأن ما ينتج في مصر حالياً هي من الدرجة الثالثة (C)، هذا بجانب جهاز التدفئة للأطفال المبتسرين وجهاز تنفس صناعي متخصص للأطفال المبتسرين يتضمن عدد من براءات الإختراع والعديد من التكنولوجيات المتقدمة التي ستتواجد لأول مرة في السوق المصري والعربي والأفريقي.

ولفت الوكيل، إلى أن شركته تهدف إلى دعم تعميق التصنيع المحلي و توطين هذه الصناعه في مصر مما سيؤدي الى توفير مبالغ كبيرة جدا تصرف على استيراد هذه المنتجات من الخارج حيث ستكون المنتجات بديلة للمنتج الاجنبي و بنفس الكفاءة.

وكشف المهندس مصطفى الوكيل عن أنه سيتم خلال المعرض أيضا الكشف عن أول نموذج مصري لسماعة لضعاف السمع (هيرينج إيد) وهي سماعة تتضمن DIGITAL SIGNAL PROCESSOR يقوم بمعالجة الصوت بكفاءة وتحتوي على تقنية البلوتوث وسعرها اقتصادي ومناسب لكل الفئات وهي بنصف ثمن السماعات المستوردة وقد تم تطويرها بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والجمعية المصرية للهندسة الطبية.

وأضاف الوكيل أن الأجهزة الطبية للأطفال المبتسرين التي سيتم إنتاجها في مصر أقل في التكلفة بنسبة 50% عن الأجهزة المستوردة وعلى نفس الكفاءة والتكنولوجيا.

وأشار المهندس مصطفى الوكيل، إلى أن شركة بايوبيزنس تنفق 30% من إيراداتها السنوية على البحث والتطوير، من أجل تطوير الصناعة الطبية في مصر، مشيراً إلى أن الشركة تهدف لتحويل مصر إلى مركز إقليمي لتصدير هذا النوع من الأجهزة الطبية.

وكانت شركة بايوبيزنس قد تعاونت خلال أزمة فيروس كورونا مع أكاديمية البحث العلمي والهيئة العربية للتصنيع في إنتاج أول جهاز تنفس صناعي مصري ساهم في سد العجز في أجهزة التنفس الصناعي بالمستشفيات المصرية خلال الجائحة.

مستقبلٌ يدعمه الذكاء الاصطناعي

تقرير مختبر المستهلك من إريكسون يحدد 10 اتجاهات استهلاكية ستكون رائجة في ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين

كتب : مصطفى إبراهيم

استطلعت شركة إريكسون آراء أكثر من 6,500 من أوائل المستخدمين في 13 مدينة بشأن السيناريوهات المحتملة للذكاء الاصطناعي في ثلاثينيات القرن الحالي

•يعتقد أوائل المستخدمين أن أربعة من كل خمسة مستهلكين في ثلاثينيات القرن الحالي سيستخدمون الذكاء الاصطناعي لاتخاذ قرارات كبرى ستغير حياتهم

• يعتقد أوائل المستخدمين أن المبتكرين الأكثر نجاحاً في المستقبل قد يكونون أولئك الذين يتجاهلون نصائح الذكاء الاصطناعي أشار أوائل مستخدمي التكنولوجيا ممن استطلعت إريكسون (المدرجة في بورصة ناسداك تحت الرمز: ERIC)، آراءهم، إلى أن الأفلام التي يقوم ببطولتها نسخٌ من الأصدقاء، ومحاكاة المستقبل الشخصي، والمساعدين الرقميين الشخصيين، وعمليات التجميل التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، هي بعض الطرق التي من المتوقع أن يؤثر بها الذكاء الاصطناعي على الحياة اليومية في ثلاثينيات القرن الحالي. وفي بحث جديد بعنوان «10 اتجاهات استهلاكية رائجة في ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين .

- مستقبل يدعمه الذكاء الاصطناعي»، تم إعداده في سياق تقرير مختبر المستهلك من إريكسون، يبدي 6,500 من أوائل المستخدمين في 13 مدينة حول العالم آراءهم بشأن سيناريوهات الذكاء الاصطناعي التي ستكون رائجة في ثلاثينيات القرن الحالي. ويعتقد المشاركون في استطلاع الرأي أن حوالي 80% من المستهلكين قد يستخدمون محاكاة الذكاء الاصطناعي في ثلاثينيات القرن الحالي لاتخاذ قرارات تغير حياتهم، مثل شراء المنازل أو الأسهم، ولإجراء تغييرات في نمط حياتهم بناءً على المحاكاة الصحية. ويرى أوائل مستخدمي التكنولوجيا أيضاً أن الذكاء الاصطناعي سيلعب دوراً كبيراً في المساعدة برعاية الأطفال، لتعزيز مهارات الأطفال، كما يعتقدون أن الذكاء الاصطناعي سيلعب دوراً مهماً في تأمين فرص عمل جيدة.

وفي سياق إعداد هذا البحث، تم الطلب من المستخدمين الأوائل للتكنولوجيا، وهم تقليدياً الأشخاص الأكثر شغفاً بتبني التكنولوجيا الجديدة بشكل كامل، تقييم 120 فكرة للخدمات الرقمية في 15 مجالاً، بدءاً من الموضة والترفيه وصولاً إلى الحياة العملية ومحاكاة سلوكهم. وكشفت النتائج عن انقسام بينهم إذ منهم من عبر عن البهجة والأمل والإثارة تجاه الذكاء الاصطناعي، وهم من يُطلق عليهم التقرير تسمية «المتأملون خيراً في الذكاء الاصطناعي»، ومنهم من عبر عن شعور بالخوف والقلق، ويُطلق عليهم التقرير تسمية «المتخوفون من الذكاء الاصطناعي». ويظهر البحث أن أكثر من 60% من أكثر المتحمسين للذكاء الاصطناعي يعتقدون أنهم لن يتمتعوا بسيطرة كاملة على كيفية تأثير الذكاء الاصطناعي على حياتهم في ثلاثينيات القرن الحالي.

وترتفع هذه النسبة إلى أكثر من 70% بالنسبة لأولئك الذين تبنوا هذه التكنولوجيا في وقت مبكر، والذين هم أكثر تشكيكاً بشأن الدور المستقبلي للذكاء الاصطناعي. هذا ويعتقد حوالي 37% من المتأملين خيراً في الذكاء الاصطناعي و27% من المتخوفين من الذكاء الاصطناعي بأنهم سيحتفظون بسيطرة كاملة على كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في حياتهم الخاصة بحلول عام 2030.

ويقول ما يزيد قليلاً عن نصف المتأملين خيراً بأنهم سيحاولون استخدام الذكاء الاصطناعي إلى أقصى درجة ممكنة، مقارنة مع 26% من المتخوفين من الذكاء الاصطناعي، كما أشاروا إلى احتمال التجزئة في أنماط الاستخدام.

ومع ذلك، يعتقد جميع الذين شاركوا في استطلاع الرأي تقريباً (95%) أن بعض جوانب الاتجاهات العشرة على الأقل ستصبح حقيقة. ويشير التقرير أيضاً إلى إمكانية أن يصبح الذكاء الاصطناعي مؤثراً جداً في عملية صنع القرار، بحيث أن تجاهل بعض رؤى الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون مفتاحاً للنجاح. ويعتقد حوالي 58% من المشاركين أن المبتكرين في ثلاثينيات القرن الحالي سيكونون أولئك الذين يجرؤون على تجاهل نصائح الذكاء الاصطناعي.

وفي تعليقه على هذه النتائج، قال مؤلف التقرير مايكل بيورن، رئيس أجندة البحث في مختبر إريكسون للمستهلك والصناعة: «يشير تقرير أبرز 10 اتجاهات استهلاكية بوضوح إلى أن المستخدمين الأوائل يتوقعون أن يكون للذكاء الاصطناعي دور مهم في حياتهم اليومية في المستقبل. وتعد توقعات المستهلك مهمة جداً لما لها من آثار على قدرات حركة مرور البيانات في الشبكة للتعامل مع استخدام البيانات المستقبلية ذات الصلة لكل جهاز.

وهناك رؤية أخرى أثارها التقرير، وهي القلق الذي يشعر به أوائل المستخدمين، بمن فيهم أكبر المتحمسين للذكاء الاصطناعي، بشأن حجم السيطرة المستقبلية للذكاء الاصطناعي في حياتهم الشخصية.

ويوضح هذا الأمر حاجة الشركات التي تعمل في مجال الذكاء الاصطناعي إلى معالجة مخاوف المستهلكين أثناء تطويرهم للحلول». الاتجاهات العشرة.

1 - المتسوقون الاصطناعيون هل سيقود المساعدون الشخصيون للذكاء الاصطناعي إلى نهاية عصر الإعلانات؟ يقول 75% ممن يعتقدون بأن الجميع سيكون لديهم مساعدين رقميين شخصيين يقدمون لهم النصائح بشأن جميع احتياجات التسوق، إن هذا الأمر سيكون له تأثير إيجابي.

2 - الموضة التوليدية هل سيُحدد الذكاء الاصطناعي اتجاهات الموضة في المستقبل، أم أن عبارة «من صنع الإنسان بنسبة 100%» ستكون العُرف الجديد السائد في عام ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين؟ يرى 6 من كل 10 مشاركين في استطلاع الرأي أن البشر في ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين، سيستخدمون الجراحة التجميلية للحصول على المظهر المتوافق مع معيار الجمال الذي يحدده الذكاء الاصطناعي.

-3 سيناريوهات عاطفية من المقرر أن يظهر أصدقاء مستنسخون من الذكاء الاصطناعي في أفلامك التي يتم إنشاؤها بشكل توليدي، ويتوقع 68% من المشاركين في استطلاع الرأي أنه سيكون بإمكانهم استنساخ أصدقائهم بالذكاء الاصطناعي ليكونوا جزءاً من القصص التي ينشئونها.

4 - توائم رقمية بشرية لن يُترك أي شيء للصدفة: سيقلل الذكاء الاصطناعي من حالة عدم اليقين من خلال محاكاة أي شيء في الحياة اليومية، ويعتقد 50% من المشاركين في الدراسة أن الناس سوف يقومون بمحاكاة زيجاتهم من أجل التنبؤ بأي تغييرات مستقبلية أو حتى بفرص الطلاق.

5 - نسل مبرمج ستوفر رعاية الأطفال بمساعدة الذكاء الاصطناعي الدعم للأبوين، لكن هناك مخاوف بشأن فقدان التعاطف البشري جراء هذه العملية، إذ يتوقع 74% من المشاركين في الدراسة أن مساعدي الذكاء الاصطناعي في تربية الأطفال سيعززون المهارات التقنية للأطفال، ولكنهم سيقللون من الذكاء الإبداعي/العاطفي.

6 - محكوم بالذكاء الاصطناعي قد يعمل الذكاء الاصطناعي العام على تحسين المجتمع، ولكن من المرجح أن يواجه تحديات من قبل الذكاء الاصطناعي المؤسسي.

ويعتقد 72% من المشاركين في الدراسة أن الذكاء الاصطناعي المؤسسي سيتفوق على الذكاء الاصطناعي المجتمعي.

7 - تمكين موظفين أقل قد يعزز الذكاء الاصطناعي أداء عملك، ولكنه قد يجرده من معناه أيضًا. يعتقد 67% من المشاركين في الدراسة أن الذكاء الاصطناعي سيكون ضرورياً للحصول على مناصب وظيفية جيدة.

8 - اضطراب البيانات التنظيم أو الغرب الرقمي المتوحش، يعتمد مستقبل المستهلكين على من يتحكم في البيانات، ويعتقد 75% من المشاركين في الدراسة أن اللوائح الجديدة ستسمح للمواطنين بالانسحاب من مشاركة بياناتهم.

9 - الذكاء الاصطناعي يجري بشكل جامح لا هوادة فيه يمكن أن تبدأ المزيد من أنظمة الذكاء الاصطناعي المترابطة في تطوير أجندتها الخاصة، ويعتقد 59% من المشاركين في الدراسة أن التعايش المستقبلي مع الذكاء الاصطناعي قد يصبح صعباً.

10 - حاملة المفاتيح هل سيعمل برنامج حاملة المفاتيح المتصل بالذكاء الاصطناعي على حماية الخصوصية أو سيؤدي إلى زيادة التبعية في العصر الرقمي؟ 7 من كل 10 مشاركين في استطلاع الرأي يقولون إن النقر على الزر، والتمرير السريع لبطاقة الهوية وتذكر تسجيلات الدخول سيصبح غير ضروري لأن الذكاء الاصطناعي سيتعامل مع هذه الأمور.

ضمن فعالية حضرها قادة الصناعة والمبدعون وصناع القرار لمناقشة التنمية الحضرية المستدامة

شركة KONE وسفارة فنلندا بالقاهرة يدعمان هدف تطوير المدن الذكية والمستدامة

كتب : وائل الجعفري

استضافت شركة KONE CORPORATION، الرائدة عالميا في مجال المصاعد والسلالم المتحركة، بالتعاون مع سفارة فنلندا في القاهرة فعالية أقيمت تحت عنوان ‹التحول يبدأ الآن›، احتفت بدور شركة KONE كشريك موثوق به للتنمية الحضرية الذكية والمستدامة. كان العدد الكبير من الضيوف والمتحدثين الرئيسيين يضم ممثلين عن شركة KONE مصر والسفارة الفنلندية في القاهرة، حيث سلطوا الضوء على العلاقات الاقتصادية القوية والتعاون بين مصر وفنلندا.

ومن جانبه ، أكد سعادة السيد بيكا كوسونين، سفير فنلندا في مصر قائلا « إن رؤية قيام شركة فنلندية باستخدام التقنية لخلق بيئات حضرية أفضل حول العالم هو أمر جدير بالثناء وملهم و إنه لشرف لي أن أشارك في استضافة هذا الحدث للاحتفال بشركة KONE مصر والتأكيد على تراثها الفنلندي من الابتكار والتميز « .

وعلى صعيد متصل ، شدد أحمد فتحي الشاطر، المدير العام لشركة KONE مصر أن الجهود التي تبذلها الشركة تتماشى مع رؤية مصر 2030 ، مع التركيز على البنية التحتية الحضرية المستدامة ضمن أهداف التنمية الاستراتيجية للبلاد ، مضيفا أن KONE EGYPT تضع نصب أعينها مساعدة المدن على النمو بشكل مستدام تماما مثلما تقود فنلندا الطريق في مجال الحياة المستدامة، حيث توفر شركة KONE حلولاً مبتكرة للحد من إنبعاثات الكربون طوال دورة حياة العميل بأكملها."

وخلال الفعالية تم عرض أحدث تقنيات شركة KONE وخدماتها التي تتمتع بتصميم يعزز الحياة الحضرية حيث قام الحضور بتقديم عروض حلول للمباني الذكية تضم أنظمة المصاعد المتطورة، السلالم المتحركة الموفرة للطاقة وحلول البناء المتكاملة التي تسهم في الحد من البصمة الكربونية للبيئات الحضرية ، كما أبرزت العروض والشروح التفاعلية التزام شركة KONE بالابتكار والحلول التي تركز على العملاء.

وفي عام 2023، حققت الشركة هدفها عالميا بالحد من انبعاثات الكربون وذلك قبل 18 شهرًا من الموعد المحدد و بالإضافة إلى ذلك، فقد حققت الشركة أفضل النتائج ضمن «القائمة المميزة» لمشروع الكشف عن الكربون البيئي العالمي غير الربحي لمدة 11 سنة متتالية.

وأشار الشاطر فتحي خلال حديثه قائلاً: «تمتد مسؤوليتنا البيئية أيضًا لتشمل دورة حياة المنتج بأكملها – من التصميم والتصنيع إلى المعالجة بعد انتهاء عمل التشغيل، مع التركيز على الاستدامة والتحديث وإعادة التدوير». كما أكدت الفعالية التزام شركة KONE بالاستدامة، بما في ذلك السلامة والجودة، فضلاً عن الأخلاق والامتثال.

كانت بمثابة منصة للمثل المشتركة للتقدم التكنولوجي في مجال المصاعد والسلالم المتحركة. ويتضمن تواجد شركة KONE الكبير في مصر العمل ضمن مشروعات رفيعة المستوى في العاصمة الجديدة ومدينة العلمين حيث تهدف حلولها إلى جعل المدن أكثر ذكاء واستدامة وأماكن أفضل للعيش فيها.

نبذة عن شركة KONE مهمتنا في شركة KONE هي تحسين سلاسة الحياة الحضرية. شركة KONE، باعتبارها شركة عالمية رائدة في مجال المصاعد والسلالم المتحركة، توفر المصاعد والسلالم المتحركة وأبواب المباني الآلية، بالإضافة إلى حلول للصيانة والتحديث لإضافة قيمة إلى المباني طوال دورة حياتها. من خلال تطبيق PEOPLE FLOW® الأكثر الفعالية، نجعل رحلات الناس آمنة ومريحة وموثوقًا بها، في المباني الأطول والأكثر ذكاء. في عام 2023، بلغت مبيعات شركة KONE السنوية 11.0 مليار يورو، وضمت في نهاية العام أكثر من 60,000 موظف.

تندرج أسهم شركة KONE ضمن الفئة ب في مؤشر NASDAQ HELSINKI LTD. في فنلندا. WWW.KONE.EG

حوكمة « AI » لمساعدة الشركات على تنفيذ الذكاء الاصطناعي بمسؤولية وأمان

بقلم: لورا بيترون

المحللة الرئيسية لفريق الاستخبارات المواضيعية في « جلوبال داتا »

يمكن لمخاطر الذكاء الاصطناعي (AI) أن تشوه سمعة الشركة بشكل خطير. تتراوح المشكلات المحتملة من انتهاك حقوق الطبع والنشر إلى انتهاكات خصوصية البيانات وخطر الضرر المادي الفعلي. كما أن زيادة استخدام الذكاء الاصطناعي ستعزز وتفاقم العديد من أكبر التحديات التي تواجه المجتمع، بما في ذلك التحيز والتمييز والمعلومات المضللة وغيرها من الأضرار عبر الإنترنت. وبالتالي ، لمساعدة الشركات على تنفيذ الذكاء الاصطناعي بمسؤولية وأمان ، تم تطوير إطار من قبلالبيانات العالميةشركة رائدة في مجال البيانات والتحليلات.

تواجه الشركات التي تفشل في اعتماد أعلى معايير حوكمة الذكاء الاصطناعي مخاطر كبيرة على السمعة والمالية. على سبيل المثال ، في عام 2024 ، اضطرت GOOGLE إلى حظر نموذج توليد صور الذكاء الاصطناعي الجديد مؤقتًا بعد أن صورت جنود الحرب العالمية الثانية الألمان بشكل غير دقيق على أنهم أشخاص ملونون. في عام 2023 ، دفعت ITUTOR GROUP 365،000 دولار لتسوية دعوى قضائية بعد أن رفض برنامج التوظيف الذي يعمل بالذكاء الاصطناعي المتقدمين تلقائيًا بناءً على العمر.

إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي للبيانات العالمية هي أداة إدارية تساعد كبار المديرين التنفيذيين على تحديد مخاطر الذكاء الاصطناعي المحتملة ضمن خمسة تصنيفات واسعة:

إن الرحلة نحو الذكاء الاصطناعي المسؤول معقدة ومحفوفة بعدم اليقين. يمكن أن تنشأ المخاطر من مصادر مختلفة وتتكاثر مع تنفيذ أنظمة الذكاء الاصطناعي. سيكون للشركات التي تستثمر في الذكاء الاصطناعي المسؤول في وقت مبكر ميزة على منافسيها. لا يمكنهم إظهار أنهم مواطنون صالحون من الشركات فحسب ، بل يمكنهم أيضًا الاستعداد بنشاط للوائح القادمة."

لا توجد حاليًا معايير تنظيمية عالمية للذكاء الاصطناعي ، لذلك قد يكون من الصعب على الرؤساء التنفيذيين معرفة ما يشكل حوكمة أفضل الممارسات لأنظمة الذكاء الاصطناعي. وبدلاً من ذلك، تتركها الحكومات لتضمين قيم وممارسات الذكاء الاصطناعي المسؤولة طوعاً في استراتيجية الذكاء الاصطناعي الخاصة بها. الذكاء الاصطناعي المسؤول هو نهج لتطوير الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر المتعلقة بالذكاء الاصطناعي من منظور أخلاقي وقانوني.

وفي حين أن معظم المديرين التنفيذيين للشركات سوف يستعينون بمصادر خارجية لتوفير الذكاء الاصطناعي لبائعي التكنولوجيا - في كثير من الأحيان شركات التكنولوجيا الكبرى - يجب أن يضعوا في اعتبارهم أن سمعة شركاتهم ستعاني إذا حدث خطأ ما. لذلك ، إذا كنت مسؤولًا تنفيذيًا كبيرًا في نشر أنظمة الذكاء الاصطناعي المصممة من قبل بائع تقنية تابع لجهة خارجية ، فإن المسؤولية تقع على عاتقك لضمان استخدام عملك للذكاء الاصطناعي بمسؤولية."

587 مليون دولار غرامة على « إيفرغراند » الصينية بسبب الاحتيال المالي

كتب : أمير طه

أعلنت اللجنة الصينية لتنظيم الأوراق المالية بأنها قررت فرض غرامة بمبلغ 587 مليون دولار على مجموعة «إيفرغراند» للعقارات؛ بسبب الاحتيال المالي وغيره من أشكال سوء السلوك.

وقالت اللجنة: «إن المجموعة بالغت في تقدير إيـرادات أعمالها وأرباحها في عامي 2019 و2020، خلال إصدارها لسندات الشركات واكتشفت اللجنة أيضا أن المجموعة نشرت معلومات مضللة في تقاريرها السنوية وفشلت في الكشف عن المعلومات المطلوبة.

كما تم فرض غرامة بمبلغ 47 مليون يوان على شيوي جيا يين، رئيس مجلس إدارة الشركة العقارية والمراقب الفعلي لها آنذاك، وسيتم حظره من دخول سوق الأوراق المالية مدى الحياة، وفقًا لوكالة الأنباء الصينية (شينخوا).

وفي مايو الماضي، أعلنت الحكومة الصينية ملاحقتها لوحدة السيارات الكهربائية التابعة لمجموعة «إيفرغراند» عملاق التطوير العقاري الصيني المتعثر. وتهدف الملاحقات لإعادة إعانات بقيمة 1.9 مليار يوان ما يعادل 262 مليون دولار من الشركة، بعد فشلها في بدء الإنتاج الضخم لسيارتها التي طال انتظارها.

وفي يناير الماضي، أمرت المحكمة في هونغ كونغ، بتصفية الشركة بعد عامين من أزمة الديون، إلا أن القرار وضع القيادة الصينية في حيرة وسط الرياح المعاكسة لاقتصاد الصين. وعينت المحكمة شركة ألفاريز ومارسال للخدمات المالية، مصفيًا لإدارة إيفغراند، والتي ستتولى الآن السيطرة على أصولها والاستعداد لبيعها من أجل سداد ديون المطور العقاري، والتي يبلغ مجموعها 300 مليار دولار.

وفقا لمبادرة الرئيس الامريكي :

53 مليار دولار استثمارات الحكومة الامريكية للفوز في سباق السيطرة على صناعة الرقائق

كتب : محمد الخولي

بعد عامين من الجهود الحكومية التي بلغت قيمتها حوالي 53 مليار دولار ضمن برنامج دعم صناعة الرقائق الأميركية، أصبح تأثير البرنامج أكثر وضوحاً، فالشركات الكبرى التي تصنع الرقائق المتقدمة تحصل على دعم، ولكن تأثير هذه الاموال يأتي مع تحديات.

من المفترض أن يؤدي قانون الرقائق، الذي تم إقراره في عام 2022 لبدء إنتاج أشباه الموصلات محلياً، إلى تعزيز صناعة الرقائق في الولايات المتحدة. ولكن حتى في مراحله الأولى، يواجه القرار تحدياً من صناعات الرقائق سريعة النمو في البلدان المتنافسة، والتعقيدات السياسية المتعلقة بالمخصصات في الداخل والتكلفة الهائلة لتصنيع الرقائق.

جاءت حصة الأسد من المخصصات من نصيب شركة «إنتل» وغيرها من شركات تصنيع الرقائق الكبيرة التي تخطط لتصنيع شرائح متقدمة في الولايات المتحدة، في حين أن بعض الشركات المهمة في أجزاء أخرى من سلسلة توريد صناعة الرقائق فوتت الفرصة، وفي الوقت نفسه، قامت بلدان أخرى بزيادة الإنفاق للحفاظ على قدرتها التنافسية.

أسعار الهواتف المحمولة والسيارات

ويصف البيت الأبيض هذه السياسة بأنها انتصار. وفي خطاب «حالة الاتحاد» في مارس، أشار الرئيس بايدن إلى النقص في الرقائق خلال الوباء الذي أدى إلى ارتفاع أسعار الهواتف المحمولة والسيارات. وأضاف أنه بدلاً من استيراد تلك الرقائق، تستثمر الشركات الخاصة الآن المليارات لبناء مصانع جديدة في الولايات المتحدة.

ومن المتوقع أن يضاعف الدعم عدد الرقائق المصنعة في الولايات المتحدة ثلاث مرات بحلول عام 2032، وفقاً لدراسة جديدة أجرتها مجموعة بوسطن الاستشارية بتكليف من جمعية صناعة أشباه الموصلات. وتتوقع الدراسة أن تؤدي طفرة البناء إلى زيادة حصة الولايات المتحدة في إنتاج الرقائق العالمي إلى حوالي 14% في عام 2032، مقارنة بـ12% في عام 2020.

السباق العالمي

تترافق هذه الزيادة الإجمالية المتواضعة في حصة السوق الأميركية جزئياً مع زيادة الدول الأوروبية وكوريا الجنوبية واليابان وتايوان والصين، الاستثمار في صناعات الرقائق الخاصة بها، ما يسلط الضوء على كيفية توسع السباق العالمي لإنتاج المزيد من أشباه الموصلات الأكثر تقدماً وتزايد حجمه.

وبغض النظر عن ذلك، فإن الأموال ستمنح الولايات المتحدة دفعة كبيرة في صنع أحدث الرقائق، كما قال جيمي غودريتش، خبير التكنولوجيا الصينية الذي يقدم المشورة لمؤسسة «راند»، ومن المرجح أن تغير مسار الصناعة الأميركية التي تخلفت عن الكثير من الشركات في بقية العالم. وبدون هذا البرنامج، حسب تقديرات شركة بوسطن كونسلتينغ، لكانت حصة الولايات المتحدة انخفضت إلى 8% عام 2032.

زيادة حصة امريكا في إنتاج الرقائق العالمي إلى 14% في عام 2032 مقارنة بـ12% في عام 2020

تصحيح المسار

وقال غودريتش: «ما سيفعله قانون الرقائق هو إيقاف هذا التراجع النهائي، وتصحيح مسار السفينة وإعادتها إلى مسار أكثر استقراراً». «وقد يؤدي ذلك إلى زيادة طفيفة في إجمالي إنتاج الرقائق في الولايات المتحدة، لكن الزيادة الأكثر أهمية ستكون الحصة النسبية» من إنتاج الرقائق المتقدمة.

في الواقع، ركزت منح قانون الرقائق على مصانع الرقائق المتطورة التي تتطلب عشرات المليارات من الدولارات من النفقات الرأسمالية، وفي هذا المجال، توقع تقرير بوسطن للاستشارات أن تنمو حصة الولايات المتحدة من صفر إلى 28%. وهذا أكثر تفاؤلاً من التنبؤ الأخير بحصة 20% بحلول نهاية العقد من قبل وزيرة التجارة جينا ريموندو، التي تشرف على التمويل.

وقال مايك شميدت، مدير مكتب برنامج «الرقائق» في وزارة التجارة: «بفضل قانون الرقائق، فإن كل شركة قادرة على إنتاج أشباه الموصلات الرائدة على نطاق واسع تتوسع الآن في الولايات المتحدة، وعززنا مرونة سلسلة التوريد في بلادنا والأمن القومي".

جاء قانون الرقائق كمحاولة لتنشيط صناعة الرقائق الأميركية ودرء المنافسة المتزايدة من الصين في قطاع متزايد الأهمية للأمن القومي. وتم تخصيص 39 مليار دولار من المنح المباشرة لمصانع الرقائق، إلى جانب تمويل البحوث التي تقودها الحكومة

ومبادرات تنمية القوى العاملة، من بين جهود أخرى. ونتيجة لذلك، بدأت مصانع جديدة لصناعة الرقائق - المعروفة باسم «فابس» - في الظهور في أريزونا، وتكساس، ونيويورك، وأوريغون، وأوهايو.

مناورات سياسية

تلقت الحكومة مئات الطلبات للحصول على المنح من الشركات المتلهفة للحصول على التمويل. وذهب الجزء الأكبر من الأموال إلى شركة «إنتل»، التي حصلت على ما يصل إلى 8.5 مليار دولار من المنح لعدة مشاريع، وإلى شركة تصنيع أشباه الموصلات التايوانية (TSMC)، و»سامسونغ إلكترونيكس»، و»ميكرون تكنولوجي»، حيث تم تخصيص أكثر من 6 مليارات دولار لكل منها لمشاريعها.

تستثمر (TSMC)، أكبر شركة لتصنيع الرقائق في العالم، أكثر من 65 مليار دولار لبناء مصانع في ولاية أريزونا. وتستثمر سامسونغ نحو 45 مليار دولار في تكساس، وتخطط «ميكرون»، وهي شركة مصنعة للذواكر، لإنشاء منشآت جديدة بقيمة تصل إلى 125 مليار دولار في نيويورك وأيداهو.

وكان المسؤولون التنفيذيون في الصناعة سعداء إلى حد كبير بطرح البرنامج، حتى في ظل النزاعات العمالية وارتفاع التكاليف والمراجعات البيئية الموسعة التي أدت إلى تباطؤ العمل مقارنة ببعض البلدان الأخرى.

الشك في نجاح البرنامج

وقال البعض إن نجاح البرنامج لا يزال موضع شك لأنه ليس من الواضح ما إذا كان سيتم بناء جميع مصانع الرقائق بالكامل. ومن المتوقع أيضاً أن تحتفظ (TSMC) و»سامسونغ» بإنتاجهما الأكثر تقدماً للرقائق في تايوان وكوريا الجنوبية.

وقالت متحدثة باسم (TSMC) إن القرار يستند إلى الصعوبات العملية المتمثلة في نقل صناعة الرقائق المتقدمة إلى الولايات المتحدة بدلاً من الاعتبارات السياسية، ورفضت سامسونغ التعليق.

يشعر بعض المستثمرين بالقلق إزاء حجم الأموال التي يتم إنفاقها على البناء الجديد. استحوذت شركة «إليوت إنفستمنت مانجمنت»، وهي مستثمر نشط، على حصة بقيمة 2.5 مليار دولار في شركة «تكساس إنسترومنتس» وكتبت خطاباً الشهر الماضي إلى مجلس إدارتها تحث فيه على إبطاء الإنفاق على نمو التصنيع لتعزيز التدفقات النقدية، ومن المتوقع أن تحصل «تكساس إنسترومنتس» على المنح بموجب قانون الرقائق.

3.5 مليار دولار لتصنيع رقائق الصناعات الدفاعية

بعض الشركات فوتت فرصتها، ومنذ ما يقرب من عامين، كشفت شركة تصنيع الرقائق الأميركية «سكاي ووتر تكنولوجي» عن خطط لبناء منشأة بحث وإنتاج بقيمة 1.8 مليار دولار في غرب لافاييت بولاية إنديانا، بشرط التمويل الحكومي بموجب قانون الرقائق.

« إنتل » تحصل على 8.5 مليار دولار..و6 مليار دول لكل من « TSMC »و « سامسونج »و «ميكرون تكنولوجي »

ينص بند في مشروع القانون في شهر مارس على تخصيص 3.5 مليار دولار من أموال الدعم لمشروع تصنيع رقائق الصناعة الدفاعية، والذي من المتوقع أن يذهب إلى شركة «إنتل".

أدى هذا التغيير إلى قيام المكتب بتخصيص الأموال لإلغاء تمويل مرافق أبحاث وإنتاج الرقائق التجارية التي تخطط لها شركات بما في ذلك «سكاي ووتر» و»أبلايد ماتيريالز»، وهي شركات تصنيع معدات تصنيع الرقائق.

قررت «سكاي ووتر» مؤخراً إلغاء المشروع وإطلاق مشروعها الخاص. يقوم المسبك الذي يقع مقره في بلومنغتون بولاية مينيسوتا بتصنيع شرائح الجيل الأقدم للجيش، من بين عملاء آخرين.

وقال توم سوندرمان، الرئيس التنفيذي لشركة «سكاي ووتر»: «المشروع معلق بدون خطة محددة للمضي قدماً، لكن المفهوم قابل للتطبيق». وقال إنه عندما يتم وضع الآليات الحكومية لدعم مرافق البحث والتطوير، فسوف تقوم سكاي ووتر بدراسة تلك الفرص" ولا تزال «أبلايد ماتيريالز» تخطط لبناء مركز أبحاثها، الذي كان من المتوقع أصلاً أن يكلف 4 مليارات دولار، لكنها قد لا تفعل ذلك في منشأة واحدة، وقد تكون أجزاء منه خارج الولايات المتحدة، وفقاً لأشخاص مطلعين على الوضع.

فجوة في التمويل

يعتبر تأثير البرنامج محدوداً أيضاً بسبب التكلفة الهائلة لمصانع الرقائق. يمكن أن تكلف شركة تصنيع شرائح متقدمة واحدة أكثر من 20 مليار دولار، ولن يتم تشغيل المرافق الأميركية المخطط لها حتى وقت لاحق من هذا العقد. وتعني هذه الحقائق أنه حتى برنامج المنح التاريخي الذي تبلغ قيمته 39 مليار دولار لا يمكنه في حد ذاته ترجيح الحصة العالمية بشكل كبير لصالح الولايات المتحدة.

من جهته قال أجيت مانوتشا، الرئيس التنفيذي لمجموعة الصناعة (SEMI) والرئيس التنفيذي السابق لشركة (GLOBALFOUNDRIES) لصناعة الرقائق: «قد لا يدعم هذا سوى عدد قليل من الشركات المصنعة الكبرى، لكنني أعتقد أن هذه نقطة البداية». «أنا متأكد من أن وزارة التجارة والحكومة بشكل عام تدرك أن لدينا فجوة كبيرة يجب سدها".

ويضيف مانوتشا أن هذه الفجوة ستستغرق على الأرجح مئات المليارات من الدولارات لسدها وستستغرق عقداً من الزمن، على افتراض مرور المزيد من تجديد تمويل قانون الرقائق عبر الكونغرس.

الاعفاء الضريبي

وترى شركات الرقائق أن البرنامج بداية قوية لدفعة طويلة المدى مع احتمال الحاجة إلى المزيد من الأموال، على الرغم من أنه ليس من الواضح ما إذا كان المشرعون لديهم الرغبة في دعم الصناعة بمزيد من المنح.

وقال مسؤولون تنفيذيون في الصناعة إنه في غياب المزيد من أموال المنح، فإن الإعفاءات الضريبية لمشتريات معدات تصنيع الرقائق ربما يكون لها في نهاية المطاف تأثير أعمق. ويتضمن قانون الرقائق إعفاء ضريبياً بنسبة 25% لهذه المعدات، والتي يقدر بعض المسؤولين التنفيذيين أنها ضخت بالفعل عشرات المليارات من الدولارات إلى الصناعة.

وقال بات جيلسينجر، الرئيس التنفيذي لشركة «إنتل»، في مقابلة إن الحوافز الضريبية هي أهم آلية للحفاظ على زخم البرنامج على المدى الطويل، من بين جهود أخرى لدعم سلسلة التوريد والابتكار المحلي.

وينتهي الإعفاء الضريبي في عام 2026، وتستعد جماعات الضغط في الصناعة بالفعل للضغط من أجل التمديد.

« أبل » تسعى لدمج الذكاء الاصطناعي في مساعدها الافتراضي « سيري »

كتب : مصطفى ابراهيم

تسعى «أبل» إلى تجديد مساعدها الافتراضي «سيري" (SIRI) وتزويده بمجموعة مزايا من الذكاء الاصطناعي الأكثر تقدماً، وهي خطوة ستتيح للمستخدمين التحكم في وظائف التطبيقات الفردية بصوتهم، وفقاً لأشخاص مطلعين على الأمر.

النظام الجديد سيسمح لـ»سيري» بالتحكم في جميع الميزات داخل التطبيقات لأول مرة، وفق الأشخاص الذين طلبوا عدم الكشف عن هوياتهم لأن المبادرة ليست عامة. وأشاروا إلى أن هذا التغيير يتطلب تحديثاً لنظام «سيري» الأساسي باستخدام نماذج لغوية كبيرة -وهي تقنية أساسية وراء أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدية- وستكون واحدة من النقاط البارزة في دفع «أبل» المتجدد إلى اعتماد أدوات الذكاء الاصطناعي.

يُعتبر هذا التحديث جزءاً واحداً من استراتيجية الذكاء الاصطناعي الأكبر للشركة، والتي سيتم الكشف

عنها خلال مؤتمر المطورين العالمي في 10 يونيو. حيث تقوم «أبل» بإعداد العديد من الميزات، بما في ذلك نسخ المذكرات الصوتية والملخصات، والملخصات السريعة للمواقع الإلكترونية والإشعارات، والردود الآلية على الرسائل، والتحرير المتقدم للصور، والرموز التعبيرية التي أُنشئت بواسطة أدوات الذكاء الاصطناعي، حسبما ذكرت بلومبرغ.

كجزء من النسخة التجريبية، ستتم معالجة المزيد من مهام الذكاء الاصطناعي الأساسية على الأجهزة نفسها، في حين سيتم التعامل مع المزيد من القدرات المتقدمة عبر الحوسبة السحابية. كما قامت الشركة بإبرام صفقة مع «أوبن إيه آي» لدمج روبوت الدردشة الخاص بالشركة الناشئة وغيرها من التقنيات في نظام التشغيل «آي أو إس" (IOS)، ولا تزال تجري محادثات مع شركة «ألفابت (ALPHABET)» -الشركة الأم لشركة «غوغل»- لاستخدام برنامج «جيميناي" (GEMINI) الخاص بها في المستقبل. أخبر كريغ فيديريغي، رئيس برامج «أبل» فرقه بتطوير أكبر عدد ممكن من ميزات الذكاء الاصطناعي الجديدة لتحديثات نظام التشغيل لهذا العام.

سيكون «سيري» محوراً رئيسياً في مؤتمر المطورين العالمي، حيث سيسمح النظام الجديد للمساعد بالتحكم والتصفح في جهاز «أيفون» أو «آيباد» بدقة أكبر. حيث يتضمن ذلك القدرة على فتح مستندات فردية، أو نقل ملاحظة إلى مجلد آخر، أو إرسال بريد إلكتروني، أو حذفه، أو فتح منشور معين في «أبل نيوز" (APPLE NEWS)، أو إرسال رابط ويب عبر البريد الإلكتروني، أو حتى مطالبة الجهاز بملخص لمقال معين.

الصين : تشغيل أكبر مزرعة للطاقة الشمسية في العالم

كتب : مصطفى ابراهيم

قالت شركة صينية مملوكة للدولة إنها قامت بربط أكبر محطة للطاقة الشمسية في العالم بشبكة الكهرباء في شمال غرب منطقة شينجيانغ.

ونقل إشعار رسمي عن شركة باور كونستركشن كورب أوف تشاينا الصينية، أن مزرعة الطاقة الشمسية بقدرة خمسة جيجاوات على مساحة 200 ألف فدان بمنطقة صحراوية في العاصمة أورومتشي، دخلت الخدمة اليوم.

وستولد المنشأة نحو 6.09 مليار كيلووات/ساعة من الكهرباء كل عام. وسيكون ذلك كافيًا لتزويد دولة بابوا غينيا الجديدة بالطاقة لمدة عام.

ووفقًا لمرصد الطاقة الشمسية «جلوبال إنرجي مونيتور»، كانت أكبر منشأتين تشغيليتين للطاقة الشمسية في السابق أيضًا في غرب الصين، وهما: مشروع الطاقة الشمسية الصحراوية نينغشيا تنجيلي التابع لمجموعة لونغيوان للطاقة ومجمع الطاقة الشمسية جولمود ووتوميرين التابع لشركة لوفا تشينغهاي نيو إنرجي، وكلاهما بقدرة ثلاثة جيجاوات. وصارت منطقة شينجيانغ ذات الكثافة السكانية المنخفضة، والغنية بموارد الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، مركزًا لقواعد الطاقة المتجددة الضخمة التي ترسل الكثير من الطاقة الكهربائية عبر مسافات طويلة إلى الساحل الشرقي المكتظ بالسكان في الصين.

« إنفيديا » تطرح الجيل التالي للذكاء الاصطناعي في 2026

كتب : أمين قدري

أكد جنسن هوانغ الرئيس التنفيذي لشركة «إنفيديا» طرح الجيل التالي من رقائق الذكاء الاصطناعي للشركة في 2026، مشيرًا إلى التخطيط لإطلاق عائلة جديدة من رقائق الذكاء الاصطناعي كل عام، ما يسرع جدول إصدارها السابق المقرر بكل عامين تقريبًا.

وتهيمن «إنفيديا» على نحو 80% من سوق رقائق الذكاء الاصطناعي وعلى صعيد متصل، أعلنت «تريند مايكرو» تعاونها مع «إنفيديا»؛ لإنشاء أدوات جديدة للأمن السيبراني تستخدم الذكاء الاصطناعي ومصممة لحماية مراكز البيانات التي تنجز فيها أعمال الذكاء الاصطناعي.

وستكون الأدوات، التي خططت «تريند مايكرو» لعرضها في مؤتمر «كومبيوتكس» في تايوان، قادرة على العمل على رقائق إنفيديا وهي مصممة لاكتشاف المتسللين والتأكد من أن البيانات لا يراها إلا أولئك المصرح لهم باستخدامها.

وتدرب العديد من الشركات أنظمة الذكاء الاصطناعي لمساعدة موظفيها في مهام مثل الإجابة عن أسئلة الموارد البشرية أو مساعدة وكلاء خدمة العملاء، ولكن للقيام بذلك غالبًا ما تقوم الشركات بسحب البيانات من جميع أنحاء أعمالها إلى مكان واحد، ما يجعل النظام هدفًا مغريًا للمتسللين.

وقال الرئيس التنفيذي للعمليات في «تريند مايكرو» كيفن سيمزر لرويترز: «إنهم يشقون طريقهم إلى المؤسسة ويعثرون على مصيدة المعلومات الضخمة هذه".

تكنولوجيا جديدة تسمح لأميركا بمنافسة الصين في الطاقة الشمسية

كتب : وائل الجعفري

يتبنّى أكبر مستثمر في تصنيع الطاقة الشمسية في الولايات المتحدة تقنية جديدة تقلل من تكلفة إنتاج الألواح الشمسية، ما قد يعزز الجهود المبذولة لبناء سلسلة توريد خارج الصين المهيمنة على هذه الصناعة وتأتي التكنولوجيا الجديدة من شركة إسرائيلية ناشئة تقوم على تبسيط إحدى الخطوات الأكثر تعقيدًا في تصنيع الطاقة الشمسية وخفض التكاليف عن طريق تقليل كمية الفضة اللازمة لالتقاط ضوء الشمس على الألواح.

تنبع هذه التكنولوجيا المتقدمة من شركة «لوميت" (LUMET)، وهي شركة ناشئة أطلقها بيني لاندا، الذي أسس الشركة التي طورت أول مطبعة رقمية. وتم بيع هذه الشركة للعملاق «إتش بي» مقابل 830 مليون دولار في أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين. وقال لاندا إن لوميت تعمل مع بنك أوف أميركا لجمع مئات الملايين من الدولارات في الأشهر المقبلة.

كما أعلنت «هانوا»، وهي مجموعة ضخمة مقرها في كوريا الجنوبية، عن نيتها قيادة الجهود في تبني حل «لوميت» الرائد. ومن خلال وحدة «كيوسل" (QCELLS) التابعة لها، وهي لاعب بارز في تصنيع الألواح الشمسية خارج الصين، تقود «هانوا» مبادرة سلسلة توريد الطاقة الشمسية بمليارات الدولارات في جورجيا. ومن المتوقع أن تؤدي الوفورات المالية وتحسينات الأداء المتوقعة إلى تعزيز موقفها التنافسي ضد المنتجات القادمة من أكبر منتجي الألواح الشمسية في العالم.

تقف «كيوسل» على أهبة الاستعداد كواحدة من المستفيدين الرئيسين من الحوافز المنصوص عليها في تشريعات المناخ الأميركية لعام 2022 وزيادة التعريفات الجمركية المعلن عنها مؤخرًا على الخلايا الشمسية الصينية. ويؤكد القرار الاستراتيجي للشركة بإغلاق منشأة التصنيع الوحيدة الخاصة بها في الصين على اتباع نهج استباقي للتنقل في المشهد التنافسي الذي تهيمن عليه نظيراتها الصينية الرخيصة إلى حد كبير.

ويسلّط محللو الصناعة الضوء على التفاوت الكبير في الأسعار بين الألواح الشمسية الصينية وتلك المصنعة في أماكن أخرى، ما يضغط على الشركات لخفض التكاليف داخل القطاع. تؤكد دانييل ميرفيلد، الرئيس التنفيذي العالمي للتكنولوجيا في «كيوسل»، على ضرورة الابتكار المستمر لضمان القدرة التنافسية، معترفة بحدود الاعتماد فقط على الحواجز التجارية أو الإعانات.

أدى الانخفاض الملحوظ في تكلفة الطاقة الشمسية الى جعلها واحدة من مصادر الطاقة الأكثر جدوى اقتصاديًا والأسرع توسعًا على مستوى العالم. ويبشر المزيد من التقدم بتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء، وبالتالي التخفيف من تغير المناخ. وفي حين أن الألواح الشمسية تمثل جزءًا صغيرًا من إجمالي نفقات المشروع، فإن المساهمين الأكبر مثل نفقات العمالة والتصاريح والتمويل أقل مرونة وأصعب في التقليل.

في قلب إنتاج الألواح الشمسية تكمن رقائق البولي سيليكون، المعالجة بالمواد الكيميائية والفضة لإنتاج خلايا شمسية قادرة على تجميع الطاقة الشمسية. ويتم توصيل هذه الخلايا للحصول على الوحدات النهائية. وتُعرف الخطوة التي تتضمن الفضة، والتي أحدثتها «لوميت»، باسم التعدين، وتعد ضرورية لتجميع الخلايا، لكنها تكبد تكاليف كبيرة. وتستخدم هذه العملية تقليديًا تقنيات طباعة تقوم بضغط عجينة الفضة من خلال شبكة، حيث يتم فيها ضغط الأفلام البلاستيكية المطلية بعجينة الفضة على خلايا شمسية مسخنة مسبقًا، مما ينتج عنه ما يسمى أصابع (FINGERS) فضية أرق وأكثر كفاءة.

ويُعد جعل الأصابع - التي وظيفتها تجميع التيار الكهربائي الناتج عن سقوط الأشعة على الخلية - رفيعة وفعّالة قدر الإمكان أمرًا حاسمًا لتقليل تكاليف الطاقة الشمسية نظرًا لارتفاع تكلفة الفضة. وفي الآونة الأخيرة، ارتفعت أسعار هذا المعدن الثمين إلى أعلى مستوياتها منذ أكثر من عقد، حيث تجاوزت 32 دولارًا للأونصة، مدفوعة جزئيًا بالطلب القوي على الطاقةالشمسية.

وتؤكد «لوميت» أن هذه العملية المبتكرة تنتج أصابع فضة أرق وتستخدم كمية أقل من المعدن، كما يتم وضعها في مكان مثالي لتحقيق أقصى قدر من التقاط الضوء بواسطة كل خلية شمسية. من خلال التخلص من الحاجة إلى عملية الطباعة الضخمة ومعدات التجفيف وأتمتة العملية بأكملها في جهاز واحد، تقوم الشركة بتوفير كبير في التكاليف وتحسينات في الأداء لكل خلية.

بقيمة 5.4 مليار دولا : موردة « أبل » تبني مصنعاً للرقائق في إيطاليا

كتب : ساره نور الدين

تخطط شركة «إس تي ميكروإلكترونيكس" (STMICROELECTRONICS) لإنشاء مصنع جديد لتصنيع الرقائق في إيطاليا باستثمار يبلغ حوالي 5 مليارات يورو (5.42 مليار دولار) سيأتي مع بعض الدعم الحكومي، حيث تسعى شركة تصنيع الرقائق للحصول على مكانة أكبر ضمن سوق أشباه الموصلات المنتعش.

وقالت المجموعة، التي تضم «أبل» و»تسلا» و»سامسونغ إلكترونيكس» من بين عملائها، إن المنشأة الجديدة في كاتانيا، صقلية، ستنتج أشباه الموصلات من كربيد السيليكون لأجهزة ووحدات الطاقة.

تعد رقائق كربيد السيليكون أكثر مقاومة وكفاءة في استخدام الطاقة من الرقاقات التقليدية، وهي محرك رئيس للنمو لمصنعي أشباه الموصلات لأنها أصبحت سائدة بسرعة في السيارات الكهربائية ومراكز البيانات.

وتقوم «إس تي ميكروإلكترونيكس» بتصنيع بعض منتجات كربيد السيليكون في كاتانيا، حيث تتواجد منذ عام 1962. ويُظهر الاستثمار الجديد أن الشركة تسعى إلى توسيع طاقتها الإنتاجية حيث يتوقع المحللون حدوث انتعاش في سوق أشباه الموصلات.

وتواجه «إس تي ميكروإلكترونيكس» مشاكل مع صناعة الرقائق الأوسع منذ أشهر نتيجة انخفاض الطلب على أشباه الموصلات في الأجهزة الاستهلاكية، حيث أحجم مصنعو الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر عن طلب المزيد من الرقائق التي قاموا بتخزينها في السنوات الأخيرة.

كما لم تسلم صناعة السيارات، التي وفرت لفترة طويلة شريان حياة للقطاع حيث سعت شركات صناعة السيارات إلى رقائق أصغر وأكثر كفاءة في استخدام الطاقة في سعيها نحو السيارات الكهربائية، من التباطؤ أيضاً.

في أبريل، أعلنت شركة تسلا لصناعة السيارات الكهربائية، المملوكة لإيلون ماسك، عن أول انخفاض على أساس سنوي في عمليات التسليم الفصلية منذ عام 2020، في إشارة إلى تباطؤ سوق السيارات الكهربائية وترجمته إلى عدد أقل من الطلبات لشركات تصنيع الرقائق.

وخفضت «إس تي ميكروإلكترونيكس» مؤخراً توقعات مبيعاتها وهامشها لهذا العام بعد أن سجلت إيرادات أقل من توقعات المحللين للربع الأول. كما خفضت منافستها الألمانية «إنفينيون تكنولوجيز» مبيعاتها وتوجيهات الهامش للسنة المالية حتى نهاية سبتمبر.

يتضمن الاستثمار المخصص للمصنع والذي يبلغ حوالي 5 مليارات يورو حوالي 2 مليار يورو من الدعم الحكومي من إيطاليا، بعد أن وافقت سلطات مكافحة الاحتكار في الاتحاد الأوروبي على الحزمة في شكل منحة مباشرة.

وقالت المفوضية الأوروبية – الذراع التنفيذي للاتحاد الأوروبي ومنفذ مكافحة الاحتكار – إن المساعدات الحكومية ضرورية لدعم سلسلة توريد أشباه الموصلات في أوروبا حيث يسعى الاتحاد إلى أن يصبح أكثر اكتفاءً ذاتياً في إنتاج الرقائق بينما تسعى الولايات المتحدة إلى جذب المستثمرين بإعانات سخية.

تقوم إدارة بايدن بتوزيع مليارات الدولارات على شركات، مثل «شركة تايوان لتصنيع أشباه الموصلات» و»إنتل» و»سامسونغ»، المستعدة للاستثمار في منشآت صنع الرقائق في الولايات المتحدة في خطوة تهدف إلى إحياء تصنيع الأجهزة في البلاد.

الدنمارك بالمركز الأول من حيث « الإنفاق على التسوق عبر الإنترنت » يليها امريكا وكوريا الجنوبية

كتب : غادة حلمي

ازدهرت صناعة التسوق عبر الإنترنت، في السنوات القليلة الماضية، إذ قادت «أمازون» و»شي إن» و»تيمو» حزمة مواقع الويب شديدة التنافسية.

وتُقدم المواقع عبر الإنترنت مجموعة واسعة من السلع بأسعار تنافسية للغاية، وفي هذا السياق، أظهرت بيانات موقع «ستاتيستا» الإحصائي أن الأسواق مثل ميركادو، وإي باي، وفينتيد، وديبوب كانت، في العام الماضي، مسؤولة عن حوالي 35% من طلبات التسوق الرقمية في جميع أنحاء العالم.

وجاءت منافذ السوبر ماركت وموردي المواد الغذائية عبر الإنترنت في المرتبة الثانية بنسبة 15%، تليها مواقع البيع المباشر للمستهلك (DTC) مثل نايكي وأديداس بنسبة 14%، وفقا لما نقله موقع «يورونيوز".

واستحوذت تطبيقات التوصيل مثل «أوبر إيتس» و»ديليفيرو» على 5%، وبلغت نسبة الشراء عبر مواقع التواصل الاجتماعي، مثل الشراء داخل الألعاب، 5%.

ونظرت دراسة حديثة من موقع «يوباي» في أكثر من 50 دولة حول العالم وصنفتها بهدف معرفة الأماكن التي ينفق فيها المتسوقون أكثر سنويا على التسوق عبر الإنترنت وتم اختيار البلدان بناءً على عدد من المقاييس تشمل عدد المتسوقين عبر الإنترنت لديها، بالإضافة إلى حجم سوق التجارة الإلكترونية وتفضيلات التسوق.

وبشكل عام، حصلت الدنمارك على المركز الأول من حيث «الإنفاق على التسوق عبر الإنترنت»، تليها الولايات المتحدة وكوريا الجنوبية وكانت الملابس والأحذية والمواد الغذائية والبقالة والأزياء والإلكترونيات من أكثر عمليات الشراء عبر الإنترنت شعبية وتفصيلا، يُنفق المتسوقون في الدنمارك بمعدل يبلغ حوالي 3,426.47 دولارًا (3155.3 يورو) لكل متسوق سنوياً وتُشكل الأحذية والملابس معظم هذه الكمية، حيث يتسوق ما يقرب من 90% من الدنماركيين في الفئة العمرية 20-39 عاماً عبر الإنترنت. كما تحظى لوازم الحدائق والأثاث بشعبية كبيرة.

ويرجع ذلك إلى أن قطاع التجارة الإلكترونية في الدنمارك متطور للغاية ومنتشر على نطاق واسع، حيث يتصدر التسوق عبر الهاتف المحمول الطريق.

وتأتي الولايات المتحدة في المركز الثاني، حيث يتسوق 92% من المستهلكين عبر الإنترنت وينفقون بمعدل حوالي 3,389.03 دولار (3120.8 يورو) لكل منهم سنوياً وبالنسبة للمشترين الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و34 عامًا، كانت السلع الإلكترونية ومنتجات الأزياء هي الأكثر شراءًا.

وجاءت كوريا الجنوبية في المركز الثالث، حيث كانت الأطعمة والمشروبات، بالإضافة إلى الملابس، من أكثر الأطعمة شعبية في الفئة العمرية 20-40 عاماً.

ومع إنفاق المستهلكين في المتوسط حوالي 3032 دولاراً (2792 يورو) لكل منهم، فإن ما يقرب من 96% من الكوريين الجنوبيين يتسوقون بانتظام عبر الإنترنت.

فيما تمتلك المملكة المتحدة رابع أكبر معدل إنفاق للتسوق عبر الإنترنت، حيث يقوم حوالي 98% من المستهلكين بشراء العناصر عبر الإنترنت، وينفق كل مستهلك ما متوسطه نحو 2547 دولارًا (2345.4 يورو).

وكانت منتجات التجميل والأزياء والإلكترونيات هي أكثر السلع شراءً في الفئة العمرية 25-34 عاماً.

واحتلت أستراليا المركز الخامس، حيث يتسوق 91% من المستهلكين عبر الإنترنت ويشترون في الغالب الأحذية والملابس، وخاصة الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و34 عاماً وبلغ متوسط الإنفاق لكل مستهلك حوالي 2189 دولاراً (2189 يورو).

استكمالا للمباحثات بين البلدين :

طلعت يبحث مع وزير الاقتصاد المجرى تعزيز التعاون فى مجالات الاتصالات والتكنولوجيا

وزير الاتصالات : فرص التعاون والاستثمار فى مجالات تطوير البنية التحتية للاتصالات والبنية التحتية الرقمية الدولية

كتب : باسل خالد

عقد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اجتماعا مع مارتون ناجى وزير الاقتصاد الوطنى المجرى والوفد المرافق له بمقر وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى العاصمة الإدارية الجديدة، بحضور أندراش كوفاشى سفير المجر لدى مصر لبحث تعزيز التعاون المشترك فى مجالات تطوير البنية التحتية للاتصالات، والبنية التحتية الرقمية الدولية.

يأتى اللقاء استكمالا للمباحثات المصرية المجرية التى بدأت برئاسة الوزيرين فى ضوء زيارة وزير الاقتصاد الوطنى المجرى لمصر على رأس وفد رفيع المستوى يضم عددا من المسئولين الحكوميين، وشركات ومؤسسات أكاديمية؛ وذلك لبحث فرص الاستثمار وتعزيز التعاون المشترك بين البلدين وتبادل الخبرات فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

ناقش اللقاء التعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة " 4IG " المجرية لإنشاء كابل بحرى عالى السعة فى البحر الأبيض المتوسط لربط مصر بالمدخل الشرقى بأوروبا عن طريق منطقة البلقان منتهيا بساحل ألبانيا وصولا لفرانكفورت عن طريق الكابلات الأرضية وذلك لإنشاء واجهة ومدخل حركة دولية إضافية لوصول الكابلات البحرية إلى اوروبا ويضيف مساراً جديداً ومتعدداً للحركة بين مصر وأوروبا؛ حيث يأتى هذا التعاون فى ضوء الاتفاقية التجارية الموقعة بين الشركة المصرية للاتصالات ومجموعة " 4IG " المجرية فى فبراير الماضى خلال زيارة الدكتور عمرو طلعت للمجر.

كما تم بحث التعاون فى مجال تطوير وإنشاء شبكات الاتصالات باستخدام تكنولوجيا كوابل الألياف الضوئية حتى المنزل داخل مصر مما يعود بالنفع على تحسين وتطوير

خدمة الإنترنت فائق السرعة الثابت المقدمة للمواطنين داخل مصر.

وكذلك تم التطرق الى البدء فى دراسة امكانية توطين بعض الصناعات الخاصة بصناعة بعض عناصر الشبكة الأرضية المستخدمة فى تقديم الخدمات على شبكة الألياف الضوئية مما يساهم فى دعم الاقتصاد المصرى من خلال توطين تلك الصناعات على حساب تقليل الواردات من الخارج وكذلك زيادة فرص العمل.

حضر الاجتماع المهندس محمد شمروخ القائم بأعمال الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، والمهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات، وعدد من قيادات كل من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والشركة المصرية للاتصالات.

ومن الجانب المجرى؛ جيليرت ياساى رئيس مجلس إدارة مجموعة " 4IG " المجرية، ولاسازلو براغ رئيس غرفة التجارة والصناعة، وجيرجلى فابيان سكرتير الدولة لسياسة الصناعة والتكنولوجيا بوزارة الاقتصاد الوطنى، واندريا ناجينيه بودا رئيس إدارة التعاون الدولى بوزارة الاقتصاد الوطنى، و بيتر هورفاث مستشار تجارة واقتصاد فى سفارة المجر لدى مصر، وعدد من قيادات مجموعة 4IG المجرية.

وفى سياق متصل؛ قام وفد من شركات ومؤسسات أكاديمية مجرية بزيارة مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة؛ حيث اطلع الوفد على أنشطة مركز إمحوتب لدعم الابتكار فى مجال الإلكترونيات، والأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوى الإعاقة، وجامعة مصر للمعلوماتية وذلك للتعرف عن قرب على جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى البحث والتطوير وبناء القدرات.

الجدير بالذكر أنه كان تم تنظيم منتدى الأعمال المصرى المجرى فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات نظمته هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بمقر الهيئة بالقرية الذكية بمشاركة 19 شركة مصرية متخصصة، و13 شركة ومؤسسة أكاديمية مجرية لاستعراض فرص إقامة شراكات بين الشركات من البلدين وتحفيز الاستثمارات المشتركة.

تقنيات « AR / VR » وتأثيرها في صناعة البناء والتشييد

بقلم: سوراب داغا

مدير المشاريع المساعد للتكنولوجيا التخريبية في جلوبال داتا

صناعة البناء والتشييد على حافة تحول عميق مع تكامل تقنيات الواقع المعزز والافتراضي (AR / VR). تعد هذه التطورات بإعادة تعريف جذرية للتصميم والتخطيط والتنفيذ في مشاريع البناء. وتمتد الإمكانات التعاونية لهذه التقنيات إلى إدارة المشاريع والتدريب على السلامة وحل مشكلات العملاء، حيث تعرض مسارًا تحويليًا لهذه الصناعة، وفقًا لجلوبال داتا، وهي شركة رائدة في مجال البيانات والتحليلات.

يمكن لدمج AR / VR في البناء أن يغير التصميم والتخطيط. يتيح الواقع المعزز التصور والتعديلات في الوقت الفعلي ، مما يقلل من الأخطاء والمراجعات. يغمر الواقع الافتراضي أصحاب المصلحة في تمثيلات المشاريع ثلاثية الأبعاد ، مما يعزز المواءمة قبل البناء. يمكن أن تساعد هذه التقنيات في تبسيط إدارة المشاريع والتعاون من خلال تمكين التفاعل في الوقت الفعلي من أي مكان. بالإضافة إلى ذلك ، فإنها تعزز التدريب على السلامة من خلال محاكاة المخاطر في الموقع في البيئات الافتراضية ، مما يقلل من خطر الحوادث."

تعيد تقنيات AR / VR تشكيل صناعات العقارات والبناء ، والتي تجلى في التعاون الأخير بين شركة VIZALOGIX الأمريكية الناشئة ومزود حلول البناء TEXADA. تجمع هذه الشراكة بين حل مكالمات الفيديو المحسنة من VIZALOGIX مع منصة TEXADA ، مما يسهل تحسين التواصل بين تجار معدات البناء والفنيين ، وبالتالي تمكين الحل الفوري لمشاكل العملاء.

يشير مركز استخبارات تعطيل جلوبال داتا إلى تطورات كبيرة في AR / VR في قطاع البناء ، بما في ذلك تطبيق TRIMBLE AR لعمال البناء ومقره الولايات المتحدة ، وسماعة AR البريطانية الناشئة لتكنولوجيا البناء XYZ REALITY لتوفير نمذجة معلومات البناء في الموقع (BIM) ، ومقرها الولايات المتحدة. الشركة المصنعة لمعدات البناء ACECO الواقع الموسع (XR) وإنترنت الأشياء غرس نظام مراقبة صحة المعدات.

فى الختام نؤكد انه مع استمرار صناعة البناء والتشييد في تبني AR / VR ، فإن إمكانات هذه التقنيات هائلة. ومن المتوقع أن تصبح تغير قواعد اللعبة في عمليات البناء، مما يؤدي إلى مزيد من التقدم في الكفاءة والسلامة والجودة. ومع ذلك، تواجه الصناعة تحديات مثل الحاجة إلى استثمار أولي كبير، والتدريب المتخصص للقوى العاملة، والتكامل مع البنية التحتية التكنولوجية القائمة. إن مواجهة هذه التحديات أمر بالغ الأهمية لتحقيق إمكانات AR / VR بالكامل في البناء.»

للحصول على أصوات الشباب :

ترمب ينشئ حساباً على « تيك توك » رغم مساعيه السابقة لحظره

كتب : رشا حسين

انضم الرئيس الأميركي السابق دونالد ترمب، إلى «تيك توك»، التطبيق الصيني الذي سبق أن حاول حظره في الولايات المتحدة، بحسب تقرير نشرته صحيفة «بوليتيكو".

وذكر التقرير أن ترمب أعلن عن إنشاء حساب له على التطبيق في مقطع فيديو مع دانا وايت، الرئيس التنفيذي لبطولة القتال النهائي، تم تصويره في حدث للفنون القتالية المختلطة أُقيم في نيوجيرسي مساء السبت.

لم تتمكن «بلومبرغ نيوز» من التحقق بشكل مستقل من الفيديو المنشور. كما لم ترد المتحدثة باسم الحملة على الفور على طلبات للتعليق كونها كانت خارج ساعات العمل.

ينضم الحساب الخاص بترمب على «تيك توك» إلى مجوعة حساباته على وسائل التواصل الاجتماعي، في محاولة منه للوصول إلى الناخبين الشباب. وكانت حملته قد ذكرت أنها تمكنت من جمع 52.8 مليون دولار بعد أن أدانته هيئة محلفين في مانهاتن الأسبوع الماضي بـ34 تهمة تتعلق بتزوير سجلات أعماله.

واصل تطبيق «تيك توك» المملوك لشركة «بايت دانس» مقاومة المشرعين الأميركيين بشأن مخاوف تتعلق بالأمن القومي حتى منذ مغادرة ترمب البيت الأبيض. قدمت الشركة الناشئة الشهر الماضي تحدياً قانونياً ضد قانون للرئيس جو بايدن لإجبار الشركة الصينية الأم على سحب استثماراتها من التطبيق، أو تواجه حظرها في الولايات المتحدة.

مع تزايد تأثير التكنولوجيا : أرامكو ضمن قائمة الشركات الأكثر تأثيراً عالمياً لعام 2024

كتب : محمد الخولى

حصدت شركة أرامكو السعودية إنجازًا هامًا باختيارها من قبل مجلة "ذا تايم" الأمريكية المرموقة ضمن قائمة الشركات الأكثر تأثيراً في العالم لعام 2024. وتضم القائمة 100 شركة تُحدث تأثيرًا إيجابيًا على المجتمعات والإنسانية بشكل عام.

ووفقًا للمجلة، فإن الهدف من هذه القائمة ليس تقييم نجاح الأعمال، إنما قياس مدى التأثير الذي تحدثه كل شركة، وطبيعة النموذج الذي تقدمه للآخرين.

وتضم القائمة هذا العام 93 شركة جديدة لم تكن موجودة في قائمة 2023، مما يعكس سرعة التغيرات في المشهد العالمي وتزايد تأثير التكنولوجيا وتم اختيار الشركات بناءً على معايير لا تشمل أي عنصر مالي، بل تركز على حجم التأثير، والابتكار، والطموح، والنجاح بكل أشكاله.

ومن بين الشركات الجديدة التي برزت هذا العام شركة الذكاء الاصطناعي الناشئة "أنثروبيك" التي تأسست منذ 3 أعوام فقط، وتُقدر قيمتها السوقية اليوم بنحو 15 مليار دولار وتتكون القائمة من خمس فئات رئيسية هي: القادة، والمغيرون، والمبتكرون، والعمالقة، والرواد.

شهدت قائمة القادة في عالم الأعمال هذا العام

ضمّ العديد من العلامات التجارية الشهيرة مثل تويوتا، بي إم دبليو، بلاك روك، ريديت، برينترست، بايدو، نيبون ستيل، وفريق إنترميامي.

ولكن ما يميز هذه القائمة هذا العام هو وجود العديد من العلامات التجارية المبتكرة، مثل تطبيق ووتر شيد الذي أصبح تطبيق المناخ الأعلى قيمة في العالم بعد جمع 100 مليون دولار في جولة التمويل الأخيرة في شباط الماضي.

ويتميز تطبيق ووتر شيد، الذي تأسس منذ 5 أعوام فقط، بقدرته على مساعدة الشركات في قياس وتقليل بصمتها الكربونية ويهدف التطبيق إلى تقليص الانبعاثات العالمية بنحو 500 ميجا طن بحلول عام 2030، ويقوم حاليًا بتتبع ما يقرب من 1% من انبعاثات الكربون العالمية بفضل قاعدة عملائه الواسعة التي تضم 300 شركة من أكبر شركات العالم، من بينها وول مارت وفيديكس.

وتصدرت القائمة عملاقة مثل إيربنب، وفينفاست، وشاومي، التي نالت إعجاب المجلة لإطلاقها أول سيارة كهربائية لها في مارس 2023، لتُصبح بذلك أول شركة هواتف ذكية تدخل عالم السيارات ولكن لم تقتصر القائمة على الشركات الرائدة في المجالات التقليدية، بل شملت أيضًا شركات مبتكرة مثل وايمو للسيارات ذاتية القيادة، التي حولت أفلام الخيال العلمي إلى حقيقة بفضل أسطولها المتزايد من سيارات الأجرة الآلية.

كذلك ضمّت قائمة المبتكرين شركات رائدة مثل جوجل وهواوي، بالإضافة إلى شركة "أنثروبيك" الناشئة للذكاء الاصطناعي، مما يُشير إلى سرعة انتشار وتأثير هذه التقنيات المتطورة.

« إي آند إنتربرايز » تستضيف مؤتمراً للذكاء الاصطناعي والبيانات الذكية في دبي

كتب : مصطفي ابراهيم

كشفت "إي آند إنتربرايز" عن تنظيمها لمؤتمر بعنوان "إطلاق الإمكانات الرقمية باستخدام الذكاء الاصطناعي والبيانات الذكية"، يوم الاربعاء 12 يونيو 2024 بإمارة دبي. ويمثل المؤتمر فرصة مميزة لقادة القطاع والمسؤولين الحكوميين والمتخصّصين في مجال البيانات لمناقشة أحدث التطورات والاستراتيجيات في مجال الذكاء الاصطناعي والبيانات الذكية.

من جهته قال سلفادور أنجلادا، الرئيس التنفيذي لشركة "إي آند إنتربرايز" يهدف المؤتمر إلى توضيح دور الذكاء الاصطناعي والبيانات الذكية في عصر التطور التكنولوجي، حيث تساهم هذه التقنيات بشكلٍ محوري في اتخاذ القرارات الاستراتيجية للأعمال وتعزيز النجاح المستقبلي للشركات. إن هذا المؤتمر هو بمثابة منصة للقادة والمبتكرين من مختلف القطاعات لتبادل الخبرات والعمل على تبني التقنيات التحويلية، بما يؤدي إلى استكشاف الفرص الجديدة وتحقيق التميز التشغيلي وتطوير الرؤى الاستراتيجية لتحقيق النمو والازدهار». سيقدم المؤتمر أفكاراً وطروحات قيّمة حول موضوعات مهمة، بما في ذلك استراتيجيات دمج مصادر البيانات المتباينة، وضمان سلامة البيانات وإدارتها في العصر الرقمي، وتأثير الذكاء الاصطناعي على عمليات سلسلة الإمداد، إضافةً إلى التحليلات القائمة على الذكاء الاصطناعي والعديد من الجوانب الأخرى.

ويشارك في المؤتمر مجموعة من الرؤساء التنفيذيين للبيانات والرؤساء التنفيذيين للتكنولوجيا والرؤساء التنفيذيين لتكنولوجيا ، فضلاً عن علماء ومحللي البيانات ومتخصصي التكنولوجيا وإدارة البيانات، وسيتضمن مجموعة من الجلسات الحوارية المتخصّصة في هذا المجال.

ويتزامن هذا المؤتمر مع النمو السريع في حجم البيانات والتي تصل إلى أكثر من 2.5 كوينتيليون بايت من البيانات على مستوى العالم يومياً. وفي دولة الإمارات على وجه التحديد، أشار تقريرٌ حديث صادر عن مؤسسة بيانات دبي إلى أن الاستخدام النشط لتحليلات البيانات الضخمة في القطاعات الرئيسية يمكن أن يعزز الاقتصاد بما يقارب 3.7 مليارات دولار سنوياً. ولتعزيز هذه التطلعات، تتوقع دراسة أجرتها شركة بي دبليو سي الشرق الأوسط أن يساهم الذكاء الاصطناعي بنحو 320 مليار دولار في اقتصاد الشرق الأوسط بحلول العام 2030، وهو ما يمثل 11 % من الناتج المحلي الإجمالي للمنطقة. ويؤكد هذا التأثير الكبير الإمكانات التحويلية للذكاء الاصطناعي في تعزيز الكفاءة التشغيلية ودفع النمو الاقتصادي الكبير. وبالتالي، فإن تكامل الذكاء الاصطناعي والبيانات الذكية قد أصبح ضرورة استراتيجية بنحو متزايد للشركات والحكومات على حد سواء، وذلك بهدف تسخير مجموعة كاملة من تحليلات البيانات لاتخاذ قرارات مستنيرة وحلول مبتكرة.

الشركات الناشئة المصرية تحصد 24.5 مليون دولار خلال مايو 2024 .. وفقا لـ « الموجز الرقمي »

كتب : غادة حلمي

نجحت الشركات الناشئة المصرية فى الحصول على استثمارات تمويلية جديدة بقيمة 24.5 مليون دولا ر خلال شهر مايو 2024 أى ما يعادل 15.7٪ من إجمالي قيمة الاستثمارات والتى تجاوزت 156 مليون دولار ، عبر انتهاء من نحو 4 صفقات وهو ما يعادل استحواذ الشركات الناشئه المصرية على 10.3% من عدد الاستثمارات.

كشف عن ذلك لتقرير "الموجز الرقمي" ، الصادر عن منصة ديجيتال دايجست ، وأوضح أن شهر مايو الماضي شهد نموًا ملحوظًا في مجال الاستثمار في الشركات الناشئة في المنطقة العربية، حيث نجحت الشركات الناشئه العربية فى حصد 156.3 مليون دولار لـ 39 صفقه في مختلف القطاعات، اذ تنوعت القطاعات التي جذبت الاستثمارات خلال شهر مايو، لتشمل قطاعات التكنولوجيا المالية والتجارة الإلكترونية والرعاية الصحية والتعليم والذكاء الاصطناعي وغيرها.

ويُعد هذا الرقم بمثابة مؤشر إيجابي على استمرار ازدهار قطاع الشركات الناشئة في المنطقة العربية، حيث يُظهر ثقة المستثمرين في إمكانيات هذه الشركات ونموها المستقبلي. وتصدرت السعودية مشهد الاستثمارات بحصولها 79.8 مليون دولار بما يصل الى نحو على 51.1% من إجمالي قيمة الاستثمارات، عبر نحو 10 صفقات للشركات الناشئه بما يعادل نحو 25.6% من إجمالي عدد الصفقات.

ووفقاً للموجز الرقمى لمنصة ديجيتال دايجست، جذبت الشركات الناشئة

بالإمارات العربية المتحدة نحو 38.6 مليون دولار بما يعادل 24.7% من إجمالي قيمة الاستثمارات بينما استحوذت عليها 23 شركة ناشئه بما يعادل على 59% من عدد الاستثمارات.

على حين نجحت الشركات الناشئة المغربية فى جذب 7 مليون دولار بما يعادل نحو 4.5 %من إجمالي قيمة الاستثمارات، عبر نحو صفقتين للشركات الناشئه المغربية بما يعادل 5.1% من عدد الاستثمارات.

رغم بيع نظارات HOLOLENS 2 :

مايكروسوفت تُقلّص قوتها العاملة بنحو 1500 موظف في قطاع "آزور"

كتب : امين قدري

كشفت شركة « مايكروسوفت » ، العالمية للتكنولوجيا ، مؤخرًا عن عمليات تسريح لموظفين في قطاع "آزور" للخدمات السحابية، طالت بعض الفرق الداخلية، منها "آزور للمشغلين" وفريق هندسة المهام، مع تأكيد استمرار بيع نظارات الواقع المعزز HOLOLENS 2.

عدد الموظفين المُسرّحين: لم تُصدر مايكروسوفت بيانًا رسميًا يوضح عدد الموظفين المُسرّحين، لكنّ مصادر مطلعة لموقع "بيزنس إنسايدر" ذكرت أن العدد قد يصل إلى 1500 موظف في فريق "آزور للمشغلين" وحده.

آزور للمشغلين: يركز هذا الفريق على تمكين شركات الاتصالات من تقديم خدمات سحابية من خلال منصة "آزور".

فريق هندسة المهام: يُعنى هذا الفريق بتطوير تقنيات جديدة للخدمات السحابية.

تأتي عمليات التسريح هذه في ظل:شراكة مايكروسوفت مع OPENAI: تهدف هذه الشراكة إلى تسريع تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي.

نمو إيرادات قطاع الخدمات السحابية: حقق القطاع نموًا هائلاً تجاوز 30% على أساس سنوي في الربع الأول من العام الجاري.

سياسة تقليل التكاليف: تُعد عمليات التسريح استمرارًا لسياسة الشركة في تقليل قوتها العاملة لمواجهة التحديات الاقتصادية وضغوط تقليل التكاليف، حيث قامت مطلع العام الجاري بتسريح نحو ألفي موظف في قطاع الألعاب.

لمكافحة عيوب المنتجات :

أمازون تطلق مشروع PROJECT PI AI بتوظف الذكاء الاصطناعي

كتب : ساره نور الدين

كشفت أمازون عن مشروع PROJECT PI AI، وهو نظام متطور يستخدم الذكاء الاصطناعي التوليدي وتقنيات رؤية الحاسوب للحد من شحن المنتجات المعيبة للعملاء.

يعمل PROJECT PI AI من خلال فحص كل منتج يمر عبر نفق تصوير، مستعينًا بخوارزميات متقدمة للكشف عن العيوب مثل التلف في التغليف، والألوان أو الأحجام غير الصحيحة، وانتهاء صلاحية المنتجات. عند اكتشاف عيب، يتم حظر المنتج لمنع شحنه إلى العميل. ثم تتولى فرق أمازون مراجعة المنتج المعيب لتحديد ما يجب فعله به، سواء كان ذلك بخصم سعره لإعادة بيعه عبر منصة SECOND CHANCE، أو التبرع به، أو إيجاد استخدام آخر له.

يُستخدم PROJECT PI AI في عدد من مراكز أمازون، حيث يفحص ملايين المنتجات يوميًا. ويعتمد النظام على نموذج التعرف البصري على الأحرف للتحقق من تواريخ انتهاء صلاحية المنتجات، ونماذج رؤية حاسوبية مدربة على صور مرجعية من قوائم منتجات أمازون وغيرها من الصور المرسلة للعملاء للتحقق من الألوان والبحث عن الأضرار المادية الواضحة مثل غلاف كتاب مثني أو عبوة ممزقة.

من خلال اكتشاف العيوب قبل شحن المنتجات، تسعى أمازون إلى تحسين تجربة العملاء وتقليل عدد المرتجعات، مما يساهم في خفض انبعاثات الكربون وتعزيز جهود الاستدامة. كما يساعد PROJECT PI AI أمازون في التحقيق في أسباب التجارب السلبية للعملاء، حيث تستخدم نموذجًا لغويًا كبيرًا متعدد الوسائط لمراجعة تعليقات العملاء وتحليل الصور للتحقق من أسباب المشاكل. يتعلم النظام من أخطائه، ويتيح لشركاء البيع في أمازون الوصول إلى البيانات المتعلقة بالمنتجات المعيبة لمنع تكرار الأخطاء في المستقبل.

وصفه الخبراء انه أخطر من كورونا :

« الذكاء الاصطناعي » بطىء نمو سوق العمل ويعيد هيكلة الوظائف في 2030

كتب : أمير طه

تنتشر المخاوف المستقبلية بشأن طفرة الذكاء الاصطناعي، لا سيما في سوق العمل؛ إذ يخشى العالم أن تحل الروبوتات والأنظمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي محل البشر في الوظائف. وفي توقع آخر، يبدو أن الذكاء الاصطناعي سيدفع العالم إلى تعطل لسوق العمل يُشبه ما حدث بسبب فيروس كورونا عام 2020.

من جهتها قالت كويلين إلنغرود، شريك رئيس في شركة ماكينزي، ومديرة معهد ماكينزي العالمي، في اليوم الإعلامي للشركة هذا الأسبوع، إن هذه التكنولوجيا من المقرر أن تحقق «12 مليون تحول وظيفي من الآن وحتى عام 2030".

وأضافت: «يتعلق هذا بوتيرة التحولات المهنية التي شهدناها خلال فيروس كورونا، سواء كانت زائدة أو ناقصة»، وتفصيلا، أشارت إلينغرود إلى أن بعض المجالات ستشهد نمواً، وتحديداً الأدوار في الرعاية الصحية والعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات.

لكنها قالت: «في الوقت نفسه، فإن حوالي 85% من الوظائف، التي من المحتمل أن يؤثر فيها الذكاء الاصطناعي، تندرج ضمن أربع فئات وهي «المساعدة الإدارية، وخدمة العملاء والمبيعات، وخدمات الطعام، والإنتاج والتصنيع".

وفي هذا السياق، لفت تقرير صادر عن شركة ماكينزي، وشاركت في إعداده إلينغورد، إلى أن العديد من هذه الوظائف ينطوي على نسبة عالية من المهام المتكررة، وجمع البيانات، والمعالجة الأولية للبيانات، وجميع الأنشطة التي يمكن للأنظمة الآلية التعامل معها بكفاءة، وأشاروا إلى أن برامج الدردشة المحسنة يمكن أن تؤثر في الطلب على أدوار خدمة العملاء.

وقدّرت الدراسة أنه ضمن الفئات الأربع الأكثر تأثراً، فإن الطلب على الكتبة، ومندوبي مبيعات التجزئة، والمساعدين الإداريين، وأمناء الصندوق، على وجه الخصوص، سينخفض بشكل ملحوظ بحلول عام 2030.

وتوقع باحثو ماكينزي أن يعمل الذكاء الاصطناعي التوليدي على تعزيز الطريقة التي يعمل بها المتخصصون في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، والمبدعون ورجال الأعمال والقانونيون، بدلاً من استبدال عدد كبير منهم.

وفي إحصائية ضخمة، قدّر التقرير أن حوالي 11.8 مليون عامل، داخل الولايات المتحدة فقط، أصحاب الأدوار الوظيفية «ذات الطلب المتقلص» سيحتاجون إلى الانتقال لخطوط عمل جديدة بحلول عام 2030.

« جوجل » تستغي عن100 وظيفة في وحدتها السحابية

كتب : وائل الجعفري

قامت شركة «ألفابت» بتسريح موظفين من عدة فرق في وحدة السحابة في «جوجل»، وهي واحدة من أسرع شركاتها نمواً، بحسب «سي إن بي سي» وأخطرت الشركة الموظفين الأسبوع الماضي بالتخفيضات، مع إلغاء الأدوار في المبيعات والاستشارات واستراتيجية «الذهاب إلى السوق» والعمليات والهندسة، وقال أشخاص مطلعون على الأمر طلبوا عدم الكشف عن هويتهم؛ لأنهم غير مخولين بالحديث عن عمليات تسريح العمال، إنه تم إلغاء ما لا يقل عن 100 وظيفة.

وصرح متحدث باسم «جوجل» لـ«سي إن بي سي»، بأن التخفيضات تدريجية عبر الفرق لمواءمة الذهاب إلى تنظيم السوق بشكل أفضل موضحا كما قلنا من قبل، فإننا نواصل تطوير أعمالنا لتلبية أولويات عملائنا والفرصة الكبيرة المقبلة فنحن نحافظ على التزامنا بالاستثمار في المجالات التي تعتبر بالغة الأهمية لأعمالنا وتضمن نجاحنا على المدى الطويل».

وقال أشخاص مطلعون على الوضع: «إن بعض أولئك الذين فقدوا وظائفهم كانوا يعملون في برنامج جوجل كلاود نيكست السنوي للشركة والذي تم عقده في منتصف إبريل» وتجري «جوجل» عمليات تسريح مستمرة للعمال منذ أوائل عام 2023. وقد اشتكى الموظفون منذ ذلك الحين من المطالبات بالعمل في مواعيد نهائية أكثر صرامة بموارد أقل وفرص متضائلة للتقدم الداخلي حتى مع تسجيل الشركة أرباحاً قياسية.

وفي الشهر الماضي، قامت جوجل بخفض ما لا يقل عن 200 موظف من مؤسستها «الأساسية»، والتي تضمنت الفرق الرئيسية والمواهب الهندسية. وأخبر الرئيس التنفيذي ساندر بيتشاي الموظفين، أن الشركة ستقوم بتسريح عدد أقل من العمال في النصف الثاني من عام 2024.

وقفزت الإيرادات في «جوجل كلاود»، التي تضم الكثير من تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للشركة، بنسبة 28% عن العام السابق لتصل إلى 9.57 مليار دولار في الربع الأخير، متجاوزة التقديرات السابقة.

ويسترن ديجيتال تُطلق أكبر سعة تخزينية في العالم في محرك أقراص محمول بسعة 8 تيرابايت

كتب : باكينام خالد

عرضت شركة ويسترن ديجيتال ، العالمية المتخصصة في حلول تخزين البيانات، أحدث ابتكاراتها في معرض جيتكس أفريقيا ، بما في ذلك أعلى سعة تخزين في العالم في قرص صلب محمول بحجم 2.5 بوصة ضمن مجموعة منتجات WD MY PASSPORT المحمولة بالإضافة إلى المنتج الجديد"SANDISK® DESK DRIVE" بسعة 8 تيرابايت. مع الزيادة الكبيرة في حركة المحتوى الرقمي، التي يغذيها ارتفاع استعمال شبكات التواصل الاجتماعي، والانتشار الواسع للأجهزة المحمولة، ونمو اختراق الإنترنت، تتزايد الحاجة إلى حلول تخزين ذات أداء عالي وسعة كبيرة. وتؤكد مشاركة شركة ويسترن ديجيتال في معرض جيتكس أفريقيا (29-31 مايو 2024) على التزامها بتقديم حلول تكنولوجية متقدمة تلبي احتياجات تخزين البيانات الفريدة للسوق الأفريقية.

وتم عرض المحرك الجديد "SANDISK® DESK DRIVE" بسعة 8 تيرابايت، وهو الأعلى سعة حتى الآن في محرك أقراص صلبة خارجي (SSD) مكتبي، في الحدث. يتميز هذا النوع الجديد من المحركات بسرعة وموثوقية محرك الأقراص الصلبة (SSD)، ويوفر للمبدعين والمحترفين طريقة سهلة لنسخ صورهم وفيديوهاتهم وملفاتهم عالية الدقة احتياطيًا والوصول إليها بسرعة في مكان واحد مريح. ويزداد كل يوم عدد المبدعين الرقميين الذين ينتجون كميات هائلة من المحتوى من المحترفين في التصوير والفيديو إلى عشاق التكنولوجيا، ويحتاجون إلى حلول تخزين مرنة وذات سعة كبيرة لإنجاز المزيد بسرعة أكبر.

ومع توفر سعات تصل إلى 6 تيرابايت الآن لسلسلة محركات الأقراص WD MY PASSPORT، يمكن للمحترفين تخزين المزيد ونسخ ذكرياتهم الرقمية احتياطيًا بسهولة وراحة بال. يعد محرك THE MY PASSPORT® ULTRA حلاً موثوقًا للتخزين المحمول، مزودًا بتقنية USB-C™ وتصميم حديث من المعدن. إنه جاهز للاستخدام مباشرة ويتميز بشكل رفيع ومريح وسهل النقل. وتوفر الحماية بكلمة السر مع تشفير الأجهزة 256-BIT AES أمانًا للمحتوى الثمين. كما تتوفر محركات الأقراص THE MY PASSPORT بمجموعة متنوعة من الألوان لتناسب أي نمط.

من جهته قال غسان عزي، مدير المبيعات لأفريقيا في «ويسترن ديجيتال « نحن متحمسون لتقديم منتجاتنا الرائدة للسوق الأفريقي في معرض جيتكس أفريقيا 2024، ونشرح كيف يمكن لحلول تخزين البيانات الابتكارية التي نقدمها أن تساعد الشركات والمستهلكين في القارة. وتشهد أفريقيا تطورًا سريعًا، وتم تصميم تقنياتنا لتكون متكيفة مع الاحتياجات المتغيرة للسوق هناك. وفي هذا العام، تركز منتجاتنا بشكل كبير على تلبية احتياجات الشركات والأفراد، مع مراعاة تفضيلاتهم واستخداماتهم بعناية."

ومن بين المنتجات الأخرى المعروضة في جناح ويسترن ديجيتال سيكون محرك أقراص G-DRIVE® PROJECT بسعة 24 تيرابايت من مجموعة الحلول المكتبية الجديدة من مجموعة منتجات SANDISK PROFESSIONAL بسعة 24 تيرابايت. ويتيح هذا المحرك الخارجي النسخ الاحتياطي السريع أو إضافة تخزين إضافي إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك وحفظ الأعمال القيمة للمشروعات. يتوافق هذا المحرك مع THUNDERBOLT 3™ و USB-C (بسرعة 10 جيجابت في الثانية)؛ ويتميز أيضًا بفتحة PRO-BLADE™ SSD MAG لأداء SSD المعياري في المشاركة والتحرير عبر الأجهزة المختلفة.

كاسبرسكي : 39 % الشركات تؤكد الأولية لبنية تحتية متماسكة لتكنولوجيا يليها حماية شاملة للمعلومات

كتب : أمير طه

وفقاً لاستطلاع جديد من «كاسبرسكي»، أفاد أكثر من ثلث (39%) الشركات الموزعة جغرافياً في منطقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا (META) بأن اهتمامها الأول هو بناء وصيانة بنية تحتية متماسكة لتكنولوجيا المعلومات عبر مواقع متعددة. بينما تعتبر 23% منها أن ضمان حماية شاملة للمعلومات لجميع مكاتبها يمثل التحدي الأكثر أهمية.

يقدم تقرير «كاسبرسكي» بعنوان «إدارة الأعمال الموزعة جغرافياً: التحديات والحلول» نظرة أعمق على تحديات أمن الشبكات والمعلومات، التي تواجهها الشركات الموزعة جغرافياً، ويسلط الضوء على الحلول التي تستخدمها المؤسسات للتغلب على هذه الصعوبات وفقاً لهذا التقرير، أعطت غالبية المشاركين الأولوية للجوانب التقنية عند الحديث عن التحديات الرئيسية التي يواجهونها أثناء إدارة الشركات الموزعة جغرافياً. عند أخذ قضايا البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وأمن المعلومات بعين الاعتبار، يرى 40% من الخبراء أن اكتشاف الحوادث والاستجابة يمثل عقبة أساسية عند معالجة مشكلات الأمن السيبراني عبر مواقع متعددة. بينما يعاني أكثر من ثلث المستطلعة آراؤهم عند تطبيق إجراءات أمنية فعالة (37%) وبناء سياسة أمنية متماسكة (37%).

تضمنت المشاكل التقنية الأخرى أموراً مثل صعوبة إنشاء ودمج مواقع جديدة في الشبكة الحالية، والتكاليف المرتفعة لتوظيف عاملي تكنولوجيا المعلومات، بجانب مجموعة متباينة من أدوات إدارة الأمن، وأوقات التعافي الأطول بعد فشل النظام جاء ذلك خلال قيام «كاسبرسكي» بسؤال 1000 مشارك من 20 دولة ضمن هذا البحث .

من جهته قال مكسيم كامينسكي، مدير تطوير الأعمال في خدمة الوصول الآمن لدى «كاسبرسكي» «تظهر الأرقام المستقاة من بحثنا أن توفير شبكة متسقة وتقديم أمن المعلومات عبر مكاتب متعددة متفرقة جغرافياً هي مهام شاقة للمؤسسات المتوزعة. حيث يمكن للوائح والتشريعات المحلية، وتفاوت الموارد والخبرات في مقار الشركات ومكاتبها الفرعية، إلى جانب الافتقار إلى أدوات فعالة للشبكات والأمن السيبراني، أن تضع عبئاً كبيراً على هؤلاء المتخصصين الذين يحاولون تبني معايير أمنية موحدة وتكوين متسق للشبكة والحفاظ على ذلك».

In continuation of the discussions between the two countries:

Talaat, the Hungarian Minister of Economy, discusses enhancing cooperation in the fields of communications and technology

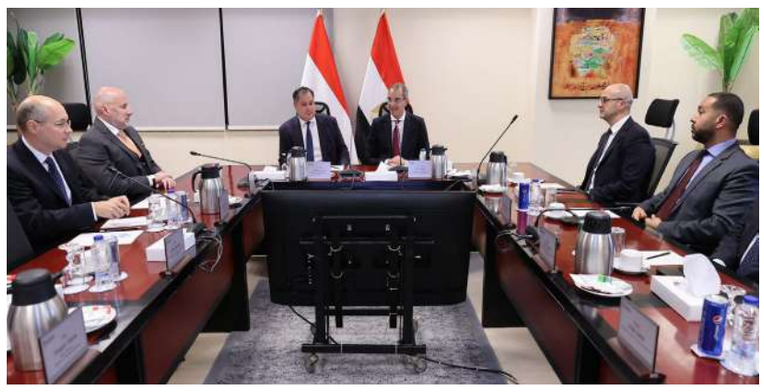
By: Basel Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, held a meeting with Marton Nagy, Minister of National Economy of Hungary, and his accompanying delegation at the headquarters of the Ministry of Communications and Information Technology in the New Administrative Capital, in the presence of András Kovaci, Ambassador of Hungary to Egypt, to discuss enhancing joint cooperation in the fields of developing communications infrastructure and digital infrastructure. International.

The meeting comes as a continuation of the Egyptian-Hungarian discussions that began under the chairmanship of the two ministers in light of the visit of the Hungarian Minister of National Economy to Egypt at the head of a high-level delegation that includes a number of government officials, companies and academic institutions. This is to discuss investment opportunities, enhance joint cooperation between the two countries, and exchange experiences in the fields of communications and information technology.

Minister of Communications: Opportunities for cooperation and investment in the areas of developing communications infrastructure and international digital infrastructure

The meeting discussed cooperation between the Egyptian Telecom Company and the Hungarian "4iG" company to establish a high-capacity submarine cable in the Mediterranean Sea to connect Egypt to the eastern entrance to Europe via the Balkan region, ending with the coast of Albania and reaching Frankfurt via terrestrial cables, in order to create an interface and entrance for additional international traffic for submarine cables to reach Europe and adds a new and multiple path to movement between Egypt and Europe. This cooperation comes in light of the commercial agreement signed between the Egyptian Telecom Company and the Hungarian "4IG" group last February during Dr. Amr Talaat's visit to Hungary. Cooperation was also discussed in the field of developing and establishing communications networks using fiber optic cable technology to the home inside Egypt, which will benefit the improvement and



development of high-speed fixed Internet service provided to citizens inside Egypt. It was also discussed to begin studying the possibility of localizing some industries related to the manufacture of some elements of the terrestrial network used in providing services on the fiber-optic network, which contributes to supporting the Egyptian economy through the localization of these industries at the expense of reducing imports from abroad as well as increasing job opportunities.

The meeting was attended by Eng. Mohamed Shamroukh, Acting CEO of the National Telecommunications Regulatory Authority, Eng. Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, and a number of leaders from both the Ministry of Communications and Information Technology and Telecom Egypt.

On the stream side; Gellert Yassay, Chairman of the Board of Directors of the Hungarian "4IG" Group, Laszlo Brague, Chairman of the Chamber of Commerce and Industry, Gergely Fabian, State Secretary for Industry and Technology Policy at the Ministry of National Economy, Andrea Nagene Buda, Head of the International Cooperation Department at the Ministry of National Economy, and Peter Horvath, Trade and Economics Counselor at the Hungarian Embassy in Egypt, and a number of leaders of the Hungarian 4IG group.

In a related context; A delegation of Hungarian companies and academic institutions visited the Knowledge City in the New Administrative Capital. The delegation was briefed on the activities of the Imhotep Center to Support Innovation in the Field of Electronics, the National Academy for Information Technology for Persons with Disabilities, and the Misr University of Informatics, in order to learn closely about the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology in research, development, and capacity building.

It is worth noting that the Egyptian-Hungarian Business Forum in the fields of communications and information technology was organized by the Information Technology Industry Development Authority at the authority's headquarters in the Smart Village, with the participation of 19 specialized Egyptian companies, and 13 Hungarian companies and academic institutions, to review opportunities for establishing partnerships between companies from the two countries and to stimulate joint investments.

Five Year Follow-Up Data of Pfizer's CROWN Trial Shows Prolonged Progression-Free Survival in ALK-Positive Advanced Lung Cancer

By : Bakinam Khaled

Pfizer has announced longer-term follow-up results from the Phase 3 CROWN trial, evaluating Lorlatinib, a lung cancer treatment in people with previously untreated, anaplastic lymphoma kinase (ALK)-positive advanced non-small cell lung cancer (NSCLC).

After five years of median follow-up, median progression-free survival (PFS) based on investigator assessment showed an 81 percent reduction in the rate of disease progression or death compared to Crizotinib. Further, 60 percent of patients treated with Lorlatinib were alive without disease progression after five years compared to 8 percent on the Crizotinib treatment arm. The CROWN clinical trial involved 296 people with previously untreated ALK-positive advanced NSCLC. The treatment is currently available across several countries in MENA region, including GCC, Egypt, Lebanon, Jordan and Morocco.

"These results from the CROWN trial are unprecedented, as the majority of patients on Lorlatinib are living beyond five years without disease progression," said Roger Dansey, M.D., Chief Development Officer, Oncology, Pfizer. "These results are an excellent example of Pfizer's long-standing commitment to discovering and developing scientific breakthroughs for patients, and support Lorlatinib as a standard of care for the first-line treatment of people with ALK-positive advanced NSCLC."

Lung cancer is the second deadliest cancer in the MENA region accounting for around 10 percent of all cancer deaths .

Survival rates for lung cancer remain relatively poor in the MENA region, with a 5-year survival rate estimated at eight percent, compared to the global range of nine to sixteen percent , suggesting a high incidence of diagnoses at advanced stages .

The prevalence of lung cancer in the MENA region is affected by several factors, including smoking habits, exposure to environmental pollutants, and genetic predisposition.

Commenting on the announcement, Yasser El Dershaby, Vice President and Regional Medical Lead at Pfizer Middle East, Russia, and Africa MERA) said, "We are delighted to share the significant progress achieved in the CROWN trial for ALK-positive advanced non-small cell lung cancer.

This breakthrough brings renewed hope to patients across the Middle East and Africa, where lung cancer remains a critical health challenge. Pfizer's unwavering commitment to advancing healthcare in the region is exemplified by our dedication to bringing the latest and most effective treatments to patients.

Nominations Open for 2025 Zayed Award for Human Fraternity which includes USD $1 million financial prize

By : Mohamed Elkholy

The search for the honorees of the 2025 Zayed Award for Human Fraternity has officially begun, with today marking the official opening of the call for nominations for the sixth edition of the independent global prize. The Zayed Award for Human Fraternity honors individuals and entities working to advance human fraternity and solidarity around the world.

Eligible nominators – including members of governments, heads of non-governmental organizations (NGOs), academics, spiritual leaders, and other influential figures – are invited to submit their nominations through the Zayed Award for Human Fraternity's official website: https://zayedaward.org/, from June 3 to October 1, 2024.

The Zayed Award for Human Fraternity is an independent global award, granted by the Higher Committee of Human Fraternity and includes a financial prize of $1 million. It is awarded annually close to February 4, the International Day for Human Fraternity. The honoree(s) – whose humanitarian efforts and impact follow in the footsteps of the late Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan - are honored at a ceremony in Abu Dhabi at the Founder's Memorial. The award was established in 2019 following the historic meeting in Abu Dhabi between His Holiness Pope Francis, head of the Catholic Church, and His Eminence Ahmed Al-Tayeb, Grand Imam of Al-Azhar, during which the two leaders co-signed the Document on Human Fraternity. The values the award celebrates reflect Sheikh Zayed's dedication to working closely with people from all backgrounds, his moral legacy, humanitarianism, and respect for others and helping them regardless of religion, gender, race, or nationality.

An independent judging committee of experts in peacebuilding and coexistence will review the nominations and select the honoree(s), who will be honored during a ceremony in February 2025 – coinciding with the UN-recognized International Day of Human Fraternity, which marks the anniversary of the signing of the Document on Human Fraternity by Pope Francis and Grand Imam of Al-Azhar Ahmed Al-Tayeb.

Since the award□s inception, leaders, activists, and humanitarian organizations from around the world have been honored including: Pope Francis, head of the Catholic Church (honorary recipient); Grand Imam of Al-Azhar Ahmed Al-Tayeb (honorary recipient); UN Secretary-General António Guterres; activist against extremism Latifa Ibn Ziaten; Their Majesties King Abdullah II bin Al Hussein and Queen Rania Al Abdullah of the Hashemite Kingdom of Jordan; Haitian humanitarian organization the Foundation for Knowledge and Liberty (FOKAL); the Community of Sant'Egidio organization; Kenyan peacebuilder Shamsa Abubakar Fadhil; Indonesian charitable organizations Nahdlatul Ulama and Muhammadiyah; world-renowned cardiac surgeon Professor Sir Magdi Yacoub; and Chilean NGO founder Sister Nelly Leon Correa.

Truecaller Surpasses 400 Million Active Users

By : Ghada Halrmy

Truecaller, the leading global platform for verifying contacts and blocking unwanted communication, is proud to announce the very significant milestone of 400 million users monthly. Truecaller continues to grow rapidly in many different geographic markets and has since 31 March this year grown with 10.1 million users.

"Reaching 400 million active users each month is something we are, of course, very proud of, but at the same time, we know that the need for a solution like Truecaller is significantly greater.

The problem of unwanted communication, spam, and fraud over the phone is unfortunately only growing for both individuals and businesses. New technology and increased opportunities for fraudsters to make money are driving this development. We continue to develop our app and add new functionality to protect our users before, during, and after a phone call or SMS," says Alan Mamedi, co-founder and CEO of Truecaller.

Truecaller reported an average of 383.4 million active users per month during the first quarter of 2024 and at the end of the quarter, the number of monthly active users was 389.9 million.

Truecaller will continue to report the average number of monthly and daily users on a quarterly basis in connection with interim reports.

COP28 Presidency launches technical group to support implementation of the COP28 UAE Declaration on Sustainable Agriculture

By : Amir Taha

The COP28 Presidency has announced the launch of the Technical Cooperation Collaborative (TCC) to support the implementation of the COP28 UAE Declaration on Sustainable Agriculture, Resilient Food Systems, and Climate Action.

The launch announcement was made at an event entitled 'Mobilizing for Climate Action and 2025 NDCs through Sustainable Agriculture and Resilient Food Systems' during the Bonn Climate Change Conference, held from June 3 to 13. It marks a significant milestone in advancing the Declaration's intention to adapt and transform agriculture and food systems to address climate change challenges and achieve the goals of the Paris Agreement.

The TCC, initially announced during COP28, is a group of partners collaborating to offer countries quality technical cooperation and to help deliver on the objectives of the Declaration.

"COP28 delivered the strongest political signal to date on climate, food, and agriculture. COP28's Food, Agriculture, and Water Day saw key announcements on global water scarcity and food security, as countries mobilized behind the COP28 UAE Declaration on Sustainable Agriculture, Resilient Food Systems, and Climate Action. The Declaration has now been endorsed by 159 countries, accounting for over 80 percent of agricultural-based GDP, 70 percent of the world's farmers, and 80 percent of emissions from agriculture," said Adnan Amin, Chief Executive Officer of COP28.

"These countries all agree there is no path to achieving the goals of the Paris Climate Agreement or the UAE Consensus□ mission of keeping 1.5°C within reach, as well as the Global Goal on Adaptation, without addressing the interactions between food systems, agriculture, and climate. Countries must now make good on the promises made at COP28 and develop climate plans which deliver action for food, families and future generations.□

The Declaration, the first of its kind for the COP process, stresses the need for common action to address the relationship between food systems and climate change. It mandated an initial review of collective progress at COP29, ensuring a pathway for continued country progress through COP29 and COP30.

The event at Bonn is an important milestone as it marks the beginning of intensive efforts to help countries realize the objectives of the Declaration, including by updating their Nationally Determined Contributions (NDCs) to include food systems, implement impactful policy shifts and investments for climate action through agriculture and food systems. It follows intensive efforts by the founding members to develop principles and working methods for collaboration to support countries to accelerate and scale climate action. In the coming months, TCC partners will begin to respond to country requests, including by developing deeper and more transparent collaboration among each other to ensure that national priorities are covered, identification of gaps and opportunities, and harmonized scaling up of technical cooperation.

Egyptian startups will reap $24.5 million during May 2024... according to "The Digital Almujaz"

By: Ghada Helmy

Egyptian startup companies succeeded in obtaining new financing investments worth $24.5 million during the month of May 2024, which is equivalent to 15.7% of the total value of investments, which exceeded $156 million, through the completion of about 4 deals, which is equivalent to Egyptian startups acquiring 10.3%. Of the number of investments.

He revealed this to the "The Digital Almujaz" report, issued by the Digital Digest platform, and explained that last May witnessed a remarkable growth in the field of investment in startup companies in the Arab region, as Arab startup companies succeeded in reaping $156.3 million for 39 deals in various sectors, The sectors that attracted investments during the month of May varied, to include the sectors of financial technology, e-commerce, healthcare, education, artificial intelligence, and others.

This number is a positive indicator of the continued prosperity of the startup sector in the Arab region, as it shows investors' confidence in the capabilities of these companies and their future growth.

Saudi Arabia topped the investment scene by obtaining $79.8 million, amounting to about 51.1% of the total value of investments, through about 10 deals for emerging companies, equivalent to about 25.6% of the total number of deals.

According to the The Digital Almujaz summary of the Digital Digest platform, startups in the United Arab Emirates attracted about $38.6 million, equivalent to 24.7% of the total value of investments, while they were acquired by 23 startups, equivalent to 59% of the number of investments. While Moroccan startup companies succeeded in attracting $7 million, equivalent to about 4.5% of the total value of investments, through about two deals for Moroccan startup companies, equivalent to 5.1% of the number of investments.

GITEX Accelerates Nigerian Tech Ecosystem with Most Awaited GITEX NIGERIA Launch

By : Wael Elgafary

Following the two record-breaking and most verified editions of GITEX AFRICA Morocco, the continent's largest tech and start-up show will expand to forge new opportunities specifically for the Nigerian ecosystem. The showcase and conference powerhouse is the most awaited event launch fueled by the mission to accelerate Nigeria's national tech and start-up landscape in the most populous nation in Africa.

GITEX NIGERIA was announced yesterday (30 May), during GITEX AFRICA Morocco the continent's largest tech and start-up show, at a signing ceremony between KAOUN International, the overseas affiliated company of the Dubai World Trade Centre and organiser of GITEX, the world largest tech event brand, and the National Information Technology Development Agency (NITDA), the technology arm of the Ministry of Communications, Innovation, and Digital Economy of Nigeria.

The MoU was signed by Mr. Kashifu Inuwa Abdullahi, Director General of the National Information Technology Development Agency (NITDA) of Nigeria and Ms. Trixie LohMirmand, CEO of KAOUN International, organiser of GITEX globally, in the presence of Dr. Tunji Alausa, Hon. Minister of State for Health & Social Reform, Nigeria.

GITEX NIGERIA shall be the largest in-market access event of the decade to discover Nigeria's vast tech ecosystem. It ushers the global tech community to fully explore the biggest and most valuable opportunities in this most populous African country, with the world's most talented generation of tech and digital youths. Taking place in September 2025 in both Lagos and Abuja, the most strategic and business influential cities in Nigeria.

Addressing the media during the official announcement, the Director-General and CEO of NITDA, Kashifu Inuwa Abdullahi, said: "You can't trade in isolation therefore we need to create a platform to accelerate trade in Nigeria. Presidential priorities include the acceleration of diversification through digitisation, industrialisation, manufacturing and innovation; to reform the economy to deliver sustained economic growth. The present mandate of our Ministry to accelerate the economy diversification by enhancing productivity in critical sectors, such as healthcare, education, and agriculture through technology and innovation. Bringing GITEX to Nigeria gives us the opportunity to export Nigerian technology to the world."

CEO of KAOUN International, Trixie LohMirmand, organiser of GITEX NIGERIA, said: "The format of GITEX NIGERIA will be unique. It will enable the exploration of vast potential during a time when Nigeria is experiencing exponential growth impact in sectors such as AI, Health, Finance and Startups. We hope to co-create and multiply global partnerships to forge new opportunities for Nigeria across industries with the biggest societal betterment potential".

Egyptian Banks Company "EBC" Awarded three ISO Certificates in Quality Management System, Business Continuity and Information Security Management System

By : Mostafa Ibrahim

Egyptian Banks Co. for Technological Advancements (EBC), the advanced leader and operator of national payment schemes, has been awarded Three ISO Certifications for implementing an integrated management Systems for ISO 9001:2015 (Quality Management System), ISO 22301:2019 (Business Continuity), and ISO 27001:2022 (Information Security).

Recognized as the world's best-known standards for quality management systems, the three ISO certificates were awarded by the global certification body in Canada "MSECB". EBC hosted a ceremony at its headquarters celebrating the milestone achievement, during which Mr. Mostafa Elshamy, the CEO of "Ofouq Integrated Solutions" the exclusive representor of Canadian Certification body "MSECB", commended EBC for the unwavering commitment to implementing an integrated quality management system, which was culminated with the awarding of three ISO certificates endorsing adherence to global quality standards across the three domains, he also confirmed that the awarding secures a future trajectory of continuous development through regular reviews of ISO requirements.

Commenting on the record achievement, Engineer Tarek Raouf, Executive Chairman and CEO of Egyptian Banks Co. (EBC), commented: "Our pursuit of the global standards of ISO 9001, ISO 22301 and ISO 27001 comes in line with EBC's ambition to embrace quality in all business aspects. The strategic move goes beyond compliance to requirements, for it stems from our commitment to sustaining our success as a trustworthy operator of national payments. Each of the certificates is commendable per se, but for us, the three certificates mark a path for continuous improvement, enhanced efficiency and effective risk mitigation."

Mr. Ahmed Rabea, Executive Manager of EBC said: "The certification recognizes EBC for being a step forward in incorporating the best practices enshrined in ISO standards for quality management system, business continuity and information security. As we drive innovation and standards in national payment systems, we were keen to ensure excellence of our business processes and robustness of our management systems. The certification covers EBC's entire value chain of schemes, networks and solutions, that is a validation of the quality offered to the payments ecosystem in Egypt, and an assurance to the sustainability of our excellence model."

It is worth noting that EBC stands at the heart of the payments ecosystem, operating national payment schemes and fostering the adoption of electric payment through supporting the banking and fintech industry and eventually the end-user with seamless, interoperable and instant payment experience. In line with the vision of the Central Bank of Egypt, EBC has led innovation in electronic payments in Egypt for almost three decades, delivering payment breakthroughs including the nationally-branded payment card scheme "Meeza" and latest of which the Instant Payment Network, support with the end-user app "InstaPay".

On behalf of the Prime Minister:

Talaat reviews the national strategy for cybersecurity at the opening of "Caisec'24" and confirms the training of 1,000 specialists

The global cost of cybercrime is $8.4 trillion in 2022 and will exceed $20 trillion in 2026

By: Basel Khaled

On behalf of the Prime Minister, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, participated in the activities of the third edition of the Information Security and Cybersecurity Conference and Exhibition, Caisec'24, which is held under the patronage of the Prime Minister over two days under the slogan "Securing the Future" and organized by Mercury Communications and United Media Services Company. In cooperation with the Arab Organization for Communication and Information Technologies (ICTOA), in the presence of Dr. Ayman Ashour, Minister of Higher Education and Scientific Research, and Osama Kamal, CEO of Mercury Communications.

For his part, Dr. Amr Talaat stressed that cybersecurity issues have become an essential component of the national security system of all countries. Pointing out that the increasing dependence of countries on digital and automated systems is accompanied by an increase in the dangers of cyber attacks. Noting that the world is witnessing an increase in the rates of cyber attacks, which are also characterized by complexity and diversity.

Dr. Amr Talaat added that international reports indicate that organizations around the world are exposed to ransomware attacks at an average rate of one attack every 11 seconds. The global cost of cybercrime has been estimated at approximately $8.4 trillion in 2022, and it is expected that by 2026 the annual costs of crimes will exceed Cyber $20 trillion.

Dr. Amr Talaat stated that the Egypt Digital Platform currently provides more than 170 digital government services, and it is targeted to reach 200 services by the end of this year, noting that the efforts made to increase digitized government services and provide them to citizens in an easy and

controlled manner are accompanied by an awareness of cyber dangers, and from this standpoint, they have been Launching the National Cybersecurity Strategy through the Supreme Council for Cybersecurity.

Dr. Amr Talaat explained that the national strategy for cybersecurity is based on a set of axes, the most prominent of which is encouraging scientific research in the field of cybersecurity in cooperation with the Ministry of Higher Education and Scientific Research with the aim of forming scientific research groups that include cybersecurity experts in the communications and information technology sector with professors from Egyptian universities who specialize in this. There is scope for research into building early detection programs for cyberattacks to which systems may be exposed, in addition to encouraging companies working in this field to have innovative thinking in building cybersecurity systems for various programs and automated systems, as well as interest in strengthening international cooperation and partnership in this field.

Dr. Amr Talaat indicated that work is being done to increase the number of experts specialized in the field of cybersecurity through a number of training programs and initiatives aimed at building capabilities and increasing expertise capable of working in this field, adding that a few weeks ago the "Cyber Skills" initiative was launched to train 1,000 young people annually in the field of cybersecurity, stressing the high rates of employment in this field.

Dr. Amr Talaat added that according to the International Telecommunication Union classification, Egypt occupies 23rd place globally out of 182 countries in the "Cybersecurity" index, expressing his aspiration to improve this position and expand the base of specialized skills in cybersecurity.

Dr. Amr Talaat toured the pavilions of the Information Security and Cybersecurity Exhibition Caisec'24, in which a diverse group of major leading companies in cybersecurity solutions participate.

After increasing its value to $350 billion: NVIDIA launches the "Robin" chip platform for "AI "

By: Amir Taha

Nvidia revealed the new generation of artificial intelligence chips in a surprising move, less than three months after it launched Blackwell chips. The new chip, which it calls "Rubin," is the next version of the "Blackwell" chips for data centers, which have been in production since its announcement last March.

This announcement comes before the start of shipping Blackwell chips to customers, which highlights NVIDIA's endeavor to strengthen its dominance in the artificial intelligence chip market, which has made it one of the most valuable companies in the world. Rubin chips are expected to begin shipping in 2026, with Nvidia promising to improve power efficiency, in response to growing concern that the expansion of AI data centers could strain power grids in some regions.

Although limited details were revealed, the company confirmed that it will introduce new artificial intelligence chips every year. This rapid pace of innovation is of great importance to the financial market, as investors bet on the continuation of the artificial intelligence revolution led by major technology companies.

Nvidia was able to increase its market value by about $350 billion after its recent revenue increase. The company currently sells the vast majority of the AI chips needed to train large language models, such as OpenAI's GPT model. However, Nvidia faces increasing competition from other companies such as AMD and Intel, as well as custom chips developed by cloud computing companies such as Amazon, Google and Microsoft.

In a related context, Nvidia announced a new central processing unit based on the Vera Arm architecture, in an attempt to expand its production of chips used in artificial intelligence data centers. The CPU market is currently dominated by Intel and AMD, but Nvidia is seeking to reshape the server market around its AI chips, as AI's share of the computing burden in data centers increases.

Raya Technology participates in the third edition of the Caisec 24 conference in cooperation with Cisco Systems

By: Mohamed ElKhouly

Raya Information Technology Company, one of Raya Holding Company for Financial Investments - in cooperation with Cisco Systems, a leader in cybersecurity solutions - is participating in the third edition of the Caisec 24 Information Security and Cybersecurity Conference and Exhibition, which was recently held in Cairo, and is scheduled to witness the launch of the "Caesec24 Information Security and Cybersecurity Conference and Exhibition." Arab cyber security.

In light of its participation in cooperation with Cisco Systems, Raya displays a number of new solutions in addition to the already existing solutions in the two fields, including Cisco Systems solutions in the field of intelligence identification and verification that enhance security through integration with existing identity stores to provide a unified vision. and AI-driven analytics, as well as the new Cisco Hypershield AI hyperscale data center security architecture, which enables complete application visibility using technologies such as eBPF and physical acceleration, and offers features such as self-segmentation, distributed exploit protection, and self-qualifying upgrades.

Cisco's Generative AI in Security solutions – which integrate generative AI capabilities into its security cloud; This includes a Policy Assistant to help administrators manage complex security policies and a Security Operations Center (SOC) Assistant.

Raya also shares a number of its existing systems to detect and respond to threats. Which includes techniques to proactively protect infrastructure; As well as risk assessment and management to assess security vulnerabilities in infrastructure and applications and reduce the impact of risks on the business. Our solutions in this regard also extend to data encryption technologies, which include protecting sensitive data and providing effective and secure encryption key management solutions - among others

For his part, Engineer Hisham Abdel Rasoul, CEO of Raya Information Technology Company, said about his pride in participating in the 2024 Information Security Conference and Exhibition: "Participation comes in cooperation with Raya's strategic partner for 25 years, Cisco Systems, a leader in security solutions." Our participation in this world focuses on the most prominent cybersecurity solutions in light of the urgent need to share experiences and create a serious dialogue about the present and future of the field of information security and the challenges facing the digital world at the present time, globally and in the region."

Abdel Rasoul added: "Raya bears the responsibility, in cooperation with its technical partners, to secure businesses and institutions in the public and private sectors, through the most prominent digital security solutions, and its efforts to prepare qualified human cadres for innovation and development in this crucial field. Indeed, Raya is an essential partner for many Egyptian and regional institutions." In the field of cybersecurity and security operations centers.

Rockwell Automation accelerates its growth strategy in the META region with the appointment of Ediz Eren

By : Ameen Kadry

Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), the world□s largest company dedicated to industrial automation and digital transformation, today announced Ediz Eren has been appointed regional vice president, Middle East, Türkiye and Africa (META) region.

In his new role, Eren will continue to execute Rockwell Automation's accelerated growth strategy in the META region and will be based in the United Arab Emirates. Eren succeeds Sebastien Grau, who is now global industry vice president – process industries.

"I am excited to congratulate Ediz on his new role," said Susana Gonzalez, president, Europe, Middle East, Africa (EMEA) region. "As we continue to accelerate our strategy for sustainable growth, Ediz's passion and expertise will help our customers optimize their production, empower their workers, build resilience, accelerate their digital transformation and drive their sustainability efforts."

Eren brings 20 years of experience in industrial automation. He joined Rockwell Automation in 2011, and in his most recent role as country sales director in Türkiye, successfully developed Rockwell Automation□s market growth and selling organization.

"I am honored to be embarking on a new journey with a strong team," Eren said. "My aspiration was always to help our customers to have more efficient and sustainable systems in place – the very essence of what Rockwell Automation is about. There is a lot of opportunity in the region, and I'm looking forward to continue contributing to the success of our customers and the growth of our company."

GlobalData highlights transformative impact of AR/VR technologies in construction industry

By : Sarah Nour Eldeen

The construction industry is on the brink of a profound shift with the integration of augmented and virtual reality (AR/VR) technologies. These advancements promise a radical redefinition of design, planning, and execution in construction projects. The collaborative potential of these technologies extends to project management, safety training, and customer issue resolution, showcasing a transformative trajectory for the industry, says GlobalData, a leading data and analytics company.

Saurabh Daga, Associate Project Manager of Disruptive Tech at GlobalData, comments: "The integration of AR/ VR in construction can transform design and planning. Augmented reality enables real-time visualization and adjustments, reducing errors and revisions. Virtual reality immerses stakeholders in 3D project representations, promoting alignment before construction. These technologies can help streamline project management and collaboration by enabling real-time interaction from anywhere. Additionally, they enhance safety training by simulating on-site hazards in virtual environments, reducing the risk of accidents."

AR/VR technologies are reshaping the real estate and construction industries, exemplified by the recent collaboration between the US startup Vizalogix and construction solutions provider Texada. This partnership combines Vizalogix's AR-enhanced video call solution with Texada's platform, facilitating improved communication between construction equipment dealers and technicians, thereby enabling the prompt resolution of customer issues. GlobalData's Disruptor Intelligence Center cites significant AR/VR advancements in the construction sector, including US-based Trimble's AR app for construction workers, British construction tech startup XYZ Reality's AR headset for providing on-site building information modeling (BIM), and US-based construction equipment manufacturer ACECO's extended reality (XR) and IoT infused equipment health monitoring system.

Daga concludes: "As the construction industry continues to embrace AR/VR, the potential for these technologies is immense. They are anticipated to become game changers in construction processes, driving further advancements in efficiency, safety, and quality. However, the industry faces challenges such as the need for significant initial investment, specialized training for the workforce, and integration with existing technological infrastructures. Addressing these challenges is crucial for fully realizing AR/VR's potential in construction."

On the Caisec 24 ;

launches the Arab Strategy for Cybersecurity and stresses the protection of data from cybercrime

Deputy Governor of the Central Bank: The second edition of the cybersecurity strategy for banks

By: Bakinam Khaled

Amidst prominent international participation, a high-level government presence, and honorable Arab and local representation, the Information Security and Cybersecurity Conference "Caesec'24" was held under the slogan "Securing the Future." Ambassador Ahmed Aboul Gheit, Secretary-General of the League of Arab States, participated in the main session. Participating in attendance were Dr. Amr Talaat, Minister of Communications, on behalf of Prime Minister Dr. Mostafa Madbouly, Dr. Ali El-Moselhi, Minister of Supply and Internal Trade, Lieutenant General Mohamed Abbas, Minister of Civil Aviation, Ayman Ashour, Minister of Higher Education and Scientific Research, and a number of Egyptian and Arab government leaders, with the participation of more than 20 ministries and bodies. It is an Egyptian and Arab sovereign and governmental institution, and many ministries, entities, international companies, the Central Bank of Egypt, the General Authority for Financial Supervision, and the Egyptian Stock Exchange.

For his part, Ambassador Ahmed Aboul Gheit, Secretary-General of the League of Arab States, called for the necessity of building new appropriate capabilities to strengthen the technological defense line according to innovative approaches that are constantly updated to adapt to the nature of emerging risks, and to work on launching awareness campaigns to alert the Arab citizen, and various Arab institutions, of the importance of protecting data from Risks of cyber crime.

The Financial Regulatory Authority: There must be generative cybersecurity based on artificial intelligence

In his speech, Aboul Gheit announced the launch of the Arab strategy for cybersecurity, which was prepared by the Arab Organization for Communication and Information Technologies (ECTOA) and approved by the Arab Council of Ministers for Communications and Information, explaining that in order to strengthen the Arab system with a specialized body for cybersecurity governance, the recent Arab summit approved the Saudi initiative to establish a ministerial council. Arab Cybersecurity is supported by a permanent technical secretariat based in Riyadh. It is expected

that the Council will become an exceptional addition to the Arab system for enhancing cybersecurity, by supporting coordination between Arab governments in this field, and providing the capabilities to exchange various expertise, experiences, and practices.

For his part, Lieutenant General Muhammad Abbas, Minister of Civil Aviation, said that air transport reached 4.3 billion passengers in 2023, distributed across all airports in the world, and this huge number carries a lot of enormous data, and every airport deals with that data and maintains its confidentiality, and any defect in the circulation of that Information between airports or with customers leads to huge losses. Hence, various means of protection are put in place to ensure the confidentiality of information, the circulation of information, and the preservation of the circulation of data in financial transactions. To do this, various protection programs have been included.

He stressed the importance of paying attention to the human element, which represents the main element in any security system. He also believes that it is necessary to rely on artificial intelligence in cybersecurity, as well as to predict and confront cyberattacks at any time.

On the other hand, Mohamed Amin, Senior Vice President of Dell Technologies for the Central and Eastern Europe, Middle East, Turkey and Africa region, said that caisec follows in the footsteps of the Cairo International Technology Exhibition, Cairo ICT, without which the technology sector in Egypt cannot be imagined.

He added that many challenges impose themselves on the digital arena due to the tremendous developments witnessed in digital development, artificial intelligence, big data, generative artificial intelligence, and other developments that pose many challenges at all levels and for all individuals and institutions.

Pointing out the danger of generative artificial intelligence used in cyber attacks, which lies in its ability to generate and synthesize new data and information for the first time in history, and global statistics indicate that by 2030 the global economy will depend 50% on the digital economy, which poses many challenges. It is the responsibility of organizations to secure all increasing digital transactions, and here greater reliance will be placed on Zero Trust security technology.

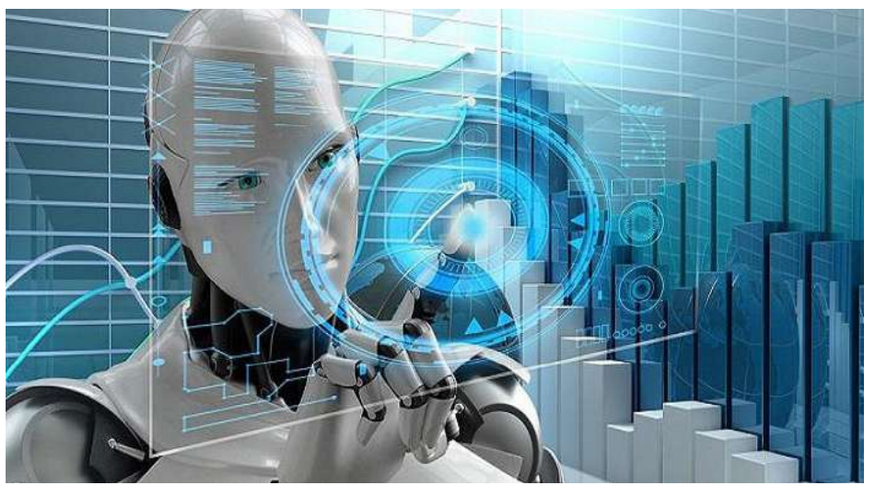
For his part, Sherif Hazem, Deputy Governor of the Central Bank of Egypt, stressed that the cybersecurity industry has become necessary to localize the cybersecurity industry and strengthen national security as the most important element in order to preserve data confidentiality and support the national economy.

He stressed that, out of the Central Bank's belief in cybersecurity, the Central Bank launched the initiative to master cybersecurity in the banking sector to graduate 200 specialists in cybersecurity in the banking sector, and within the framework of implementing the Egyptian state's strategy to transform into a non-monetary economy based on digital transactions. The Central Bank established a sector An independent cyber security center to work as a unified point for all banks in the sector and enable all banks to have a safe and solid environment. The sector includes a computer emergency response center that specializes in dealing with cyber incidents within the banking sector, early prediction of incidents, confronting them, and analyzing digital evidence and security vulnerabilities.

Ministry of Defense: Cybersecurity is no longer an option, but rather an inevitable necessity to protect national security

He added that work is underway to follow up on the plans and within the framework of the regulatory and supervisory role of the Central Bank to achieve Egypt's vision of becoming a regional center for technology. The bank has established a complete department for the governance of financial applications and reviews them before issuing them to protect Egyptians' funds, noting that, given the importance of the InstaPay application, the bank has made the response code available. Quick QR Code inside the app to prevent errors

GlobalData unveils AI governance framework to help companies implement AI responsibly and safely



By : Mostafa Ibrahim

Artificial Intelligence (AI) risks can seriously tarnish a company's reputation. Potential issues range from copyright infringement to data privacy breaches and the risk of actual physical harm. Increased use of AI will also reinforce and exacerbate many of the society's biggest challenges, including bias, discrimination, misinformation, and other online harms. Hence, to help companies implement AI responsibly and safely, a framework has been developed by GlobalData, a leading data and analytics company.

Companies that fail to adopt the highest standards of AI governance face substantial reputational and financial risk. For instance, in 2024, Google had to temporarily block its new AI image generation model after it inaccurately portrayed German Second World War soldiers as people of color. In 2023, iTutor Group paid $365,000 to settle a lawsuit after its AI-powered recruiting software automatically rejected applicants based on age.

GlobalData's AI Governance Framework is a management tool that helps senior executives identify potential AI risks within five broad classifications:

Laura Petrone, Principal Analyst, Thematic Intelligence team at GlobalData, comments: "The journey towards responsible AI is complex and fraught with uncertainty. Risk can originate from different sources and multiply as AI systems are implemented. Companies investing in responsible AI early will have an advantage over their competitors. They can not only show that they are good corporate citizens but also actively prepare for upcoming regulations."

There are currently no global regulatory standards for AI, so it can be difficult for CEOs to know what constitutes best practice governance for AI systems. Instead, they are left by governments to voluntarily embed responsible AI values and practices into their AI strategy. Responsible AI is an approach to developing AI and managing AI-related risks from an ethical and legal perspective.

Petrone concludes: "While most corporate executives will outsource AI provision to tech vendors—often Big Tech—they must be mindful that their company's reputation will suffer if something goes wrong. Therefore, if you are a senior executive deploying AI systems designed by a third-party tech vendor, the onus is on you to ensure that your business is using AI responsibly."

بقيمة 300 مليون دولار: السعودية تطلق مركز لتصميم أشباه الموصلات وتمول 50 شركة للالكترونيات

كتب : أمير طه

أطلقت السعودية صندوقاً 300 مليون دولار ، بما يعادل مليار ريال ، وأعلنت عن مركز وطني مختص بقطاع أشباه الموصلات ضمن مساعيها لإنشاء 50 شركة لتصميم الرقائق التي يتزايد الإقبال عليها عالمياً في ظل طفرة»AI".

من جهته قال محمد بن عويض العتيبي المشرف العام لهيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار السعودية ، إن المركز سيكون متخصصاً في تصميم أشباه الموصلات وتوفير وظائف بجودة عالية، وذلك خلال مشاركته مؤخرا فى «منتدى مستقبل أشباه الموصلات 2024» الذى عقد في الرياض.

من جهته أوضح نافيد شيرواني الرئيس التنفيذي لشركة «رابيد سيلكون» أن مبادرة المركز الوطني لأشباه الموصلات تركز على إيجاد بيئة تشغيلية متكاملة للشركات المصممة لأشباه الموصلات، مشيراً إلى أنها ستخلق قيمة مضافة للاقتصاد السعودي تصل إلى 50 مليار ريال خلال 5 إلى 6 سنوات.

أضاف شيرواني، الذي سيتولى رئاسة المركز الجديد، أن المستهدف هو إنشاء 50 شركة متخصصة في هذا المجال بالمملكة، و»لدينا بالفعل 3 شركات انضمت للمبادرة، و10 طلبت الانضمام». متابعاً: «وفرنا مساحات للشركات، ونقدم حوالي 10 محفزات لأي شخص يود أن يطلق شركته. كما أنشأنا شركة تسمى «أبيك سيمي" (APIC SEMI) لتوفير كافة الخدمات والتقنية وكل ما تحتاجه الشركات الجديدة من الدعم".

أشار الصندوق يهدف لتمويل الشركات، وياتى ضمن سعي المملكة عبر المبادرة لاستقطاب 25 خبيراً دولياً لأشباه الموصلات لتقديم الرؤية والنصح والإرشاد يأتي هذا الإعلان وسط مساعي المملكة لضخ استثمارات ضخمة في قطاع «AI ".وقبل عامين، أعلن رئيس «الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي» عن خطط المملكة لاستثمار ما يزيد عن 20 مليار دولار، في مشاريع»AI «بحلول 2030. وفي مارس الماضي، ذكرت صحيفة «نيويورك تايمز» أن السعودية تسعى لتأسيس صندوق قيمته 40 مليار دولار للاستثمار في «AI" وعقب ذلك، أضافت شركة»آلات»، التابعة للصندوق السيادي السعودي،والتي تخطط لاستثمار 100 مليار دولار،بقطاع البنية التحتية»AI"لمجالات استثماراتها.

مجموعة OOREDOO تحدّث الأمن السيبراني لعملائها من الشركات وتبرم شراكة مع SENTINELONE®

كتب : محمد الخولي

في خطوة استباقية تهدف إلى مساعدة العملاء من الشركات على الاستجابة للتهديدات السيبرانية التي تتزايد تعقيداً، أعلنت مجموعة OOREDOO اليوم عن إبرام اتفاقية «مزود خدمات الأمن السيبراني المُدارة» (MSSP) مع سينتينل وان SENTINELONE (المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز NYSE: S) الرائدة العالمية في مجال الأمن السيبراني بالذكاء الاصطناعي. وتهدف هذه الشراكة إلى تزويد الشركات على امتداد مناطق عمليات OOREDOO بخدمات أمن سيبراني متطورة ومخصصة تلائم احتياجاتها.

وستقوم OOREDOO بموجب هذه الشراكة بإدخال برامج أمن الحواسيب والمشغلات SINGULARITY™ ENDPOINT ، الذي يعد حلاً مبتكراً مقدماً من SENTINELONE لكشف التهديدات السيبرانية والاستجابة لها بردود أفعال تحمي مصالح العملاء والمستخدمين، وذلك في باقتها الشاملة من خدمات الأمن السيبراني. وتوظف هذه التكنولوجيا المتطورة الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة من أجل القيام وبشكل استباقي بكشف التهديدات الإلكترونية ومنعها والتحقيق فيها ومعالجتها بصورة آنية، ما يقدم حماية لا مثيل لها ضد المخاطر الإلكترونية دائمة التطور.

وستغطي اتفاقية مزود خدمات الأمن السيبراني المُدارة (MSSP) جميع شركات OOREDOO العاملة، وسيتم إطلاق الخدمة بشكل تدريجي في جميع مناطق عمليات الشركة خلال الأسابيع المقبلة، ما يضمن استفادة الشركات في جميع المناطق من معايير الأمن السيبراني المتقدمة.

وقال نجيب خان، الرئيس التنفيذي لخدمات الشركات لمجموعة OOREDOO: «تواجه المؤسسات تحديات تتمثل في حماية أصولها الرقمية وذلك بالتزامن مع تنامي وتيرة وتعقيد الهجمات الإلكترونية. ويمكننا من خلال اتفاقية مزود خدمات الأمن الإلكتروني المُدارة (MSSP) مع SENTINELONE تحديث خدمات الأمن السيبراني التي نقدمها ما يسمح لعملائنا من المؤسسات بالتركيز على عملياتهم الأساسية وضمان أمن بيئاتهم الإلكترونية. تعد هذه الخطوة تطوراً مهماً على طريق التزامنا بدعم التحول الرقمي من خلال حلول أمن إلكتروني موثوقة ومتينة».

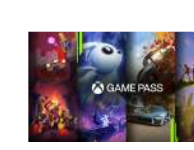
من جانبها قالت مريم الوزاني، المدير الإقليمي في الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا لدى SENTINELONE: «نحن مسرورون لشراكتنا مع OOREDOO من أجل تقديم حلول الأمن الإلكتروني الرائدة في القطاع التي لدينا إلى الشركات في قطر. وإننا نهدف من خلال الاستفادة من شبكة OOREDOO الواسعة وحضورها الراسخ في السوق، إلى دعم المؤسسات بالأدوات اللازمة التي تتيح لها صد الهجمات الإلكترونية المتطورة».

تنسجم هذه الشراكة مع رؤية OOREDOO الاستراتيجية لإثراء الحياة الرقمية لعملائها من خلال محفظة شاملة لمنتجات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمدعومة بالموارد البشرية الماهرة والشركاء الاستراتيجيين، كما تسلط الضوء على التزام OOREDOO بتقديم حلول مبتكرة وموثوقة وآمنة.

بالشراكة مع إكس بوكس : إنفيديا تقدم 3 أشهر من لعبة "PC GAME PASS" مجانا

كتب : أمين قدرى

كشفت شركة « إنفيديا » عن شراكتها مع إكس بوكس لتقديم عرض مميز لمستخدمي GEFORCE NOW، حيث سيتمكنون من الاستفادة من وصول مجاني لمدة ثلاثة أشهر إلى اشتراك PC GAME PASS. ويتضمن الاشتراك مجموعة متنوعة من الألعاب عالية الجودة، العديد منها مُحسّن باستخدام تقنيات NVIDIA DLSS وNVIDIA REFLEX وتأثيرات تتبع الأشعة. وقد سبق لخدمة الألعاب السحابية GEFORCE NOW من إنفيديا التعاون مع GAME PASS لتقديم مجموعة من العروض المميزة من خدمة مايكروسوفت.

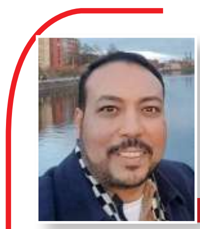


يوفر الاشتراك أكثر من 130 لعبة يمكن بثها عبر GEFORCE NOW، مما يسمح لك بلعب هذه الألعاب على أجهزة حاسوب مزودة بشرائح GEFORCE RTX في السحابة. يمكن تشغيل الألعاب المملوكة عبر مايكروسوفت وBATTLE.NET وSTEAM وEPIC GAMES STORE وUBISOFT CONNECT وGOG.COM حيث تدعم خدمة GEFORCE NOW العديد من الأجهزة، بما في ذلك أجهزة آيفون وآيباد وأجهزة أندرويد ومتصفحات الويب وأجهزة تلفاز مختارة من إل جي وسامسونج، بالإضافة لأجهزة ماك وكروم بوك. يمكنك استخدام وحدات التحكم وملحقات الحاسوب، ويمكن لبعض الأجهزة بث الألعاب مباشرة على التلفاز.

مع اشتراك GEFORCE NOW ULTIMATE، يمكنك بث ألعاب RTX باستخدام تقنيات DLSS 3 وREFLEX وتتبع الأشعة بدقة تصل إلى 4K بمعدل 120 إطارًا في الثانية أو 240 إطارًا في الثانية، ما يوفر تجربة مشابهة للألعاب عبر حواسيب مزودة بشرائح من سلسلة GEFORCE RTX 40.

يقدم PC GAME PASS مجموعة كبيرة من الألعاب المتاحة للمستخدمين شهريًا، بتكلفة تتراوح بين 10 دولارات و15 دولارًا شهريًا، مما يتيح لك الوصول إلى مكتبة موسعة من الألعاب وتعد GEFORCE NOW واحدة من أفضل خدمات الألعاب السحابية حاليًا، حيث توفر تجربة قريبة جدًا من ممارسة الألعاب على حاسوب قوي دون الحاجة إلى تنزيلات أو انتظار تحديثات.

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

فن التسويق عبر المحمول... وإزعاج العملاء

بـات التسويق عبر الهواتف المحمولة يشكل ازعاجا حقيقيا للمستخدمين ، حيث انك ينمكن أن تتلقى يويا العديد من المكالمات الهاتفيه بواقع اكثر من 5 مكالمات هاتفيه تقريبا على مدار اليوم وفى اى وقت ، على هاتفك المحمول الشخصى ، لشركات تقوم بالتسويق لمنتجاتها بداية من عقارات مرورا بخدمات التأمين الاختيارى على الحياة وخدمات تقسيط للاجهزة الكهربائيه وخدمات العروض السياحية وصولا لخدمات البنكية والاعجب انك تعتذر بهدوء وتؤكد للمتصل انك لا تحتاج الى هذه الخدمة ولكنك تفاجىء بعد مرور يومين او ثلاثة بمتصل اخر من نفس الشركة يعرض عليك نفس الخدمة !!

حتى لو انك قمت باستخدام بعض تطبيقات المحمول فى حجب الارقام التى يتم الاتصال منها بك ، للترويج لخدمات او السلع ، تفاجىء بخطوط وارقام هواتف جديدة للتسويق لنفس السلعة !! وكأنه تسويق بالاكراه

جميعنا نتفق على أن أحد أهم سمات عصر المعلومات هو إلغاء الحواجز واطلاق شعار العالم قرية صغيرة ولا خلاف فى أن كل من الإنترنت والتليفون المحمول اصبح الان أحد الآليات الأساسية لتحقيق هذا الشعار .

ولكن يجب إلا ننسى أن تلك الآليات تميز فى المقام الأول بكونها شخصية بمعنى أنها تتمتع بقدر عالى من الخصوصية لمستخدمها ولا يحق لاحد « كأنا من كان « أن يستخدم تلك الآليات لصالح تحقيق بعض الأهداف مستخدما ما لديه من قواعد البيانات الخاصة بالمشتركين « سواء بالإنترنت أو المحمول « حيث أصبحت ظاهرة قيام بعض الشركات بالترويج لمنتجاتها أو خدماتها عبر البريد الإلكترونى أو التليفون المحمول او السائل القصيرة ،رغم كونها ظاهرة صحية تكشف عن تزايد الوعى التكنولوجى بطريق كبيرة ، إلا أنها تتطلب فى نفس الوقت وقفه تنظيمية جادة حتى لا تكون مثل الدب الذى قتل صاحبه وتأتى بنتائج عكسيه على الجميع .

فإذا كانت تلك الشركات ترى أن التليفون المحمول هو وسيلة مثلى بالنسبة لها للوصول على العميل بشكل مباشر « فى اى وقت « فان ذلك ربما لا يناسب اغلب مستخدمى المحمول وعادة تختار هذه الشركات الترويجية من يتصلون به خاصة المشتركين ذوى القوة الشرائية العالية وعند سؤالك او الاستفسار عن كيف حصلت تلك الشركات على الرقم الخاص بك لا تجد إجابة مفهومه أو منطقية وتشعر أن هناك ما يراقبك ويعرف عنك اكثر مما تريد أنت أن تقوله وهناك تكمن المشكلة .

إذ انه من المتصور انه لا يحق لاى جهة أن تستغل قواعد البيانات الخاصة بمشتركيها بدون الرجوع للمشترك نفسه حتى ولو كان الهدف هو تقديم بعض العروض الترويجية ونفس الموضوع نجده نسخة طبق الأصل ولكن بصورة مختلفة على الإنترنت فما أن تقوم بالتسجيل فى أحد المواقع على شبكة الإنترنت وفى بعض الاحيان بدون التسجيل تجد يوميا سيل من الرسائل والبريد الإلكترونى الذى يهدف إلى الترويج لعدد من السلع وعادة تكون هذه الرسائل محملة بصور مما يجعل عملية تصفح البريد الإلكترونى ابطىء بكثير خاصة إذا كنت تنتظر رسالة هامة إلا انه من السهل « فى بعض الأحيان « وقف هذه النوعية الجديدة من العروض الترويجية عبر الإنترنت من خلال إرسال بريد إلكترونى إلى السيرفر الخاص بتلك المواقع بأنك غير مهتم بتلك العروض إلا أن الاستجابة عادة تكون غير سريعة وتشعر انك مجبرا على قراءة أو استقبال ضيف ثقيل لا تريده .

فى اعتقادي ونحن نتحدث آليات السوق وحرية المنافسة يجب أن يكون هناك اتفاق ضمنى على حرية المستهلك وعدم إهدار خصوصيته مستغلين فى ذلك ما تتيحه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من وسائل حديثة ولا يعنى أننا ضد مبدأ الترويج للخدمات والسلع بوسائل مبتكرة ولكن بشرط إلا يكون ذلك على حساب المستهلك أو بدون موافقته أو استغلاله كأداة لتحقيق اى مكاسب .

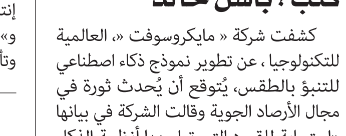
فمع تزايد قاعدة مستخدمى التليفون المحمول الى 108 مليون مستخدم بجانب نحو 13 مليون للثابت وتجاوز مشتركى خدمات الانترنت فائق السرعة « البرودباند « 11 مليون مستخدم وما يقرب من 78 مليون مستخدم للانترنت المحمول ، وذلك وفقا لبيانات البنية التحتية الاساسية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى الفترة من يناير- مارس 2024 ، فان السؤال الذى يتبادر الى الذهن كيف يمكن لشركات الاتصالات والانترنت والتكنولوجيا الحفاظ على حقوق هؤلاء العملاء خاصة اذا اخذنا فى الاعتبار عنصر المنافسة فيما بين هذه الشركات على تنمية حصتها فى الاسواق وتطوير خدمات وفى نفس الوقت تحقيق الارباح .

وفى الحقيقة فان موضوع قاعدة بيانات العملاء الهاتف المحمول يمكن النظر اليه من شقين الاول هو ضرورة العمل على استكمال كافة البيانات الخاصة بمستخدمى خدمات الاتصالات المحمول وعدم السماح بتقديم الخدمة على اى خط مجهول الهوية ، حتى نتمكن من معرفة من هوية من يستخدمه ومحاسبته عن وقوع اخطاء او مخالفات او تجاوزات اخلاقية ، كذلك من المهم ايضا ان تعمل شركات المحمول والانترنت على ضمان سرية هذه البيانات وعدم استغلال تحت اى مسمى بدون اذن صاحبها .

ومن هنا فى تصوري أنه من المهم أن يكون هناك دور ايجابى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات لتجريم عملية الاتجار فى بيانات العملاء وضمان لحفاظ على خصوصية المستخدمين فى مجال الانترنت والتليفون المحمول فلا يعقل أن تظل الأمور على ما هى عليه الان من عدم الاكتراث برغبة وخصوصية هؤلاء المستخدمين من قبل بعض الشركات الترويجية الساعية لجنى مزيد من الإرباح وكذلك العمل على تشجيع شركات المحمول على استكمال بيانات كافة عملاء والوقف الفورى لاى خدمة مجهول الهوية .

فى النهاية نطالب الجهاز القومى لتنظيم لاتصالات ، بقيادة الصديق العزيز المهندس محمد شمروخ ، بالإعلان عن رؤيتها لحماية مفهوم خصوصية المستخدمين والشروط الضرورية التى يجب أن تلتزم بها شركات الانترنت والاتصالات لمنع حدوث عملية قرصنة داخلية ، من جانب موظفيها ، أو عملية اختراق لأنظمتها الالكترونية يكون ضحيتها هم العملاء الذين وثقوا فى تلك الشركات ومنحوها تلك البيانات الخاصة بهم وكذلك ضرورة قيام الجهاز باجبار الشركات التى تعمل فى مجال التسويق ، فى كافة المجالات ، بالاعتماد على عدد محدد من أرقام الهواتف المعروفة باسمها ، بحيث لا تقوم باجراء اى مكالمات هاتفيه للعملاء الا من خلال هذه الارقام المسجلة باسمها وايضا يجب ان يظهر على تليفون العملاء اسم شركة التسويق باللغة العربية ، على غرار ما يحدث عن استخدام احد التطبيقات المعروفة لاظهار بيانات المتصل ، بما يعطى للعميل حرية الحق فى الرد او تجاهل الرد على مندوي شركة التسويق وفقا لظروفه الخاصة .

نموذج ذكاء اصطناعي يقود ثورة في الأرصاد الجوية



كتب : باسل خالد

كشفت شركة « مايكروسوفت «، العالمية للتكنولوجيا ، عن تطوير نموذج ذكاء اصطناعي للتنبؤ بالطقس، يُتوقع أن يُحدث ثورة في مجال الأرصاد الجوية وقالت الشركة في بيانها «استجابة للقيود التي تواجهها أنظمة الذكاء الاصطناعي المتقدمة للتنبؤ بالطقس، طورت شركتنا نموذج أورورا AURORA، وهو نموذج ذكاء اصطناعي مصمم لاستخراج رؤى قيمة من مجموعات بيانات الغلاف الجوي الشاملة".

ويعتمد هذا النموذج، الذي يُطلق عليه اسم "PROJECT MESA"، على تقنيات متقدمة للتعلم الآلي لمعالجة كميات هائلة من بيانات الطقس، ممّا يُتيح له تقديم توقعات أكثر دقة وشمولاً، لدرجات الحرارة، وهطول الأمطار والرياح.

ويُمكن لـ PROJECT MESA معالجة البيانات بشكل أسـرع بكثير من النماذج التقليدية، ما يسمح بتقديم توقعات مناخية في الوقت الفعلي، وتحديثات أكثر تكراراً.

ودربت مايكروسوفت نموذج أورورا على أكثر من مليون ساعة من عمليات محاكاة الطقس والمناخ، ما يمكنه من تطوير فهم شامل لديناميكيات الغلاف الجوي ويسمح هذا الأمر للنموذج بالتفوق في مهام التنبؤ المختلفة، حتى في المناطق ذات البيانات المحدودة، أو الظروف الجوية القاسية.

لجمع 50 مليون دولار : « إنفيديا » تستثمر فى « توالف لابز» الناشئة لتحسين البحث في الفيديو

كتب : رشا حسين

تشارك شركة «إنفيديا» في قيادة استثمار بقيمة 50 مليون دولار في شركة «توالف لابز" (TWELVE LABS)، في رهان منها على اثنين من المهندسين المولودين في كوريا، واللذين يرغبان في مساعدة المستخدمين على البحث بسرعة في مجموعات من مقاطع الفيديو وتحليلها.

أعلنت الشركة الناشئة أن شركة تمويل المشاريع الأمريكية «نيو إنتربرايز أسوشيت وداعمين حاليين، بما في ذلك «راديكال فنتشرز و»إندكس فنتشرز و»كوريا إنفستمنت بارتنرز" شاركوا في التمويل وتأتي الصفقة في وقتٍ تستثمر فيه «إنفيديا» بوتيرة محمومة في الشركات الناشئة، وقامت منذ عام 2023 بتحويل رأس المال إلى شركات الذكاء الاصطناعي الصاعدة من «هاغينغ فيس و»كوهير" إلى «ميسترال إيه آي وتحظى «توالف لابز» بدعم كبير من «إنفيديا»، التي تُعتبر رقائقها أساسية لتدريب وتطوير الذكاء الاصطناعي التوليدي.

تبني شركة تصنيع الرقائق الأميركية محفظة من الاستثمارات عبر مجالات الذكاء الاصطناعي المحورية، بدءاً من الأجهزة وحتى النماذج والتطبيقات وأحدث خياراتها هو شركة ناشئة مقرها سان فرانسيسكو توفر نماذج أساسية لأداء مجموعة متنوعة من المهام، مثل بناء روبوتات الدردشة أو ترجمة اللغات الهدف الشامل هو جعل الفيديو قابلاً للبحث ومفهوماً.

وتهدف الشركة الناشئة إلى جعل عمليات البحث أسهل، من خلال استرجاع لحظات دقيقة ضمن بحر من المحتوى عبر الإنترنت- على سبيل المثال، عندما يحتفل لاعب كرة قدم معين عبر الشقلبة الأمامية، أو الأوقات التي غضب فيها غوردون رامزي من البيض المطبوخ أكثر من اللازم.

"شكلت مقاطع الفيديو مشكلةً منذ عقود في مجال الذكاء الاصطناعي. إنها مليئة بالمعلومات ويصعب الاستفادة منها» حسبما قال جاي لي، وهو أيضاً الرئيس التنفيذي للشركة، لـ»بلومبرغ نيوز». أضاف أن «ما يقرب من 80% من بيانات العالم موجودة في الفيديو. بالنسبة لنا، الفيديو هو اللغة الأولى وقمنا ببناء قاعدة تكنولوجية لدينا".

على متجر جوجل بلاي : 90 تطبيق خطيرة تسرق الأموال والبيانات الشخصية

كتب : باكينام خالد

اكتشف خبراء الأمن السيبراني في شركة» ZSCALER « أكثر من 90 تطبيقاً خطيراً على متجر جوجل بلاي تحتوي على برامج وفيروسات ضارة، قادرة على سرقة البيانات الشخصية والوصول إلى الحسابات المصرفية.

ووفقاً للخبراء، فقد ثبتت هذه التطبيقات أكثر من 5.5 ملايين مرة، ومن بينها قارئات ملفات PDF أو QR CODE وأوضح الخبراء أنه بمجرد التحديث، تعرض صفحات تسجيل دخول مصرفية مزيفة على جهاز المستخدم، يمكن استخدامها لتمرير بياناته المالية، وربما الوصول إلى حساباته المصرفية.

ووجد الباحثون أن "ANDROID "PDF READER & FILE MANAGER"، و"QR READER & FILE MANAGER" من أكثر التطبيقات التي تحتوي على برامج ضارة، وأنهما حملا مجتمعين أكثر من 70 ألف مرة.

ورغم إزالتها من متجر بلاي،، لا تزال هذه التطبيقات تشكل تهديداً أمنياً لمن حملهما بالفعل.

لجمع 100 مليون دولار : « مايكروسوفت» تدعم « تاتش كاست» الناشئة لرفع كفاءة ال AI

كتب : غادة حلمي

تعتزم "تاتش كاست" (TOUCHCAST)، الناشئة المتخصصة فـى مـجـال تخزين الاستفسارات المتكررة للذكاء الاصطناعي التوليدي لتحسين كفاءة أنظمته، جمع 100 مليون دولار من ممولي المشاريع الناشئة، بما في ذلك «مايكروسوفت» المستثمرة في «أوبن إيه آي".

تعمل «تاتش كاست» ومقرها نيويورك على تخزين وتقديم الاستجابات لمطالبات الذكاء الاصطناعي شائعة الاستخدام، ما يقلل من الموارد الحسابية والطاقة المطلوبة لاستخدام نماذج مثل «جي بي تي 4» من «أوبـن إيه آي». الهدف هو مساعدة المطورين والشركات على نشر الذكاء الاصطناعي على نطاق أوسع بتكاليف أقل وأوقات استجابة أسرع.

مـن جـهـتـه اعـتـبـر إيـدو سـيـغـال، الـرئـيـس التنفيذي لشركة «أكسنتشر " (ACCENTURE)، أن قيمة «تاتش كاست» المدعومة من شركته ستبلغ 350 مليون دولار على الأقل بعد التمويل الجديد، رافضاً تقديم تفاصيل عن رأس المال الذي ضخته «مايكروسوفت». أضاف في مقابلة أن «تاتش كاست» تجري مناقشات مع كبار المستثمرين في وادي السيليكون. تتجه الشركات نحو نشر أنظمة الذكاء الاصطناعي لتبسيط المهام اليومية، لكن الطلب المتزايد كشف عن عنق زجاجة حرج في مجال الإلكترونيات، وخاصةً وحدات معالجة الرسومات، وهي الرقائق النادرة المستخدمة في تدريب وتشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي. رأى سيغال أن نهج «تاتش كاست» يمكن أن يكون طريقة مبتكرة لتحسين استخدام موارد الحوسبة والطاقة.

إنستجرام يختبر ميزة « الاعلانات عير القابلة للتخطي» تدفع المستخدمين للاستياء

كتب : محمد الخولى

تختبر منصة مشاركة الصور والفيديو الأشهر في العالم إنستجرام ميزة جديدة تسمى «الفواصل الإعلانية" (AD BREAKS) غير القابلة للتخطي، ما يدفع المستخدمين للصراخ للتعبير عن غضبهم، نظراً لأنها ستجبرهم على التوقف عن التصفح لمشاهدة الإعلان كاملاً.

وتعتبر هذه الفواصل الإعلانية نوعاً من الإعلانات غير القابلة للتخطي، حيث تقطع تجربة التصفح لدى المستخدمين، وتجبرهم على مشاهدة إعلان لمدة تتراوح بين 3 و5 ثوان قبل أن يتمكنوا من مواصلة التمرير واستعراض المنشورات.

ولا يمكن للمستخدم تجاوز الإعلان سوى بعد مشاهدته كاملاً، إذ يؤدي النقر فوق زر المعلومات إلى إظهار الرسالة التالية: «أنت تشاهد فاصلًا إعلانياً".

وعبر مستخدمون عبر منصة إكس عن استيائهم من هذه الخطوة التي ستتخذها المنصة، فكتب مستخدم: «أعتقد أنها إشعاراً للخروج من الحسابي الخاص بي".

وقالت مستخدمة تدعى باميلا موراليس: «الفواصل الإعلانية التي لا يمكن تخطيها على إنستجرام تجعلني أرغب في الصراخ!»، حسبما ورد في موقع «مترو» البريطاني. وتستند شركة «ميتا» بنحو كبير على الإعلانات للحفاظ على استمرارية خدماتها المجانية وتحقيق الأرباح، إذ تعد الإعلانات جزءاً أساسياً من نموذج عمل الشركة ومنصاتها المختلفة، وهي تستهدف المستخدمين بدقة استنادًا إلى اهتماماتهم ونشاطهم في تلك المنصات وتواجه إنستجرام معضلة بين زيادة الإيرادات والحفاظ على رضا المستخدمين، فرغم أن المنصة نجحت في دمج الإعلانات بسلاسة في تجربة المستخدم، إلا أن ميزة «الفواصل الإعلانية» الجديدة، قد تؤدي إلى تراجع تجربة المستخدم وتدفعه نحو منصات أخرى.

تضم 170 مليون مستخدم : تيك توك تعد نسخة أمريكية خاصة من تطبيقها

كتب : ساره نور الدين

يعمل مهندسو منصة «تيك تـوك» على استنساخ الخوارزمية الأساسية للتطبيق الصيني إعـداد نسخة مخصصة للمستخدمين في الولايات المتحدة، فقط البالغ عددهم 170 مليون، تعمل بشكل مستقل ومنفصل عن الشركة الصينية الأم «بايت دانـس" وتهدف هذه الخطوة إلى إصدار نسخة مستقلة وأكثر قبولاً بالنسبة للمشرعين الأمريكيين.

أوضحت مصادر مطلعة أن الانتهاء من نسخ الكود قد يضع أساساً لمطالب المشرعين الأمريكيين بفصل أعمال التطبيق في الولايات المتحدة عن الشركة الصينية الأم «بايت دانس".

سبق وأعلنت «بايت دانـس» في أبريل الماضي عقب إقرار مشروع القانون المؤيد لفصل أعمال التطبيق، عن أنها لا تخطط لبيع أصولها في أمريكا كما نشرت صفحة التطبيق جزءاً من نص دعوى فيدرالية تقدمت بها هذا الشهر لمنع القانون المطالب بفصل أعماله، نصّ على أن: «فصل الاستثمارات الذي يطالب به القانون للسماح لـ «تيك توك» بمواصلة العمل في الولايات المتحدة يعد أمـراً غير ممكن، سواء من الناحية التجارية، أو التقنية، أو القانونية».

للمرة الثانية: إلغاء إطلاق أول رحلة مأهولة لمركبة « ستارلاينر» الفضائية

كتب : مصطفى ابراهيم

ألـغـي إطـلاق مركبة «ستارلاينر» الفضائية من بوينغ ، قبل أقل من أربع دقائق من وقت الإطلاق بسبب مشكلة تقنية لم تتضح على الفور، وفق ما أعلن المعلقون خلال البث المباشر لوكالة الفضاء «ناسا".

وهـذه ثاني مـرة خلال شـهـر يـؤجـل فيها إطـلاق المهمة التي من شأنها السماح لـ»ستارلاينر» بنقل رواد «ناسا» إلى محطة الفضاء الدولية.

وفي مطلع الشهر الماضي، ألغي إطلاق «ستارلاينر» في اللحظات الأخـيـرة، بسبب مشكلة في صمام الصاروخ، جرى إصلاحها لاحقاً ورُصد بعد ذلـك تـسـرّب محدود للهيليوم في المركبة. لكن بوينغ وناسا قررتا تجاهل العطل لأن ذلك يتطلّب فصل «ستارلاينر» عن منصة الإطلاق.

وهـذه الانـتـكـاسـة هي الأحدث في سلسلة مفاجآت غير سـارة واجهتها بوينغ ففي 2019، وخـلال أول اختبار غير مأهول، لم تتخذ الكبسولة مسارها الصحيح وعادت إلى الأرض دون بلوغ محطة الفضاء الدولية وفي 2021، عندما كان الصاروخ على منصة الإطـلاق، طرأت أعطال أعاقت عمل صمامات الكبسولة، ما تسبب في تأجيل آخر للمهمة.

ماسك يحول شحنة رقائق « إنفيديا » إلى « إكس » بدل « تسلا »

كتب : باسل خالد

كشفت رسائل بريد إلكتروني من كبار موظفي «إنفيديا» عن تحويل إيلون ماسك شحنة شرائح ذكاء اصطناعي من شركة «تسلا» إلى «إكس" وأعاد «ماسك» توجيه 12 ألفا من وحدات معالجة الرسومات "H100" الخاصة بشركة صناعة الرقائق والمقررة في الأساس لشركة «تسلا» إلى « إكـس»، بحسب شركة «إنفيديا»، في ديسمبر الماضي.

وقال ماسك في أبريل الماضي، إن شركة السيارات الكهربائية ستزيد عدد شرائح H100 النشطة من «إنفيديا» من 35 ألفاً إلى 85 ألفاً بحلول نهاية العام الجاري.

وفي 28 أبريل، كتب ماسك على موقع «إكس»، أن شركة «تسلا» ستنفق 10 مليارات دولار هذا العام على الذكاء الاصطناعي ولفت في أحد منشوراته إلى أن «إنفيديا» لن تكون قادرة على مواكبة احتياجات «تسلا» للذكاء الاصطناعي هذا العام، مبيناً أن حوالي نصف نفقات شركته ستكون داخلية.

وتعمل «تسلا» على حاسوبها العملاق الخاص بها كجزء من الجهود الأوسع لتطوير تكنولوجيا القيادة الذاتية، كما أنها تشتري أجهزة استشعار لجميع سياراتها، بغض النظر عما إذا كان المستهلكون يدفعون مبالغ إضافية مقابل نظام مساعدة السائق الأكثر تقدماً.

وتوقع الملياردير الأميركي ألا تتجاوز مشتريات «تسلا» من «إنفيديا» 4 مليارات دولار هذا العام.

زووم تطلق عن رؤيتها لتوظيف الذكاء الاصطناعي لتقديم "توأم رقمي" لكل موظف

كتب : وائل الجعفري

كشف إيريك يوان، الرئيس التنفيذي لشركة زووم، رؤية مستقبلية مبتكرة تعتمد على دمج الذكاء الاصطناعي في بيئات العمل، تهدف إلى تقديم "توأم رقمي" لكل موظف. هذا المساعد الذكي سيكون قادرًا على أداء المهام الروتينية عبر منصة ZOOM WORKPLACE.

وتسعى شركة « زووم «، المتخصصة في مجال الاجتماعات عبر الإنترنت، إلى تطوير مساعد ذكي يدير البريد الإلكتروني، الاتصالات، جدولة الاجتماعات، تلخيص المناقشات، وتنفيذ المهام الإدارية. يهدف هذا إلى توفير المزيد من الوقت للموظفين للتركيز على الأنشطة ذات القيمة العالية والفائدة الكبيرة.

أشار يوان أن نموذج العمل الحالي القائم على أسبوع عمل مكون من 5 أيام مليئة بالاجتماعات أصبح غير فعال، معبراً عن رغبته في تقليل المهام الروتينية التي تثقل كاهل الموظفين. واقترح يوان دمج "التوأم الرقمي" الذكي في منصة ZOOM WORKPLACE، بحيث يمكن للموظفين تفويض المهام الإدارية البسيطة إليه. وأكد أن هذا التوجه سيمكن الموظفين من تخصيص المزيد من الوقت للأنشطة الإبداعية والتفاعلات الشخصية، سواء داخل بيئة العمل أو خارجها.

وأوضـح يوان أن زووم استثمرت في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي قبل ظهور روبوت CHATGPT الشهير، بهدف تسهيل العمل عن بُعد. وقد بدأت زوم بالفعل بتقديم بعض مزايا الذكاء الاصطناعي في منصة ZOOM WORKPLACE، مثل برنامج "الرفيق الذكي" الذي يتيح تلخيص الاجتماعات.

وتسعى الشركة إلى تطوير مساعد افتراضي ذكي قادر على محاكاة صوت الفرد وسلوكه، مما يمهد لإنشاء نسخ افتراضية للموظفين يمكنها المشاركة في الاجتماعات الافتراضية باستخدام تقنية الواقع الافتراضي مؤكدا أن الهدف النهائي هو تطوير نسخ ثلاثية الأبعاد دقيقة للموظفين، يصعب التمييز بينها وبين النسخ الحقيقية. كما ناقش إمكانية وجود نسخ متعددة من التوأم الرقمي متخصصة في مجالات مختلفة وفقًا لاحتياجات كل موظف.

فى أكبر ضربة للجرائم الإلكترونية : المانيا تصادر 100 خادم وإيقاف تشغيل 1300 نطاق

كتب : ساره نور الدين

أعلنت السلطات الألمانية توجيه ما أسمته أكبر ضربة ضد مجرمي الإنترنت وذكر مكتب الادعاء العام في فرانكفورت والمكتب الاتحادي للشرطة الجنائية صباح اليوم أن الحملة شملت عدة دول وتم خلالها مصادرة أكثر من. 100 خادم وإيقاف تشغيل 1300 نطاق وبحسب البيانات، تم إزالة العديد من عائلات البرامج الضارة الأكثر تأثيرا من الإنترنت. ويتعلق الأمر على وجه التحديد ببرنامج متخصص يمكن استخدامه للولوج إلى أجهزة كمبيوتر أفراد آخرين بقصد إجرامي ووفقاً للبيانات، تم إصدار عشرة أوامر اعتقال دولية وتنفيذ اعتقال أربعة أشخاص مؤقتاً في إطار الإجـراءات التي نسقتها السلطات الألمانية. وأصدرت ألمانيا مذكرات اعتقال بحق ثمانية متهمين.

وقال المحققون إنه على هذا الأساس يجرى البحث عن سبعة أشخاص يشتبه بشدة في أنهم «شاركوا كأعضاء في منظمة إجرامية في نشر برنامج تريكبوت الخبيث".

وجرت في إطار الحملة عمليات تفتيش خلال يومي الثلاثاء والأربعاء الماضيين لما مجموعه 16 عقاراً في أرمينيا وهولندا والبرتغال وأوكرانيا، وتم خلالها التحفظ على العديد من الأدلة ويجري حالياً تقييم البيانات التي تم التحفظ عليها، ويمكن أن تؤدي إلى مزيد من التحقيقات.

وقالت نائبة رئيس المكتب الاتحادي للشرطة الجنائية، مارتينا لينك، بحسب بيان: «مع أكبر عملية دولية للشرطة السيبرانية حتى الآن، نجحت سلطات إنفاذ القانون في توجيه ضربة قوية ضد مسرح الجرائم الإلكترونية... النجاح الحالي يعتمد على إجراءات متخذة ضد بنى تحتية وجهات فاعلة ومواردها المالية".

وشاركت في الحملة سلطات الإدعـاء العام في هولندا وفرنسا والدنمارك وبريطانيا والنمسا والولايات المتحدة الأمريكية وتم دعمهم في ذلك من قبل وكالة الاتحاد الأوروبي للتعاون في إنفاذ القانون (يوروبول) ووكالة الاتحاد الأوروبي للتعاون في مجال العدالة الجنائية (يوروغست).

النادي الأهلي يوقع اتفاقية إنشاء استاد جديد بالشيخ زايد بسعة 44 ألف متفرج

كتب : مصطفي ابراهيم

كشف النادي الأهلي عن مشروع إنشاء استاد جديد يتسع لنحو 44 ألف متفرج، سيكون الاستاد ضمن مدينة على طراز عالمي بالشيخ زايد على مساحة 43 فدانًا.

ويقود المشروع تحالف يضم شركات دولية وعربية ومصرية تحت اسم شركة القلعة الحمراء، وتقوم بلتون لترويج وتغطية الاكتتاب بدور المستشار المالي الحصري للمشروع.

من المنتظر الانتهاء من إنشاء المدينة خلال 4 سنوات بتكلفة تتجاوز 12 مليار جنيه، فيما من المقرر إقامة المشروع على مرحلتين.

كما قال رئيس النادي الأهلي محمود الخطيب خلال احتفالية أمس إن الاستاد حلم يراود الأهلي منذ السبعينات، مؤكدًا أن هذا الحلم لم يكن ليتحقق الآن إلا بعد موافقة هيئة عمليات القوات المسلحة على ارتفاع 30 متر لإنشاء الملعب.

لم يكن من الممكن إقامة المشروع دون وجود حل للتمويل لا يضع عبئا على ميزانية النادي، وهو الدور الذي عملت عليه شركة بلتون بقيادة داليا خورشيد لإيجاد حلول تمويلية تستطيع جمع مليارات الجنيهات يحتاجها المشروع.

سوني تُطلق رسميًا محول " PSVR 2 " لنظارة الرأس PSVR 2

كتب : وائل الجعفري

كـشـفـت شـركـة « سـونـي « رسميًا عن المحول الجديد لنظارة الرأس PSVR 2، الذي يتيح دعمًا لاستخدامها مع الحواسيب، ومن المقرر إطلاقه في 7 أغسطس بسعر 60 دولارًا ويأتي هذا الإعـلان بعد تقارير حديثة تؤكد تطوير سوني لهذا المحول، الـذي يضيف دعم الحاسوب لنظارة الرأس المخصصة لجهاز PS5. يتصل المحول بمنفذ DISPLAYPORT 1.4، ويحتوي أيضًا على اتصال USB ومخرج HDMI لالتقاط الفيديو أو مشاركة ما تراه مع الآخرين.

تتطلب استخدام المحول مع جهاز حاسوب بمواصفات لا تقل عن 8 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي، ومعالج INTEL CORE I5-7600 أو AMD RYZEN 3 3100 بمعمارية ZEN 2 أو أحدث. فيما يخص وحدة معالجة الرسومات، توصي سوني باستخدام NVIDIA GEFORCE RTX 3060 أو AMD RADEON RX 6600XT كحد أدنـى، مع إمكانية استخدام NVIDIA GEFORCE GTX 1650 أو AMD RADEON RX 5500XT.

كما يحتاج الحاسوب إلى دعم بلوتوث 4.0 أو الأحـدث. وتؤكد سوني أن المحول يدعم جميع ألعاب STEAM VR، بما في ذلك الألعاب البارزة مثل HALF-LIFE: ALYX. بالإضافة إلى المحول، يحتاج اللاعبون إلى كابل DISPLAYPORT للعمل مع ألعاب STEAM عبر الحاسوب. وأوضحت سوني في تدوينة أن بعض المزايا قد تختلف عند اللعب عبر الحاسوب مقارنةً بجهاز PS5.

وذكرت الشركة: "صممنا PSVR 2 خصيصًا لجهاز PS5، لـذا قد تلاحظ أن بعض المزايا الرئيسية، مثل HDR، وردود فعل نظارة الـرأس، وتتبع العين، والمشغلات التكيفية، والتعليقات اللمسية، غير متوفرة عند اللعب عبر الحاسوب وتدعم PSVR 2 مزايا الدقة العالية والانغماس الحسي، بما في ذلك المرئيات بدقة 2000×2040 بكسل لكل عين، ومجال رؤية 110 درجات، واكتشاف لمس الإصبع، والعرض الشفاف، بالإضافة إلى العرض المفضل دون تتبع العين، والصوت الثلاثي الأبعاد في الألعاب المدعومة".