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

مع رغبة المملكة فى تحويل ودائعها في مصر لاستثمارات ودفع العلاقات الثنائية :

مدبولي: الحكومة نجحت في حل 70 % من مشكلات المستثمرين السعوديين..و4 الاف شركة مصرية تعمل بالمملكة

كتب : باسل خالد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن الحكومة المصرية نجحت في حل 70% من مشكلات المستثمرين السعوديين، مؤكدًا: "أحرص بشكل شخصي على متابعة هذا الملف المهم" وأوجه بتيسير جميع الإجراءات الخاصة بها، بما يُسهم في جذب المزيد من الاستثمارات الجديدة .

أضاف تعمل حكومتي مصر والسعودية خلال الفترة الحالية بشكل جاد على الإرتقاء بمعدلات الاستثمارات المشتركة ونحن حريصون كحكومة على دفع العلاقات الثنائية بين البلدين في جميع المجالات إلى مستويات أكبر، مؤكدًا أن التعاون من أجل زيادة الاستثمارات المشتركة يحتل أولوية بالنسبة للبلدين .

جاء ذلك خلال اجتماعًا مع المهندس خالد الفالح، وزير الاستثمار السعودي، والوفد المرافق له؛ لبحث مجالات التعاون المشترك بين البلدين، وذلك بحضور المهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والسفير صالح بن عيد الحصيني، السفير السعودي لدى مصر، والسيدحسام هيبة، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة.

وانتقل رئيس الـوزراء بعد ذلك للحديث عن "اتفاقية حماية وتشجيع الاستثمارات المتبادلة بين البلدين"، مشيرًا إلى أنه يحرص، بالتعاون مع الوزراء المعنيين، على سرعة وضع اللمسات النهائية للاتفاقية التي ستسهم بصورة كبيرة في زيادة معدلات الاستثمار المشتركة بين مصر والمملكة العربية السعودية.

وقال الدكتور مدبولي أننا قطعنا شوطًا كبيرًا فيما يتعلق بالتوافق على أغلب بنود الاتفاقية ويتبقى عدد من النقاط التي يتم بحثها حاليًا بين الطرفين"، مضيفًا أنه يتعين علينا معًا تركيز جهودنا من أجل تسريع وتيرة الانتهاء من بنود اتفاقية حماية وتشجيع الاستثمارات المتبادلة بين البلدين.

بدوره، وجّه وزير الاستثمار السعودي الشكر لرئيس الوزراء على حفاوة

استقباله في مصر والوفد المرافق له، مُعربًا كذلك عن تقديره لاهتمام الدكتور مصطفى مدبولي بملفات المستثمرين السعوديين موضحا أن الحكومتين تسعيان للارتقاء بمستوى العلاقات بين البلدين في جميع المجالات. وقال إنه على مدار يومين يعمل الجانب السعودي هنا في العلمين فيما يُشبه "خلية نحل" مع الوزراء المصريين المعنيين، من أجل بحث العديد من الملفات المشتركة التي ستسهم في دفع العلاقات الثنائية إلى آفاق أرحب.

وفيما يتعلق بالاستثمارات السعودية في مصر، قال "الفالح" إن المملكة هي أكبر مستثمر في مصر، مضيفًا: "سأعمل بالتعاون مع زميلي وزير الاستثمار المصري على منح هذه الاستثمارات فرصة أكبر من أجل مضاعفتها، وتشجيع المستثمرين السعوديين على التوسّع في استثماراتهم القائمة كما التقيت بالفعل مع المستثمرين السعوديين في مصر، للعمل على ذلك، وأؤكد أن هناك توجّها لدينا بزيادة استثمارات صندوق الاستثمارات العامة السعودي في مصر، كما يوجد لدينا توجه كذلك بتحويل ودائعنا في مصر إلى استثمارات".

وخلال الاجتماع، قال متعب الشثري، ممثل صندوق الاستثمارات العامة السعودي، إن شركات الصندوق لديها استثمارات في مصر بنحو 3 مليارات دولار، مشيرًا إلى التعاون القائم بين الصندوق السعودي وصندوق مصر السيادي من خلال برنامج الطروحات الذى تتبناه الحكومة المصرية، والشركات التي دخلنا في استثمارات بها، أصبح لها توأمة مع شركات سعودية كما عرض "الشثري" عددًا من نماذج النجاح لشركات القطاع الخاص التي تتعاون فيما بينها بمصر والسعودية. من جهته اشاد بندر العامري، رئيس مجلس الأعمال المصري السعودي، بالجهود المبذولة لحل مشكلات المستثمرين السعوديين بنسبة تصل إلى نحو 80%، مؤكدًا أن إنجاز اتفاقية تشجيع وحماية الاستثمارات بين مصر والسعودية سيكون له أثر وفوائد كبيرة للمستثمرين من البلدين وتطرق بلحديث عن الاستثمارات والشركات المصرية العاملة في السعودية، والتي شهدت توسعًا كبيرًا على مدار الفترة الماضية، مشيرًا إلى أنه كان يعمل في السعودية 500 شركة مصرية، والآن وصل عدد هذه الشركات إلى 4 آلاف شركة، وبعد أن كانت الاستثمارات للشركات المصرية تمثل 5 مليارات ريال سعودي فقط، قفزت إلى 50 مليار ريال سعودي، مُشيدًا بهذه الطفرة الكبيرة التي تحققت في معدلات الاستثمارات المصرية في المملكة.

السنة السابعة عشر – العدد 832 الأحد 4 أغسطس 2024 – 29 محرم 1446 هـ
الثمن: 5 جنيهات
No. 832 17th year SUNDAY – 4 August 2024

وزير الصناعة يبحث مع مجموعة العربي تطوير صناعة الأجهزة المنزلية وتعميق التصنيع المحلي

كتب : أمين قدري

أكد الفريق مهندس كامل الوزير نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل على دعم توسع استثمارات الشركة في السوق المصري وتقديم كافة أوجه الدعم الممكن للأنشطة الإنتاجية للشركة والتنسيق مع مختلف الجهات المعنية سواء داخل الوزارة أو خارجها بالتنسيق مع مختلف أجهزة الدولة لتذليل أي تحديات تواجه تلك المشروعات التي قد تواجه الشركة، وتقديم تيسيرات كبيرة في استخراج التراخيص الصناعية للشركة لإسراع وتيرةإنتاجها.

جاء ذلك ، خلال لقائه مع ممثلي شركة مجموعة العربي للأجهزة المنزلية برئاسة المهندس إبراهيم محمود العربي رئيس مجلس إدارة مجموعة العربي، والمهندس محمد محمود العربي الرئيس التنفيذي للشركة وذلك لبحث سبل تطوير صناعة الاجهزة المنزلية وتعميق التصنيع المحلي في مصر وذلك بحضور دعاء سليمة المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة واستعرض نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية الخطة الاستراتيجية للشركة لتعميق صناعة الاجهزة المنزلية في مصر وزيادة الصادرات للأسواق الخارجية، مشيرا أن هذه

الاستراتيجية تهدف لإقامة صناعة محلية بجودة عالية تخدم الصناعة الوطنية وتستطيع المنافسة في الاسواق المحلية والخارجية، مع ضرورة ان تكون نسب التصنيع المحلي مبنية على معايير تخدم الصناعة الوطنية والاهتمام بالبحث العلمي،وزيادة الاستثمارات.

أوضح الوزير ان خطة الـوزارة للنهوض بالصناعة تعتمد على 7 محاور استراتيجية تشمل ترشيد الـواردات والحد من الاستيراد وتوفير احتياجات السوق المحلية ومستلزمات الإنتاج من خلال تشجيع المصنعين المصريين وجذب مستثمرين عالميين، وزيادة القاعدة الصناعية بغرض زيـادة الـصادرات وخاصة الصناعات الخضراء والإلكترونية، بالإضافة للاهتمام بتحسين المواصفات الفنية للصناعة المصرية و التصديق الفوري لإعادة التشغيل ومساعدة المصانع المتعثرة وزيادة حجم النشاط وزيادة الطاقة الإنتاجية، وتقديم الدعم الفني للمصانع من خلال مساعدتها في الحصول على شهادات المطابقة الدولية ، وتشغيل العمالة بما يساهم في خفض معدلات البطالة، بالإضافة للاهتمام بتدريب وتأهيل القوى البشرية.

ومن جانبه اكد المهندس إبراهيم محمود العربي رئيس مجلس إدارة مجموعة العربي ان الشراكات التي تسعى إليها المجموعة تهدف الى صناعة مكونات التكييف المركزي بأنواعه وتصديرها إلى أوروبـا، بالإضافة إلى صناعة كومبيروسور التكييف والثلاجة بالتعاون مع احدى الشركات التايوانية وإحـدى الشركات اليابانية الكبرى بالإضافة لشركة شارب.

ملاك : «تيك توك» تطبق 3 مستويات لفلترة الفيديوهات للتوعية بأدوات السلامة الرقمية

كتبت: باكينام خالد

أكـدت مـلاك جعفر، مـديـرة التوعية والشراكة في منصة تيك تـوك – العالمية المتخصصة فـى الفيديوهات القصيرة ، بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا ردا على سؤال « عالم رقمى « انه المنصة تقوم فعاليا بثلاث متسويات لفلترة نحو مليار فيديو يتم رفعه يوميا على المنصة حيث ان المتسوى الاول يخضع لمناسبة اتساق الفيديو للقوانيين المحلية فى كل بلد اما المستوى الثانى فهو القوانيين الدولية على حين ان المستوى الثالث فهو الاعراف والتقاليد المحلية لكل مجتمع موضحه ان وفقا لتقر ير النواعة والشفافية فانه يتم حجب العديد من الفيديوهات التى لا تلتزم بمعايير السلامة الرقمية كما مستويات العقاب تتراوح بين حذف الفيديو او غلق الحساب لمدة ايام وصولا الى حذف الحساب من على المنصة بحيث لا يمكن لصانع المحتوى من فتح الحساب الا عن طريق شـراء جهاز هاتف محمول جديد .

جـاء ذلـك خـلال إطـلاق المنصة حملة»#SAFERFORYOU « «#أكثر_أمانًا_لك» ، بهدف التوعية وتثقيف أفراد مجتمع المنصة بأحدث أدوات وآليات السلامة الرقمية والتحديات المتعلقة بها. حيث تسعى هذه الحملة إلى رفع وعي المستخدمين حول المعلومات المضلّلة وقوة المحتوى الأصل إلى جانب التوعية بأهمية الحفاظ على مساحة آمنة وإيجابية على المنصة، حيث تلتزم تيك توك بتوفير تجربة فريدة ومميزة للمستخدمين، مما يتيح لهم الفرصة للتعبير عن أنفسهم ومواهبهم.

أوضحت تشكل إرشادات مجتمع منصّة «تيك تـوك» حجر الـزاويـة فـي جهودها الرامية إلى تهيئة بيئة آمنة وشاملة، حيث صُمّمت هذه الإرشـادات من أجل الارتقاء بمجتمع يتمكن فيه المستخدمون من التعبير عن إبداعاتهم بحرية مع الالتزام بالمعايير التي تحمي الجميع، فيما يتم تحديث هذه الإرشـادات وتكييفها بشكل متواصل لتعكس المشهد الرقمي المتطور واحتياجات المستخدمين، استناداً إلى الأُطر القانونية الدولية ومدخلات خبراء السلامة والمجالس الاستشارية الإقليمية، وقد تمّت آخر التحديثات، التي دخلت حيز التنفيذ منذ أبريل من هذا العام، بالتشاور مع أكثر من 100 منظمة في جميع أنحاء العالم وأعضاء مجتمع منصّة «تيك توك".

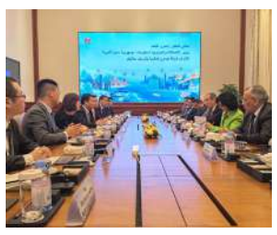
وزير الاتصالات يبحث مع رئيس TSINGHUA UNIGROUP :
إنشاء مركز للبحث والتطوير لأشباه الموصلات والذكاء الاصطناعى ومراكز البيانات للحوسبة فى مصر

كتب : محمد الخولي

بحث الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع مسئولى عدد من الشركات الصينية لبحث فرص التعاون والاستثمار فى مجال تصميم وصناعة الإلكترونيات .

جاء ذلك ، خلال لقائه زيارته مؤخرا للعاصمة الصينية بكين،حيث التقى الدكتور عمرو طلعت مع برايتن لى رئيس مجموعة TSINGHUA UNIGROUP، وعـدد من قيادات الشركة. وناقش اللقاء سبل تعزيز التعاون من خلال إنشاء مركز للبحث والتطوير لأشباه الموصلات، والذكاء الاصطناعى ومراكز البيانات للحوسبة السحابية للشركة فى مصر.

وشهد اللقاء تسليط الضوء على المزايا التنافسية التى تحظى بها مصر فى مجال التعهيد والتى من أبرزها وفرة الكوادر الشابة وكفاءة المهندسين المصريين بتكلفة تنافسية وبالأخص فى مجالات تصميم الدوائر الإلكترونية وأشباه الموصلات، كذلك تم استعراض الجهود المبذولة لتعزيز مكانة مصر فى مجال تصدير الخدمات عالية القيمة فى ضوء العمل على جعل مصر



مركزا عالميا فى هـذه الصناعات الواعدة، وذلك فى إطار المبادرة الرئاسية «مصر تصنع الإلكترونيات".

كما عقد طلعت اجتماعا مع تشو تسينوج وى نائب الرئيس التنفيذى لشركة تكنولوجيا الإلكترونيات الصينية " CETC" وعدد من قيادات الشركة؛ حيث بحث اللقاء فرص التعاون فى مركز تصميم أشباه الموصلات والأمـن السيبرانى وصناعة خلايا الألواح الشمسية.

وبـحـث وزيـر الاتـصـالات مـع ناكاى بـاى نائب رئيس شركة «فايبر هـووم" FIBERHOME الرائدة فى مجال توفير معدات الاتصالات وحلول الشبكات وكابلات الألياف الضوئية، فرص التوسع فى أنشطة الشركة للتصنيع المحلى فى مصر كما شهد اللقاء تسليط الضوء على المقومات التى تحظى بها مصر فى مجال تصميم وصناعة الالكترونيات والجهود المبذولة لجعل مصر مقصد عالمى ومـركـز لخدمات الأعمال لشركات الالكترونيات.

كذلك عقد الدكتور عمرو طلعت لقاءا مع انتونى يو رئيس أعمال شركة XFUSION فى الشرق الأوسط وأفريقيا وهى شركة عالمية رائدة فى مجال توفير البنى التحتية وخدمات الحوسبة السحابية؛ حيث ناقش اللقاء فرص التعاون مع الشركة لإنشاء خط إنتاج لخوادم الحاسبات فى مصر .

حضر اللقاءات الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات، والمهندس ياسر عبد البارى رئيس برنامج صناعة الإلكترونيات بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، وسماح عزيز المشرف على الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بـوزارة الاتصالات وتكنولوجياالمعلومات.

112 % ارتفاع هجمات حجب الخدمة « DDOS " مع استهداف البرمجيات والاتصالات والاعلام

كتب : وائل الجعفري

أكد محمد أبوخاطر، نائب الرئيس للمبيعات لشركة F5 في الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا: «شهدت حـوادث هجمات حجب الخدمة « DDOS « منذ إصدارنا لتقرير توجهات هجمات حجب الخدمة الموزعة 2023 السابق في فبراير 2023 تزايداً حاداً نتيجة لمزيج من العوامل التي شملت الاضطرابات الجيوسياسية، ونقاط الضعف التي يمكن استغلالها بسهولة، وظهور شبكات روبوتية جديدة.

أوضـح أظهر تقرير مختبرات F5 الذي يحمل عنوان «توجهات هجمات حجب الخدمة الموزعة (DDOS (2024" تسجيل 2,127 هجوماً خلال عام 2023، بزيادة بنسبة 112% عن الرقم المسجل في عام 2022 والبالغ 1,003 هجمات بالإضافة إلى ذلك، فإن تحليل الحوادث المسجلة من خلال منصة السحابة الموزعة لشركة F5 إلى جانب الرؤى المقدمة من فرق الاستجابة للحوادث الأمنية وتحليلات التهديدات والإبلاغ عنها لدى F5، يظهران أن المؤسسات تعرضت لمتوسط عدد هجمات بلغ 11 هجوماً خـلال عـام 2023. وكانت المؤسسة الأكثر استهدافاً قد تعرضت إلى 187 هجوماً منفصلاً خلال العام إضافة إلى تعرضها لأكثر هجوم منفرد يتم تسجيله من قبل مختبرات F5.

أضاف استهدف الارتفاع الحاد في هجمات حجب الخدمة الموزعة بعض القطاعات بشكل خـاص خـلال عـام 2023، وبقيت البرمجيات وخـدمـات الحواسب من أكثر القطاعات المستهدفة وجاء قطاع الاتصالات فى المرتبة الثانية والقطاع الثالث كان قطاع الخدمات المساندة أما قطاع الإعلام فقد كان من القطاعات الأخـرى التي شهدت تصاعداً في الهجمات، ما يعكس الأبعاد الجيو-سياسية المتغيرة لهجمات حجب الخدمة الموزعة.

استثمارات جديد فى INTELMATIX للذكاء الاصطناعي

كتب : أمير طه

كشفت شركة « INTELMATIX « ، المتخصصة فى مجال الذكاء الاصطناعي والتقنيات العميقة، حصولها على استثمارات بقيمة 20 مليون دولار خـلال إغلاقها جولة استثمارية (SERIES A) بقيادة شروق بارتنرز، ومشاركة الشركة السعودية للاستثمار الجريء "SVC"، و STV، وشركة العليان المالية، ومجموعة سلطان القابضة، وزين فينتشرز، وصندوق رؤى للنمو. من جهته قال الدكتور نبيل كوشك، الرئيس التنفيذي وعضو مجلس إدارة الشركة السعودية للاستثمار الجريء، ان استثمارنا في شركات الذكاء الاصطناعي نابع من التزامنا بالمساهمة بإطلاق التقنيات العميقة والذكاء الاصطناعي في الاقتصاد السعودي". من ناحيته قال إبراهيم نياز، الرئيس التنفيذي للبرنامج الوطني لتنمية تقنية المعلومات "NTDP": "نهدف لتمكين وتسريع تبني الذكاء الاصطناعي من خلال دعم الشركات الناشئة في مجال التقنيات العميقة في المملكة، مما يمكن أبحاث الذكاء الاصطناعي وتطوير المواهب في هذا المجال".

أفيقا : إمكانات جديدة محدّث لبرنامج « INTOUCH UNLIMITED HMI/SCADA «

كتب : ساره نور الدين

أكد دوغ وارين، نائب الرئيس الأول لأعمال الرصد والتحكم لدى أفيقا ، العالمية المتخصصة في مجال البرمجيات الصناعية ، «ما تزال برمجيات /INTOUCH UNLIMITED HMI SCADA ،منذ ظهور تلك التقنية قبل أكثر من ثلاثة عقود ـ هى الادولى الاولى المتخصصة في مجال الابتكار وتقود التحول الرقمي والاستدامة حيث تلتزم أفيقا بتقديم المنتجات التي تجعل من السهل تقييم مجموعة برامجنا وتطوير حلول مخصصة وتوسيع نطاقها لتلبية احتياجات الأعمال المتزايدة حيث تتيح قيمة غير مسبوقة لشركائنا في مجال تكامل النظم، بينما يجعل هذا العرض الجديد، بجانب تركيزنا على التمكين التقني عبر ملتقى HEROES HQ ومحتواه التدريب الفريد، اختيار منتجات HMI/SCADA خيارًا سهلًا للغاية.

جاء ذلك خلال ما كشفت «أفيقا»، عن إمكانات محدثة ونماذج تجارية جديدة لبرنامج INTOUCH UNLIMITED HMI/SCADA وبفضل الميزات الجديدة والنماذج التجارية المحسنة والتسعير، سيكون بوسع المستخدمين النهائيين والشركات المصنعة للمعدات الأصلية والمختصين في تكامل النظم تطوير تطبيقات HMI/SCADA وتوسيع نطاقها من الحافة إلى السحابة بمزيد من السهولة، إلى جانب القدرة على دمـج التحليلات في منصة CONNECT - منصة الذكاء الصناعي من أفيقا كما تعمل تقنية INTOUCH UNLIMITED على تمكين القائمين على تكامل الأنظمة ودعمهم من خلال المجموعة الأكثر شمولاً من تقنيات /HMI SCADA. فهي تمتاز بكونها حزمة شاملة متاحة إما عبر نماذج دائمة أو نماذج اشتراك مع عدد غير محدود من الإشارات والعملاء وإمكانات التوسع.

أوضح تتميز حزمة INTOUCH UNLIMITED كذلك بقدرة شمولية على تأريخ العمليات وإعداد التقارير، مما يمكن المستخدمين من جمع البيانات من الحافة ومن العديد من المصانع والأنظمة التي تمتد عبر المؤسسة. تتوفر أدوات التطوير الحديثة الآن مجانًا وتتضمن قوالب معدة مسبقًا لتسريع إنتاجية التصميم، بالإضافة إلى تدفق عمل مبسط لتطوير العلامات والتطبيقات بالاستفادة من البروتوكولات القياسية الصناعية مثل OPC-UA وMQTT.

23 مليار دولار استثمارات هواوى فى البحث والتطوير

كتب : باسل خالد

أكد جيمس كيونجفي، نائب رئيس بشركة هواوي لمنطقة شمال أفريقيا ان الشركة تخصص نحو 23.5 مليار دولار فى مجال البحث التطوير من أجبل ابتكار حلول وأجهزة الكترونية تثرى مفهوم الحياة الرقمية للمستخدم النهائى موضحا ان الشركة نحتفل هذا العام بمرور عشر سنوات على أجهزة هواوي اللوحية وهو ما يتزامن مع تجاوزنا لعدد 100 مليون وحدة تم شحنها، حيث سيظل تركيزنا على دمج التكنولوجيا في حياة عملائنا اليومية بسلاسة ويُسر.

جاء ذلك خلال أطلاق شركة هواوي جهازها اللوحي الجديد HUAWEI MATEPAD 11.5"S فى السوق المصرى والـذي يُعد الجهاز اللوحي الأول الـذي يتميز بشاشة PAPERMATTE الجديدة من الجيل الجديد. وهي الشاشة التي توفر تجربة القراءة والكتابة الأفضل، فهي أكثر ألفة وسهولة عند لمسها، كما أنها مقاومة لبصمات الأصابع وتمنح ملمساً طبيعياً يشبه الورق، ما يسمح للقلم بالانزلاق بالقدر المناسب من الضغط، لتبدو عملية الكتابة وتدوين الملاحظات طبيعية وبديهية وقال يقدم قلم HUAWEI M-PENCIL من الجيل الثالث، مع الجهاز تجربة استثنائية، من خلال تقنية NEARLINK التي تحسن من سرعة الاستجابة والتحكم بشكل بالغ الدقة.

التضامن الاجتماعي : استكمال المنظومة الإلكترونية المتكاملة للعمل الأهلي وتقديم 36 خدمة

كتب : رشا حسين

أكد المهندسة مرجريت صاروفيم ، نائبة وزيـرة التضامن الاجتماعي، أهمية استكمال العمل بباقي مراحل المنظومة لتشغيلها بشكل كامل التى تيسر وتسهل كافة التعاملات ما بين مؤسسات العمل الأهلي والوزارة، بالإضافة إلى إنشاء قاعدة بيانات متكاملة لتشمل جهود مؤسسات العمل الأهلي في مصر وتحقق تكاملا فى العمل وحوكمة تقديم المساعدات، وذلك فى إطار دور المجتمع المدني كشريك رئيسي لتحقيق التنمية.

جاء ذلك خلال اجتماعا تنسيقيا مع فريق عمل المنظومة الإلكترونية المتكاملة للعمل الأهلي بحضور أيمن عبد الموجود مساعد وزيرة التضامن الاجتماعي لشئون العمل الأهلي والشركةالمنفذة.

مع امريكا : «جي42» تعمل مع الامتثال لمعايير « AI »

كتب : أمير طه

أكدت شركة «جي42» ،المتخصصة في الذكاء الاصطناعي والتي تتخذ من الإمـارات مقراً لها ، تعكف على العمل مع شركاء من الولايات المتحدة وحكومة الإمـارات للامتثال لأعلى المعايير العالمية في تطوير ونشر الذكاء الاصطناعي.

وزير الاستثمار : دعم المطورين الصناعيين لاتاحة أراضي صناعية مرفقة للمستثمرين وتوطين الصناعة

كتب : غادة حلمي

أكد المهندس حسن الخطيب ، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية ،الـدور الهام للمطورين الصناعيين في ترقيق وتطوير المناطق الصناعية وتوفير أراضي صناعية مرفقة أمام المستثمرين في مختلف القطاعات الإنتاجية وبما يسهم في توطين وتعميق الصناعة المصرية، مشيرا إلى أن اللقاء استعرض جهود شركة بولاريس في السوق المصري حيث نجحت في تنفيذ استثمارات بقيمة 4.5 مليار دولار، وتوفير 65 ألف فرصة عمل، كما يعمل داخـل بولاريس عـدد كبير من الشركات المصرية والأجنبية المالكة لأهم العلامات التجارية العالمية.

جاء ذلك خلال لقائه مع وفد شركة بولاريس بارك المتخصصة في تطوير المناطق الصناعية ضم السيد تونش أوزكـان رئيس مجلس إدارة الشركة و باسل شعيرة مدير عام الشركة وقال «الخطيب» إن الشركة تعتزم ضخ استثمارات جديدة تقدر بنحو 120 مليون دولار بالتعاون مع هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة لتنفيذ مشروع لتطوير 2.6 مليون متر مربع بأكتوبر الجديدة، لافتا إلى أن الشركة تدرس التوسع في نشاطها داخل العاصمة الإداريـة الجديدة من خلال الاتفاق مع شركة العاصمة لتطوير أراضي صناعية. أشار الخطيب انه تم مناقشة سبل تعزيز التعاون بين وزارة الاستثمار والتجارة الخارجية والشركة في تنظيم زيارة ترويجية إلى دولة تركيا خلال شهر سبتمبر على هامش انعقاد اجتماع مجلس الأعمال المصري التركي، وذلك لعرض فرص ومقومات الاستثمار في مصر وجذب المزيد من الاستثمارات التركية للسوق المصري.

من ناحيته قال تونش أوزكان رئيس مجلس إدارة شركة بولاريس للمناطق الصناعية أن الشركة تأسست في مصر عام 2007، وتمتلك محفظة استثمارية تضم 12 مشروعاً على مساحة 7 ملايين متر مربع، في مدن العاشر من رمضان، والسادس من أكتوبر، والسادات.

نقابة الصحفيين و« تيك توك » :
بروتوكول تعاون لتعزيز الوعي الرقمي والثقافة الإعلامية

كتبت: باكينام خالد

وقعت نقابة الصحفيين المصرية وتيك توك – المنصة العالمية للفيديوهات القصيرة - بروتوكول تعاون لتعزيز الوعي الرقمي والثقافة الإعلامية، بالإضافة إلى رفع التوعية حول اكتشاف المعلومات المضللة، وحماية الخصوصية عبر الانترنت. وقع البروتوكول الأستاذ خالد البلشي، نقيب الصحفيين ورغدة العزب، مديرة العلاقات العامة لمنطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا في تيك توك، يهدف التعاون لإقامة ورش عمل لأعضاء نقابة الصحفيين، لتقديم التدريب والأدوات اللازمة لتعزيز مهاراتهم في التعامل مع التكنولوجيا الرقمية والتحديات الإعلامية المعاصرة.

ويتضمن البروتوكول تنظيم ورش عمل وجلسات تدريبية حول كيفية التحقق من المعلومات المضللة وحماية الخصوصية عبر الإنترنت، بالإضافة إلى تطوير مهارات إنتاج المحتوى الرقمي بطريقة آمنة وفعالة، وذلك في إطار التزام نقابة الصحفيين المصرية وتيك توك بدعم الجهود الرامية إلى تعزيز الوعي الرقمي والثقافة الإعلامية في المجتمع المصري. كما يتماشى مع استراتيجية نقابة الصحفيين في تقديم التدريب المستمر لأعضائها لمواكبة التغيرات في مجال العمل الإعـلامـي، لبناء معارف واسعة ومهارات متخصصة تساهم في دعم القدرات المهنية لتوصيل رسالة إعلامية واضحة للمتلقي.

من جهته أكـد خالد البلشي، نقيب الصحفيين أن البروتوكول، خطوة مهمة في إدخال محتوى تدريبى متطور يلائم تطورات الصحافة، وأن اليوم هو بداية تفعيل البروتوكول فعليًا، وستكون هناك خطة تدريبية حول التعامل مع الصحافة الرقمية والذكاء الاصطناعى وشدد البلشى على ترحيبه بالتعاون مع منصة «تيك توك» فى هذا المجال، ودعا الصحفيين للاستفادة من الخطة التدريبية خلال الفترة القادمة.

مصر فى المرتبة الثالثة : 46.6 مليار دولار قيمة 490 لصفقات الدمج والاستحواذ للشركات المنطقة

كتب : مصطفى ابراهيم

تجاوزت قيمة صفقات الدمج والاستحواذ التي كانت شركات الشرق الأوسـط وشمال إفريقيا طرفاً فيها 46.6 مليار دولار خلال النصف الأول 2024، بـزيـادة 48% عن مستويات 2023، وبلغ عددها 490 صفقة، وفقاً لتقرير «ديلز انتليجنس» الصادر عن مجموعة بـورصـة لندن LSEG وبحسب التقرير فقد كانت الإمـارات الأكثر استقطاباً لصفقات الدمج والاستحواذ خلال النصف الأول، تليها السعودية ومصر.

وذكر التقرير أنه على الرغم من انخفاض عـدد الصفقات الـتـي تستهدف شركات المنطقة بنسبة 5% مقارنة ب2023، فإن قيمة هذه الفئة من الصفقات بلغت 17.6 مليار دولار خلال النصف الأول بزيادة 22%، حيث ارتفعت قيمة الصفقات التي تشمل استحواذات لشركات من خارج المنطقة بنسبة 55% بقيمة 11.2 مليار دولار.

24 مليار دولار حجم صناعة « تسويق المؤثرين « نهاية 2024

كتب : رشا حسين

تطورت صناعة التسويق عبر المؤثرين على منصات التواصل الاجتماعي، من قطاع توقع البعض أن يكون مجرد فقاعة مؤقتة، إلى قطاع عالمي يُرجّح أن تبلغ قيمته السوقية 24 مليار دولار بحلول نهاية 2024. في الأصل، كانت صناعات الموضة والجمال والسفر هي الأكثر استخداماً للتسويق عبر المؤثرين. لكن، ومع النجاح الواضح الذي حققه هذا النموذج، بـدأت المنظمات غير الربحية والحملات السياسية ركـوب الموجة. حتى نهاية العام الماضي، كانت صناعة التسويق عبر المؤثرين عالمياً قد جمعت 21 مليار دولار، وفقاً لتقرير أصدرته في وقت سابق من الشهر الجاري، شركة «إنفلونسر ماركتينغ هب" (INFLUENCER MARKETING HUB)، ومقرها في كوبنهاغن، المتخصصة في مجال أبحاث التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي والمؤثرين.

يُطلق مصطلح «التسويق عبر المؤثرين» على عمليات التسويق التي يقوم بها أشخاص يمتلكون تأثيراً كبيراً على وسائل التواصل الاجتماعي، لترويج منتجات أو خدمات معينة.

« إيتيدا » :مذكرة مع « انفوماتيك» لتحسين عمليات تطوير البرمجيات المحلية وتعزيز تنافسيتها عالميا

كتب : محمد الخولي

أكد المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيد « ، حرص الهيئة على العمل والتعاون مع الشركات المحلية لمساعدتهم على بناء وتطوير القدرات التنافسية وتقديم منتجات وخدمات برمجية متميزة وتحقيق النمو موضحا أن الهيئة من خلال مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC) تستهدف نقل التجارب الرائدة وأحدث اتجاهات صناعة البرمجيات للشركات المصرية وخاصة الصغيرة والمتوسطة ومساعدتها في تطبيقها في عملياتها من خبراء متمرسين للحصول على شهادات الاعتماد الدولية في مجال البرمجيات مما يعزز من انتاجيتها وقدرتها على تقديم حلول مبتكرة تلبي احتياجات السوق المتغيرة باستمرار.

جاء ذلك خلال توقيع (إيتيدا) مذكرة تفاهم مع شركة «انفوماتيك» لبرمجيات التعليم، بهدف تعزيز التعاون المشترك وتمكين الشركة من الاستفادة من خدمات التدريب والاعتماد والاستشارات والتقييم عالية الجودة التي يقدمها مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC) بالهيئة مشيرا هدفنا من خلال هذه الشراكات هو توفير مظلة شاملة لخدمات التدريب والاستشارات والاعتماد الدولي لشركات البرمجيات المحلية والعالمية العاملة في مصر، مما يساهم في تمكين الشركات وتشجيعها على تطبيق المعايير الدولية لهندسة البرمجيات ويعزز من مكانة مصر كمركز رائد في تصدير البرمجيات والخدمات التكنولوجية.

«إيتيدا» توقع مذكرة تفاهم مع شركة «انفورماتيك» لتحسين عمليات تطوير البرمجيات وتعزيز التنافسية على المستويين المحلى والإقليمى

أحمد الظاهر: نعمل على نقل أحدث اتجاهات صناعةالبرمجيات للشركات المصرية وندعمها بشهادات الاعتماد الدولية لتقديم حلول مبتكرة تلبي احتياجات مختلف الأسواق

كتب: سارة نو الدين

وقعت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) مذكرة تفاهم مع شركة «انفورماتيك» لبرمجيات التعليم، بهدف تعزيز التعاون المشترك وتمكين الشركة من الاستفادة من خدمات التدريب والاعتماد والاستشارات والتقييم عالية الجودة التي يقدمها مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC) بالهيئة.

وتهدف الهيئة من خلال هذه الشراكات إلى توفير مظلة شاملة لخدمات التدريب والاستشارات والاعتماد الدولي لشركات البرمجيات المحلية والعالمية العاملة في مصر، مما يساهم في تمكين الشركات وتشجيعها على تطبيق المعايير الدولية لهندسة البرمجيات ويعزز من مكانة مصر كمركز رائد في تصدير البرمجيات والخدماتالتكنولوجية.

وتأتي هذه المذكرة استكمالاً للتعاون المستمر بين مركز (SECC) بالهيئة وشركة انفورماتيك، حيث تهدف إلى تمكين موظفي الشركة من الاستفادة من خدمات التدريب والاعتماد الدولي بما يمكنها من تطوير منتجاتها وبرامجها التي تقدمها لمختلف المؤسسات التعليمية الحكومية والخاصة في مصر وبالخارج.

تنص مذكرة التفاهم على تبادل الخبرات ونقل التجارب العملية في مجال البرمجيات بين الطرفين، وذلك بهدف التعرف عن كثب على احتياجات الصناعة، بالإضافة إلى مشاركة هذه التجارب والخبرات في الفعاليات المتخصصة التي تنظمها الهيئة لمهندسي البرمجياتمما يسهم في رفع مستوى المعرفة ويعزز من كفاءة العمليات.

وأكد المهندس أحمد الظاهر/ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، حرص الهيئة على العمل والتعاون مع الشركات المحلية لمساعدتهم على بناء وتطوير القدرات التنافسية وتقديم منتجات وخدمات برمجية متميزة وتحقيق النمو. وأضاف أن الهيئة من خلال مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC) تستهدف نقل التجارب الرائدة وأحدث اتجاهات صناعة البرمجيات للشركات المصرية وخاصة الصغيرة والمتوسطة ومساعدتها في تطبيقها في عملياتها من خبراء متمرسين للحصول على شهادات الاعتماد الدولية في مجال البرمجيات مما يعزز من انتاجيتها وقدرتها على تقديم حلول مبتكرة تلبي احتياجات السوق المتغيرة باستمرار.

وفي إطار مذكرة التفاهم، تتيح هذه الشراكة

لشركة انفورماتيك مجموعة واسعة من الخدمات والاستشارات في مجالات التحول الرقمي، وهندسة البرمجيات، وإدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات. بالإضافة إلى ذلك، ستستفيد الشركة من برامج التدريب والاستشارات الجديدة التي يقدمها المركز في مجالات التطوير والتشغيل المدمج للبرمجيات (DEVOPS)، وتحقيق التكامل بين الذكاء الاصطناعي وعمليات تطوير البرمجيات.

ومن جانبه، أعرب الدكتور مصطفى صالح، رئيس مجلس إدارة شركة انفورماتيك، عن سعادته بتوقيع هذه المذكرة، مشيراً إلى أن «هذا التعاون يعكس التزامنا بتطوير مهارات موظفينا ورفع كفاءتهم في مجال تكنولوجيا المعلومات، مما سيساهم بشكل كبير في تعزيز قدراتنا التنافسية على المستويين المحلي والإقليمي.» وأضاف أن شركة «انفورماتيك» تفخر بكونها من أوائل الشركات التي تعاونت مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات منذ تأسيسها، وعلاقة الشركة ممتدة مع مختلف الجهات التابعة للوزارة. وأشار إلى أن شركة انفورماتيك من الجهات المحلية الرائدة التي حصلت على شهادة نموذج استحقاق الجودة المدمج من مركز SECC.

وقع مذكرة التفاهم المهندس/ أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) والدكتور/ مصطفى صالح، رئيس مجلس إدارة شركة انفورماتيك، وذلك بحضور الدكتور/ هيثم حمزة، القائم بأعمال رئس مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC) والدكتور/ اسماعيل طه، نائب رئيس مجلس إدارة شركة انفورماتيك وعدد من قيادات الهيئة والشركة.

وترتكز خدمات مركز (SECC) الذي انطلقت أعماله عام 2001 على تقديم خدمات التدريب والاستشارات والتقييم والاعتماد الدولي في مختلف مجالات هندسة البرمجيات وإدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات ومنها نموذج استحقاق الجودة المدمج للتطوير والخدمات CMMI، ونموذج إطار الأعمال لحوكمة تقنيات المعلومات المؤسسية 2019 COBIT®، ونموذج التطوير والتشغيل المدمج للبرمجيات DEVOPS ومنهجيات التطوير الرشيقة AGILE METHODS، ونموذج إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات ITIL®، إطار ومنهجية TOGAF لهيكلة المؤسسات وغيرها من الأطر والمنهجيات العالمية للارتقاء بمستوى هندسة البرمجيات وإضفاء المزيد من الطابع الاحترافي عليها.

للتوعية بأدوات السلامة الرقمية

تيك توك تطلق حملة #SAFERFORYOU #أكثر_أماناً_لك

ميزات متنوعة للسلامة والأمان على المنصة.. وخاصيات آمان مختلفة لحماية مجتمع تيك توك

كتبت: فاتن الخولي

أعلنت تيك توك - منصةالفيديوهات القصيرة الرائدةعالميًا - عن إطلاق حملة#SAFERFORYOU #أكثر_أمانًا_لك، بهدف التوعيةوتثقيف أفراد مجتمع المنصةبأحدث أدوات وآليات السلامةالرقمية والتحديات المتعلقة بها. حيث تسعى هذه الحملة إلى رفعوعي المستخدمين حول المعلوماتالمضلّلة وقوة المحتوى الأصل إلىجانب التوعية بأهمية الحفاظعلى مساحة آمنة وإيجابية علىالمنصة، حيث تلتزم تيك توكبتوفير تجربة فريدة ومميزةللمستخدمين، مما يتيح لهمالفرصة للتعبير عن أنفسهمومواهبهم.

تشكل إرشادات مجتمع منصّة»تيك توك» حجر الزاوية في جهودها الرامية إلى تهيئة بيئة آمنة وشاملة، حيث صُمّمت هذه الإرشادات من أجل الارتقاءبمجتمع يتمكن فيه المستخدمون من التعبير عن إبداعاتهم بحريةمع الالتزام بالمعايير التي تحمي الجميع، فيما يتم تحديث هذهالإرشادات وتكييفها بشكل متواصل لتعكس المشهد الرقمي المتطور واحتياجات المستخدمين، استناداً إلى الأُطر القانونيةالدولية ومدخلات خبراء السلامة والمجالس الاستشارية الإقليمية، وقد تمّت آخر التحديثات، التيدخلت حيز التنفيذ منذ أبريل منهذا العام، بالتشاور مع أكثر من100 منظمة في جميع أنحاء العالم وأعضاء مجتمع منصّة»تيك توك».

كما توفر المنصة ميزات مختلفةلأمان المستخدمين، خاصة صغارالسن والمراهقين، بما في ذلك خاصية الاقتران العائلي حيثيمكن للآباء وضع حدود لحضور أبنائهم المراهقين على المنصة. فيما تساعد ميزات الأمان في منصة تيك توك، مثل مراقبة المحتوى والتحكم الأبوي وأدوات الرفاهية الرقمية، أفراد المجتمع في التنقل بمسؤولية عبر المنصة،علاوة على الأدوات التي تتيحمسح التعليقات وميزة الإبلاغ،وذلك لضمان بيئة رقمية آمنة.

تتميز تجربة تيك توك عن غيرهامن المنصات بتوفير بيئة تفاعليةتتيح لأفراد المجتمع اكتشاف اهتمامات جديدة ومتابعة صناع محتوى وأفكار متنوعة. ولضمان تجربة مخصصة وفريدة لكل فردمن مجتمع تيك توك، تعكس صفحة «لك» – وهي الصفحةالأولى التي تظهر عند فتح التطبيق – المحتوى بناءً على اهتمامات المستخدم وتفاعلاته. وقد تم تصميم نظام الاقتراحات في المنصة مع مراعاة عنصرالسلامة، حيث قد يتعرض المستخدمون لمحتوى غير مرغوب فيه.

ولتجاوز هذه المشكلة، يقدمتيك توك خاصية «غير مهتم»،التي تسمح بتخطي مقاطع الفيديو المماثلة تلقائياً في المستقبل، وفي حال مواجهةمحتوى غير ملائم أو مخالف لإرشادات المجتمع، يمكن للمستخدمين استخدام خاصية»الإبلاغ» ليتم حذف المحتوى المسيء. هذه الخاصية ليست مقتصرة على مقاطع الفيديو فقط،بل تشمل التعليقات المسيئة،الحسابات المزيفة، الأصوات

غيراللائقة، وغيرها.

علاوة على ذلك، تعمل منصّة»تيك توك، التي يتخطى مجتمعها المليار مستخدم شهريًافي كل أنحاء العالم، « على تعزيزجهودها لتعديل المحتوى من أجلضمان مجتمع أكثر أماناً للجميع تماشياً مع هذه الموارد الجديدة. إذ تستخدم المنصة مزيجاً من التكنولوجيا الآلية والمراقبةالبشرية لتحديد المحتوى المخالف وإزالته بسرعة. هذا النهج المزدوج يضمن رقابةً عاليةالمستوى للمحتوى مع الحفاظ على نزاهة المنصّة وسلامتها. بالإضافة إلى ذلك، يتم تشجيع المجتمع على الإبلاغ عن المشاكل مما يعزز الجهود التعاونيةالرامية إلى الحفاظ على معاييرالمنصّة.

وفي هذا السياق، قالت ملاك جعفر، مديرة التوعية والشراكة في منطقة الشرق الأوسط وشمالأفريقيا وتركيا: «نسعى دائمًا فيمنصة تيك توك إلى تشجيع أفرادمجتمعنا على اتخاذ خطوات فعّالة للإبلاغ عن أي محتوى غيرمرغوب به. فجانب جهود أكثر من40 ألف شخص للحفاظ لتعزيزأمان وسلامة مجتمع تيك توك،نقدم خصائص متعددة تساعدناعلى إنفاذ إرشادات المجتمع والتي تساهم في الحفاظ علىبيئة رقمية آمنة وإيجابية وتؤكدعلى التزامنا بتعزيز الأمان والثقةبين أفراد مجتمعنا.»

توفر منصّة «تيك توك» موارد وأدوات أساسية وبعض هذه التحديثات لتقديم المزيد من الدعم لأفراد المجتمع في صُنع محتوى متوافق وجذّاب. يجري عرضمزايا جديدة مثل التحقق من حالةالحساب وشرح السياسات التفصيلية لمساعدة المبدعين على فهم الإرشادات واتباعها. تعمل هذه الأدوات على تمكين المستخدمين من خلال توفيرالشفافية والوضوح بشأن قواعدالمنصة وحالة حساباتهم.

تحرص منصّة 'تيك توك' علىتمكين مجتمعها وتزويدهبالمعلومات المتعلّقة بسياساتها وأدواتها ليتمكّنوا من التواصل مع الآخرين بشكل آمن. وتهدف هذة الحملة إلى رفع الوعي وفهمإرشادات المجتمع وضمان سلامةالمنصّة عبر منطقة الشرق الأوسطوشمال أفريقيا، كما ستكونصفحة الحملة متاحة لجميع أفرادالمجتمع من خلال صفحة # SAFERFORYOU حيث سيتمكنون من مشاهدة مقاطع فيديو من صُنّاع المحتوى المفضلين لديهم، الذين سيشاركوندروساً تعليمية موجزةوتوجيهات للتنقل عبر إرشاداتمجتمع المنصّة ومزايا الأمانوشرح هذه الإرشادات، وتوضيحكيف سيساعد ذلك على رفع جودة المحتوى الذي ينشرونه.

يشار إلى أن منصّة تيك توك تعملعلى تعزيز جهودها لتعديلالمحتوى، وتستخدم المنصةمزيجاً من التكنولوجيا الآلية والمراقبة البشرية لتحديد المحتوى المخالف وإزالته بسرعة. فهناك متخصصون يعملون في مجال الثقة والأمان من خلال تكنولوجيا مبتكرة لتطبيق وفرض إرشادات مجتمع المنصة وشروط الخدمة وسياسات الإعلانات التي تنطبق على كل المحتوى

بهدف طرح منتج محلي بمواصفات عالمية

إل جي تعلن عن بدء تصنيع أجهزة تكييف الهواء للمرة الأولى في مصر

كتب : على الديب

أعلنت شركة إل جي الرائدة في مجال حلول التبريد و التدفئة، عن البدء فى تصنيع أجهزة التكييف المنزلية محليا لأول مرة فى مصر بإل جى بمعايير عالمية، وذلك تماشياً مع توجه الحكومة المصرية لتشجيع الصناعة الوطنية.

و يأتى التوسع فى مجال الإنتاج المحلى ل إل جى فى إطار إيمان الشركة بأهمية السوق المصرى كونه احد أهم الأسواق الواعدة بالمنطقة و تأكيداً على إلتزام الشركة بالعمل على تعزيز الصناعة المصرية و دعم الاقتصاد المصري.

حيث يتم انتاج تكييف ال جى "NEW HERO" بنسبة مكونات محلية تصل الى 60% مما ادى الى تخفيض اسعاره بسبة تصل الى 15%.

هذا و يهدف بدأ التصنيع المحلى لأجهزة تكييف إل جى المنزلية إلى تلبية احتاجات السوق المحلى من خلال إنتاج ما يزيد عن 100 ألف وحدة خلال 3 سنوات من أجهزة تكييف الهواء "NEW HERO"، لتلبية الطلب المتزايد في السوق المصرية ودراسة التصدير لبعض الأسواق الإقليمية.

و تقدم إل جى للسوق المصرى أحدث حلولها التكنولوجية المصنعة محليا من خلال أجهزة تكييف الهواء المنزلية "NEW HERO" بتصميمات انيقة وعصرية بجانب عدد من المميزات التكنولوجية الرائدة و منها تقنية T3 المسئولة عن توفير تشغيل مستقر للتكييف فى درجات الحرارة القصوى، الزعنفة الزرقاء وهى طلاء وقائى على زعنفة المبادل الحرارى يعمل على تقليل التآكل و الحماية من العوامل البيئية مما يؤدى إلى زيادة عمر الوحدة، خاصية التنظيف الداخلى التلقائى وكذلك خاصية إعادة التشغيل التلقائى و العاملة على إستئناف عمل الوحدة فى حالة إنقطاع التيار الكهربائى بعد وقت قصير من استعادة الطاقة. وذلك بالإضافة إلى تقنية التبريد و التسخين السريع، تقنيات و مميزات خاصة للعناية بالطفل، وضع التأرجح التلقائى و المسئول عن توزيع الهواء بالتساوى على جميع انحاء الغرفة، وضع النوم و مؤقت تشغيل و إيقاف لمدة 24 ساعة.

ومن جانبه صرح السيد بيلي كيم المدير العام لشركة إل جي مصر قائلاً، «يأتى قرارنا بالتوسع فى التصنيع المحلى و التعاون مع شركة راية إلكتريك كشريك مُصنع لأجهزة التكييف المنزلية لأول مرة فى مصر تأكيداً على ثقتنا الكاملة فى السوق المصرى و قدرته على تقديم منتجات محلية الصنع بمعايير جودة عالمية، و كذلك حرص إل جى على كونها أحد الرواد فى مجال الإستثمار للنهوض بالإقتصاد المصرى و كذلك تلبية إحتياجات كافة مستخدميه من خلال تزويدهم بأحدث الحلول التكنولوجية على مدار أكثر من اربعة و ثلاثين عامًا»

شراكة بين راية أوتو وSHIFT EV لتوريد بطاريات «أيونات الليثيوم» المحلية الصنع

كتب: أمين قدرى

أعلنت شركة راية أوتو، إحدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية وإحدى رواد صناعة السيارات الكهربائية في مصر، توقيعها عقد شراكة إستراتيجية في مجال توريد البطاريات مع SHIFT EV - وهي شركة ناشئة متخصصة في تصنيع البطاريات وتحويل المركبات ذات محركات الاحتراق الداخلي إلى مركبات تعمل بالكهرباء.

بموجب الشراكة، توفر SHIFT EV، البطاريات المحلية الصنع من نوع (أيونات الليثيوم) لراية أوتو، واللازمة لتشغيل مُنتجات رايـة من المركبات الكهربائية الخفيفة. وتعد هذه الشراكة بين الكيانين المُصنّعين أول تحالف إقليمي من نوعه من شأنه تحقيق التوطين الكامل لتكنولوجيا حلول وسائل النقل الكهربائية، تزامناً مع توجه مصر نحو تعزيز إمكاناتها الصناعية بهذا الصدد.

وتعتزم الشركتان توسيع نطاق شراكتهما لتُغطي قطاع أوسـع من مُنتجات تشغيل المركبات الكهربائية خلال السنوات القليلة المقبلة. في إطار الشراكة، صرّح محمد النجار، الرئيس التنفيذي لراية أوتو، قائلاً: «من موقعنا كرواد للصناعة في مصر، نلتزم بتقديم منتجات حلول النقل الكهربائية الفائقة الجودة، ونحرص باستمرار على تقديم مستويات أعلى من الأداء، والجودة، والقدرات الوظيفية لعملائنا.

التعاون مع SHIFT EV بوصفها شريكاً تكنولوجياً لمنتجاتنا من شأنه تمكيننا من تعزيز منتجاتنا بالبطاريات من نوع أيونات الليثيوم - التي نفتخر بصناعتها في مصر». من جانبه، صرح على الطيب، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة SHIFT EV، قائلاً: «مهمتنا هي تحقيق التحول على مستوى حلول النقل من محركات الاحتراق الداخلي إلى العمل بالكهرباء، وتعد شراكتنا مع أكبر مُصنعي المركبات الكهربائية في مصر خطوة استراتيجية كبرى لشركة SHIFT EV.

يسعدنا تأسيس أول شراكة صناعية على هذا الصعيد في منطقة الشرق الأوسـط وشمال إفريقيا، بينما نتخذ الابتكار والاتجاه نحو التوطين الكامل للصناعة مُحركاً أساسياً لأعمالنا».

يشار إلى أن راية أوتو هي شركة مصرية رائـدة في مجال حلول النقل الكهربائية، تأسست عام 2018، وتطرح آلاف المركبات سنوياً بالسوق المصري من مُنشآتها داخل مصر - توزّع بأنحاء الجمهورية، كما تقدم خدمات ما بعد البيع من خلال مراكزها. وتستثمر راية أوتو في مجال تجميع السيارات وطرح خيارات وحلول تكنولوجيا السيارات الكهربائية بالسوق المصري بالتعاون مع رواد الصناعة حول العالم.

وتستهدف الشركة تقديم خدمة استثنائية للعملاء من خلال حلول النقل الموثوقة، والصديقة للبيئة، والفعالة، مما يعزز استخدام السيارات الكهربائية في مصر، ويدعم الاستدامة، ويحد من انبعاثاتالكربون.

بينما تُعد SHIFT EV شركة رائدة بمجال تحويل السيارات من الاعتماد على محركات الاحتراق الداخلي إلى الطاقة الكهربائية في الأسواق الناشئة، وتعتبر SHIFT EV أكبر مُصنِّع للبطاريات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. تعمل SHIFT EV على تحويل السيارات إلى الطاقة الكهربائية من خلال تركيباتها الخاصة وحزم البطاريات التي تُصممها وتصنّعها محلياً.

كانت قد تأسست الشركة على يد مجموعة من المتخصصين في مجال البطاريات والسيارات، بطاقة إنتاجية للبطاريات بقدرة 500 ميجاوات/ساعة سنوياً. وتتضمن قائمة المستثمرين في SHIFT EV عدداً من رواد الصناعة، من بينهم UNION SQUARE VENTURES، وALGEBRA VENTURES، وآخرين.

جدير بالذكر أن رايـة أوتـو قد أعلنت مؤخراً شراكتها الإستراتيجية مع XPENG لطرح عدد من السيارات الكهربائية المتطورة ذات المواصفات الأوروبية، والمقرر طرحها خلال النصف الأول من العام الجاري.

«تأهيل» تعلن عن فتح باب القبول لدفعات جديدة في مدارس التكنولوجيا التطبيقية

كتب: باكينام خالد

تماشيًا مع رؤية الدولة المصرية 2030 لتعزيز التعليم الفني، تعلن شركة تأهيل لتنمية مهارات التميز عن فتح باب القبول لدفعات جديدة في عدد من مدارس التكنولوجيا التطبيقية التي تديرها بالشراكة مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني؛ إذ تعد مدارس التكنولوجيا التطبيقية من أنجح نماذج التعليم الفني التي تقدم تجربة تعليمية فريدة من نوعها للطلاب مبنية على مفهوم الجدارات وإمداد الطلاب بمختلف المهارات التي يحتاجها سوق العمل المحلي والعالمي. وتقدم شركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز» باقة من التخصصات والمجالات الدراسية المُتاحة في المدارس التكنولوجية التطبيقية التي تديرها الشركة للعام الدراسي الجديد 2025/2024، وتشمل تلك التخصصات: السياحة المستدامة والفندقة، وصناعة مواد البناء، الصناعات الكهربائية والميكانيكية، والفخار، لتقدم تأهيل فرصًا مُتنوعة للطلاب لاختيار ما يُناسب طموحاتهم المستقبلية وإمدادهم بالمهارات المختلفة في مجالات متعددة تضمن حصولهم على فرص عمل لائقة وتحقيق النجاح في مسيرتهم المهنية.

وتشمل تلك المدارس: «مدرسة نهضة مصر للتكنولوجيا التطبيقية للسياحة المستدامة» وهي أول مدرسة في مصر للسياحة المستدامة بمعايير مطابقة للجودة العالمية بدعم أكاديمي وصناعي متميز من الشريك الصناعي « نهضة مصر للنشر « ، و»مدرسة البنك الأهلي للصناعات الكهربائية والميكانيكية للتكنولوجيا التطبيقية ببدر»، والتي تقدم مجالات للدراسة في مجالات: الصناعات الميكانيكية والكهربائية والملابس الجاهزة تقع في مدينة بدر بالقاهرة، بالشراكة مع اتحاد الصناعات المصرية وغرفة الصناعات الهندسية وغرفة الملابس الجاهزة كشريك صناعي متميز للمدرسة.

بالإضافة إلى «مدرسة بنك مصر للتكنولوجيا التطبيقية لصناعة مواد البناء ببنى سويف»، والتي تعد الأولى من نوعها في مجالات تصنيع وتركيب وصيانة الرخام والجرانيت بمحافظة بني سويف، وتعتبر وجهة متميزة للطلاب الذين يرغبون في تعلم واكتساب مهارات في صناعة مواد البناء.

وأخيرًا «مدرسة الفواخير للتكنولوجيا التطبيقية» والتي تعد أول مدرسة فنية لتعليم صناعة الخزف والفخار فى مصر، تم إنشاؤها في إطار خطة الدولة لإحياء الحرف التراثية وخلق أجيال من الحرفيين المهرة، وهي موجودة في منطقة الفواخير بالفسطاط بالقاهرة داخل قرية الفواخير، والمدرسة تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني وبالشراكة مع صندوق تعليم حياة، وهو أول صندوق استثمار خيرى مصري غير هادف

للربح يهدف لتحقيق التنمية المستدامة في مجال التعليم وأيضًا محافظة القاهرة. وفيما يلي شروط التقديم لكل مدرسة: شروط التقديم لمدرسة نهضة مصر الثانوية للتكنولوجيا التطبيقية للسياحة المستدامة كالآتي:

- أن يكون الطالب حاصلًا على الشهادة الإعدادية لعام 2024-2023.
- حصول الطالب على 210 درجة.
- ألا يزيد سن المتقدم عن 18 عامًا في أول أكتوبر 2024.
- أن يتقدم الطالب للالتحاق من خلال الموقع الرسمي لوزارة التربية والتعليم والتعليم الفني.
- اجتياز المتقدم اختبارات القبول.
- اجتياز الكشف الطبي.
- اجتياز المقابلة الشخصية. يمكن للطلاب الراغبين في التقديم للمدرسة من خلال دخول الطالب إلى موقع وزارة التربية والتعليم والتسجيل على الحساب الموحد، وإدخال البيانات واختيار المدرسة كرغبة من الثلاث رغبات. شروط التقديم لمدرسة نهضة البنك الأهلي للتكنولوجيا التطبيقية كالآتي:
- أن يكون الطالب حاصلًا على الشهادة الإعدادية لعام 2024-2023.
- حصول الطالب على مجموع 200.
- ألا يزيد سن المتقدم عن 18 عامًا في أول أكتوبر 2024.
- أن يتقدم الطالب للالتحاق من خلال الموقع الرسمي لوزارة التعليم. • اجتياز المتقدم اختبارات القبول.
- اجتياز الكشف الطبي.
- اجتياز المقابلة الشخصية. المميزات التي يحصل عليها الطالب كالآتي:
- حصول الطالب على شهادة من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني.
- حصول الطالب على شهادة من الشركات التي تم التدريب من خلالها بخبرة 3 سنوات.
- الزي المدرسي مجانًا.
- مكافآت مالية أثناء فترة التدريب العملي.

- التدريب الصيفي.
- رحلات تعليمية وترفيهة. . شروط التقديم لمدرسة بنك مصر الثانوية للتكنولوجيا التطبيقية ببني سويف كالآتي:
- أن يكون الطالب حاصلًا على الشهادة الإعدادية لعام 2024-2023.
- حصول الطالب علي مجموع 220.
- ألا يزيد سن المتقدم عن 18 عامًا في أول أكتوبر 2024.
- ان يتقدم الطالب للالتحاق من خلال الموقع الرسمي لوزارة التعليم.
- اجتياز المتقدم اختبارات القبول.
- اجتياز الكشف الطبي.
- اجتياز المقابلة الشخصية. المميزات التي يحصل عليها الطالب كالآتي:
- حصول الطالب على شهادة من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني.
- حصول الطالب على شهادة دولية من الجهة المعتمدة (أمنيًا).
- حصول الطالب على شهادة من الشركات والمصانع التي تم التدريب من خلالها بخبرة 3 سنوات.
- الزي المدرسي مجانًا.
- مكافآت مالية أثناء فترة التدريب العملي.

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 وايجاد 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 رقمي

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 رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333
محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

عمرو طلعت خلال زيارته للصين ولقائه مع شركات الاتصالات :

بحث تعزيز التعاون بمجالات التحول الرقمى وتقنيات شبكات الألياف الضوئية وتصميم وصناعة الالكترونيات

كتب : باكينام خالد

واصـل الدكتور عمرو طلعت وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لقاءاته ، التى عقدها فى الصين مع مسئولى شركات صينية عالمية متخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ حيث أجرى مباحثات فى مدينة شنزن مع تشانغ بينغان المدير التنفيذى لشركة هواوى HUAWEI والرئيس التنفيذى لشركة هواوى كلاود، و جيم ليو الرئيس التنفيذى لشركة هواوى مصر حول تعزيز التعاون فى مجالات التحول الرقمي، وتطبيقات الاتصالات وتكنولوجيا والمعلومات فى كافة المجالات وقطاعات الأعمال.

واطلع الدكتور عمرو طلعت على أبـرز الحلول والتقنيات والمنتجات التى توفرها الشركة فى مجالات الحوسبة السحابية، والحلول الرقمية، واستخدامات الذكاء الاصطناعي، وبناء القدرات، وإنشاء ونشر شبكات الألياف الضوئية، وتقنيات الجيل الخامس للهاتف المحمول، بالإضافة إلى استعراض أهم الحالات العملية لتطبيق هذه التقنيات والحلول التكنولوجية المتقدمة.

كما عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعا مع لى زيكسو الرئيس والمدير التنفيذى لشركة «زد تى إي" ZTE الرائدة فى مجال حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتكاملة، ومارتين لو الرئيس التنفيذى لشركة ZTE بمصر، وعدد من قيادات الشركة حيث بحث التعاون بين شركة «زد تى إي" ZTE والشركة المصرية للاتصالات فى مجال تقنيات شبكات الألياف

الضوئية بالإضافة إلى أحدث ما توصلت إليه الشركة فى مجال أجهزة الهاتف المحمول.

حضر اللقاءين المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات.

وفى سياق متصل؛ اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع مارتن اكسيو سنيور نائب رئيس شركة «هونر» HONOR المتخصصة فى مجال الأجهزة الذكية لبحث فرص إنشاء مصنع للشركة فى مصر لتصنيع الهواتف المحمولة. حيث تم استعراض جهود الدولة لتنمية صناعة الالكترونيات ولتحفيز الشركات المتخصصة فى تصنيع الهواتف المحمولة على التصنيع فى مصر لخدمة السوق المحلى والتصدير إلى الأسـواق الإقليمية وذلـك فى إطـار المبادرة الرئاسية «مصر تصنع الالكترونيات".

كذلك بحث الدكتور عمرو طلعت مع فنجوى جوى المدير المالى لشركة «جوديكس" GOODIX المتخصصة فى مجال توفير الحلول المتكاملة للبرمجيات والرقائق الإلكترونية خطط الشركة للتوسع فى أنشطتها فى مصر.

وخلال اللقاء تم تسليط الضوء على أنشطة مركز الشركة للتصميم الإلكترونى بمصر، كما تم مناقشة الحوافز والتسهيلات التى تقدمها الحكومة للشركات العاملة فى مجال تصميم وصناعة الالكترونيات وكذلك الجهود المبذولة لتنمية صناعة أشباه الموصلات فى مصر.

حضر اللقاءات المهندس ياسر عبد البارى رئيس برنامج صناعة الإلكترونيات بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، و سماح عزيز المشرف على الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

النفط يرتفع مستفيدا من تزايد حدة الصراع في الشرق الأوسط وسياسات الفيدرالي

بقلم: جورج خوري

المدير العالمي لقسم الابحاث والتعليم لدى CFI

النفط يواصل زخمه الصعودي، ولكنه قد يشهد بعض التماسك. حيث تفاعل السوق بشكل لافت مع التطورات في الشرق الأوسط، خاصة في ظل تزايد المخاوف من احتمال اتساع رقعة الصراع. ومن المحتمل أن يؤدي ذلك إلى تعطيل إمدادات النفط وطرق الشحن، مما قد يساهم في دفع الأسعار للأعلى. وتعكس الزيادة الأخيرة في أسعار النفط الخام؛ قلق السوق من احتمال تورط إيران بشكل مباشر في الصراع، الأمر الذي قد يشكل تهديدا لحركة الملاحة في مضيق هرمز، الذي يعتبر ممرًا حيويًا لنقل النفط العالمي.

بالإضافة إلى ذلك، لعب انخفاض مخزونات النفط الخام في الولايات المتحدة دورًا كبيرًا في دعم أسعار النفط، حيث يتطلع المتداولون إلى ارتفاع معدلات الطلب المحلي. إلى جانب ذلك، من المحتمل أن تستفيد أسواق النفط الخام من السياسات النقدية التيسيرية في الولايات المتحدة وغيرها من الدول خلال الأشهر القادمة.

أيضا، يساهم انخفاض معدلات الفائدة في دعم اقتصادات الدول الكبرى وتعزيز الطلب على النفط، مما قد يدفع الأسعار نحو الارتفاع. ومع ذلك، قد يتأثر اتجاه أسعار النفط بشكل كبير بناءً على وتيرة النمو الاقتصادي في الصين، التي شهدت تباطؤًا أكبر مما كان متوقعا لها.

اختيار هبة صالح رئيس « ITI » للفوز بجائزة جمعية ISJ لقادة الأمن السيبراني

كتب : أمين قدري

كشفت الجمعية الدولية للأمن السيبراني ISJ عن فوز الدكتور هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI بجائزة قادة الأمن من الجمعية لعام 2024 وذلك لجهودها في مجال الأمن السيبراني.

وتعمل الدكتورة هبة صالح كرئيس لمعهد تكنولوجيا المعلومات ITI التابع لـوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهو واحد من الأذرع التدريبية الرئيسية للوزارة والذي يعمل على تدريب وتأهيل مئات من الكوادر البشرية الشبابية سنوياً لدعم قطاع تكنولوجيا المعلومات المصري. كذلك أشرفت دكتورة هبة صالح على إطلاق منصة «مهارة تك» والتي تعد أكبر منصة رقمية مجانية بالوطن العربي للتدريب على مسارات متنوعة بقطاع تكنولوجيا المعلومات، وتـقـدم المـنـصـة محتواها التدريبي باللغتين العربية والإنجليزية.

كـذلـك تـشـرف الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المـعـلـومـات ITI على أكاديمية الأمن السيبراني التابعة للمعهد والتي تشهد سنوياً تخريج المئات من الشباب المتدرب على أحدث تقنيات الأمن السيبراني الأم الذي يدعم سوق تكنولوجيا المعلومات بكوادر بشرية مدربة بتخصصات الأمن السيبراني.

فـضـلا إلـى ذلـك تـوسـع معهد تكنولوجيا المعلومات ITI فـي تـدريـب الشباب على الأمن السيبراني حيث تم دمجه ضمن برنامج الـتـدريـب الصيفي لطلبة الجامعات والـذي يشهد هذا العام تدريب نحو 10 آلاف طالب على عدد مختلف من المسارات التكنولوجية ومن ضمنها أمن المعلومات.

وتمتلك هبة صالح خبرات طويلة تمتد لأكثر من 30 عام بمجال التدريب وتأهيل الـكـوادر الشبابية بمسارات تكنولوجيا المعلومات المتنوعة الأمر الذي يسهم في بناء قاعدة عريضة من الشباب المصري المتخصص في تقديم خدمات تقنية متنوعة ما بين أمن سيبراني وبرمجة وحلول رقمية وغيرها من تخصصات تكنولوجيا المعلومات.

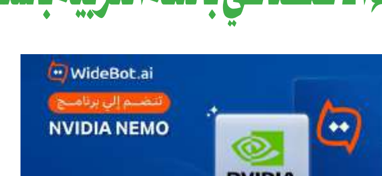
يأتي ذلـك ضمن استراتيجية وزارة الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء الإنسان، حيث تعول مصر على بناء قدرات الشباب المصري ليقود تحول مصر نحو الاقتصاد الرقمي وتحويل مصر لمركز لتقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات بمنطقة الشرق الأوسط.

WIDEBOT تعزز قدرات الذكاء الاصطناعي باللغة العربية باستخدام NVIDIA NEMO

كتب : باسل خالد

كشفت شركة« WIDEBOT AI» ، المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي باللغة العربية، أنها تستفيد من تقنية NVIDIA NEMO، من خلال مشاركتها في برنامج NVIDIA INCEPTION المتميز، وهو برنامج يدعم الشركات التي تقوم بثورة في مجال الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات. تهدف هذه المشاركة الاستراتيجية إلى تعزيز مهمة WIDEBOT AI في مجال الذكاء الاصطناعي باللغة العربية وإعادة تعريف تجارب العملاء عبر منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

فمن خلال الاستفادة من تقنية NVIDIA NEMO، وهي مجموعة أدوات ذكـاء اصطناعي حديثة، واستغلال القوة الفائقة غير المسبوقة للحوسبة السحابية من NVIDIA، تقوم WIDEBOT AI بدفع حدود نموذجها اللغوي بالعربية



و جعل نظامها أكثر ذكاءً واستجابة لزيادة الوعي السياقي والتفاعل باللغة العربية بدقة لا مثيل لها.

من جهته قال محمد مصطفى، المؤسس المشارك والمدير التقني لـ WIDEBOT AI: "حددت WIDEBOT AI معايير جديدة في قطاع الذكاء الاصطناعي. ومن خلال مشاركتنا في برنامج NVIDIA INCEPTION تم إتاحة تكنولوجيا عالمية تمكنا من دخول عصر جديد حيث يصبح التحدث والفهم العميق للغة العربية امور طبيعية في القطاع الأكثر نموا عالميا."

حظيت حلول WIDEBOT AI المعتمدة على الذكاء الاصطناعي بتفاعل هائل بين قادة الصناعة والمؤسسات الحكومية في منطقة الشرق الأوسـط، خاصة لأنها تمكّن الشركات من تأمين تجارب العملاء، وتحسين سير العمل الداخلي، واستخراج رؤى قيمة من مجموعات بيانات كبيرة. اعتبارًا من عام 2024، تخدم WIDEBOT أكثر من 80 مليون مستخدم وقامت بتسهيل أكثر من مليار محادثة في 40 دولة.

وتضمن استخدام تكنولوجيا NVIDIA تعزيز موقع WIDEBOT AI في طليعة الابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي باللغة العربية، مما يمهد الطريق لمستقبل يتجاوز فيه حواجز اللغة، وتكون الحلول القائمة على الذكاء الاصطناعي متاحة للجميع.

2 مليون دولار استثمارات جديدة فى سينابس أناليتكس لتعزيز الحلول المالية باستخدام الذكاء الاصطناعى

كتب : رشا حسين

كشفت شركة « سينابس أناليتكس « ، الناشئة المتخصصة في مجال استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة القرارات المالية، عن نجاح جولتها الاستثمارية الأخيرة، حيث حصلت على تمويل قدره 2 مليون دولار بقيادة شركة سيليكون باديا لتمويل الاستثمار المُخاطِر، ومنصة HUB71 لتسريع الأعمال في أبو ظبي. وبفضل هذه الخطوة الاستراتيجية، ستتمكن سينابس أناليتكس من التوسع في تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي الخاصة بها عبر منطقة الخليج وأفريقيا، مما يحقق تغييراً جوهرياً في القطاع المالي.

تعد سينابس أناليتكس جزءاً من منظومة HUB71 لدعم المشروعات التكنولوجية الناشئة، وتهدف الشركة إلى معالجة تحدٍ اقتصادي اجتماعي شديد الأهمية ألا وهو الشمول المالي، إلى جانب التوصل من خلال توفير برامج ذكاء اصطناعي متطورة إلى قرارات مالية سليمة في العديد من جوانب إدارة الأصول مثل التقييم الائتماني، والبيع المتقاطع، والتسعير المتغير، وعمليات التحقق من هوية العملاء الأفراد والشركات.

وفـي ظل ازدهـار التكنولوجيا المالية والذكاء الاصطناعي، تتميز سينابس عن غيرها من الشركات بمنصتها القوية التي أثبتت كفاءتها في إدارة تطبيقات الذكاء الاصطناعي المعقدة، الأمر الذي يمكن المؤسسات المالية من الاستفادة من الحلول التكنولوجية المتنوعة التي توفرها سينابس بما في ذلك الاختيار بين تفعيل الخدمات عبر السحابة الالكترونية، أو داخل مقر العمل أو المزج بين النموذجين.

من جهته قال أحمد أباظة، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة سينابس أناليتكس، «الذكاء الاصطناعي ليس مجرد أداة بل هو محفز للإسراع بوتيرة تحويل الشمول المالي إلى واقع في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وقد وضعنا هذا الهدف أمامنا ونحن نصمم تقنياتنا لمساعدة المؤسسات المالية على جعل خدماتها شاملة ومتاحة للجميع، وميسورة التكلفة، ومريحة، وآمنة. جعلنا إمكانية الحصول على تمويل

بالسهولة ذاتها عند التسجيل في أي تطبيق باستخدام البريد الإلكتروني. إنها تجربة يتوقع فيها البنك احتياجات العميل، مما يجعل الخدمات المالية مصممة خصيصاً لذلك العميل. أضاف بينما نمضي قدماً في هذا العصر الجديد الموجه بالذكاء الاصطناعي، فإننا نسعى إلي رسم مستقبل التمويل في منطقة تتميز بأن أغلبية سكانها من الشباب، ونمو اقتصاداتها، وسرعة تبنيها للحلول المالية الرقمية. إننا نرى أن منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في طريقها لأن تصبح منطقةً رائدةً في عالم الخدمات المالية، ولم نجد شريكًا أفضل للانضمام إلينا في هذه المهمة من فريق سيليكون باديا."

تشمل مجموعة حلول سينابس أناليتكس « منصة» كونان» وهي متخصصة في تطوير عمليات التعلم الآلي والتي تتيح التكامل والتطبيق السهل للذكاء الاصطناعي، ومـن خلالها نركز حاليًا على مساعدة المؤسسات المالية في تقييم المخاطر الائتمانية، والتسعير، ومطابقة المنتجات، وتصميم نماذج سير العمل، في الوقت الذي يتم فيه دمج خوارزميات التعلم الآلي بسهولة ضمن قواعد اتخاذ القرار الحالية بالاضافة ل «دوكستر» وهو يقدم منصة شاملة لاستخراج المستندات وأتمتة العمليات، مما يسمح للعملاء بمعالجة وتخزين البيانات الموثوقة من مستندات متنوعة، مثل بطاقات الهوية، والبيانات المالية، والوثائق القانونية، وهو يتيح بدرجة عالية ضبط الإعدادات الخاصة لتلبية الاحتياجات المحددة. أما بالنسبة للشركات الصغيرة والمتوسطة، فيقدم دوكستر أيضًا نموذجاً مُعززًا لاسترجاع المعلومات، مما يجعل عملية انضمام الأفراد واتخاذ القرارات أسرع وأسهل.

من ناحية أخرى قال جلال البشبيشي، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي للعمليات في سينابس: «أحد أهم الجوانب التي نركز عليها في تصميم التكنولوجيا الخاصة بنا هو دمج الذكاء الاصطناعي بسلاسة مع مصادر البيانات الحالية، والنظم المصرفية الأساسية، وأنظمة القروض، وهذا التكامل يعد من الأمور شديدة الغموض في مجال الذكاء الاصطناعي. وتكمن نقطة قوتنا الأساسية في تفعيل مهام العمل التي يقوم بها الذكاء الاصطناعي بطريقة سالمة ومأمونة ومحكمة. وبفضل حلولنا، يمكن للمؤسسات المالية قبول المزيد من العملاء باستخدام أنظمتها المعتمدة على الذكاء الاصطناعي بسرعة وهي مطمئنة لصحة قراراتها مع الحفاظ على المعايير الصارمة لإدارة المخاطر. وبهذا فإننا نسهم في تشكيل المستقبل حول قـرارات منح التمويل، ونتطلع إلى مواصلة الابتكار في هذا القطاع الحيوي."

سيلزفورس: 75% من فرق المبيعات تستخدم «AI» وتوقعات العملاء أصبح أكثر صعوبة

كتب : محمد الخولي

أصدرت شركة " سيلزفورس "، العالمية المتخصصة في تطوير حلول إدارة علاقات العملاء، اليوم تقرير "حالة المبيعات" الذي يتضمن أفكار 5,500 مختصاً في مجال المبيعات من 27 دولة من ضمنهم 100 من دولة الإمارات ويسلط التقرير الضوء على كيفية قيام فرق المبيعات بموازنة التطورات التقنية وبناء علاقات موثوقة مع العملاء خلال سعيهم لتحقيق النمو في السوق الزاخر بالمنافسة.

وفيما يلي أبرز النتائج التي توصل إليها التقرير:مندوبو المبيعات يواجهون صعوبات في إيجاد الوقت لتلبية تطلعات العملاء.

تعتبر الـتـوقـعـات المتغيرة للعملاء التحدي الأول أمام فرق المبيعات حول العالم التي تواجه صعوبات في توفير الوقت اللازم للتواصل مع العملاء.

ويقضي مندوبو المبيعات في دولـة الإمــارات العربية المتحدة نحو 27% فقط من أوقات عملهم الأسبوعية في التواصل مع العملاء وقال 54% من المختصين في المبيعات في دولة الإمارات العربية المتحدة أشاروا إلى أن تغير توقعات العملاء أصبح أكثر صعوبة مقارنة بالعام الماضي، فيما أشار 13% فقط إلى أنه كان أقل صعوبة.

تنامي تبني الذكاء الاصطناعي، إلا أن الفجوات المتعلقة بالثقة والبيانات لا تزال قائمة. تـزداد مستويات اعتماد الذكاء الاصطناعي وذلك مع سعي الفرق لتحقيق المزيد من الإنتاجية والتخصيص، ولكن المخاوف المتعلقة بالتكامل والأمن وانعدام ثقة العملاء تسلط الضوء على حقيقة أن الإمكانات الكاملة التي تتيحها هذه التكنولوجيا لم تظهر إلى الآن.

75% من فـرق المبيعات في دولة الإمارات قامت بتطبيق الذكاء الاصطناعي بشكل كامل أو أنها تقوم حالياً باختباره، فيما تقوم 22% من الفرق بتقييم هذه التكنولوجيا وتتمثل أبرز فوائد استخدام الذكاء الاصطناعي في دولة الإمارات في دقة التنبؤات وتعد الرقابة البشرية غير الكافية من أبرز العقبات التي تواجه فرق المبيعات في دولة الإمارات العربية المتحدة.

معدلات استبقاء الموظفين تشهد ارتفاعاً على الصعيد العالمي. مع الضيق الذي تشهده أسواق العمل، فإن موظفي المبيعات يحتفظون بمواقعهم بدرجة كبيرة. على الصعيد العالمي، أشارت الفرق إلـى معدل دوران وسطي للموظفين بلغ 18% خلال الأشهر الـ12 الماضية، منخفضاً عن الرقم السابق المسجل في عـام 2022 والبالغ 25%. ولكن معدل استبقاء الموظفين يميل إلـى التباين بحسب المناطق.

23% هو المتوسط التقديري لمعدل دوران الموظفين في دولة الإمارات العربية المتحدة خلال العام الماضي.

4% من المختصين في المبيعات في دولة الإمارات العربية المتحدة يتطلعون إلى البحث عن فرص عمل جديدة.

من جهته قال تيري نيكول، نائب الرئيس والمدير العام لشركة سيلزفورس لمنطقة الشرق الأوسـط: "تحرز دولة الإمارات العربية المتحدة تقدماً كبيراً في نشر حلول الذكاء الاصطناعي، حيث تقوم غالبية فرق المبيعات الآن بنشر تطبيقات مبتكرة لتعزيز دقة التنبؤ وتقديم فوائد أخـرى. ويتمثل التحدي الأطـول أمـداً في استخدام الذكاء الاصطناعي بنجاح لتمكين فِرق المبيعات من توفير الوقت والتركيز على بناء علاقات أقـوى مع العملاء".

بقيمة 8.1 مليون دولار: استثمارات بمنصة «كرتونة» للتجارة الإلكترونية

كتب : باسل خالد

كشفت شركة "كرتونة" المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية فيما بين الشركات (B2B) عن إغلاق جولة تمديد التمويل من السلسلة (A)، والتي نجحت في جمع 8.1 مليون دولار ويأتي هذا التمويل بعد النجاح المتزايد الذي تحققه الشركة في رقمنة قطاع التجارة التقليدية في مصر وتمكين أطرافه الفاعلة، من تجار التجزئة الصغار إلى الفنادق والمطاعم والمقاهي والشركات المنتجة للسلع الاستهلاكية سريعة التداول وتجار الجملة.

وقــادت هــذه الـجـولـة التمويلية شركة "ألجبرا فنتشرز" (ALGEBRA VENTURES)، وهي شركة مصرية رائدة في مجال رأس المال المُخاطر في قطاع التكنولوجيا، بمشاركة صندوق "سيليكون بادية" وصندوق "سند" لتمويل المشاريع متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة، وكلاهما من المستثمرين الحاليين بمنصة "كرتونة".

من جهته قال محمود طلعت، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لشركة "كرتونة": "نحن سعيدون للغاية بإغلاق جولة تمديد الت مويل هذه من السلسلة (A)، والتي خضناها من موقع قوة بعد تحقيقنا تقدم إيجابي في جميع مؤشرات الأداء التشغيلية والمالية، مما ساعدنا على جذب رأس المال من المستثمرين الحاليين والجدد."

من ناحيته قال عمر خشبة، الشريك الـعـام فـي "ألـجـبـرا فنتشرز"، أنشأت "كرتونة" نموذج أعمال استثنائي من حيث كفاءة رأس المال، أتاح لها تحقيق مستويات عالية من النمو والربحية حتى في ظل الـظـروف الاقتصادية الصعبة، فنموذج الأصـول الخفيفة الـذي تعتمده الشركة يسهّل عملية توسيع هيكل "كرتونة" وتكييفها لدخول أسواق جديدة ومجاورة، كما أن المنصة شكلت محركًا قويًا لحلول التمويل ضمن قطاع التجزئة، حيث يستفيد عدد متزايد من التجار من خيارات تمويل المخزون التي تقدمها المنصة."

عبد الغفار: يبحث مع وزير الاستثمار السعودي تعزيز سبل التعاون في القطاع الصحي

كتب : أمير طه

استقبل الـدكـتـور خالد عبدالغفار، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية البشرية، ووزير الصحة والسكان، المهندس خالد الفالح، وزير الاستثمار بالمملكة العربية السعودية، والوفد المرافق له، لبحث تعزيز وتوسيع آفـاق التعاون بين الجانبين، وتعزيز فـرص الاستثمار في القطاع الصحي، وذلك بمقر وزارة الصحة والسكان بمدينة العلمين الجديدة. وأوضح الدكتور حسام عبدالغفار، المتحدث الرسمي لـوزارة الصحة والـسـكـان، أن الوزير استهل الاجتماع بالترحيب بالمهندس خالد الفالح، والوفد المرافق له، مؤكداً على عمق وتـرابـط الـعـلاقـات المصرية السعودية عبر التاريخ، والتطلع لجذب الاستثمارات السعودية في كل ما يخص صحة الإنسان من صناعات دوائية وصناعات مكملة ومـواد خام، حيث تمتلك مصر والسعودية موقع جغرافي متميز يجعلهما بوابة لدعم وصول الاستثمارات في شتى مجالات القطاع الصحي لقارتي آسيا، وأفريقيا، وإقليم شرق المتوسط.

أشار «عبدالغفار» أن الوزير أكد خلال الاجتماع على أهمية تعزيز فرص الاستثمار في مجال الصناعات الدوائية، والأمصال، حيث يعتبر السوق المصري سوق ضخم وواعـد في مجال تداول الـدواء، بطاقة إنتاجية تغطي 91% من الاحتياجات المحلية للدواء، بمعدل إنتاج سنوي 4 مليارات علبة دواء، مشيراً إلى وجود فرص استثمار في مجال الـدواء والتطعيمات والأمصال بالقارة الأفريقية من خلال مصر، وذلك لامتلاك مصر بنية تحتية مؤهلة، واستقرار صناعة الدواء. أضـاف دعـا الجانب السعودي لتشكيل مجموعة عمل، لعرض الفرص المتاحة للاستثمار في القطاع الصحي، وتحديداً في مجال التصنيع الدوائي، والطبي، وألبان الأطفال، لتحقيق التعاون والتكامل بين مصر والسعودية في الاستثمار الصحي.

ومن جهته استعرض الدكتور محمد الطيب، نائب وزير الصحة ورئيس الأمانة الفنية للمجموعة الوزارية للتنمية البشرية، جهود الحكومة المصرية لمواجهة أي تحديات تـواجـه الشراكة مع القطاع الخاص في قطاع الصحة، لافتا إلى تعديل قانون الشراكة مع القطاع الخاص، ليعطي مرونة أكثر في إجراءات الاستثمار، ومنح حزم تحفيزية للمستثمرين، وإصـدار الرخصة الذهبية التي تمنح مزايا تحفيزية للمستثمرين، مع وضع نظام آلي لإصدار التراخيص الطبية، وتعديل بعض اشتراطات البناء للمنشآت الصحية، بالإضافة لتعزيز الجهود في إبرام بروتوكولات تعاون مع المستثمرين محلياًودولياً.

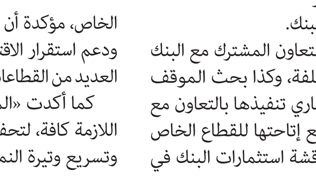
ومن ناحيته ثمن المهندس خالد الفالح، وزير الاستثمار في السعودية، الحراك الاقتصادي الذي تشهده مصر، مؤكدا أهمية ملف الصحة والسكان الذي يتصدر أولويات الدولة المصرية، مشيدا بجهود تعزيز الاستثمار، والشراكة مع الجانب السعودي.

المشاط تبحث استثمارات البنك الأوروبي بالطاقة المتجددة وحشد جهود القطاع الخاص ضمن برنامج «نُوَفّي»

كتب : رشا حسين

التقت الدكتورة رانيا المشاط، وزيـرة التعاون الدولي ومحافظ مصر لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية؛ وفدًا رفيع المستوى من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، ضم نانديتا بارشاد، المدير التنفيذي لمجموعة البنية التحتية المستدامة بالبنك الأوروبـي لإعـادة الإعمار والتنمية،بحضور هاري بويد كاربنتر، العضو المنتدب لاستراتيجية المناخ بالبنك، و هايكي هارمجارت، المدير الإقليمي لمنطقة جنوب وشرق المتوسط بالبنك،وخالد حمزة، مدير مكتب مصر، وعدد من المسئولين بالبنك.

وشهد اللقاء بحث سبل تعزيز التعاون المشترك مع البنك في الاستثمارات والمبادرات المختلفة، وكذا بحث الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات الجاري تنفيذها بالتعاون مع البنك، والتمويلات الميسرة المتوقع إتاحتها للقطاع الخاص خلال الفترة المقبلة، كما تمت مناقشة استثمارات البنك في قطاع الطاقة المتجددة وجهود حشد استثمارات القطاع الخاص ضمن برنامج «نُوَفّي»، حيث يعد البنك شريكًا رئيسيًا في محور الطاقة ضمن البرنامج والذي يعمل على تنفيذ مشروعات طاقة متجددة بقدرة 10 جيجاوات في ضوء جهود الدولة للتوسع في مشروعات الطاقة المتجددة وتعزيز التحول الأخضر.



أكـدت وزيـرة التخطيط ضـرورة تعزيز التعاون مع البنك والتركيز على عدد من المجالات على رأسهم التنمية البشرية والاهتمام برأس المال البشري، وذلك من خلال التركيز على قطاعات الصحة والتعليم، والقطاع الزراعي، ومـبـادرة "حـيـاة كريمة" وتطوير الصناعات، وتعزيز تنافسية القطاع الخاص، مؤكدة أن الحكومة الجديدة ماضية في مسار الإصلاح ودعم استقرار الاقتصاد الكلي وتنفيذ الإصلاحات الهيكلية في العديد من القطاعات الحيوية

كما أكدت «المشاط»، قيام الدولة كذلك باتخاذ التدابير اللازمة كافة، لتحفيز مشاركات القطاع الخاص في الاستثمار، وتسريع وتيرة النمو الاقتصادي والتشغيل، خاصة بعد الإعلان عن وثيقة سياسة ملكية الدولة، والتوجه الـمتزايد لتحفيز مشاركة القطاع الخاص واستعرضت العلاقات المشتركة مع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، والدور الذي يقوم به باعتباره أحد شركاء التنمية الرئيسيين لمصر، لدفع جهود التنمية من خلال تمويل المشروعات وإشراك القطاع الخاص.

وتطرق اللقاء إلى دعم البنك الأوروبـي لإعـادة الإعمار والتنمية لمصر والتعاون طويل الأمد بين الطرفين في مجالات متعدده ومن أهمها المشروعات المرتبطة بالتنمية البشرية والبيئة والتحول الأخضر والطاقة المتجددة، كما أكد الحضور على تعزيز تلك العلاقات والشراكات الاستثمارية الضخمة بين الطرفين واستمرار تقديم الدعم اللازم للإنتهاء من تلك المشروعات الجاري تنفيذها.

الجدير بالذكر أن البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، ساهم في ارتفاع حجم الاستثمارات للقطاعين الحكومي والخاص في مصر لأكثر من 12 مليار يورو في 174 مشروعًا، أكثر من 80% من تلك التمويلات تم توجيهها للقطاع الخاص. وخلال مايو الماضي، شاركت الوزيرة في الاجتماعات السنوية للبنك بأرمينيا حيث تولت منصب نائب رئيس الاجتماعات لأول مرة في إطار الشراكة بين مصر والبنك.

التعليم العالي: مكتب التنسيق يؤكد تسجيل 45 ألف طالب وطالبة في اختبارات القدرات للثانوية العامة

كتب : ساره نور الدين

أعلن مكتب التنسيق للقبول بالجامعات والمعاهد أن عدد الطلاب الذين تقدموا لأداء اختبارات القدرات للالتحاق بالكليات التي يُشترط القبول بها أداء اختبارات القدرات، بلغ 45 ألف طالب وطالبة للالتحاق بالعام الجامعي الجديد 2025/2024 وسيستمر موقع التنسيق الإلكتروني HTTPS://TANSIK.DIGITAL.GOV.EG في استقبال رغبات طلاب شهادة الثانوية العامة المصرية لهذا العام 2024، لإجراء اختبارات القدرات حتى مساء يوم الخميس الموافق 2024/8/8، علمًا بأن الموقع سيكون مُتاحًا أمام الطلاب على مدار الـ24 ساعة.

جدير بالذكر أن الكليات التي يُشترط القبول بها اجتياز اختبارات القدرات كشرط للالتحاق بها للعام الجامعي 2025/2024، تشمل الآتي كليات الفنون التطبيقية بجامعات (حلوان - دمياط - بنها - بني سويف - طنطا) ، كليات التربية الرياضية (بنين وبنات) ، كلية التربية الموسيقية والتربية الفنية بالزمالك (جامعة حلوان) ، كلية التربية الفنية (جامعة المنيا) . بالاضافة لكليات الفنون الجميلة (فنون - عمارة) منها أولًا .. الفنون بجامعات (حلوان - الإسكندرية - المنيا - جنوب الوادي - المنصورة - أسيوط - الأقصر) وثانيًا .. الفنون الجميلة عمارة بجامعات (حلوان - الإسكندرية - المنيا - المنصورة - أسيوط).

خلال تفقده لمدينة الجلود بالروبيكي :

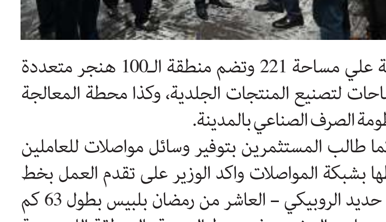
وزير الصناعة والنقل: توفير مجازر آلية لتقليل هادر الجلود وتطوير المركز التكنولوجي لتأهيل العاملين

كتب : محمد الخولي

أكد الفريق مهندس كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل ، سرعة تأهيل المركز التكنولوجي بالمدينة وذلك لمساعدة صغار المستثمرين في أعمال شق الجلد لتوفير مادة خام لمصانع الجلاتين دون المساس بالجلود للدباغة، حفاظاً على جودة الجلود ، كما تم التأكيد على توفير مجازر آلية لتقليل هادر الجلود.

جاء ذلك خلال جولاته التفقدية لمتابعة سير العمل بالمصانع والمناطق والمدن الصناعية والوقوف على اي مشكلات او المعوقات والتحديات التي تواجهها لحلها بشكل فوري حيث تفقد نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل يرافقة الدكتورة ناهد يوسف، رئيس الهيئة العامة للتنمية الصناعية والمهندس تيسير خاطر رئيس الجهاز التنفيذي للصناعات التعدينية و دعاء سليمة المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة حيث بدأت الجولة بزيارة شركة القاهرة للاستثمار والتطوير العمراني والصناعي المسئولة عن إدارة مدينة الجلود بالروبيكي وتطوير قطاع الجلود وكان في استقباله المهندس محمود محرز رئيس شركة القاهرة للاستثمار.

وشاهد الوزير عرضاً تقديمياً عن الموقف التنفيذي للمراحل الثلاث لمدينة الجلود بالروبيكي ، حيث تقام المرحلة الأولي منها علي مساحة 176 فدان وتضم 216 وحدة في أنشطة الدباغة وتخزين الجلود ومخازن الكيماويات وتم تخصيصها بالكامل لعدد 192 مستثمر تعويضات عن مدابغ مجرى العيون، والمرحلة الثانية على مساحة 109 فدان وتضم مصانع الغراء "28 هنجر" و17 هنجر بإجمالي 159 وحدة تم تخصيص 141 وحـدة منها كتعويضات أيضاً عن مدابغ، والمرحلة



الثالثة علي مساحة 221 وتضم منطقة الـ100 هنجر متعددة المساحات لتصنيع المنتجات الجلدية، وكذا محطة المعالجة ومنظومة الصرف الصناعي بالمدينة.

كما طالب المستثمرين بتوفير وسائل مواصلات للعاملين وربطها بشبكة المواصلات واكد الوزير على تقدم العمل بخط سكة حديد الروبيكي – العاشر من رمضان بلبيس بطول 63 كم حيث يساهم المشروع في ربط المدينة بالمنطقة اللوجستية بالميناء الجاف بمدينة العاشر من رمضان والتي تشمل مهامها تعبئة وتغليف وتخزين المنتجات الخاصة بمدينة الروبيكي وذلك في إطار حرص وزارة الصناعة علي تيسير الاجراءات على مصنعي المنتجات الجلدية وتوفير الوقت والتكلفة، موجهاً بتطوير المركز التكنولوجي الخاص بالمدينة ليصبح مركزاً لتأهيل العاملين علاوة على تقديم الدعم الفني للمستثمرين، مشيراً إلى أنه سيتم التنسيق مع وزارة الزراعة لتوفير مجازر آلية بما يسهم في تقليل الهادر من الجلود الناتج عن استخدام المجازر اليدوية حالياً . كما وجه الوزير جهاز تنظيم النقل الداخلي والدولي بوزارة النقل بالتنسيق مع شركة القاهرة للاستثمار والتطوير المسؤولة عن ادارة مدينة الروبيكي لتوفير وسائل نقل داخلية للعاملين بالمدينة اعتباراً من مطلع الشهر القادم لنقل العاملين من والي المصانع من خلال القطار الكهربائي الخفيف الي محطة عدلي منصور التبادلية ومنها الي كافة انحاء الجمهورية حيث تحتوي على 5 وسائل نقل (محطة مترو الخط الثالث ومحطة للقطار الكهربائي الخفيف LRT ومحطة للسكك الحديدية «القاهرة - السويس» ومحطة للسوبرجيت، بالإضافة إلى الأتوبيس الترددى «عدلى منصور – السلام»)، وكذا توفير باصات لنقل العاملين من المدينة الي منطقة عين الصيرة.

ثم توجه نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل لتفقد مصنعين متخصصين في الصناعات الغذائية والدوائية بالمنطقة الصناعية بمدينة بدر، وقد استهل الوزير جولته بزيارة مصنع للصناعات الدوائية المقام على مساحة 16.4 ألف متر مربع، بنسبة مكون محلي تتراوح بين 40-50% وبحجم استثمارات 5 مليار جنيه وبإجمالي رأس مال 500 مليون جنيه وبحجم انتاج 80 مليون عبوة/وحدة سنوياً، حيث توفر الشركة نحو 900 فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة ويخصص منتجاته للسوق المحلي والتصدير لأسواق السعودية والإمـارات والعراق وليبيا ولبنان والسودان واليمن وزامبيا، وجاري الأن إقامة مصنع أخر للشركة باستثمارات تبلغ 2.5 مليار جنيه لإنتاج منتجات دوائية غير متوفرة بالسوق المصري حالياً تشمل المحاقن سابقة التعبئة والتي سيتم إنتاجها لأول مرة بالسوق المصري وكذا أدوية مضادات التجلط وأدوية المخ والأعصاب والقلب والباطنة والأدوية الحيوية وصبغة الأشعة بما يسهم في تقليل الفاتورة الاستيرادية وزيادة فرص التصدير للخارج، ومن المقرر أن يبدأ المصنع الجديد إنتاجه خلال الربع الأول من عام 2025 وسيوفر المصنع الجديد نحو 1000 فرصة عمل جديدة.

انقطاع خدمة مايكروسوفت في البنية التحتية السحابية "AZURE"

بقلم: **بول هوفمان**

المحلل فى مؤسسة "BESTBROKERS ."

في 30 يوليو 2024 ، واجهت مايكروسوفت انقطاعًا كبيرًا يؤثر على بنيتها التحتية AZURE وخدمات مايكروسوفت 365. وقد أدى هذا الانقطاع إلى تعطيل الخدمات للمستخدمين على مستوى العالم، مما أثر على الشركات والمستخدمين الأفراد الذين يعتمدون على خدمات مايكروسوفت السحابية. بدأ الانقطاع في حوالي الساعة 11:45 بالتوقيت العالمي المنسق وتم حله بحلول الساعة 19:43 بالتوقيت العالمي المنسق ، مما يعني أنه استمر ما يقرب من 8 ساعات كاملة.

وبطبيعة الحال، هذا ليس شيئا خارج عن المألوف، حيث شهدنا العديد من هذه الانقطاعات خلال السنوات الأخيرة. ومع ذلك، واحدتقرير محدد من BUSINESS INSIDER من أقل من شهرين يجعل الشخص يتساءل عما إذا كانت هناك علاقة سببية بين الحدثين.

في 3 يونيو 2024 ذكرت بيزنس إنسايدر أن مايكروسوفت كانت تسريح مئات الموظفين من وحدة سحابة أزور. وكان هذا القرار جزءاً من جهد أوسع لإعادة الهيكلة يهدف إلى تحسين الكفاءة التشغيلية والتركيز على مجالات الأعمال الأساسية وسط بيئة اقتصادية صعبة. أثرت تسريح العمال على أدوار مختلفة داخل قسم أزور، مما يعكس استراتيجية مايكروسوفت لتبسيط العمليات وإعادة تخصيص الموارد لمجالات أكثر أهمية.*السعال* أ) داخل الشركة.

لم تكن هذه هي الأولى واتضحلا يكون إعلان تسريح العمال الأخير بواسطة مايكروسوفت في 2024. قمنا بتجميع بيانات تسريح التكنولوجيا من منصة التكنولوجيا المهنية TRUEUP للعثور على أنمايكروسوفت تحتل المرتبة الرابعة بين عمالقة التكنولوجيا الأمريكيين الذين قاموا بتسريح معظم الموظفين في عام 2024

تسريح العمال في وحدة أزور من مايكروسوفت والانقطاع الرئيسي اللاحق قد يكون أو لا يكون لها علاقة سببية. ومع ذلك، تسلط هذه الأحداث الضوء على التوازن الدقيق الذي يجب على شركات التكنولوجيا الحفاظ عليه بين تدابير خفض التكاليف والتخصيص الاستراتيجي للموارد وضمان موثوقية الخدمات الحالية.

وفي حين أن إعادة الهيكلة وتسريح العمال يمكن أن يساعدا الشركات على خفض النفقات والتركيز على الأولويات الاستراتيجية، فإنها يمكن أن تؤدي أيضا إلى عواقب غير مقصودة، مثل تناقص القدرة التشغيلية وبطء أوقات الاستجابة للمسائل التقنية.

وألقت مايكروسوفت باللوم في انقطاع أمس على هجوم DDOS ، الذي أغرق الشبكة بطلبات غير مرغوب فيها. لكن بعد ذلكالإجراءات الدفاعية الخاصة بمايكروسوفت تضخيم الهجومبدلاً من التخفيف من حدتها.

لا يسعنا إلا أن نتساءل عما إذا كانت نتيجة الهجوم ستكون هي نفسها إذا لم تعلن مايكروسوفت تسريح مئات موظفي AZURE قبل شهرين.

يمكنك استخدام التعليق والرسوم البيانية من خلال توفير إسناد رابط مناسب إلىأفضل الوسطاء.

سامح الملاح الرئيس التنفيذي لشبكة «ضامن» لـ «عالم رقمي» :

تريليون جنيه حجم سوق المدفوعات الرقمية المصرى..وتوقع نموه 25 % سنويا لمدة 10 سنوات

شبكة «ضامن» مؤمنه بالكامل وغير متصلة بالانترنت وتخزين بيانات العملاء بمراكز بيانات الشركة

اطلاق تطبيق «ضامن كاش» قبل نهاية 2024 لتطوير سوق المدفوعات الرقمية

أجرى الحوار : خالد حسن
اعده للنشر : باكينام خالد

اكد سامح الملاح الرئيس التنفيذي لشركة ضامن للمدفوعات الالكترونية ردا على سؤال « عالم رقمي » ان الشركة تخطط بالفعل للتواجد فى الاسواق الخارجية لاسيما الاسواق منطقة الخليج العربي لخدمة المصريين الموجودين فى هذه الاسواق لنقل خبراتها التى اكتسبتها من تواجدها فى السوق المصرى لتعزيز البنية التحتية للمدفوعات الرقمية خاصة فى ظل نجاحا فى تطوير منظومة الدعم اللانقدى بالتعاون مع وزارة التموين والتجارة الداخلية على مدار السنوات الماضية .

> ▹ قيام البنك المركزي بتيسير عمليات التحويل للمصريين من الخارج عبر «انستاباي» سيشكل طفرة نوعية فى الدفع الرقمي
>
> ▹ 260 شركة مصرية تتنافس على تقديم خدمات المدفوعات الرقمية والبقاء للاكثر كفاءة

أضاف حجم السوق المصرى للمدفوعات الالكترونية يتجاوز حاليا نحو تريليون جنيه ومتوقع ان ينمو بمعدل 25 % على مدار السنوات العشر القادمة فى ظل ما تشهده الحكومة المصرية مـن اهتمام كبير بتسريعة عملية التحول الرقمة لكافة خدماتها للموطنيين والاعتماد على المدفوعات الرقمية لتسهيل تقدم الخدمات للمواطن وتضاعف عـدد المستخدمين لكروت وبطاقات الائتمان لنحو 35 مليون كارت ناهيك على تطبيق « انستاباى « ، الذى أطلقه البنك المركزى المصري ، والذى يشكل قفزة نوعية فى عدد المستخدمين للمدفوعات الرقمية بالاضافة الى دور ش كات رائدة على غرار دور شركة «فورى « فى تطوير السوق .

تشفير المعاملات

جاء ذلك خلال فاعليات المؤتمر الصحفى الذى نظمته الشركة اليوم بمناسبة مرور 5 سنوات على بدء خدمات الدفع الالكترونى فى السوق المصري , وقال ردا علي سؤال « عالم رقمى « ان تشفير المعاملات المالية هو احد اهم متطلبات كسب ثقة العملاء ، افراد او مؤسسات ، فى المدفوعات الالكترونية لذلك فان الشركة تعتمد على شبكة مغلق بصورة تامة ، بعيدا عن شبكة الانترنت العالمية ، بحيث يتم اتخزين كافة المعاملات والحركات المالية عبر مركز بيانات خاصة بالشركة ومن الصعوبة اختراقه عبر الهجمات الالكترونية .

أضـاف مـع استعداد الشركة لاطـلاق تطبيقها المالى « ضامن كاش «الخاص بالمدفوعات الالكترونية ، قبل نهاية العام الحالي , فانها لديها شراكة مع عدد كبرى الشركات العالمية المتخصصة فى مجال امن المعلومات لتأمين كافة المعاملات المالية التى ستتم هذا التطبيق ، والـذى سيكون بالتأكيد متصل بالانترنت ، وسيتم تشفير كافة هذه المعاملات المالية وتطبيق استراتيجية متكاملة للحيلولة دون وصول اى عملية اختراق للبيانات الخاصة بعملائنا .

الدفع الالكترونى والرسوم الاضافية

وردا على سؤال « عالم رقمى « عن امكانية تطبيق تقنيات الدفع اللاتلامسية أوضح الملاح ان التقنية موجودة ومطبقة بالفعل فى عدد من الدول حول العالم ونحن نتطلع الى بدء تطبيقها فى السوق المصرى بمجرد الحصول على الموافقة من الجهات الرقابية والمالية

المعنية بتطبيق هذه التقنية .

وردا علي سؤال « عالم رقمى « عن تحمل المواطن لتكلفة مالية اضافية عن الاعتماد على الدفع الالكترونى خاصة للخدمات الحكومية قال الرئيس التنفيذي لشركة « ضامن « للمدفوعات الالكترونية ان الجهات الحكومية لا تستطيع فرض اى رسوم اضافية على المواطنيين الا من خلال قانون من مجلس الشعب لذلك فان وجود شركات المدفوعات الالكترونية لتقديم خدماتها يتطلب حصولها على رسـوم بسيطة نظير استمرار الخدمة والعمل على تحسين بما يوفر على المواطن تكلفة الانتقال والانتظار فى طوابير الدفع الكاش .

تأهيل الكوادر البشرية

وردا على سؤال « عالم رقمي « عن مدى اهتمام الشركة بتدريب الكوادر البشرية قال الملاح ان احد اهتمامات الشركة هو بناء قاعدة كبيرة من الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال المدفوعات الالكترونية حيث نقوم بصفة دورية بتدريب العشرات من الموارد البشرية حيث لدى الشكة مركز للبحث والتطوير يقوم بتطوير كافة الحلول الخاصة بالشركة كما اننا لدينا اتفاقيات وشراكات عالمية لتأهيل موظفينا على احدث التقنيات فى مجال المدفوعات الرقمية للمساهمة فى تطوير السوق المصرى ونقل الخبرات العالمية للسوق المحلي .

دعم ريادة الاعمال

وردا على سؤال « عالم رقمي « عن مدى اهتمام الشركة بدعم رواد الاعمال والمبتكرين قال الملاح نحن بالفعل لدينا روية وبرنامج متكامل للمسؤولية المجتمعية يهدف الـى مساعدة اصجاب الافكار الابداعية على تطوير حلول جديدة لمشاكل محددة يعانى منها مجتمع الدفع اللانقدى وهـذا ما نتطلع الـى التوسع فيه من خلال تعزيز التعاون مع الجامعات ورواد الاعمال والشركات الناشئه المتخصصة فى مجال التكنولوجيا المالية .

> ▹ الشركة أحد اكبر 5 شركات مصرية لتقديم خدمات المدفوعات الرقمية
>
> ▹ احتفالا بعامها الخامس : نخطط للتوسع فى اسواق منطقة الشرق الاوسط ولاسيما الخليج العربى

قفزة نوعية

وردا على سـؤال « عالم رقمي « عن تأثير امكانية قيام البنك المركزى المصرى بإتاحة خدمات « التحويلات عبر الحدود « عبر الدفع الالكترونى للمصريين المقيمين بالخارج عبر تطبيقه « انستاباى « قال الملاح انها ستشكل قفزة نوعية كبيرة جدا جدا لحجم السوق المصرى للدمدفوعات الرقمية حيث تصل تحويلات المصريين بالخارج الى نحو 33 مليار دولار وسيكون لشركات المدفوعات الالكترونية دور مهم جدا فى ايصال هذه التحويلات على اسر المصريين بالخارج من خلال فروعها المنتشرة بكثافة فى كافة انحاء الجمهورية .

المنافسة

أكد الرئيس التنفيذي لشركة ضامن للمدفوعات الالكترونية ان هناك نحو 260 شركة تعمل فى السوق المصرى للدفع الالكترونى ،بمختلف أحجامها وتخصصاتها وانتشارها الجغرافى ، الا أنه بمرور الوقت ومع نضج السوق فان من المتوقع ان يحدث اندماج او شراكات بين هذه الشركات ليكون لدينا عدد اقل من الشركات التى تعمل فى مجال تقديم خدمات المدفوعات الرقمية بصوة اكثر كفاءة وخبرة واتاحة العديد من الخدمات لكل من العميل النهائى والتاجر ايضا .

الجديد بالذكر أن ضامن"هي شركة متخصصة فـى تقديم حـلـول تكنولوجيا متكاملة وتمتلك "ضامن" أكثر من 23 فرعا على مستوى محافظات مصر، وتـقـدم مـا يزيد على 600 خـدمـة دفـع وتحصيل الكتروني عبر منصة ضامن للمدفوعات، مثل التبرعات للمؤسسات والجمعيات الخيرية و شحن كروت الكهرباء وفواتير الغاز ودفع فواتير الهاتف المحمول والخط الأرضـى وتقدم خدماتها من خلال شبكة تزيد عن 120 ألف تاجر فى جميع محافظات مصر كما بلغ حجم عمليات شبكة «ضامن « للمدفوعات الرقمية نحو 14 مليار جنيه فى عام 2023 ومن المنتظر ان تتجاوز 20 مليار جنيه فى نهاية العام الحالي فيما بلغ عدد نقاط البيع نحو 120 ألف نقطة بيع .

عن طريق WOMEN COLLECTIVE :

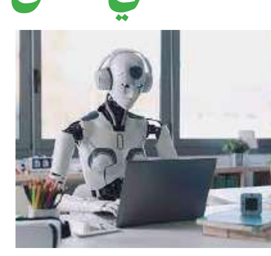
فيلينتس للذكاء الاصطناعي تُغلق جولة استثمارية

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة فيلينتس للذكاء الاصطناعي، المتخصصة في حلول التوظيف، عن إتمام جولة استثمارية من مجموعة WOMEN COLLECTIVE.

مـن جهتا قـال محمد جابر الشريك المؤسس لفيلينتس: "نحن مـسـرورون ومتشرفون بالدعم الكبير من مستثمرينا الحاليين و WOMEN COLLECTIVE في تسهيل هذه الجولة. هذا الاستثمار ليس مجرد تمويل؛ إنه تأكيد لرؤيتنا وخطوة نحو خلق نظام استثماري أكثر شمولًا".

من ناحيتها قالت رومانا دادا، الشريكة المؤسسة لـ WOMEN COLLECTIVE: "هذا هو الاستثمار الثاني خلال شهر واحد كجزء من التزامنا بالتركيز على إبرام الصفقات.



يمكننا اعتبار WOMEN COLLECTIVE بديل لدرجة الماجستير في إدارة الأعمال من خلال الخبرة الفعلية".

وقـالـت سمر حسن، أول مستثمرة ملائكية من باكستان: "أنـا مسرورة بأن أكون جزءًا من هذه الجولة الاستثمارية مـع فيلينتس للذكاء الاصطناعي. يعد هذا الاستثمار أيضًا علامة فارقة مهمة لـ WOMEN COLLECTIVE، حيث أنه أول استثمار تقني لنا كمجموعة".

تهدف فيلينتس استخدام هذا التمويل في تعزيز ابتكاراتها في مجال الذكاء الاصطناعي لتحسين الإنتاجية وتطوير ديناميكيات العمل للشركات، بدءاً من منتجها الرائد في حلول التوظيف.

تأسست فيلينتس فـي عـام 2020 بواسطة عبدالعزيز المُهيدب ومحمد جابر، وهي منصة توظيف تعتمد على البيانات والـذكـاء الاصطناعي، وتقول إن لديها برنامج تقييم يوفّر ما يصل إلى 80% من وقت التوظيف، كما تعمل الشركة على أتمتة عملية التوظيف باستخدام أدوات تقييم متقدمة مثل: نظام تتبع المتقدمين، ومساعد الفحص بالذكاء الاصطناعي، وتقييم الشخصية.

فرنسا تؤكد انقطاع الإنترنت بعد تلف كابلات والاشتباه بأعمال تخريب خلال استضافتها الالعاب الاولمبية

كتب : ساره نور الدين

أفادت تقارير بإنقطاع كابلات الألياف الضوئية مما تسبب بانقطاع الإنترنت عن مناطق فرنسية، بحسب ما أكده موقع نتبلوك لرصد أعطال الإنترنت. وأفاد الموقع على منصة إكس أن بيانات الشبكة تظهر انقطاعات لدى العديد من مزودي الإنترنت في فرنسا وسط تقارير عن حملة تخريب للألياف الضوئية تستهدف البنية التحتية للاتصالات خلال دورة الألعاب الأولمبية في باريس 2024.

وذكرت بلومبرغ أن خطوط الألياف الضوئية التي تديرها شركة الاتصالات SFR تم قطعها خلال ساعات الليل. وتعطلت حركة الإنترنت في المناطق الجنوبية والشرقية من البلاد وتم إعادة توجيهها منذ ذلك الحين. صرح مكتب المدعي العام في باريس لفرانس إنفو أنه يعتزم التحقيق في الأمر. وفي يوم الجمعة، تسببت أعمال التخريب التي طالت العديد من خطوط القطارات عالية السرعة في حالة من الفوضى في المحطات، قبل ساعات فقط من حفل افتتاح الألعاب الأولمبية. كما جاء هذا الهجوم الأخير على شبكة الألياف الضوئية في أعقاب تدمير برج للهاتف المحمول في سان أورينس دي جيمفيل (هوت غارون)، مما ترك الآلاف بدون اتصال في 24 يوليو. وأعلنت جماعة فوضوية (اسمها نو جو (NO JO' (NO OLYMPICS')) مسؤوليتها عن هذا الهجوم، الذي قالت إنه كان احتجاجًا على الألعاب الأولمبية في باريس.

لتوفير حلول دفع رقمية :

عبداللطيف جميل للتمويل تتعاون مع OPAY للتكنولوجيا المالية

كتب : غادة حلمي

كشفت عبداللطيف جميل للتمويل، المتخصصة في مجال الخدمات والحلول التمويلية المبتكرة، عن توقيع اتفاقية تعاون استراتيجية مع شركة "OPAY"، المتخصصة في مجال المدفوعات عبر الهاتف المحمول، بهدف تقديم حلول دفع رقمية شاملة في مصر تلبي احتياجات العملاء المتنوعة وتُحسّن من تجربتهم بشكل كبير .

بموجب هذه الاتفاقية، ستعمل "OPAY" كوسيلة سداد جديدة لـعبداللطيف جميل للتمويل، مما يساهم في توسيع نطاق تواجدها ووصولها إلى العملاء في مختلف أنحاء مصر، خاصة وأن هذه الشراكة ستُتيح لعبداللطيف جميل للتمويل الاستفادة من شبكة "OPAY" الواسعة من نقاط البيع

وأكشاك الدفع، والتي تُقدّر بأكثر من 90 ألف نقطة موزعة جغرافياً في جميع أنحاء الجمهورية.

من جهته قـال سـراج بادقيل، الرئيس التنفيذي لعبداللطيف جميل للتمويل،»نحن سعداء بتوقيع هذه الشراكة الاستراتيجية مـع "OPAY"، الـتـي ستساهم بشكل كبير في تعزيز خدمات الدفع المقدمة للعملاء وتحسين تجربتهم، وتسهيل تحصيل مدفوعاتهم عبر إضافة وسيلة دفع جديدة تنضم لمحفظة خدمات عبداللطيف جميل للتمويل، التي تحرص دائماً على ضمان راحة عملائها وتسهيل معاملاتهم المالية."

من ناحيته قال محمود خضر، الرئيس التنفيذي لـ OPAY، تمثل الشراكة مع عبداللطيف جميل للتمويل خطوة استراتيجية هامة لتعزيز تجربة الدفع الرقمية للمستهلكين والشركات على حد سواء.

وتؤكد هذه الشراكة التزام "OPAY" بدفع الابتكار في مجال التكنولوجيا المالية وتعاونها مع كل أطـراف القطاع المالي في مصر. حيث تقدم "OPAY" مجموعة واسعة من حلول الدفع الرقمية المبتكرة، مثل الدفع بدون اتصال، والدفع عبر الإنترنت، وخدمة المحفظة الرقمية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

"نتورك إنترناشيونال" تحصل على أعلى شهادة في مجال أمن بيانات بطاقات الدفع

كتب : أمير طه

كشفت "نتورك إنترناشيونال السعودية"، الفرع المحلي في السعودية لشركة "نتورك إنترناشيونال"، المتخصصة في تمكين التجارة الرقمية عبر منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا عن حصولها على شهادة معيار أمان بيانات صناعة بطاقات الدفع (PCI DSS) الإصدار 4.0، مما يعزز وجودها القوي وخبرتها المحلية في المملكة.

تُعد نتورك إنترناشيونال السعودية واحدة من أولى الشركات في المملكة التي امتثلت بنجاح للإصدار شهادة PCI DSS 4.0. يؤكد هذا الإنجاز على ريادة الشركة في تعزيز المعايير الأمنية ويظهر التزامها الثابت بحماية بيانات الدفع الخاصة بالعملاء.

تُعد PCI DSS معيارًا عالميًا صارمًا للامتثال والأمان، تم وضعه من قبل مجلس معايير أمان صناعة بطاقات الدفع لحماية المعلومات الحساسة ومنع الاحتيال. هذا المعيار العالمي مطلوب من أي جهة تخزن أو تعالج أو تنقل بيانات حاملي البطاقات بغض النظر عن الموقع الجغرافي. تساعد معايير وموارد PCI SSC في حماية الأفراد والعمليات والتقنيات عبر أنظمة الدفع لتمكين المدفوعات الآمنة في جميع أنحاء العالم.

وتم منح الشهادة من قبل مقيم أمني مؤهل مستقل من SISA، الذي أجرى تدقيق الشهادة وفقًا لأحدث إصدار من PCI DSS 4.0. صُمم هذا المعيار لمواجهة التهديدات الأمنية المتغيرة، وتوفير إطار عمل أكثر مرونة للمنظمات من أجل تحقيق الامتثال والحفاظ عليه.

ويتضمن المعيار تحديثات لمعالجة الثغرات الأمنية ونقاط الضعف الجديدة، ويقدم للمؤسسات مرونة أكبر لمساعدتها على الابتكار وعلى اعتماد تقنيات جديدة دون التأثير على حماية العملاء. كما يشمل على متطلبات صارمة للمصادقة متعددة العوامل(MFA)، ومعايير أقوى للتشفير لضمان حماية بيانات حاملي البطاقات أثناء نقل وتخزين المعلومات. من قال عبدالعزيز الدهمش، المدير التنفيذي لشركة "نتورك إنترناشيونال" في السعودية بعد حصولنا على ترخيص مؤسسة مدفوعات رئيسية من البنك المركزي السعودي، نفخر بتحقيق إنجاز آخر – أعلى مستوى من الشهادات التي ستمكن المدفوعات الآمنة للتجار والشركات السعودية في المشهد الرقمي المتطور في المملكة. بصفتنا شركة رائدة في تمكين التجارة الرقمية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، فإن عملاءنا وأمن بياناتهم من أولوياتنا القصوى."

بجوائز تبلغ قيمتها المليون دولار

تحدي جديد من دوري أبوظبي للسباقات المستقلة والمسيرة

كتب : محمد الخولي

أعلن دوري أبوظبي للسباقات المستقلة والمسيرة، الذي انطلق بنسخته الأولى في أبريل الماضي بحلبة ياس مارينا الشهيرة، عن المرحلة القادمة من تحدياته بالتعاون مع دوري أبطال الطائرات المسيرة (DCL)، المؤسسة الرائدة عالمياً في مجال السباقات الاحترافية للطائرات المسيرة. وبعد النجاح الباهر الذي حققه دوري أبوظبي للسباقات المستقلة والمسيرة في نسخته الافتتاحية، سيواصل سعيه لاستكشاف الآفاق التكنولوجية الجديدة وإدماج المهارات البشرية مع التقنيات المبتكرة بمجال الطيران المستقل.

وسيجمع سباق الطائرات المستقلة فرقاً من مختلف أنحاء العالم، حيث تتاح المشاركة للمؤسسات البحثية وفرق السباق المتخصصة وحتى الهواة. وستتنافس الفرق للفوز بجائزة مالية ضخمة تبلغ قيمتها 1 مليون دولار، وذلك من خلال سعيها إلى تحقيق سرعات قصوى والنجاح في إتمام المناورات وتخطي العوائق. وتجدر الإشارة إلى أن التسجيل مفتوح الآن أمام جميع الفرق المهتمة عبر الموقع الإلكتروني A2RL.IO، علماً أن جميع طلبات المشاركة ستخضع لعملية اختيار صارمة لتحديد الفرق المؤهلة للمنافسة. وبعد ذلك تُرسَل دعوة للفرق التي اجتازت مرحلة الاختيار للمشاركة في سلسلة من الاختبارات التي تُمكن لجنة التحكيم من تقييم كفاءة الفرق في استخدام جهاز محاكاة مفتوح المصدر لتشغيل الطائرات بصورة ذاتية. ومن المقرر انطلاق المرحلة النهائية لتحديد الفائز الأول بالسباق في أبريل القادم 2025.

ويعد دوري أبوظبي للسباقات المستقلة والمسيرة واحداً من أكبر الفعاليات العالمية المخصصة للسباقات المستقلة، حيث نظمته أسباير بهدف الدمج ما بين الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المستقلة والرياضات الحماسية ودفع آفاق وسائل النقل المستقبلية. وسيشهد سباق الطائرات المستقلة المرتقب تنافس فرق من الباحثين اللامعين من خلال برمجة طائراتهم المستقلة للتنقل عبر مجموعة متعاقبة من البوابات ومحاولة تجنب العقبات عبر استخدام أجهزة الاستشعار والقدرات الحسابية المزودة في الطائرات. ويهدف السباق بشكل رئيسي إلى تعزيز معايير الابتكار العالمية في خوارزميات الطائرات المستقلة وفي نفس الوقت تقليص الاعتمادية على أجهزة الاستشعار في البيئات الصعبة.

وكما هو الحال في جميع التحديات الكبرى التي تطلقها أسباير، يركز تحدي الطائرات المستقلة أيضاً على مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات ويرحب بجميع طلاب الثانوية للمشاركة في المنافسة.

وبهذه المناسبة، قال سعادة فيصل البناي، الأمين العام لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة: «إن التجربة والاختبار في الظروف القاسية والصعبة هي الطريقة الأمثل لاكتشاف الآفاق الجديدة والتطورات العلمية الرئيسية، ونحن نسعى دائماً إلى توطيد التعاون العالمي وقيادة جهود التقدم التكنولوجي وتمهيد الطريق نحو مستقبل تساهم فيه الحلول المستقلة في تحويل الصناعات والارتقاء بمستوى الحياة."

ومن جانبه، قال ستيفان تيمبانو، الرئيس التنفيذي لأسباير: «تمثل هذه الخطوة تطوراً مثيراً لتحديات دوري أبوظبي للسباقات المستقلة والمسيرة، إذ يتمتع فريق دوري أبطال الطائرات المسيرة (DCL) بسنوات واسعة من الخبرة في المجال ونتشارك معاً نفس العقلية تجاه الابتكار والتطور، فضلاً عن سعينا إلى تعزيز القيمة في مجال السباقات المستقلة وتسليط الضوء على الإمكانيات غير المحدودة التي تحظى بها الطائرات المسيرة والمستقلة من خلال هذه المنافسة."

وبدوره، قال ماركوس ستامبفر، رئيس شركة درون تشامبيون المنظمة لدوري أبطال الطائرات المسيرة: «تتمثل رسالتنا بـدوري أبطال الطائرات المسيرة في دفع آفـاق سباقات الطائرات المسيرة والمستقلة، وبعد نجاحنا الملموس في إدماج الساحتين الافتراضية والمادية في سباقات الطائرات المسيرة، نثق بأن شراكتنا مع أسباير ستكون خطوة مثلى لدفع عجلة التطور بمجال بالطائرات المسيرة والمستقلة. ويسرنا للغاية تسخير خبراتنا الواسعة في هذه المسابقة الرائدة ودعم أسباير بالمعرفة التي اكتسبناها على مدى السنوات في تطوير الطائرات المسيرة السباقية وتعاوننا مع أفضل مشغلي الطائرات المسيرة حول العالم."

يهدف هذا السباق إلى تطوير تكنولوجيا الطائرات المسيرة وإتاحة استخدامها لمختلف الدول مما يساهم في خفض التكاليف وتعزيز الابتكار في مختلف القطاعات مثل الصحة والخدمات اللوجستية.

منظمة التعاون الرقمي تدعو دولها الأعضاء وخبراء الاقتصاد الرقمي لمناقشة آثار العطل التقني العالمي

كتب : باسل خالد

دعـت الأمـانـة العامة لمنظمة التعاون الرقمي DIGITAL COOPERATION ORGANIZATION، لعقد اجتماع طارئ لدولها الأعضاء مع عدد من خبراء الاقتصاد الرقمي للتباحث حول تبعات الخلل التقني العالمي الذي تعطلت بسببه العديد من العمليات المهمة حول العالم، محدثةً اضطرابات في العديد من القطاعات التي تشمل شركات الطيران والمصارف والمؤسسات الإعلامية، وغيرها من القطاعات الحيوية الأخرى.

وقالت المنظمة في بيان لها «أن الآثار العميقة التي حدثت جراء العطل تمثل جرس إنذار وتعكس الحاجة الملحة لتكريس تعاون رقمي عالمي أكثر فاعلية وقدرة على الاستجابة السريعة لتلافي المخاطر والأضرار وضمان استمرارية واستدامة القطاعات الحيوية في عالم يتزايد اعتماده على القنوات والمنصات الرقمية. وأصبح من الضروري أن يتحرك المجتمع الدولي لتطوير سياسات وبروتوكولات لتلافي هذا النوع من المخاطر عند حدوثها وضمان استمرارية العمليات في القطاعات الحيوية". وقالت الأمانة العامة للمنظمة ا أنها ستعقد مناقشات طارئة مع دولها الأعضاء وخبراء الاقتصاد الرقمي لاستخلاص الدروس المستفادة من هذه الحادثة وتحديد تأثيراتها المُحتملة على خطط التحول الرقمي الوطنية للدول، وخطوات عملية للتأكد من استعداد جميع الأطراف المعنية للتجاوب مع مثل هذه الأزمات بالسرعة والتنسيق المطلوبين.

وتعد منظمة التعاون الرقمي هي منظمة حكومية دولية متعددة الأطراف تأسست في نوفمبر 2020 تهدف إلى تمكين الازدهار الرقمي للجميع من خلال تسريع النمو الشمولي للاقتصاد الرقمي.

ويمثل منظمة التعاون الرقمي من وزارات الاتصالات وتقنية المعلومات في 16 دولة حتى الآن وهي مملكة البحرين، وجمهورية بنغلاديش الشعبية، وجمهورية قبرص، وجمهورية جيبوتي، وجمهورية غامبيا، وجمهورية غانا، والجمهورية الهيلينية «اليونان»، والمملكة الأردنية الهاشمية، ودولة الكويت، والمملكة المغربية، وجمهورية نيجيريا الاتحادية، وسلطنة عُمان، وجمهورية باكستان الإسلامية، ودولة قطر، وجمهورية رواندا، والمملكة العربية السعودية. وتمثل الدول الأعضاء مجتمعة ما يزيد عن 3.5 تريليون دولار من الناتج المحلي الإجمالي، وعدد سكان يقارب 800 مليون شخص، أكثر من 70٪ منهم دون سن 35 عامًا.

تجمع بين التصميم التقليدي والتكنولوجيا الرقمية :

هواوي تطلق الجهاز اللوحى " MATEPAD 11.5"S " فى تجربة ابتكارية بدعم قلم M-PENCIL

كتب : باسل خالد

أطلقت شركة هــواوي الجهاز اللوحي HUAWEI MATEPAD 11.5"S وهــو الأول الــذي يتميز بشاشة PAPERMATTE الجديدة من الجيل الجديد، يتوفر الآن في المتاجر وعبر الإنترنت. مزود بميزات مصممة للفنانين والمحترفين على حد سواء حيث يهدف الجهاز لإنشاء جسر بين الفن التقليدي والرقمي، كما يأتي جهاز HUAWEI MATEPAD 11.5"S بثلاثة ألــوان: البنفسجي، الرمادي الفضائي، والفضي الجليدي.

يمكنك شراء الجهاز بداية من 31 يوليو من خلال متجر هواوي وعبر المواقع الإلكترونية المعتمدة وبعض المتاجر المختارة وتتميز شاشة PAPERMATTE من الجيل الجديد الموجودة في الجهاز بملمس شبيه بالورق، يقلل من إجهاد العين ويوفر تجربة طبيعية أكثر أثناء الكتابة والرسم. كما أن من خلال عملية متعددة الطبقات على نطاق النانو وتحسينات في شاشة العرض، تقلل شاشة PAPERMATTE من التوهج بشكل كبير وينبعث منها ضوءًا ناعمًا سهلًا على العينين. تقضي الشاشة تقريباً على 99% من التداخل الضوئي وتقلل من انعكاس الشاشة بنسبة 2%، مما ينتج عنه صور أوضح مع تحسين قدرة الشاشة على نقل الضوء بنسبة تصل إلى 95%، مما يتيح للمستخدمين الاستمتاع بالدقة العالية والألوان الزاهية دون التضحية بالراحة البصرية. تتمتع شاشة FULLVIEW

بقياس 11.5 بوصة ودقة HD بنسبة 87% من نسبة الشاشة إلى الجسم، كما تدعم HDR VIVID، و توفر دقة 2.8K مع معدل تحديث أقصى يصل إلى 144 هرتز ضمانًا لوضوح كل تفصيل بشكل واضح وجميل.

يوفر الجهاز ، عند استخدامه مع قلم هواوي M-PENCIL (الجيل الثالث) الذي يعمل بتقنية NEARLINK، تجربة رسم وكتابة استثنائية. كما تمثل النقوش النانو على شاشة PAPERMATTE ملمس الـورق، مما يخلق سطحًا مثاليًا لاستخدام قلم M-PENCIL، مع تقديم مقاومة تشبه الكتابة على الورق. توفر شاشة PAPERMATTE تجربة كتابة طبيعية وممتعة بشكل متجدد. يدعم M-PENCIL أكثر من 10,000 مستوى ضغط ويتميز بخوارزمية تسريع الخط اليدوي، مما ينتج عنه أداء سلس وسريع الاستجابة.

المنحنى الحساس للضغط التكيفي لـقلم M-PENCIL الجديد يحسن السكتات لكل من الرسم والكتابة، مما يضمن القدرة على التكيف مع مهام إبداعية متنوعة. بالإضافة إلى ذلك، يأتي قلم M-PENCIL مع قلمين ريش قابلين للتبديل: رأس قلم صلب شفاف مثالي للرسم ورأس قلم ناعم غير شفاف مع مقاومة إضافية ممتاز للكتابة. و بذلك يمكن للمستخدمين التبديل بسهولة بين هذه الأطراف وفقًا لاحتياجاتهم.

هذا الجهاز اللوحي يدعم أيضًا لوحة المفاتيح المغناطيسية الذكية HUAWEI SMART، التي تعمل أيضًا بتقنية NEARLINK. كما ان لوحة المفاتيح قابلة للفصل وتدعم الاقتران المغناطيسي، وتحتوي على أكثر من 40 اختصاراً. و تأتي بثلاثة أشكال مختلفة ومناسبة لتطبيقات متنوعة مثل العمل، والإبداع، والترفيه.

تطبيق GOPAINT المطور من هواوي يُطلق لأول مرة على جهاز HUAWEI MATEPAD 11.5"S، مما يوفر تجربة رسم أصلية واحترافية وفعالة وسهلة الاستخدام. صُمم الجهاز للمبدعين المحترفين وهواة الفن، كما يوفر التطبيق تجربة رسم طبيعية بأكثر من 100 فرشاة، بما في ذلك فرش الخط العربي المخصصة والمشهود لها من قبل الخطاط التشكيلي المشهور محمد مندي. يضمن محرك الرسم FANGTIAN إنشاءً سلسًا بطبقات متعددة وتأخير إستجابة منخفض ومعدل إطارات عالي. بالإضافة إلى ذلك، تعزز الأدوات الذكية والمريحة مثل تصحيح المنحنيات وورقة الصفصاف تجربة الإبداع، مما يسمح للمستخدمين بالرسم بحرية تامة.

بالشراكة بين« مصر للتأمين » و« الأهلي ممكن » :

بروتوكول تعاون لتسهيل تحصيل أقساط وثائق التأمين

كتب : باكينام خالد

وقعت شركة مصر للتأمين، إحدى شركات صندوق مصر السيادي للاستثمار والتنمية والشركة الرائدة في تأمينات الممتلكات بالسوق المصري، بروتوكول تعاون مع شركة الاهلي ممكن إحدى شركات البنك الأهلي التي تعمل في مجال تقديم خدمة التحصيل الالكتروني والصرف للشركات والهيئات المصرية لدعم التحول نحو اقتصاد غير نقدي عن طريق توفير منصات وقنوات أمنة للدفع الإلكتروني.

وجرى توقيع البروتوكول، بحضور عمر جودة عضو مجلس الإدارة المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة مصر للتأمين والمهندس أحمد عنايت العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة الأهلي ممكن. وبموجب هذا التعاون سيتم تحصيل أقساط وثائق التأمين المختلفة من خلال الحلول والخدمات التى تقدمها شركة الاهلي ممكن، وذلك لتيسير عمليات الدفع لعملاء «مصر للتأمين» عبر توفير خيار دفع الأقساط التأمينية عبر قنوات الدفع التابعة لشركة «الأهلي ممكن».

وأكد عمر جودة عضو مجلس الادارة المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة مصر للتأمين أن شركة مصر للتأمين اتخذت العديد من الخطوات نحو تحقيق التحول الرقمي وتعزيز مبدأ الشمول التأميني والدخول في شراكات استراتيجية من أجل الوصول لشرائح عريضة ومتنوعة من العملاء والعمل على

تيسير العملية التأمينية وتقديم الخدمة للعملاء بكل سهولة ويسر وان هذه الشراكات تهدف إلى تحسين الخدمة التأمينية وإدارة تحصيل الأقساط بشكل أكثر فعالية وكفاءة.

أضاف بروتوكول التعاون مع شركة الأهلي ممكن سيؤدي إلى الوصول للعملاء وتحصيل الأقساط بشكل فعال وآمن وسيمكن الشركة من تحسين عمليات التحقق من هوية المدفوعات والتأكد من صحتها. كما أكد جـوده على أن التحصيل الإلكتروني للأقساط التأمينية يساهم في تقليص التعقيدات والتكاليف المرتبطة بعمليات الدفع التقليدية وبالتالي تحسين تجربة العملاء وزيادة رضاهم، مما يسهم في الاحتفاظ بالعملاء وزيادة الولاء تجاه الشركة، كما يسهم في تحقيق استدامة مالية أفضل للشركة وتعزيز خدماتها للعملاء.

من جانبه أوضح المهندس أحمد عنايت العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة الأهلي ممكن: "نحن فخورون بهذه الشراكة الاستراتيجية مع شركة مصر للتأمين الرائدة فى مجال التأمين بكافة أنواعه، سواء التأمين على المنشأت أو الممتلكات، وتعكس رؤية مشتركة بين الشركتين لتيسير عمليات الدفع للعملاء، وذلك من خلال فروع ونقاط البيع التابعة لـ «الأهلي ممكن» المتواجدة في جميع أنحاء مصر بأكثر من 90 ألف نقطة بيع وأكثر من 5 ملايين مستخدم.

أضاف هذا التعاون يتوافق مع استراتيجية الاهلي ممكن الرامية لتعزيز التحول الرقمي وحلول الدفع الإلكتروني ودعم استراتيجية الدولة لتحقيق التنمية المستدامة 2030، كما يمثل تكاملا لتقديم الحلول التأمينية وحلول الدفع الإلكتروني بما يسهم في تحقيق قيمة مضافة للعملاء.

أوضح عنايت أن هذه الشراكة ستمكن العملاء من إدارة شؤونهم المالية والتأمينية بشكل أكثر سهولة ومرونة، حيث سيتمكنون من سداد أقساط التأمين من خلال منصة واحدة، كما ستوفر الشراكة للعملاء مجموعة واسعة من المنتجات والخدمات المصممة خصيصًا لتلبية احتياجاتهم المتنوعة.

وقال عنايت أن الأهلي ممكن ستقوم من خلال هذه الشراكة بتسهيل عملية تحصيل أقساط التأمين لجميع منتجات مصر للتأمين، سواء كانت تأمينات على الممتلكات، أو تأمينات السيارات أو غيرها وستوفر الأهلي ممكن قنوات دفع متعددة وآمنة، مما يمنحهم الحرية في اختيار الطريقة الأنسب لهم.

فى حفل تخرج الدفعة الثالثة من طلاب مبادرة بُناة مصر الرقمية بحضو وزير الاتصالات :

منح درجة الماجستير المهنى ل 258 طالبا فى تخصصات الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات والروبوتات والأمن السيبرانى

طلعت : مبادرة بُناة مصر الرقمية تستهدف اعداد مهارات قادرة على بناء مجتمع رقمى متكامل

قطاع الاتصالات الأعلى نموا بين قطاعات الدولة على مدار 6 أعوام و5.8% نسبة مساهمة القطاع فى الناتج المحلى

كتب : باكينام خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فعاليات حفل تخرج الدفعة الثالثة من طلاب مبادرة بُناة مصر الرقمية والتى أطلقتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ حيث تم منح درجة الماجستير المهنى لعدد 258 طالبا فى تخصصات الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات، والروبوتات والأتمتة، والأمــن السيبرانى، والفنون الرقمية، وتحليلات الأعمال بالتعاون مع جامعات أوتاوا وكوينز الكندية، وكولدج كـورك الأيرلندية، وسينز الماليزية؛ وذلك خلال الحفل الذى أقيم فى قاعة الاحتفالات الكبرى بجامعة القاهرة بحضور اللواء عبد الرحمن شلش وكيل وزارة الشباب والرياضة ورئيس الإدارة المركزية للمدن الشبابية نيابة عن الدكتور أشـرف صبحى وزيــر الشباب والرياضة، والسفير لوى دومـا سفير كندا لدى مصر، والسفيرة رفيدة عبد العزيز قائم بالأعمال سفارة ماليزيا لدى مصر، والدكتور أحمد رجب نائب رئيس جامعة القاهرة لشئون التعليم والطلاب، وعدد من ممثلى كل من الجامعات الدولية، والشركات المحلية والعالمية المشاركة فى المبادرة، وأهالى الخريجين.

وحصل خريجو مبادرة "بُناة مصر الرقمية" على درجة الماجستير المهنى فى مجالات تخصصهم من الجامعات العالمية الملتحقين بها بعد أن أتــموا بنجاح دراســة مجال التخصص، وبرنامج المهارات القيادية والإدارية، وبرنامج اللغة الإنجليزية، والتدريب المعتمد من الشركات العالمية والمحلية المشاركة فى المبادرة، وكذلك بعد تسليم مشاريع التخرج.

وخلال حفل الافتتاح أكد الدكتور عمرو طلعت أن إطلاق مبادرة بُناة مصر الرقمية جاء تنفيذا لتكليفات السيد رئيس الجمهورية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى 2020 بهدف تحقيق نقلة نوعية فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتكريس موقع مصر الريادى فى هذا القطاع من خلال اعداد جيل متخصص فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مشيرا إلى أنه تم وضع تصور ومحددات للمبادرة تتمثل فى إتاحة علم على أعلى مستوى يمثل أحدث ما تنتجه التكنولوجيات العالمية؛ حيث تم التعاون فى هذا الصدد مع عدد من الجامعات المتميزة من مختلف دول العالم الرائدة فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإتاحة الفرصة للطلاب الملتحقين بالمبادرة للاطلاع والتعرف على خبرات متنوعة فى المجالات التقنية؛ مضيفا أن المحدد الثانى يتمثل فى التخصص والمرتبط بمتطلبات سوق العمل، ويرتكز المحدد الثالث على أن بناء القدرات لا يقتصر فقط على الجانب التكنولوجي والتعليم التقنى

ولكن يتطلب أيضا بناء مهارات متكاملة تشمل مهارات شخصية فيما يتمثل المحدد الرابع فى أن يقترن التعليم والتدريب الأكاديمى بتدريب عملى لتأهيل طلاب المبادرة على المنافسة فى سوق العمل العالمى.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن المبادرة تراعى الشمول بين كافة محافظات مصر لذلك تم توفير تسهيلات وسبل الدراسة والإقامة لتمكين الشباب المتفوقين من مختلف المحافظات من الالتحاق بالمبادرة، مشيرا إلى أن المبادرة تستهدف بناء قدرات واعداد مهارات قادرة على بناء مجتمع رقمى متكامل؛ مضيفا أن نسبة التعيين فى الدفعة الاولى من المبادرة بلغت 100 ٪ بينما بلغت فى الدفعة الثانية نحو ٪85، فيما بلغت نسبة التعيين فى الدفعة الثالثة 55% حتى الآن رغم تخرجها من أسابيع قليلة؛ موجها الشكر للدكتورة هدى بركة مستشار الوزير لتنمية المهارات التكنولوجية، والقائمين على المبادرة، والجامعات الشريكة فى تنفيذها.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يعد قاطرة التنمية وهو الأعلى نموا بين قطاعات الدولة على مدار 6 أعوام ماضية؛ كما ارتفعت نسبة مساهمة القطاع فى الناتج المحلى الإجمالى لتصل إلى 5.8% فى العام المالى الماضى صعودا من 3.2% قبل 6 أعوام؛ مشيرا إلى أنه من المستهدف زيادة المساهمة فى الناتج المحلى الإجمالى لتصل إلى 8%.

كما أوضـحـت الـدكـتـورة هـدى بركة مستشار وزيــر الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التكنولوجية أن عدد الملتحقين بالمبادرة بلغ نحو 834 طالب بواقع 109 خريج فى عام 2021؛ و257 خريج فى عام 2022؛ و258 خريج فى عام 2023 ، فيما تضم الدفعة الحالية 210 طالب وطالبة؛ مشيرة إلى أن أهم أسرار نجاح المبادرة هو الحرص على فكرة "المساواة"، سواء فى فرص الحصول على المنح الدراسية للطلاب المتفوقين بين خريجى الجامعات المصرية الحكومية أو الخاصة؛ أو على مستوى المساواة بين الجنسين، حيث يبلغ إجمالى عدد الإناث 470 طالبة بنسبة 56%، بينما يبلغ إجمالى عدد البنين حوالى 366 طالباً بنسبة 44%؛ مضيفة أن المبادرة على مستوى التوزيع الجغرافى تتيح فرص متساوية دون تمييز بين المدن والريف، حيث أن نحو 38% من طلاب المبادرة من محافظات إقليم القاهرة الكبرى؛ و16% من محافظات إقليم الإسكندرية؛ و14% من محافظات أقاليم شمال وجنوب الصعيد وأسيوط؛ و24% من إقليم الدلتا؛ و8% من إقليم قناة السويس.

وخـلال الحفل؛ استمع الدكتور عمرو طلعت إلـى بعض الكلمات من الطلاب خريجى مبادرة بناة مصر الرقمية، والذين أشـادوا بهذه المنحة وما حققته لهم من قيمة مضافة فاعلة أثــرت على حياتهم الشخصية والعملية وساهمت بشكل كبير فى تغيير فى مسارهم المهنى وإثــراء مهاراتهم الرقمية بما يتواكب مع متطلبات سوق العمل العالمى.

كما قام الدكتور عمرو طلعت بتكريم 34 جهة وشركة من شركاء المبادرة ضمن فعاليات حفل التخرج تقديرا لمجهوداتهم من أجل تنمية مهارات شباب مبادرة بُناة مصر الرقمية وهم وزارة الشباب والرياضة، وجامعة مصر للمعلوماتية، والهيئة القومية للبريد، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ايتيدا)، والشركة المصرية للاتصالات، والمركز الوطنى للإستعداد لطوارئ الحاسبات والشبكات بجهاز تنظيم الاتصالات، والمعهد القومى للاتصالات، ومركز الابتكار التطبيقى AIC، والبنك الأهلى المصرى، والبنك العربى الأفريقى الدولى، والبنك الأهلى الكويتى، وCISCO، و IBM، وFORTINET، وAUTODESK، و MICROSOFT، وأمازون ويب سيرفيسيز، وDELL، وHUAWEI، وVALEO، و DALE CARNEGIE& BERLITZ، و AL AHLY MOMKN، وWUZZUF، و MCS، وSYNAPSE ANALYTICS، و5DVR، وMEAPAL، وBRIGHTSKIES، وINNER، وNOZOM CONSULTING، وWIN، وSEITECH SOLUTIONS، و ROLOGY، وWAKEB ، وARIB.

الجدير بالذكر أنه تأتى مبادرة بُناة مصر الرقمية على قمة الهرم والبرامج التدريبية التى أطلقتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتى يتم تقديمها بالمجان بهدف بناء أجيال مصر الرقمية وتمكين جميع الفئات العمرية لعصر الرقمنة بدءا من الصف الرابع الإبتدائى وصولا لطلاب الجامعات والخريجين من مختلف الخلفيات الأكاديمية وكافة أنحاء الجمهورية.

النمو المستدام ..توازن بين الاستثمار في البنية التحتية والابتكار التكنولوجي

بقلم: **أنطونيو إرنستو دي جياكومو**

محلل السوق لاتام في XS.COM

في 31 يوليو 2024 ، فاجأت ميتا منصة ، الشركة الأم لعمالقة التكنولوجيا مثل فيسبوك وإنستجرام وواتساب ، السوق بنتائج الربع الثاني التي تجاوزت توقعات المحللين. وأظهر أحدث تقرير مالي أن أرباحا قدرها 5.16 دولار للسهم الواحد، أعلى من التقديرات البالغة 4.7 دولار للسهم الواحد، إلى جانب إيرادات وصلت إلى 39.07 مليار دولار، متجاوزة التوقعات البالغة 38.26 مليار دولار. ونتيجة لذلك، شهدت أسهم ميتا زيادة بأكثر من 4٪ بعد إغلاق السوق، مما يسلط الضوء على ثقة المستثمرين المتجددة في استراتيجية الشركة. وكان أحد العوامل الرئيسية في هذا النجاح هو الزيادة بنسبة 7٪ في عدد الأشخاص النشطين يومياً، لتصل إلى 3.27 مليار شخص في جميع أنحاء العالم.

وخلال الربع الثاني، شهدت ميتا أيضا ارتفاعا كبيرا في نفقاتها الرأسمالية، لتصل إلى 8.47 مليار دولار، وهي زيادة ملحوظة مقارنة بمبلغ 6.72 مليار دولار في الربع الأول. ويعكس هذا الارتفاع استثمار الشركة المستمر في البنية التحتية والتطوير التكنولوجي، والتي تعد عناصر حاسمة للحفاظ على مكانتها التنافسية في السوق العالمية. وعلى الرغم من هذه النفقات المرتفعة، قدمت ميتا توقعات مشجعة للربع الثالث، حيث قدرت الإيرادات بما يتراوح بين 38.5 مليار دولار و 41 مليار دولار. ويتجاوز هذا الرقم توقعات وول ستريت، التي تم تحديدها بمبلغ 39.09 مليار دولار، مما يشير إلى أن الشركة تتوقع الحفاظ على نمو قوي على المدى القصير.

كما عدلت ميتا توقعاتها السنوية للنفقات الرأسمالية، مما رفع النطاق الأدنى إلى 37 مليار دولار مع الحفاظ على النطاق الأعلى عند 40 مليار دولار. وعلى الرغم من هذه الزيادة، لا يزال مجموع توجيهات النفقات للسنة بأكملها يتراوح بين 96 بليون دولار و 99 بليون دولار. وأشارت الشركة إلى أن تكاليف البنية التحتية ستكون عاملاً مهماً في ارتفاع النفقات في العام المقبل. ويرجع ذلك إلى انخفاض قيمة العملة والتكاليف التشغيلية المرتبطة بتوسيع بنيتها التحتية، مما يؤكد تركيز ميتا على تعزيز قدرتها التكنولوجية لتلبية الطلب المتزايد على خدماتها.

ويعكس النمو المستدام لميتا استراتيجية محسوبة بشكل جيد توازن بين الاستثمار في البنية التحتية والابتكار التكنولوجي. ويبدو أن التزام الشركة بتوسيع قدراتها التقنية يؤتي ثماره لأنها لا تزال تتجاوز توقعات السوق. وتعزز ثقة المستثمر من خلال قدرة ميتا على إدارة مواردها بكفاءة مع الحفاظ على نمو مطرد في المستخدمين النشطين يوميا. وهذا دليل على نجاح منصاتها وقدرتها على التكيف مع الديناميات المتغيرة للسوق العالمية.

وفي الختام، فإن نتائج ميتا منصة في الربع الثاني وتوقعاتها للمستقبل القريب تقدم نظرة متفائلة للشركة. وتؤكد الزيادة في عدد المستخدمين النشطين، إلى جانب الأداء المالي الأفضل من المتوقع، مكانة ميتا القوية في مجال التكنولوجيا. على الرغم من أنها تواجه تحديات ، خاصة من حيث النفقات الرأسمالية وتوسيع البنية التحتية ، يبدو أن الشركة في وضع جيد لمواصلة مسار نموها. وستكون الأرباع المقبلة حاسمة لمعرفة كيف تدير ميتا هذه الاستثمارات وتحافظ على ريادتها في عالم التكنولوجيا الرقمية التنافسي.

وفقا لتوقعات مؤسسة " جارتنر " :

التخلي عن 30 % من مشاريع الذكاء الاصطناعي التوليدي بعد إثبات المفهوم بحلول نهاية عام 2025

كتب : باسل خالد

أشارت شركة مؤسسة " جارتنر " ، العالمية المتخصصة في أبحاث قكاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، أن 30% على الأقل من مشاريع الذكاء الاصطناعي التوليدي سيتم التخلي عنها بعد إثبات المفهوم بحلول نهاية عام 2025 وذلك بسبب قلة جودة البيانات، أو الضوابط غير المناسبة للمخاطر، أو التكاليف المتنامية، أو القيمة التجارية غير الواضحة.

من جهته قالت ريتا سلّام، نائب الرئيس لشؤون التحليلات لدى جارتنر: "بعد الضجة واسعة النطاق التي أثيرت حول الذكاء الاصطناعي العام الماضي، فإن المسؤولين التنفيذيين يتوقون لرؤية العوائد على استثمارات الذكاء الاصطناعي التوليدي، لكن المؤسسات لا تزال تواجه صعوبات من أجل إثبات قيمة هذه التكنولوجيا وتحقيق القيمة منها. ومع توسع نطاق المبادرات، فإن العبء المالي لتطوير ونشر نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي يزداد وضوحاً".

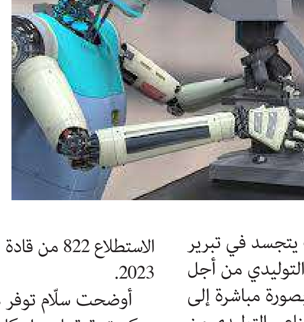
تكلفة مرتفعة

أوضحت جارتنر أن التحدي الرئيسي الذي يواجه الشركات يتجسد في تبرير الاستثمارات الضخمة التي تم ضخها في الذكاء الاصطناعي التوليدي من أجل تحسين الإنتاجية، الأمر الذي قد يكون من الصعب ترجمته بصورة مباشرة إلى عائدات مالية. وتقوم مؤسسات متعددة بتوظيف الذكاء الاصطناعي التوليدي من أجل إحداث تحول في نماذج أعمالها وإيجاد فرص جديدة. إلا أن توجهات النشر هذه تتسم بتكلفتها المرتفعة التي تتراوح ما بين 5-20 مليون دولار.

أضافت سلّام: "لسوء الحظ، لا يوجد حل واحد يناسب جميع الحالات في ما يخص الذكاء الاصطناعي التوليدي وإن التكاليف غير قابلة للتوقع بخلاف التقنيات الأخرى، إذ تتحدد التكلفة من خلال ما تنفقه المؤسسات وحالات الاستخدام التي تستثمر فيها وتوجهات النشر التي تنتهجها. وسواءً كانت المؤسسة من المؤسسات الرائدة التي تُحدث تحولات جذرية في السوق وتريد أن تدمج الذكاء الاصطناعي في جميع المجالات، أو كان لديها تركيز أكثر تحفظاً على المكاسب المتعلقة بالإنتاجية أو توسيع العمليات الحالية، فإن لكل من هذه الأمور مستويات مختلفة من التكلفة والمخاطر والتنوع والأثر الاستراتيجي".

عائدات فورية على الاستثمار

وبصرف النظر عن طموح الذكاء الاصطناعي، ترى جارتنر للأبحاث أن الذكاء الاصطناعي التوليدي يتطلب مستويات تحمل أكبر لفئات الاستثمار المالي غير المباشر والمستقبلية مقابل تحقيق عائدات فورية على الاستثمار. ولطالما كان العديد من الرؤساء التنفيذيين للشؤون المالية تاريخياً غير مرتاحين للقيام باستثمارات حالية من أجل تحقيق قيمة مستقبلية، وقد يؤدي هذا التردد إلى توجيه مخصصات الاستثمار نحو النتائج التكتيكية عوضاً عن النتائج الاستراتيجية.



تحقيق القيمة التجارية

شهدت المؤسسات التي كانت من أوائل معتمدي الذكاء الاصطناعي التوليدي في عملياتها الصناعية والتجارية، مجموعة من التحسينات التي تتنوع بحسب حالة الاستخدام ونوع العمل ومستوى مهارة الموظفين المطلوبة. وأشارت دراسة أجرتها جارتنر مؤخراً أن الذين شملتهم الدراسة أشاروا إلى تحقيقهم وسطياً لزيادات بنسبة 15.8% في الإيــرادات، و15.2% وفــورات في التكاليف، و22.6% تحسينات في الإنتاجية. وشمل هذا الاستطلاع 822 من قادة الأعمال، وتم إجراؤه خلال الفترة ما بين سبتمبر ونوفمبر 2023.

أوضحت سلّام توفر هذه البيانات نقطة مرجعية لتقييم قيمة الأعمال التي يمكن تحقيقها من ابتكار نموذج الأعمال الخاص بالذكاء الاصطناعي التوليدي. لكن لا بد من إدراك التحديات التي تواجه تقدير تلك القيمة، إذ أن الفوائد المتحققة تتحدد بشكل كبير بالشركة وحالة الاستخدام والدور والقوة العاملة. وغالباً لا يظهر الأثر بصورة فورية إذ قد يحتاج إلى بعض الوقت، إلا أن هذا التأخير لا يُلغي الفوائدالمحتملة".

احتساب الأثر التجاري

بيّنت جارتنر أنه يمكن للمؤسسات من خلال تحليل قيمة الأعمال والتكلفة الإجمالية لابتكار نموذج الأعمال الخاص بالذكاء الاصطناعي التوليدي أن تحدد العائد المباشر على الاستثمار وأثر القيمة المستقبلية. ويعد هذا الأمر أداة مهمة لاتخاذ قرارات استثمارية سديدة حول ابتكار نموذج الأعمال الخاص بالذكاء الاصطناعي التوليدي.

3.7 مليون دولار غرامة على شركة لارتكابها مخالفة "التوطين الصوري"

كتب : أمير طه

أصدرت محكمة جنح أبوظبي حكماً يقضي بتغريم شركة خاصة 3.7 مليون دولار نظراً لقيامها بتزوير بيانات التوطين وتعيين عدد كبير من المواطنين بشكل صوري، وفقاً وكالة الأنباء الإماراتية وام.

اكتشفت وزارة الموارد البشرية أن الشركة قامت بتسجيل أسماء 113 مواطناً إماراتياً كموظفين لديها، ولكن هؤلاء الأشخاص لم يكونوا يعملون فعلياً في الشركة.

بعد التحقيق، اتضح أن الشركة كانت تستصدر تصاريح عمل زائفة لهؤلاء الأشخاص، وتقيدهم في سجلاتها، دون أن يكون لهم أي دور في العمل. بهذه الطريقة، كانت تحاول تجنب تطبيق قانون التوطين الذي يهدف إلى زيادة فرص عمل الإماراتيين في القطاع الخاص.

الإمارات تمنح أول رخصة لألعاب اليانصيب بقواعد تضمن العدالة

كتب: مصطفى ابراهيم

كشفت الهيئة العامة لتنظيم الألعاب التجارية بالإمارات، الأحد، عن منح أول رخصة لألعاب اليانصيب، وهو أول ترخيص تصدره الهيئة.

وتعتبر هذه الخطوة، إنجاز جديد للهيئة، في إنشاء منظومة راسخة في الإمارات لقطاع الألعاب التجارية بما تتضمنه من ألعاب اليانصيب، مبنيّة على مبادئ الشفافية، وحماية المستهلك، وتشجيع ممارسات اللعب المسؤول.

ومنحت الهيئة أول رخصة يانصيب تحت راية "يانصيب الإمارات العربية المتحدة"، لشركة "ذي جيم ذ.م.م" (THE GAME LLC)، التي تقوم بتطوير الألعاب التجارية، وصناعة محتوى الألعاب، وألعاب اليانصيب، والتي ستقدّم مجموعة واسعة من ألعابه، كما ستعمل على تصميم مجموعة من الألعاب التي تلبّي اهتمامات اللاعبين، وتفضيلاتهم المالية.

«كليك كاش» تصل إلى 150 ألف مستخدم داخل مصر وتخطِّط للتوسُّع في الإمارات والسعودية

كتب : رشا حسين

نـجـح تطبيق «كـلـيـك كـاش»، المتخصص فـي منح المستخدمين عروضًا و»كاش باك» على المشتريات، في الوصول إلى 150 ألف مستخدم داخل مصر، وذلك بعد أشهر قليلة من انطلاقه رسميًّا.

وبات تطبيق «كليك كاش CLICK CASH» هو التطبيق المفضَّل لدى المستخدمين الباحثين عن تجربة مميزة للعروض الحصرية واسترداد جزء من المبالغ المدفوعة للمشتريات، وهو متاح للتحميل مجانًا عبْر متاجر التطبيقات الشهيرة، ولأول مرة في مصر يُتيح أعلى نسبة «كاش باك» على السلع الغذائية والاستهلاكية في أكثر من 500 سوبرماركت بمختلف أحجامها لمستخدميه، والتي تصل إلى 20%، بجانب فرصة الحصول على «كاش باك» حتى 50% على أكثر من 120 علامة تجارية كبرى في 20 قطاعًا متنوعًا، منها الخدمات الطبية والصيدليات والمطاعم والمقاهي ومتاجر الإلكترونيات والأثاث وتجهيزات المنزل والسفر والترفيه والتأمين، مما يُتيح تسهيل الشراء الذكي على فئة كبيرة من المستخدمين حسب أماكنهم واحتياجاتهم، ويمكن للعميل إرسال فاتورة المشتريات على التطبيق خلال 7 أيام من تاريخ الشراء وسحب أمـوال «الـكـاش بـاك» بعد مرور 30 يومًا عن طريق منافذ البريد المصري أو أي محفظة إلكترونية.

ومـن جانبه، صـرَّح محمد سعيد، الشريك المؤسِّس والرئيس التنفيذي لشركة «كليك كاش» المصرية الناشئة، أن التطبيق سيشهد انتشارًا كبيرًا خلال الفترة المُقْبِلَة في ظل خطة واضحة للتوسُّع في الشرق الأوسـط، وتحديدًا الإمـارات، مطلع عام 2025، ثم السعودية، بعدها سيتمُّ التوسع في أسواق عالمية أخرى، مثل اليابان وبعض البلدان الإفريقية، وهذا التوسع سيشهد إتاحة خدمات جديدة عبْر التطبيق؛ مثل دفع الفواتير وخدمات أخرى.

وكشف سعيد عن أن النجاحات التي حقَّقها تطبيق «كليك كـاش» خـلال الفترة الماضية ساهمت في تشجيع المؤسِّسين على فتح المجال أمـام جـولات تمويلية، لافتًا إلى أنه بالفعل هناك مفاوضات حاليًّا مع صناديق استثمار مصرية وإماراتية؛ من أجل إغـلاق جـولات تمويلية لتطوير المنصة، وتقديم خـدمـات جديدة للعملاء، ونشرها في جميع محافظات الجمهورية قبل نهاية العام الجاري؛ لتوسيع استثمارات التطبيق الذاتية التي تخطَّت 10 ملايين جنيه منذ إطلاقه عام 2022 وحتى الآن.

وأضاف سعيد: «الشركة تسعى دومًا لمواكبة ودعم التجار والمستخدمين، وهما أهم محركات الاقتصاد الذكي في عصرنا.

بالتعاون بين كابجيميني وSAP :

شراكة لرفع كفاءة عمليات المؤسسات التجارية باستخدام الذكاء الاصطناعي

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة " كابجيميني " عن التوسع في شراكتها الاستراتيجية والممتدة مع شركة إس إيه بي (SAP) لحلول البرمجية المبتكرة، بهدف دعم المؤسسات في مواجهة التحديات الحرجة للأعمال، من خلال دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في العمليات والوظائف الرئيسية، مثل الموارد البشرية والمبيعات والمشتريات والاستدامة.

ويدمج هذا التعاون الواعد بين ريادة كابجيميني في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي، خاصة حلول الذكاء الاصطناعي التوليدي الرائدة في الصناعة، وخبرة الشركة في قيادة تحولات SAP واسعة النطاق؛ جنبًا إلى جنب مع محفظة الذكاء الاصطناعي للأعمال الواسعة لشركة SAP، والمدعومة من منصة SAP لتكنولوجيا الأعمال (SAP BTP) لمساعدة العملاء على تعزيز عملياتهم التجارية الأكثر تعقيدًا

ومن خلال هذه الشراكة، تقوم كابجيميني بتوسيع مركزها العالمي للتميز من SAP (SAP COE)، بهدف دمج ثلاثة أبعاد رئيسية لتحقيق قيمة الأعمال تعزيز العمليات التجارية باستخدام الذكاء الاصطناعي وتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي: تتضمن حلول وحالات استخدام مخصصة حسب الصناعة، لتعزيز الإنتاجية اليومية للمستخدمين وتحسين سرعة وجودة عملية اتخاذ القرارات ، دخول أسرع إلى السوق GTM: دمج مسرعات الذكاء الاصطناعي التوليدية طوال دورة حياة المشروع في إطار تسليم تحولات SAP الكبيرة، لزيادة الكفاءة وتقليل وقت الدخول في الأسواق بالاضافة تحسين مهارات القوى العاملة: تدريب كابجيميني للعاملين بأنظمة SAP على أساليب الذكاء الاصطناعي الجديدة وأدوات SAP التوليدية لتعزيز مهاراتهم. وكجزء من هذه الشراكة، تخطط كابجيميني لتحسين مهارات 20,000 موظف بحلول النصف الأول من عام 2025.

من جهته قال حسام سيف الدين، الرئيس التنفيذي لشركة كابجيميني مصر: "وضع مركز خدمات كابجيميني في مصر استراتيجية تدريب شاملة، ويتخذ خطوات عملية لتحسين مهارات الموظفين، وإعادة صقل مهاراتهم في استخدام SAP وتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي، مما يساعد عملائنا في مواجهة تحديات تحويل الأعمال وتكنولوجيا.

ومن جهته قال الدكتور فيليب هيرزيج، الرئيس التنفيذي للذكاء الاصطناعي بشركة إس إيه بي (SAP SE): "نقدر دعم كابجيميني لحلول SAP للذكاء الاصطناعي المصمم للأعمال "SAP BUSINESS AI"، وسنستمر في تعزيز تطبيقات وعمليات الأعمال، استنادا إلى منصة SAP لتكنولوجيا الأعمال وخدماتنا الرائدة للذكاء الاصطناعي، بما يتناسب مع احتياجات عملائنا."

أضاف فيليب هيرزيج، رئيس قسم الذكاء الاصطناعي في SAP، أن الشركة تتطلع إلى لتوسيع شراكتها مع كابجيميني والعمل معها للجمع بين محفظة الذكاء الاصطناعي للأعمال من SAP وخبرة كابجيميني في الصناعة، لإنشاء ميزات جديدة ومبتكرة من شأنها أن تساعد العملاء في إعادة التفكير طريقة إدارتهم للعمليات التجارية. تعمل كابجيميني وSAP بالفعل مع العملاء لدعم قدرتهم على الاستفادة من حلول الذكاء الاصطناعي التوليدي، ويتضمن هذا التعاون محاور مثل تحقيق أهداف الاستدامة: مساعدة متاجر التجزئة على تقليل هدر الطعام من خلال إنشاء حملات استباقية على المنتجات التي تقترب من تاريخ انتهاء صلاحيتها بالاضافة دفع المشتريات الذكية: مساعدة مؤسسة رائدة في مجال السيارات على تحويل وظيفة التوريد المباشر إلى عملية مرنة واستباقية ومدعومة بالبيانات علاوة تمكين وظائف المبيعات: تطوير حالة استخدام لزيادة المبيعات في صناعة أشباه الموصلات عن طريق مسح المستندات الفنية المعقدة وتقديم أفضل اقتراح للعملاء بصورة استباقية.

أشار نارايانان بالاسوبرامانيام، الرئيس العالمي لحلول المؤسسات المجمعة في كابجيميني: "على مدى الأشهر الـ 18 الماضية، استطاع الذكاء الاصطناعي التوليدي تغيير الطريقة التي تعمل بها المنظمات. ولذلك، تعمل كابجيميني على تطوير قدراتها وتوسيع شبكة شركائها لدعم عملائنا بشكل أفضل خلال الموجة التالية من هذه التكنولوجيا التحويلية، والتي سيكون أهم ملامحها التنفيذ على نطاق واسع."

أضاف ستساعد هذه الشراكة الموسعة مع SAP عملائنا على تكييف عملياتهم التجارية بكفاءة، وإعدادهم للنجاح على المدى القصير والبعيد. فمع أكثر من أربعة عقود من الخبرة في تقديم القيمة مع SAP، وريادتنا المثبتة في البيانات الذكاء الاصطناعي، يمكن للمؤسسات الاعتماد على فرق الخبراء لدينا لإطلاق العنان للإمكانات الذكاء الاصطناعي التوليدي الكاملة، مع تحويل وظائف الأعمال الأساسية".

كلاوديرا تطلق حلول جديدة لمراقبة البيانات للبيئات السحابية والداخلية

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة كلاوديرا، المتخصصة في مجال المنصات الهجينة للبيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي، النقاب عن عروضها جديدة ضمن خدمة CLOUDERA OBSERVABILITY PREMIUM المصممة لتبسيط وإدارة أنظمة البيانات آلياً.

توفر هذه الميزات المتقدمة للمؤسسات مصدراً موحداً للمراقبة الشاملة عبر كافة مراكز البيانات السحابية والداخلية، بما في ذلك المؤسسات ذات البيئات شديدة الحماية.

باتت الحاجة ملحة لضمان رؤيــة شاملة لمصادر البيانات وسير العمل داخل المؤسسة، في ظل الطلب المتزايد على استخلاص معلومات حيوية مـن تقنيات مثل الـذكـاء الاصطناعي العام والتشدد في لوائح خصوصية البيانات والأمــان. حيث تتيح مجموعة CLOUDERA OBSERVABILITY الموسعة للمؤسسات التي تمتلك شبكات شـديـدة الأمــان تشغيل عمليات المراقبة بالكامل ضمن مراكز البيانات الخاصة بها أو على السحابة العامة. تتضمن حلول كلاوديرا الجديدة المقدمة ضمن مجموعة CLOUDERA OBSERVABILITY ما يلي "CLOUDERA OBSERVABILITY PREMIUM ON-PREMISES " يمكّن هذا الحل العملاء مــن الشركات ذات الشبكات عالية الأمان من إدارة عمليات المراقبة بالكامل داخل مراكز البيانات الخاصة بهم. فهو يضمن المراقبة الفائقة، واكتشاف الأخطاء وإصلاحها بكفاءة، والحوكمة المالية المتقدمة، ومراقبة أداء البيانات، والإجــراءات التلقائية، وذلــك حـتـى ضـمـن البيئات المعزولة بجانب "CLOUDERA OBSERVABILITY PREMIUM " والـــذي يوفر للمستخدمين في السحابة العامة طيفاً كاملاً من المزايا المتقدمة للخدمة، بما في ذلك المراقبة اللحظية والحوكمة المالية المتقدمة والإجراءات الآلية ومراقبة أداء البيانات.

يمكن للمؤسسات الآن، من خلال هذه الحلول الاستفادة من عدد من المزايا الهامة مثل المراقبة المباشرة لمجموعات مراكز البيانات والمهام والتبيهات، والحوكمة المالية مع عوامل التكلفة الجديدة وتوقع بالقدرات، وعروض عبء العمل، والتنبيهات، والإجراءات الآلية، إلى جانب إمكانية مراقبة البيانات مع تحليل الجداول الساخنة والباردة.

تهدف هذه الميزات إلى تعظيم الاستثمار في البنية التحتية وتحسين استكشاف الأخطاء وإصلاحها بشكل مستقل، وتعزيز الرؤية بما يخص تكاليف الموارد واستخدامها.

من جهته قال أحمد شكورة ، نائب الرئيس للمجموعة للأسواق الناشئة (الشرق الوسط وتركيا وافريقيا) في كـلاوديـرا: " توفر عروض المراقبة المتميزة الجديدة مـن كـلاوديـرا للمؤسسات في الشرق الأوسط إطلاع لا مثيل له على العمليات المتعقلة ببياناتها. حيث يمكن للمؤسسات تحسين الأداء وخفض التكاليف وضمان الامتثال للوائح المحلية الخاصة بخصوصية البيانات من خلال المراقبة المباشرة والحوكمة المالية المتقدمة، كما يدعم هذا الابتكار أهداف التحول الرقمي لـلإمـارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية، مما يمكّن الشركات من الاستفادة من استراتيجيات قائمة على البيانات لتحسين الكفاءة والميزة التنافسية."

من ناحيته قال سانجيف موهان، المحلل في مجال أبحاث السوق: "تعتبر الارتباطات في الوقت الفعلي والمعلومات السياقية ضرورية لتحديد نقاط التحسين والاختناقات المحتملة بالإضافة إلى تقديم التوصيات الإرشادية. ولهذا فإن الاستفادة من قدرات المراقبة المتقدمة أمر بالغ الأهمية للمؤسسات حيث توفر رؤى منظمة ولحظية تمكن من حل المشكلات بشكل استباقي وتعزيز الأمن، مما يؤدي في النهاية إلى تحسين العمليات وتقليل المخاطر. يمكّن حل المراقبة الموسع من كلاوديرا المؤسسات من معالجة هذا الأمر بشكل مباشر من خلال بناء معيار جديد لمراقبة البيانات الهجينة عبر السحب الداخلية والعامة."

كما صرح ديبتو تشاكرافارتي، الرئيس التنفيذي للمنتجات في كلاوديرا، قائلاً: "تواجه المؤسسات في وقتنا الحالي ضغطاً متزايداً لتحسين إدارة مـوارد البيانات والاستفادة منها بفعالية على مستوى المؤسسة بأكملها. حيث تتيح منصة مراقبة أداء البنية التحتية من كلاوديرا للمؤسسات التوفير في التكلفة وتعزيز الأداء واكتساب رؤى تحليلية قيّمة. وتعزز إضافات المستوى المميز الجديدة هذه الرؤى وتؤكد على التزامنا بتمكين العملاء من استعادة السيطرة على بياناتهم وتحليلاتهم والذكاء الاصطناعي."

بقيمة 3.4 مليون دولار

استثمارات فى منصة مامو للمدفوعات الرقمية

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة التقنية المالية الإماراتية، مامو "MAMO" عن إغلاق جولة استثمارية بقيمة 3.4 مليون دولار أمريكي عن طريق مستثمرين سابقين في الشركة بينهم صندوق حي دبي للمستقبل و4DX VENTURES، ومستثمرين جدد بينهم CYFR CAPITAL.وتقدم MAMO، التي تأسست في عام 2019، حلولًا لمساعدة الشركات الصغيرة والمتوسطة فـي توحيد المدفوعات وإدارة النفقات وإصـدار بطاقات الدفع، وسيسهم الاستثمار في تطوير منتجات الشركة والتوسع الجغرافي للسعودية.

من جهته قـال عماد غـرز الدين، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي للشركة: "يشكل قطاع الشركات الصغيرة والمتوسطة ما نسبته 94% من إجمالي عدد الشركات العاملة في دولة الإمارات بحسب البيانات الصادرة عن وزارة الاقتصاد.

تأسست MAMO انطلاقًا من رؤية هادفة إلى تبسيط عمليات المدفوعات للشركات الصغيرة والمتوسطة وتزويدها بالأدوات اللازمة لتحقيق النجاح في السوق الذي يشهد تنافسًا قويًا في الوقت الراهن. تعمل الشركة في السوق الإماراتية منذ فترة ونحن فخورون للغاية بالإنجازات التي حققها فريق العمل. تمتاز منتجاتنا بطبيعتها الشاملة والمتكاملة، الأمـر الـذي ساعدنا في تحقيق النمو المستدام، وسيمكننا هذا التمويل الإضافي من تسريع تحقيق أهدافنا متوسطة المدى.

ويُعد دعم المستثمرين الحاليين والجدد شهادة على خبرتنا القوية وقدرتنا على الوفاء بوعودنا تجاه عملائنا".

من جانبه، قال دانييل مارلو، الشريك العام في 4DX VENTURES: "لدينا ثقة كبيرة في رؤية عماد ونهجه القيادي والأسلوب المبتكر الذي تتبعه MAMO لتقديم حل مالي شامل وسهل الاستخدام يزوّد الشركات الصغيرة والمتوسطة بتقنيات الإدارة المالية الأكثر سهولةً وكفاءة، ونحن فخورون بشراكتنا معهم ودعم مهمتهم".

فيما قال عامر فطاير، المدير الإداري لفريق الاستثمار في صندوق حي دبي للمستقبل: "تُعدّ خطوط منتجات MAMO المحلية بمثابة بنية تحتية لعمليات المدفوعات وإدارة النفقات للشركات الصغيرة والمتوسطة في دولة الإمارات، وهي شريحة غير مخدومة كفاية من قبل البنية التحتية المصرفية حاليًا.

الذهب يتماسك بالقرب من 2450$ مع التوترات الجيوسياسية غير المسبوق

بقلم: سامر حسن

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

يتماسك الذهب بالقرب من مستوى 2450 دولاراً للأونصة بعد المكاسب القوية التي سجلها خلال اليومين الفائتين.

تأتي تحركات الذهب بعد الانكماش الأشد من المتوقع لأنشطة التصنيع في الولايات المتحدة والارتفاع الحاد غير المتوقع لإعانات البطالة الأولية لأعلى مستوى منذ أكثر من عام، وهو ما يعزز بدوره من فرضيات الأسواق حول خفض متعدد سعر الفائدة هذا العام.

حيث سجل مؤشر مديري المشتريات التصنيعي من ISM أدنى قراءة له هذا العام عند 46.8 وارتفعت اعانات البطالة الأولية في الأسبوع الفائت إلى 249 ألف مطالبة.

هذه الأرقام، إضافة إلى خطاب الفيدرالي الأمس، جعلت الأسواق شبه متيقنة من الخفض في سبتمبر إضافة إلى خفض أو خفضين في كل من نوفمبر أو ديسمبر، وفق CME FEDWATCH TOOL.

التفاقم المتسارع للغاية للتوترات الجيوسياسية مع طغيان مخاوف الحرب الإقليمية الواسعة في الشرق الأوسط تحفظ للذهب قدرته في تسجيل المزيد من المكاسب أيضاً.

حيث لم تخلوا عناوين الصحف مما يشير إلى الحرب الواسعة والمزيد من التصعيد مع تضاؤل الأمل بالتوصل إلى اتفاق لوقف إطلاق النار في غزة. كان هذا بعد اغتيال رئيس المكتب السياسي لحماس، إسماعيل هنية، في إيران والقيادي في حزب الله، فؤاد شكر، في لبنان.

في حين تسعى الولايات المتحدة والدول الإقليمية إلى احتواء التصعيد واحياء المسار التفاوضي الهش والمتعثر لوقف إطلاق النار في غزة قبل الانجرار إلى حرب واسعة، وفق THE WALL STREET JOURNAL.

هذه الاغتيالات أيضاً قد تستوجب رداً متعدد الجبهات من مختلف دول الإقليم وهي بدورها قد يترتب عليها رداً معاكساً بما قد يشعل التصعيد في المنطقة بما قد يجر الولايات المتحدة معه. أضف إلى هذا كله، فإن هذا قد يشجع إيران على المضي في برنامجها النووي، وفق صحيفة THE NEW YORK TIMES.

وفقا لتقرير البنك الدولى عن عام في 2022 :

6.1 تريليونات دولار إجمالي ناتج قطاع الاتصالات والتكنولوجيا العالمي بنسلة 6 % من الناتج المحلي العالمي

التحول الرقمي أهم أولويات الدولة للتنمية المستدامة 2030 وقطاع الاتصالات والتكنولوجيا لاعب رئيسى

كتب : رشا حسين

أصـدر مركز المعلومات ودعـم اتخاذ القرار بمجلس الـوزراء، تقريراً جديداً حول موضوع «الاقتصاد الرقمي»، تناول من خلاله ماهية الاقتصاد الرقمي وأثـره على النمو الاقتصادي، ووضع الاقتصاد الرقمي عالميًا، بالإضافة لمقارنة بين الدول المتقدمة والنامية في صياغة استراتيجيات الاقتصاد الرقمي، مع استعراض أبرز المؤشرات والإحصاءات المتعلقة بواقع الاقتصاد الرقمي محليًا وجهود الدولة المصرية لدعمه. وأشار التقرير إلى أنه في عصر العولمة والثورة الهائلة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، يبرز الاقتصاد الرقمي كواحد من أكثر القطاعات تأثيرًا في الاقتصاد العالمي، فالاقتصاد الرقمي لا يقتصر على استخدام التكنولوجيا في العمليات الاقتصادية بهدف رفـع كفاءتها وتحسين تنافسيتها فحسب، بل يعيد تشكيل كيف نعيش ونعمل ونتفاعل في مجتمعاتنا المعاصرة في سياق قطاع واحد عالمياً من المتوقع أن يُسهم العام المقبل بقرابة ربع الناتج الإجمالي العالمي، ويعتمد هذا الاقتصاد على عدة مكونات، منها: البنية التحتية، والتقنية، والأجهزة، والبرمجيات، والشبكات، بالإضافة إلى الآليات الرقمية التي تتم على شبكة الإنترنت، الأمر الذي يُسهم في خلق فرص اقتصادية جديدة غير مسبوقة.

وأضـاف التقرير إلى ارتباط التحولات الجوهرية في الاقتصاد العالمي بالثورة الهائلة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي شهدها العالم منذ التسعينيات من القرن الماضي، وتحديدًا بعد ظهور الإنترنت، حيث ظهر مصطلح «الاقتصاد الرقمي» الذي أصبح محركا رئيسًا للنمو الاقتصادي؛ وساعدت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دعم أداء القطاعات الاقتصادية والاجتماعية من خلال مساهمتها في زيادة مستويات الكفاءة عبر تقليل التكلفة والوقت اللازمين لإنجاز المعاملات الاقتصادية والمالية، وتوسيع النفاذ إلى الخدمات الحكومية وخدمات الرعاية الصحية والتعليم والخدمات الزراعية والمالية ومعلومات السوق، ومن ثَم دعم مستويات الإنتاجية والتنافسية. كما ارتبط تنامي دور الاقتصاد الرقمي خلال العقدين من الألفية الجديدة ببزوغ التقنيات المرتبطة بالثورة الصناعية الرابعة، والتي من بينها: تقنيات الذكاء الاصطناعي، والبيانات الكبيرة، وإنترنت الأشياء، والحوسبة السحابية، وغيرها.

أشـار التقرير إلـى وجـود العديد من الدراسات السابقة التي أكدت العلاقة الإيجابية القوية بين الاقتصاد الرقمي وتحقيق النمو الاقتصادي وأهـداف التنمية المستدامة. فقد أعد الاتحاد الدولي للاتصالات -إحدى مؤسسات منظمة الأمم المتحدة- سلسلة دراسات النمذجة الاقتصادية القياسية الإقليمية التي قدمت تحليلات اقتصادية قياسية توضح أثر استخدام الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت والمتنقل على الاقتصاد، ووضع الأقاليم الجغرافية من حيث الرقمنة وتأثير الرقمنة على الناتج المحلي الإجمالي. أشارت نتائج الدراسة على سبيل المثال إلى أن كل زيادة في مستويات انتشار الإنترنت ذات النطاق العريض في الدول العربية والإفريقية بنحو 10% تسهم في زيادة متوسط نصيب الفرد من الناتج بنسبة تقارب 2.5%.

واستعرض التقرير نتائج سلسلة التحليلات القياسية لبعض المناطق التي أعدها الاتحاد الدولي للاتصالات حول أثر الإنترنت ذات النطاق العريض والرقمنة على النمو الاقتصادي منها إفريقيا: زيـادة انتشار الإنترنت ذات النطاق العريض المتنقل في إفريقيا بنسبة 10% تؤدي إلى زيادة بنسبة 2.5% في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي كذلك الدول العربية: زيادة انتشار الإنترنت ذات النطاق العريض في الدول العربية بنسبة 10% تؤدي إلى زيادة بنسبة 2.49% في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي اما الأمريكتان: زيادة انتشار الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت في الأمريكتين بنسبة 10% تؤدي إلى زيادة بنسبة 1.9% في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي أما « أوروبا» فقد شهدت زيادة انتشار الإنترنت ذات النطاق العريض بنسبة 10% تؤدي إلى نمو بنسبة 1.4% في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي على حين ان دول الكومنولث: زادة انتشار الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت بنسبة 10% تؤدي إلى زيادة بنسبة 0.63% في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي.

مصر حلقة وصل لنقل البيانات الدولية وتشرف على 90 % من حركة البيانات بين الشرق والغرب عبر الكابلات البحرية

وأوضـح التقرير أنـه على الـرغـم من صعوبات تقدير حجم الاقتصاد الرقمي على مستوى العالم، إلا أن تقديرات المؤسسات الدولية تشير إلى أن مساهمته في الناتج الإجمالي العالمي سجلت قرابة 15.5% في عام 2016 بحسب تقديرات البنك الدولي، فيما يتوقع أن يساهم بنحو 26% من الناتج الإجمالي العالمي في عام 2026، بحسب تقديرات البنك الدولي.

كما تتباين بشكل كبير مساهمة الاقتصاد الرقمي عبر دول العالم المختلفة، ففي الوقت الـذي ترتفع مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي للصين إلى قرابة 40%، يسهم الاقتصاد الرقمي بنحو 60% من الناتج المحلي الإجمالي لكل من الولايات المتحدة الأمريكية، والمملكة المتحدة، وألمانيا مجتمعةً، فيما تنخفض مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي إلى مستويات دون ذلك في العديد من الدول النامية. أشار التقرير إلى أنه وفقًا لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، زادت الصادرات العالمية من سلع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بنسبة 4%، لتصل إلى أكثر من 2.3 تريليون دولار في عام 2020، بما يعكس الاعتماد المتسارع على التقنيات الرقمية خلال إجراءات الإغلاق في أثناء أزمة جائحة كوفيد19- في العديد من الاقتصادات، يأتي هذا التنامي في الوقت الذي تراجعت فيه حركة التجارة للسلع التقليدية بنحو 7.5%.

وأشار مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار إلى التقرير الصادر عن البنك الدولي بعنوان «التقدم والاتجاهات الرقمية لعام 2023»، والـذي أوضح فيه أن العالم قد شهد خلال الفترة من عام 2018 إلى عام 2022 زيادة هائلة في عدد مستخدمي الإنترنت؛ حيث وصل عدد المستخدمين الجدد إلى 1.5 مليار مستخدم خلال الفترة (-2018 2022)؛ مما يرفع إجمالي عدد المستخدمين في العالم إلى 5.3 مليارات مستخدم، بما يمثل نحو ثلثي سكان العالم. ووفقًا للتقرير، ساهمت أزمة جائحة كوفيد19- في تسريع النمو المتزايد لمستخدمي الإنترنت في البلدان «متوسطة الدخل»؛ حيث شهدت هذه الفئة من البلدان ارتفاعًا ملحوظًا في عدد مستخدمي الإنترنت خلال فترة الوباء. ومع ذلك، لا يزال استخدام الإنترنت محدودًا في البلدان «منخفضة الدخل»، ففي عام 2022، لم يستخدم الإنترنت سوى فرد واحد من كل أربعة أفراد في تلك البلدان. ودفعت أزمـة جائحة كوفيد19- الشركات بمختلف أحجامها للتوجه نحو العمل عبر الإنترنت، وتصدرت الشركات الكبيرة قائمة المستثمرين في الحلول الرقمية، ففي الفترة من أبريل 2020 إلى ديسمبر 2022، تضاعفت نسبة الشركات التي استثمرت في الحلول الرقمية من 10% إلى 20% بالنسبة للشركات الصغيرة (حتى 4 موظفين)، ولكنها تضاعفت ثـلاث مـرات من 20% إلـى 60% بالنسبة للشركات الكبيرة (أكثر من 100 موظف).

أشـار التقرير أن إجمالي ناتج قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العالمي بلغ 6.1 تريليونات دولار في عام 2022، بما يمثل نحو 6% من إجمالي الناتج المحلي العالمي، وأضاف التقرير إنه استنادًا إلى بيانات الاتحاد الدولي للاتصالات، امتلك أكثر من 95% من الأفراد في البلدان ذات الدخل المرتفع هاتفًا محمولًا في عام 2022، وبلغت نسبة مالكي الهواتف المحمولة 76% في البلدان ذات الدخل المتوسط إلى المرتفع، و66% في البلدان ذات الدخل المتوسط إلى المنخفض، و49% فقط في البلدان منخفضة الدخل.

أشـار مركز المعلومات إلـى تحقيق مصر إنجازات عديدة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات انعكست بالفعل على معدل نمو هذا القطاع الذي نما بنحو 16.3% في العام المالي 2022/ 2023، ليكون بذلك القطاع الأعلى نموًا في الدولة لمدة 5 سنوات متتالية. كما حقق قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال العام المالي 2022/ 2023 إيرادات بلغت 315 مليار جنيه بمعدل نمو نحو 75% مقارنة بالعام المالي السابق عليه.

أضاف التقرير أن حجم الاقتصاد الرقمي في مصر بالأسعار الجارية قد ارتفع ليسجل نحو 276 مليار جنيه خلال العام المالي 2022/ 2023 بمعدل نمو مركب 19% خلال العقدين الماضيين.

وعلى صعيد الاستثمارات الموجهة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فقد تم تخصيص استثمارات قدرُها 83.3 مليار جنيه في خطة عام 2023/ 2024 للقطاع مُقابل 56 مليار جنيه استثمارات خلال عام 2022/ 2023، بمُعدَّل نمو 48.8%. هذا، ويـؤدي القطاع الخاص الـدور الرئيس في تسريع نمو هذا القطاع؛ حيث ساهمت الاستثمارات الخاصة بقرابة 52.4 مليار جنيه بنسبة 63% من إجمالي استثمارات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مُقابل 31 مليار جنيه استثمارات عامة بنسبة 37% من الإجمالي وذلك خلال عام 2023/ 2024.

وعلى صعيد البنية التحتية الداعمة للاقتصاد الرقمي، تعمل مصر كحلقة وصل لنقل البيانات الدولية؛ حيث تشرف على 90٪ من حركة البيانات بين الشرق والغرب من خلال الكابلات البحرية الممتدة من البحر الأحمر إلى شواطئ البحر المتوسط عبر شبكة محلية. وفي إطار توسيع هذه الشبكة، تم بناء 2600 كيلومتر إضافية من المسارات في عام واحد، بالتوازي مع 2700 كيلومتر تم بناؤها خلال العقدين الماضيين، ليصل إجمالي المسارات إلى 5300 كيلومتر.

وفـي ضـوء تعزيز قـدرة مصر بشكل كبير على التبادل الدولي السلس للبيانات، والاستثمارات الكبيرة في البنية التحتية الرقمية، بدأت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى تنفيذ خطة لإحلال شبكات النحاس بكابلات الألياف الضوئية باستثمارات 150 مليار جنيه لنشر خدمات الانترنت فى كافة أنحاء الجمهورية ورفع كفاءة الخدمة.

لمواجهة هجمات قراصنة الإنترنت :

المركزي الأوروبي يدعو البنوك لتعزيز أمنها السيبراني

كتب : باكينام خالد

دعا البنك المركزي الأوروبـي البنوك في أوروبا إلى الاستثمار من أجل تعزيز قدرتها على مواجهة هجمات قراصنة الإنترنت، بعدما أظهرت اختبارات جهد للمؤسسات المصرفية إن هناك مجالاً لتحسين سبل التأمين الإلكتروني. وذكرت عضو المجلس الإشرافي للبنك المركزي الأوروبي، أنيلي تومينين، أنه "يتعين على البنوك إعطاء أولوية للاستثمار في مجال الأمن السيبراني والتعامل مع هذه المسألة باعتبارها من المكونات الإستراتيجية التي تعزز المرونة العملياتية".

وأضافت تومينين في تصريحات، أن الاختبارات التي شملت 109 بنوك، أن البنوك لديها استجابة عالية المستوى وهياكل للتعافي، غير أن بعض البنوك كانت تعاني من الضعف في الاستجابة للاختبارات التي شملت محاكاة للتعرض لهجوم قرصنة إلكترونية.

أشارت المشكلة التي تعرضت لها شركة "كراودسترايك للأمن السيبراني" الأسبوع الماضي، تؤكد أن أي حادث تتعرض له شركة واحدة قد يكون له تأثير على قطاعات أخرى عديدة، مؤكدة أنه "يتعين على البنوك أن تتيقن من أن إمكانيات التعافي لديها كافية لمواجهة أسوأ السيناريوهات، وأن تكون قادرة على الوفاء بأهداف التعافي من أجل حماية أصول وبيانات العملاء والحفاظ على الثقة في المنظومة المصرفية، وفي نهاية المطاف حماية الاستقرار المالي".

72 % نسبة انتشار خدمات الانترنت فى مصر و79 مليون مستخدم للانترنت المحمول

كتب :ساره نور الدين

كشف مركز المعلومات ودعـم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، عن أهم مؤشرات البنية الأساسية لقطاع الاتـصـالات والتكنولوجيا في مصر حتى أبريل 2024 وتتضمن 121.71 مليون مشترك عدد اشتراكات الهاتف الثابت والمحمول ، 100.94% نسبة انتشار خدمات الهاتف المحمول خطوط الهاتف المحمول لكل 100 من السكان) ، 72.2% نسبة انتشار خدمات الإنترنت) (عـدد مشتركي الإنترنت لكل 100 من السكان ، 12.67 مليون مشترك) إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت

وكشف ان 78.90 مليون مشترك) عدد الاشتراكات النشطة لخدمة إنترنت الهاتف المحمول «خدمات نقل الصوت والبيانات" ، 11.10 ملايين وصلة اشـتـراك) في خدمات الإنترنت ذات النطاق العريض الثابت ، .FBB 4620 مكتب بريد) هي إجمالي عدد مكاتب البريد على مستوى الجمهورية كما ان 4.94

ملايين مستفيد) من خدمة صرف المعاشات من مكاتب البريد وأما عن مؤشرات التمكين الرقمي وبناء القدرات الرقمية، فقد تمت زيادة ميزانية بناء القدرات الرقمية خلال 9 سنوات 50 ضعفاً وزيادة أعداد المتدربين 150 ضعفا لتصل إلى تدريب 400 ألف متدرب بميزانية 1.7 مليار جنيه في العام المالي (2023/ 2024).

أشار التقرير إلى مواصلة الدولة المصرية تحقيق تقدم ملموس نحو التحول إلى الاقتصاد الرقمي منذ بداية استخدام الإنترنت في عام 1993، وأضاف التقرير أن التحول الرقمي أحد الممكنات الرئيسة لتحقيق رؤية مصر 2030 من خلال تبني عدد من السياسات أهمها تعزيز الاقتصاد الرقمي كمكون ذي قيمة مضافة في الاقتصاد الوطني.

استعرض مركز المعلومات جهود الدولة لدعم الاقتصاد الرقمي ومن ذلك الاقتصاد الرقمي في رؤية مصر 2030: حيث تضمنت رؤية 2030 عددًا من المستهدفات الكمية الداعمة للاقتصاد الرقمي في عام 2030 بما يشمل: ارتفاع نسبة اشتراكات النطاق العريض الثابت لكل مائة شخص إلى 14% عام 2030 ارتفاعًا من 6.95% عام 2019، وارتفاع اشتراكات الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول لكل مائة شخص إلى 79% عام 2030 ارتفاعًا من 40% عام 2019. كما تستهدف مصر في سياق خطة العام المالي 2024/ 2025 زيادة معدل التغطية بمراكز خدمات مصر من 11% إلى 48%، وزيادة نسبة مستخدمي الإنترنت في التعاملات الحكومية من 34.5% إلى 37%، وزيادة اشتراكات الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول (لكل مائة شخص) من 61.4% إلى 65%.

بقيمة 1.5 مليون دولار :

استثمارات ZYP TECHNOLOGIES لتصنيع المركبات الكهربائية

كتب : غادة حلمي

حصلت شركة ZYP TECHNOLOGIES على 1.5 مليون دولار في جولة استثمارية (PRE-SERIES A)، بقيادة شروق بارتنرز، وبمشاركة من INDUS VALLEY CAPITAL وعدد من المستثمرين الملائكيين. تأسست ZYP TECHNOLOGIES في عام 2022 بواسطة حسن خان وحسن ناصر ولايق تشوغتاي في مدينة لاهور الباكستانية. وكانت من بين 31 شركة حصلت على تراخيص لتصنيع المركبات الكهربائية في أكتوبر 2023. وتقول الشركة إن الاستثمار سيدعم خططها لإنشاء أكثر من 60 محطة لتبديل البطاريات ونشر ألف دراجة كهربائية ذكية من طراز ZUM 2000 خلال 12 شهرًا قادمة. وتتميز الدراجات وفقًا للشركة بقدرات برمجية متطورة لإدارة الأسطول، تشمل تنبيهات الحوادث، ومميزات مكافحة السرقة، وتتبع المواقع.

فيزا تكشف عن سلاحها السري.. الذكاء الاصطناعي يحمي 40 مليار دولار من الاحتيال

كتب : باسل خالد

كشفت شركة فيزا، عن استراتيجيتها المتقدمة لمكافحة الاحتيال الرقمي المتزايد، والتي تعتمد بشكل كبير على تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي.

من جهتهه قال جيمس ميرفين، رئيس قسم المخاطر وحلول الهوية العالمية في شركة فيزا، أن الشركة تستخدم الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لمكافحة الاحتيال، حيث تنظر في أكثر من 500 سمة مختلفة حول كل معاملة لإنشاء درجة مخاطرة في الوقت الفعلي. هذا النموذج الذكي يقوم بمعالجة حوالي 300 مليار معاملة سنويًا.

وفقًا لتقرير صادر عن VISA، يستخدم المحتالون الذكاء الاصطناعي التوليدي لجعل عمليات الاحتيال الخاصة بهم أكثر إقناعًا، مما يؤدي إلى خسائر غير مسبوقة للمستهلكين وفي الفترة من أكتوبر 2022 إلى سبتمبر 2023، منعت الشركة أنشطة احتيالية بقيمة 40 مليار دولار، وهو ما يقرب من ضعف العام السابق. أوضح ميرفين أن التكتيكات الاحتيالية تشمل

استخدام الذكاء الاصطناعي لتوليد أرقام الحسابات الأساسية واختبارها باستمرار، وهو ما يعرف بهجوم التعداد، مما يؤدي إلى خسائر احتيالية بقيمة 1.1 مليار دولار سنويًا.

وقال ميرفين: "تمت معالجة كل معاملة بواسطة الذكاء الاصطناعي. ينظر نموذجنا إلى مجموعة من السمات المختلفة ويقيّم كل معاملة على حدة. إذا رأينا نوعًا جديدًا من الاحتيال، سيكتشفه النموذج ويصنف المعاملات على أنها عالية المخاطر، مما يسمح لعملائنا برفض هذه المعاملات."

أضاف فيزا تقوم أيضًا بتقييم احتمالية الاحتيال لطلبات توفير الرموز لمواجهة المحتالين الذين يستغلون الهندسة الاجتماعية وغيرها من عمليات الاحتيال وعلى مـدار السنوات الخمس الماضية، استثمرت فيزا 10 مليارات دولار في التكنولوجيا لتعزيز أمان الشبكة وتقليل الاحتيال، مما يعكس التزام الشركة بحماية عملائها في مواجهة التهديدات المتزايدة. في حادثين منفصلين هذا العام، وقع موظفان في فخ الاحتيال المتطور. الأول، في شركة هونج كونج، خسر 25 مليون دولار بعد أن أمره محتال بتنفيذ تحويل بنكي، مستخدماً تقنية التزييف العميق لتقليد صوت ووجه المدير المالي.

وفي حادثة أخرى في مقاطعة شانشي الصينية، فقدت موظفة 1.86 مليون يوان بعد أن اقتنعت بمقطع فيديو مزيف لرئيسها يطلب منها التحويل وتكشف هذه الحوادث عن تزايد خطر الاحتيال المالي عبر الإنترنت وضرورة توخي الحذر الشديد عند التعامل مع طلبات التحويلات المالية، حتى وإن كانت من قبل رؤساء العمل.

مايكروسوفت تعترف بعدم دقة تقديراتها بتعطل 8.5 مليون جهاز بحادثة كروادسترايك

كتب : باكينام خالد

أقرت شركة « مايكروسوفت « ، العالمية للتكنولوجيا ، في بيان على مدونتها أن الرقم الحقيقي لأجهزة الكمبيوتر التي انهارت بتحديث كراودسترايك هو أكثر من 8 ملايين و500 ألف كمبيوتر، لأن ذلك الرقم يعود للزبائن الذي اختاروا مشاركة مايكروسوفت بتقارير الأعطال، وأن الرقم الحقيقي أعلى من ذلك. وأشارت الشركة بالقول إن عدد الأجهزة التي تولدت منها تقارير العطل هو جزء من عدد الأجهزة المتأثرة التي أعلنت عنها مايكروسوفت سابقًا في منشور لأن تقارير التعطل يتم أخذ عينات منها وجمعها فقط من العملاء الذين يختارون تحميل أعطالهم إلى مايكروسوفت لتحديد مشكلات الجودة والأعطال ومعالجتها.

زعم خبراء الأمن السيبراني أن الحادثة تمثل أضخم عطل تكنولوجيا المعلومات في التاريخ، ووفقًا لأحدث التقديرات، تعتقد شركة تأمين سيبراني أن العديد من الشركات تكبدت خسائر تراكمية تزيد عن 5 مليارات دولار. وتشمل التكلفة الإجمالية البالغة 5.4 مليار دولار انقطاع الخدمة فقط لأكبر 500 شركة بتصنيف فورتشن، ومن بين هذه الشركات فإن 298 منها فقط تتعامل مع كراود سترايك.

عانت الشركات المرتبطة بالبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات أقل من غيرها، ولم تمثل سوى 21% من جميع حالات الانقطاع وفقًا لشركة التأمين على الأمن السيبراني باراميتركس PARAMETRIX. . وذلك لأن معظم شركات البرمجيات تعمل على نظام التشغيل لينوكس LINUX، والتي ظلت غير متأثرة بتحديث البرنامج الخاطئ الذي عطّل غالبية الأنظمة.

الكشف عن محرك بحث من أوبن إي آي يهوي بأسهم ألفابت المالكة لمحرك البحث جوجل

كتب : مصطفى ابراهيم

هبط سهم شركة ألفابت الشركة الأم لغوغل ليغلق عند مستوى أقل بنسبة 3% بعد إعلان أوبن إيه آي يوم الخميس إنها ستطرح بشكل انتقائي محرك بحث يعمل بالذكاء الاصطناعي SEARCHGPT مع إمكانية الوصول في الوقت الفعلي إلى المعلومات من الإنترنت وذلك بشكل انتقائي لبعض مشتركي خدماتها بحسب رويترز.

وتضع هــذه الخطوة الشركة الناشئة المدعومة من مايكروسوفت في مواجهة مباشرة مع غوغل، محرك البحث المهيمن، بالإضافة إلى خدمات أحدث مثل روبوت الدردشة بالذكاء الاصطناعي بريبلكسيتي PERPLEXITY الذي يركز على البحث. وقالت شركة أوبن إيه آي إنها فتحت باب التسجيل للأداة الجديدة، والتي هي حاليًا في مرحلة النموذج الأولي ويتم اختبارها مع مجموعة صغيرة من المستخدمين والناشرين. وفي منشور على مدونة أوبن إيه آي تلفت الشركة بالقول: "على الرغم من أن هذا النموذج الأولي مؤقت، فإننا نخطط لدمج أفضل هذه الميزات مباشرة في تشات جي بي تي CHATGPT في المستقبل"، دون إعطاء المزيد من التفاصيل أو الجدول الزمني. سيوفر محرك البحث SEARCHGPT نتائج بحث موجزة مع روابط المصدر ردًا على استفسارات المستخدم. كما سيتيح طرح أسئلة متابعة وتلقي ردود تالية مرتبطة بسياق الاستفسار.

ستتيح الشركة أيضًا للناشرين الوصول إلى أدوات لإدارة كيفية ظهورهم في نتائج SEARCHGPT.

تشير أداة SEARCHGPT إلى تعاون أوثق بين الناشرين و أوبن إيه آي ، بعد اتفاقيات ترخيص المحتوى مع وكالات أنباء رئيسية مثل ASSOCIATED PRESS و NEWS CORP و AXEL SPRINGER.

تحاول محركات البحث الرئيسية دمج الذكاء الاصطناعي في البحث منذ إطلاق تشات جي بي تي لأول مرة في نوفمبر 2022. اعتمدت مايكروسوفت، من خلال استثمارها المبكر، تقنية أوبن إيه آي لمحرك البحث BING الخاص بها، بينما طرحت جوجل ملخصات مدعومة بالذكاء الاصطناعي للجمهور الأوسع في مؤتمر المطورين في مايو.

تضمن زيادات في الأجور بنسبة 10 % سنويا :

أبل توقع أول اتفاقية عمل في أمريكا

كتب : محمد الخولي

في خطوة تاريخية وغير مسبوقة، توصلت شركة أبل والنقابة التي تمثل عمال التجزئة في أحد متاجرها بمدينة تاوسون بولاية ماريلاند، إلى اتفاقية عمل مؤقتة ويعد هذا الاتفاق الأول من نوعه في جميع متاجر أبل في الولايات المتحدة، يمثل انتصاراً كبيراً لحركة النقابات في قطاع التكنولوجيا.

وكان قد صوَّت عمال متجر أبل في تاوسون من أجل الانضمام إلى نقابة جمعية الميكانيكيين الدولية في يونيو 2022، ومنذ ذلك الوقت كانوا يسعون للحصول على أول عقد لهم. وفي مايو الماضي، صوت العمال لتفويض الإضراب دون تحديد موعد نهائي.

تحتاج الاتفاقية الجديدة إلى مصادقة من تصويت الأعضاء الـ85 في المتجر قبل أن تدخل حيز التنفيذ. وتُعدّ هذه الاتفاقية إنجازاً كبيراً، حيث أن جهود تنظيم النقابات في شركات أخرى مثل ستاربكس وأمازون لم تُنتج بعد اتفاقيات عمل، رغم أن عمال تلك الشركات صوتوا للانضمام إلى النقابات قبل وقت طويل من عمال أبل في ماريلاند. أشارت نقابة الميكانيكيين إلى أن الاتفاقية تتضمن تحسينات في جدول العمل لتحقيق توازن أفضل بين العمل والحياة، زيادات في الأجور بنسبة 10% على مدى مدة العقد البالغة ثلاث سنوات، بالإضافة إلى حماية الوظائف مثل ضمانات تعويض للعمال في حـال الفصل، وحـدود للعاملين بعقود. وفي بيان لها، قالت النقابة: "من خلال التوصل إلى اتفاق مؤقت مع أبل، نحن نقدم لأعضائنا صوتاً في مستقبلهم وخطوة أولى قوية نحو تحقيق المزيد من المكاسب". وأضافت أنها ستسعى الآن للحصول على الحق في تمثيل عمال التجزئة في متاجر أخرى، مؤكدة: "معاً، يمكننا البناء على هذا النجاح من متجر إلى متجر وزيادة قوة النقابة التي بدأت هنا في ماريلاند".

لانشاء اكبر شركة للسيارات : :

ميتسوبيشي تنضم لتحالف هوندا ونيسان في صفقة تاريخية

كتب : باسل خالد

فـي خـطـوة مـن شـأنـهـا أن تشكل تحولا كبيرا في صناعة الـسـيـارات العالمية، أشـارت تقارير صحفية يابانية إلى قرب انـضـمـام شـركـة ميتسوبيشي مـوتـورز إلـى التحالف القائم بين عملاقتي صناعة السيارات اليابانية هوندا ونيسان.

ومن المتوقع أن تساهم هذه الشراكة الاستراتيجية في خلق كيان ضخم يسيطر على حصة سوقية هائلة، حيث تبلغ مبيعات الشركات الثلاث مجتمعة أكثر من 8 ملايين سيارة سنويًا.

وأفادت صحيفة نيكي اليابانية، اليوم أن ميتسوبيشي موتورز، التي تمتلك نيسان 34% من أسهمها، ستتعاون مـع هـونـدا ونيسان لتفاصيل شراكتهما الاستراتيجية.

وتهدف هذه الشراكة إلى توحيد معايير برامج التشغيل والتحكم في السيارات بين الشركات الثلاث ولم تؤكد أي من الشركات الثلاث هذا التقرير حتى الآن.

تأتي هذه الخطوة في وقت تواجه فيه نيسان، ثالث أكبر شركة لصناعة الـسـيـارات في الـيـابـان، تراجعاً مستمراً في حصتها السوقية في أكبر سوقين لها، الولايات المتحدة والصين، واللتين شكلتا نصف مبيعاتها العالمية في العام الماضي.

كما خفضت نيسان توقعاتها السنوية لـلإيـرادات والأربـاح بسبب الـعـروض والخصومات الكبيرة في الولايات المتحدة التي أضرت بأرباحها في الربع الأول من السنة المالية (أبريل-يونيو).

ومـن المتوقع أن يساعد الـتـعـاون بين نيسان وهوندا وميتسوبيشي موتورز شركات صناعة السيارات اليابانية في خفض التكاليف وتعزيز قدراتها لمواجهة المنافسة الشديدة في قطاع السيارات الكهربائية، الذي تهيمن عليه شركات مثل بي واي دي الصينية وتيسلا الأميركية.

وكانت نيسان وهوندا قد أعلنتا في مـارس الماضي عن نيتهما في تشكيل شراكة استراتيجية للتعاون في إنتاج أجزاء السيارات الكهربائية واسـتـخـدام الذكاء الاصـطـنـاعـي فـي بـرمـجـيـات السيارات.

يذكر أن ميتسوبيشي موتورز جزء من تحالف طويل الأمد مع نيسان اليابانية ورينو الفرنسية، وقـد وافـقـت شـركـات صناعة السيارات الثلاث العام الماضي على إعادة هيكلة هذا التحالف ليصبح أكثر مرونة وفعالية.

فى مرحلة التجربة :

جوجل تطلق خاصية جديدة لجعل التواصل أكثر سهولة

كتب : امين قدري

بدأت شركة « جوجل « ، العالمية للتكنولوجيا ، العمل على تطوير ميزة "الخدمات عبر الأجهزة" لتوفير تجربة أكثر سلاسة للمستخدمين. ورغم أنها ما زالت في مرحلة التجربة، فقد لا تكون متاحة على جميع الأجهزة بعد. لكن بمجرد تفعيلها، يمكنك تنشيطها على جهاز أندرويد الخاص بك من خلال الانتقال إلى: الإعدادات > GOOGLE > الأجهزة والمشاركة > عبر الأجهزة.

تتيح هذه الخدمات نقل البيانات بسلاسة بين الأجهزة التي تم تسجيل الدخول إليها باستخدام نفس حساب جوجل. وفقًا للصور التي نشرها موقع 9TO5GOOGLE، هناك ميزتان جديدتان قيد التطوير: "CALL CASTING" و"INSTANT HOTSPOT".

تتيح ميزة "CALL CASTING" للمستخدمين تحويل مكالمات الفيديو بسهولة إلى جهاز آخر ومواصلة المكالمة هناك. حاليًا، تدعم هذه الميزة مكالمات GOOGLE MEET فقط، ولكن من المتوقع دعم المزيد من التطبيقات في المستقبل. على سبيل المثال، إذا كنت تجري مكالمة فيديو على هاتفك وأردت متابعتها على جهازك اللوحي لأنه يحتوي على شاشة أكبر، يمكنك ببساطة نقل المكالمة بضغطة زر واحدة.

بقيمة 500 مليون دولار :

استثمارات جديدة فى COHERE لتقنيات الذكاء الاصطناعي

كتب :أمير طه

جمعت شركة COHERE الكندية، المتخصصة في تطوير تقنيات الـذكـاء الاصطناعي الـتـولـيـدي، 500 مليون دولار أمريكي فـي جولة استثمارية (SERIES D) شـــارك فيها مستثمرون بارزون مثل CISCO، وAMD، وFUJITSU، إلى جانب PSP INVESTMENTS، ووكالة ائتمان الصادرات الكندية EDC.

بهذه الجولة، ارتفعت القيمة السوقية للشركة إلى 5.5 مليار دولار ، وفقًا لتقرير من بلومبرج. ويمثّل هذا الرقم أكثر من ضِعف تقييم الشركة في يونيو 2023، عندما حصلت على 270 مليون دولار. وبـذلـك يصل إجمالي الجولات الاستثمارية التي جمعتها COHERE منذ تأسيسها إلى 970 مليون دولار.

تـأسـسـت COHERE عـام 2019 بواسطة إيدن غوميز ونيك فـروسـت وإيـفـان زانـغ. ويعد غوميز أحد المؤلفين المشاركين فـي ورقـة بحثية مهمة نُشرت عام 2017 بعنوان "الانتباه هو كل ما تحتاجه"، والتي أرست الأساس للعديد من نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي القوية اليوم.

مــن جـهـتـه قـــال جــوش جارترن، رئيس قسم الاتصالات فـي COHERE، هـذه الجولة الاستثمارية ستُمكّن الشركة من تسريع نموها وتوسيع فرقها التقنية لتطوير الجيل القادم من تقنيات الذكاء الاصطناعي الدقيقة والتي تركز على خصوصية البيانات أضاف تتميز COHERE عـن منافسيها بتركيزها على تخصيص نماذج الذكاء الاصطناعي للشركات، حيث تُقدّم خدمات مثل تلخيص المستندات وكتابة محتوى الـمـواقـع الإلكترونية وتشغيل روبوتات الدردشة. كما تعمل مـع عملاء بـارزيـن مثل ORACLE وLIVEPERSON و NOTION.

وتتبنى COHERE نهجًا مرنًا في نشر منصتها للذكاء الاصـطـنـاعـي، حـيـث يمكن تـشـغـيـلـهـا عـلـى الـخـدمـات السحابية العامة أو الخاصة أو في مكاتب العملاء. وتدير الـشـركـة مُـخـتـبـر بحثي غير ربـحـي وتـطـلـق نـمـاذج ذكـاء اصطناعي مفتوحة المصدر مثل COMMAND R+. وحققت استراتيجية COHERE نموًا ملحوظًا، حيث بلغت إيراداتها السنوية 35 مليون دولار بنهاية مارس الماضي، مع قاعدة عملاء تضم مئات الشركات.

تقنية التعلّم العميق NVIDIA DLSS ترفع مستوى الألعاب الاستراتيجية في الوقت الحقيقي

كتب : سارة نور الدين

يُعرف القادة الاستراتيجيون بقدرتهم على استغلال كل فرصة، وهذا ما يميز لعبة STORMGATE الجديدة كليًا من استوديو FROST GIANT. اللعبة، المتاحة الآن مجانًا لجميع اللاعبين على STEAM ابتداءً من 13 أغسطس، تقدم تجربة لعب استراتيجية في الوقت الحقيقي لا مثيل لها.

بفضل تقنيات NVIDIA DLSS 3 و NVIDIA REFLEX المتطورة، تتمتع STORMGATE بـأداء سلس ومرئيات مذهلة، حتى عند عند إعدادات 4K القصوى. حيث تضاعف تقنية DLSS 3 الأداء بنسبة 1.8 ضعف في المتوسط وقد حققت اللعبة نجاحًا كبيرًا في مرحلة الاختبار التجريبي وحملة KICKSTARTER، مما يدل على تطلعات اللاعبين لتجربة ألعاب استراتيجية أكثر واقعية وسرعة.»

كما يشهد 30 يوليو إطلاق الموسم الخامس لـ CALL OF DUTY: MODERN WARFARE III و CALL OF DUTY: WARZONE.

يعود المتجر الكبير في أوزبيكستان، مما يمنح اللاعبين أراضي جديدة وغنائم للقتال عليها في CALL OF DUTY: WARZONE. وفي الوقت نفسه، هناك خريطتان جديدتان متعددتي اللاعبين 6 ضد 6 قادمتان إلى CALL OF DUTY: MODERN WARFARE III، بالإضافة إلى ثلاثة متغيرات بأسلوب الرسوم المتحركة. مهما كانت طريقة لعب اللاعبين، سيكون بإمكانهم استخدام DLSS 3 و DLAA و REFLEX لتحقيق أقصى إمكاناتهم في ساحة المعركة.

أخيرًا، إذا أراد اللاعبون أخذ وقتهم والتفكير في الصراع، فيمكنهم تجربة الدخول إلى عالم نيويورك عام 2329 في NOBODY WANTS TO DIE، وهي لعبة تحقيق تفاعلية جديدة. تحقق في مسرح الجريمة باستخدام تقوية التلاعب بالوقت والتكنولوجيا المتقدمة لإعادة بناء الأحداث التي أدت إلى كل جريمة، واكتشاف الأدلة التي تؤدي إلى الحقيقة المروعة وراء جرائم القتل. اللعبة متاحة الآن مع تقنية DLSS SUPER RESOLUTION، مما يسرع الأداء لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام GEFORCE RTX.

أمنكس إنترناشونال تطلق حلول الذكاء الاصطناعي الحواري كخدمة

كتب: أمين قدرى

يسر أمنكس إنترناشونال، الرائدة في الحلول والخدمات الرقمية المتكاملة، الإعلان عن إطلاق أحدث خدماتها، وهي توفير الذكاء الاصطناعي الحواري كخدمة. تعتبر الخدمة جزءًا من حزمة الأتمتة الفائقة HYPER AUTOMATION من أمنكس، وتتمثل في استخدام الذكاء الاصطناعي في المؤسسات بشكل يخفض الزمن والوقت اللازمين لتلك التطبيقات بشكل كبير.

توفر خدمة الذكاء الاصطناعي الحواري حلولًا جاهزة وقابلة للتوسع، يمكن استخدامها في بيئتها الخاصة لرفع العبء المترتب على المؤسسات لتجهيز البنية التحتية والحصول على الرخص والبرمجيات والاستعانة بالخدمات المتخصصة، مما يسمح باستخدام الذكاء الاصطناعي الحواري بأقل قدر من التكلفة والوقت. ويمكن تنفيذ تلك الخدمة ذات الجوانب المتنوعة في عدد من القطاعات، كالرعاية الصحية والتأمين والتجزئة والتعليم والاتصالات والقطاع العام.

وفي تعليقه على الأمر قال وليد جمعة، الرئيس التنفيذي لشركة أمنكس إنترناشونال: «ستسهم هذه الخدمة الجديدة في تغيير أسلوب عمل المؤسسات التي تتطلع للاستفادة من إمكانات الذكاء الاصطناعي دون الحاجة إلى استثمار مبالغ ضخمة. ومن خلال هذه الحلول الجاهزة والقابلة للتوسع، يمكننا إزالة التعقيدات وتخفيض التكاليف المرتبطة بالبنية التحتية للذكاء الاصطناعي، وبالتالي جعل تلك التقنية متاحة بتكلفة معقولة لمختلف المؤسسات مهما كان حجمها، حيث صممت حلولنا لتبسيط العمليات وتعزيز التفاعل مع العملاء.»

من الجدير بالذكر أن أمنكس تعطي أولوية كبيرة للأمن وحماية بيانات العملاء، مستفيدة في ذلك من الخصائص الأمنية المتينة في MICROSOFT AZURE والتدابير الأمنية الخارجية الإضافية التي تضمن أعلى مستويات أمن البيانات والامتثال جميع المتطلبات التنظيمية.

وبوسع حلول أمنكس دمج MICROSOFT OPEN AI لتعزيز قدرات خدماتها للذكاء الاصطناعي الحواري، مما يضمن إمكانية الوصول والاستفادة من مجموعات البيانات الضخمة وتقديم الإجابات الدقيقة والمرتبطة بالسياق بشكل يشبه CHATGPT. وتتجلى قيمة تلك الخاصية في المؤسسات التي تهدف إلى تبسيط عملياتها وتحسين تجربة التفاعل مع العملاء.»

وفي ظل الوتيرة السريعة في عالمنا المعاصر، يزداد الطلب على التفاعلات التي تتسم بالكفاءة وتشبه التعامل البشري سريعًا، لتأتي حلول الذكاء الاصطناعي الحواري كخدمة من أمنكس إنترناشونال وتمثل معيارًا جديدًا في القطاع، يوفر مستويات لا تضاهى من السهولة والكفاءة والتوفير.

عبر «تريدلاين»

هواتف «آيفون» بالضمان المحلي تعود إلى السوق المصري

كتب : مصطفى إبراهيم

بعد فترة طويلة زادت عن العامين، تعود هواتف «آيفون» مجددًا للبيع رسميًا داخل السوق المصري، وذلك عبْر سلسلة متاجر «تريدلاين»، الرائدة في بيع منتجات «أبل»، بدءًا من اليوم، الخميس.

وكانت نسخة IPHONE 13 هي آخر نسخة لهواتف «آيفون» تُباع بشكل رسمي داخل مصر، وتسبَّب ذلك في انتشار ما يُعرف بالهواتف الدولية داخل الأسواق، والتي يتمُّ جَلْبُها من خارج مصر وبيعها خارج الإطار الشرعي، وبالتالي لا يتمُّ توفير ضمان محلي لها، حتى تمَّ اعتماد IPHONE 14 وIPHONE 15 الشهر الماضي من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات.

وتبدأ اليوم، الخميس، سلسلة متاجر «تريدلاين» في بيع هاتف IPHONE 15، الذي حقَّق مبيعاتٍ تاريخيةً حول العالم، وقررت «تريدلاين» مفاجأة عملائها بمجموعة من العروض غير المسبوقة؛ حيث تُتيح مميزات حصرية، منها:

البيع بالتقسيط دون مقدم، ودون فوائد، ودون رسوم إدارية، وذلك بالتعاون مع فاليو، وبنك CIB، والبنك الأهلي، وكذلك إمكانية التأمين ضد الحوادث.

وصرَّح محمد مدحت، نائب رئيس شركة «تريدلاين»، بأن هناك استعداداتٍ خاصةً داخل فروع «تريدلاين» بمختلف أنحاء الجمهورية؛ من أجل الاحتفال بعودة بيع هواتف «آيفون» مجددًا، مشيرًا إلى أن العروض ستمتدُّ أيضًا لجميع منتجات «أبل»؛ حيث يتزامن توافر الهواتف مع وصول أحدث جيل من أجهزة «أبل» اللوحية المعروفة IPAD لدى فروع الشركة.

وأضاف: «تستعدُّ مراكز خدمة (أبل) المعتمَدة المملوكة لـ (تريدلاين) لاستقبال مستخدمي الهواتف الجديدة بعد توافر معدات الكشف والإصلاح الأصلية؛ لتقديم خدمات الصيانة والضمان طبقًا للمعايير العالمية، بجانب إتاحة الإكسسوارات الأصلية المتنوعة لهواتف آيفون».

وقال مدحت: «الجهود التي بَذَلَتْهَا الدولةُ المصرية مؤخرًا ساهمت في استقرار الأسواق وإتاحة السيولة الدولارية من أجل توفير البضائع، بجانب التعاون الإيجابي من جانب الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات».

هواوي تغازل السوق المصري بجهاز MATEPAD 11.5"S اللوحي بشاشة PAPERMATTE الجديده

كتب: باسل خالد

أعلنت شركة هـواوي عن إطلاق مجموعة من الأجهزة المبتكرة المصممة لدمج التكنولوجيا في الحياة اليومية للمستهلكين بسلاسة، حيث أطلقت الشركة سلسلة أجهزة HUAWEI MATEPAD 11 الجديدة كلياً في السوق المصري، مما يؤكد التزام هواوي بتمكين المستخدمين من خلال تقديم تجارب ذكية تمس كل جانب من جوانب الحياة العصرية.

وقال جيمس كيونجفي، نائب رئيس بشركة هـواوي لمنطقة شمال أفريقيا: «نحتفل هذا العام بمرور عشر سنوات على أجهزة هـواوي اللوحية وهـو ما يتزامن مع تجاوزنا لعدد 100 مليون وحدة تم شحنها، حيث سيظل تركيزنا على دمج التكنولوجيا في حياة عملائنا اليومية بسلاسة ويُسر.

نحن نسعى لتعزيز تجربة استخدام أجهزتنا الذكية من خلال تطوير الصحة واللياقة البدنية والتصوير والإبداع الرقمي، مما يساعد الناس على صياغة أساليب حياة تتناسب مع احتياجاتهم. خلال هذا العام، نحن ملتزمون بتطوير تقنيات PAPERMATTE DISPLAY و NEARLINK للوصول إلى منتجات تدفع حدود الإبداع الرقمي والإنتاجية وهو ما سيساعدنا في جعل التعبير الإبداعي أكثر سهولة للجميع.»

وخلال الحدث، أطلقت شركة هواوي جهازها اللوحي الجديد HUAWEI MATEPAD 11.5"S والذي يُعد الجهاز اللوحي الأول الذي يتميز بشاشة PAPERMATTE الجديدة من الجيل الجديد. وهي الشاشة التي توفر تجربة القراءة والكتابة الأفضل، فهي أكثر أُلفة وسهولة عند لمسها، كما أنها مقاومة لبصمات الأصابع وتمنح ملمساً طبيعياً يشبه الورق، ما يسمح للقلم بالانزلاق بالقدر المناسب من الضغط، لتبدو عملية الكتابة وتدوين الملاحظات طبيعية وبديهية.

ويقدم قلم HUAWEI M-PENCIL من الجيل الثالث، مع جهاز HUAWEI MATEPAD 11.5«S تجربة استثنائية، من خلال تقنية NEARLINK التي تحسن من سرعة الاستجابة والتحكم بشكل بالغ الدقة.

ويمكن للمستخدمين في مصر الآن الاستمتاع بدقة عالية وألوان زاهية دون التضحية بالراحة البصرية مع HUAWEI MATEPAD 11.5"S، الذي يتميز شاشة FULLVIEW بحجم 11.5 بوصة بدقة HD بنسبة شاشة إلى جسم تبلغ 87%. كما تدعم HDR VIVID، و توفر دقة 2.8K مع معدل تحديث أقصى يصل إلى 144 هرتز ضمانًا لوضوح كل تفصيل بشكل واضح وجميل.

كما يقدم تطبيق GOPAINT المطور من هواوي والذي يُطلق لأول مرة على جهاز HUAWEI MATEPAD 11.5«S، تجربة رسم أصلية واحترافية وفعالة وسهلة الاستخدام. ومع اقتراب موسم العودة إلى المدرسة والجامعات، أعلنت هواوي أيضًا عن إطلاق جهاز HUAWEI MATEPAD 11.5 SE وHUAWEI MATEPAD SE 11 نسخة الأطفال، حيث تُعد هذه الأجهزة بمثابة الرفيق الجديد للطلاب المصريين الذين يقدّرون الإنتاجية دون المساومة على التصميم الأنيق.

ويتميز جهاز HUAWEI MATEPAD 11.5 SE بشاشة (TFT LCD (IPS بحجم 11.5 بوصة ودقة 2800 × 1840 ومعدل تحديث يصل إلى 144 هرتز ويعمل بمعالج SNAPDRAGON 7 من الجيل الأول، ويأتي مزودًا بذاكرة وصول عشوائي 8 جيجابايت وذاكرة تخزين تصل إلى 256 جيجابايت.

كما يأتي الجهاز اللوحي الجديد بكاميرا خلفية بدقة 13 ميجابكسل، وكاميرا أمامية بدقة 8 ميجابكسل، ويعمل بنظام HARMONYOS 4.2.

ويزن حوالي 510 جرام ويحتوي على بطارية بسعة 8800 مللي أمبير مع خاصية الشحن فائق السرعة. كما يقدم خيارات اتصال مثل WI-FI 6 و BLUETOOTH 5.2، ويأتي مزودًا بمجموعة من المستشعرات المتنوعة.

أما جهاز HUAWEI MATEPAD SE 11" KIDS EDITION نسخة الأطفال، يأتي مع مقبض مريح، مما يسهل على الأطفال حمله، ويمكن تعديله ليتناسب مع أي زاوية مشاهدة أثناء استخدامه كداعم.

ويتميز بشاشة FHD+ بحجم 11 بوصة تعرض الألوان الزاهية بشكل كامل، مما يجعل كل الرسوم المتحركة التي يحبها الأطفال تنبض بالحياة. ويأتي جهاز HUAWEI MATEPAD SE 11" KIDS EDITION مع بطارية بسعة 7700 مللي أمبير وتقنية الشحن فائق السرعة بقوة 22.5 واط لاستمتاع بالجهاز لفترة أطول.

كما يضع السلامة في المقام الأول مع ميزة الشحن الآمن التي تمنع الأطفال من الوصول إلى التابلت أثناء شحنه.

هذا وقد أتيح للحضور في حدث الإطلاق، الفرصة الفريدة لاستكشاف مجموعة من أحدث ابتكارات هواوي، بما في ذلك سلسلة هواتف HUAWEI NOVA 12 و HUAWEI PURA 70، حيث برزت سلسلة NOVA 12 بتصميمها الأنيق، مع طراز NOVA 12S المميز بتفاصيل EXTREME R ANGLE وحلقات STAR ORBIT، المتاحة بألوان لافتة مثل الأزرق والأخضر الزمردي. أما جهاز HUAWEI PURA 70 ULTRA فقد لفت الأنظار بميزة ULTRA SPEED SNAPSHOT المثالية لالتقاط الصور بسرعات تصل إلى 300 كم/س، وحصل على تقييم عالي قدره 125 لقدرات التركيز التلقائي من DXOMARK.

كما عرضت هواوي مجموعة من الأجهزة الصوتية المتنوعة، مثل سماعة FREEBUDS PRO 3، التي توفر جودة صوت استثنائية وتقنية إلغاء الضوضاء، وشماعة HUAWEI FREECLIP، المعروفة بالراحة المثالية وبطاريتها الطويلة، وسماعة HUAWEI FREEBUDS 6I، التي تتميز بصوت فائق وتدعم ترميز الصوت LDAC™ HD، وتقدم صوتًا قويًا وتجربة صوتية قابلة للتخصيص مع EQ ثلاثي التكيف.

أما فيما يخص الأجهزة القابلة للإرتداء، فقد عرضت هـواوي ساعة HUAWEI WATCH FIT 3 وساعةHUAWEI WATCH GT 4 وسوارHUAWEI BAND 9 وهي الساعات التي تقدم مراقبة صحية شاملة، مع ميزات مثل TRUSLEEP™ 4.0 و5.5 ™TRUSEEN لتتبع النوم ومعدل ضربات القلب.

لتطوير جوده العمليه التعليميه

منصة إديوكتلي تطلق استراتيجيه تطوير كمنصة تعليمية عالمية تقدم خدماتها التكنولوجية في الشرق الاوسط وافريقيا

كتب: باكينام خالد

أعلنت منصة اديوكتلي لتكنولوجيا التعليم، عن حصولها على جولة تمويلية جديدة بلغت 2.5 مليون دولار بقيادة شركة TLCOM CAPITAL وPLUS VC، وشارك في الجولة ايضاً كل من EGYPT VENTURE (EGYPT وHBAN (SYNDICATE (IRELAND).

يأتي هذا الاستثمار تعزيزاً للثقة والنجاح الذي حققته منصة اديوكتلي، فضلاً عن ترسيخ وجودها في الشرق الأوسط وأفريقيا خاصة في مصر، والمملكة العربية السعودية، ودولة الامارات العربية المتحدة، ونيجيريا، وكينيا، وايرلندا.

انطلقت منصة اديوكتلي عام 2020 بهدف مساعدة الطلاب على اتخاذ قرارات مستنيرة حول ما يدرسون وأين يدرسون، مما يضمن لهم مستقبل مهني مشرق، حيث توفر المنصة معلومات عن كل أنواع المدارس والجامعات حول العالم، بالإضافة إلى برامج ومنح دراسية مختلفة.

وتستخدم اديوكتلي تقنيات الذكاء الاصطناعي (AI) ونماذج اللغة الكبيرة (LLM) الحديثة لتضمن صحة المعلومات حتى تكون قرارات الطلاب مبنية على أسس صلبة. كما تساعد اديوكتلي الجامعات على استقطاب والتواصل مع الطلبة بشكل سهل ودقيق.

تضمّ المنصة في الوقت الحالي أكثر من 1100 جامعة، في 90 دولة حول العالم. وفي هذا الإطار، قال المهندس/ محمد السنباطي، المؤسس والرئيس التنفيذي بمنصة اديوكتلي: «يمثل إعلان اليوم علامة فارقة بالنسبة لاديوكتلي، حيث كان دافعنا عندما بدأنا فكرة اديوكتلي هو سدّ الفجوة بين احتياجات

الطلاب التعليمية وفرص التعليم المتاحة لتتناسب مع قدراتهم وطموحاتهم.

واليوم، نفخر بحصولنا على هذا الاستثمار الجديد الذي يؤكد على التزامنا بمواصلة العمل على تحقيق رؤيتنا وتطلعاتنا الاستراتيجية من خلال خطة طموحة تهدف لزيادة نمو وتوسيع نطاق اعمالنا في افريقيا والشرق الاوسط، فضلاً عن تحسين الخدمات المقدمة للوصول لأكبر عدد من الطلاب حول العالم ومساعدتهم على تحقيق أهدافهم.»

ومن جهته قال الدكتور/ عبد الرحمن ايمن، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي للعمليات بمنصة اديوكتلي: «يسلط هذا التمويل الضوء على إمكانات تكنولوجيا التعليم في المنطقة، فمنذ انطلاق منصة اديوكتلي قدمنا العديد من الخدمات حيث يعتمد نموذج اعمالنا على 3 محاور أساسية هي: مساعدة الطلاب على اختيار التخصصات والعثور على البرامج والجامعات المثالية والتواصل مع الطلاب والخريجين حول العالم، بالإضافة الى توفير خريطة رقمية شاملة للمؤسسات التعليمية عالمياًلمساعدة المستخدمين.

كما نعمل على تقديم الدعم المادي بالتعاون مع شركائنا من خلال أنظمة تقسيط متنوعة لمساعدتهم في الحصول على أفضل برامج التعليم طبقا لاحتياجاتهم. وحتى الان استطعنا التواصل مع أكثر من 3 ملايين طالب ونستهدف زيادتهم إلى نحو 7 ملايين طالب مع نهاية عام 2024.» الجدير بالذكر ان إديوكتلي قد شهدت نمواً سريعاً وملحوظاً خاصةً بعد ان أعلنت مؤخراً عن حصولها على مليون دولار في جولة التمويل ما قبل التأسيسي، التي شارك بها ENTERPRISE IRELAND، ومسرعة الأعمال فلك وبعض المستثمرين الآخرين، ويأتي ذلك التمويل عقب إطلاق المنصة في أواخر عام 2020. كما تضم إديوكتلي مركز بحث وتطوير في القاهرة ودبي باستثمارات تبلغ 500 ألف دولار في السنة وذلك لتطوير منصة رقمية تتوافق مع المقاييس العالمية لتمكين الطلاب من الوصول السلس الى مختلف الخدمات المخصصة لهم.

نبذه عن منصة اديوكتلي:

تُعد إديوكتلي شبكة عالمية الرائدة في مجال التعليم العالي، وقد تأسست عام 2020 بهدف مساعدة الطلاب على اختيار الدراسة المناسبة لهم وأين يدرسون، لتحقيق مستقبل مهني مشرق. تعمل إديوكتلي حالياً في كلاً من مصر ونيجيريا وكينيا والمملكة العربية السعودية ودولة الامارات العربية المتحدة وايرلندا، وتسعى للتوسع بهم وتضم أكثر من 3 ملايين طالب وتستهدف الوصول الى 7 ملايين طالب بنهاية 2024. كما تضم أكثر من 1100 جامعة في 90 دولة وتشمل أكثر من 130000 تخصص. كما حققت الشركة خلال عام 2023 مبيعات بقيمة 1.5 مليون دولار علاوة على اختيارها ضمن قائمة HOLONIQ-المؤسسة الأمريكية المتخصصة في بيانات سوق التعليم العالمي

كاسبرسكي تكتشف حملة جديدة لبرمجية التجسس MANDRAKE مع 32 ألف عملية تحميل عبر متجر GOOGLE PLAY

كتب: وائل الجعفري

كشف باحثو كاسبرسكي حملة جديدة لبرمجيات التجسس التي توزع البرمجية الخبيثة MANDRAKE عبر متجر GOOGLE PLAY، وذلك تحت ستار التطبيقات المشروعة المتعلقة بالعملات المشفرة، وعلم الفلك، والأدوات المساعدة. حيث اكتشف خبراء كاسبرسكي خمس تطبيقات تحمل برمجية MANDRAKE عبر متجر GOOGLE PLAY، وكانت هذه التطبيقات متاحة لمدة عامين وحققت أكثر من 32 ألف عملية تنزيل. كما تتميز أحدث العينات بأساليب التمويه والتهرب المتقدمة، مما يمكنها من البقاء مخفية عن أنظار مزودي الخدمات الأمنية.

تم اكتشاف برمجية التجسس MANDRAKE للمرة الأولى في عام 2020، ولكنها نشطة منذ عام 2016، وتُعد واحدة من أقوى منصات التجسس عبر نظام التشغيل ANDROID. وفي أبريل 2024، كشف باحثو كاسبرسكي عن عينة مشبوهة، مما يشير لظهور إصدار جديد من برمجية MANDRAKEبوظائف متقدمة. تتميز هذه العينات الجديدة بأساليب التمويه والتهرب المتقدمة، بما يشمل تحويل الوظائف الخبيثة لمكتبات مشفرة بواسطة إطار العمل OLLVM، وتثبيت الشهادات لتوفير اتصال آمن مع خوادم الأوامر والتحكم (C2)، والفحص المكثف لاكتشاف ما إذا كانت برمجية MANDRAKEتعمل عبر جهاز ذي صلاحيات جذرية أو داخل بيئة محاكاة.

تشمل أبرز الميزات الرئيسية للعينات الجديدة من برمجية MANDRAKEأساليب التمويه المتقدمة، والمصممة لتجاوز الفحوصات الأمنية لمتجر GOOGLE PLAY ومنع عمليات التحليل. وحدد خبراء كاسبرسكي خمس تطبيقات تحمل برمجية التجسس MANDRAKE، وحققت هذه التطبيقات معاً أكثر من 32 ألف عملية تنزيل. حيث كانت هذه التطبيقات المنشورة عبر متجر GOOGLE PLAY في عام 2022 متاحة للتنزيل لمدة عام على الأقل. وتم ذلك بالتخفي على هيئة تطبيق لمشاركة الملفات عبر شبكة الواي فاي، وتطبيق لخدمات الفلك، ولعبة AMBER FOR GENSHIN، وتطبيق للعملات المشفرة، وتطبيق يتضمن ألغازاً منطقية. بحلول شهر يوليو الماضي، لم يكتشف أي مورد للخدمات الأمنية أن هذه التطبيقات تتضمن برمجيات خبيثة، حسب تقرير خدمة VIRUSTOTAL.

ورغم أن هذه التطبيقات الخبيثة لم تعد متوفرة عبر متجر GOOGLE PLAY، إلا أنها كانت متاحة في مجموعة واسعة من الدول، وعلى رأسها كندا، وألمانيا، وإيطاليا، والمكسيك، وإسبانيا، وبيرو، والمملكة المتحدة.

علقت تاتيانا شيشكوفا، كبيرة الباحثين في فريق البحث والتحليل العالمي (GREAT) لدى كاسبرسكي: «بعد التهرب من الاكتشاف لمدة أربع سنوات في إصداراتها الأولية، ظلت الحملة الأخيرة لبرمجية MANDRAKE غير مكتشفة عبر متجر GOOGLE PLAY لمدة عامين إضافيين. ويوضح ذلك المهارات المتقدمة لمصادر التهديد المعنية. كما يسلط الضوء على اتجاه مثير للقلق، فمع تشديد القيود وزيادة عمليات الفحص الأمني، يزداد تعقيد التهديدات لمتاجر التطبيقات الرسمية، مما يجعل اكتشافها أكثر صعوبة.»

لمعرفة المزيد حول الحملة الجديدة لبرمجية التجسس MANDRAKE، قم بزيارة SECURELIST.COM.

للبقاء في مأمن من التهديدات مثل برمجية التجسس MANDRAKE، يقترح خبراء كاسبرسكي النصائح التالية:

• استخدم المتاجر الرسمية: قم بتنزيل التطبيقات والبرمجيات من مصادر موثوقة ورسمية. تجنب متاجر التطبيقات التابعة لجهات خارجية، حيث يزداد خطر استضافتها لتطبيقات خبيثة أو مخترقة. كن على علم بأن المنصات الرسمية نفسها قد تستضيف تطبيقات خبيثة. وتحقق دائماً من المراجعات والتقييمات قبل التنزيل.

تسخير قوة الذكاء الاصطناعي: عصر جديد لتعزيز إنتاجية الأعمال وكفاءتها

بقلم: جي جي بونز

نائب الرئيس الأول والمدير العام لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لمجموعة حلول العملاء في شركة دل تكنولوجيز

تشهد التكنولوجيا تحولًا جذريًا يشبه تأثير ظهور الهواتف الذكية في منتصف القرن العشرين. على الرغم من أننا شهدنا تدفقًا مستمرًا من التطورات التكنولوجية منذ ذلك الحين، إلا أنه لم يكن لأي منها نفس التأثير التحويلي الذي حققه ظهور الذكاء الاصطناعي. إن الذكاء الاصطناعي ليس مجرد اتجاه أو «مرحلة» تقنية أخرى؛ لكنه يمثل إعادة تشكيل للطريقة التي نعيشها ونعمل بها.

بالنسبة للشركات، لم يعد تبني الذكاء الاصطناعي أمرًا اختياريًا، وأصبح تمكين القوى العاملة من دمجه في الممارسات اليومية أمرًا بالغ الأهمية. ومع ذلك، يعتمد النجاح على تزويد الأشخاص بالأدوات اللازمة لتحقيق إمكاناته الكاملة. ويُعد تحديث أجهزة الكمبيوتر الشخصي داخل الشركات أمرًا ضروريًا لتحقيق ذلك، كما أنه يوفر العديد من الفوائد التي تتراوح بين زيادة الإنتاجية والكفاءة لضمان ميزة تنافسية.

يعتقد المحللون أن جهاز الكمبيوتر الذي يدعم الذكاء الاصطناعي سيزود العمال بأدوات أكثر استجابة لمتطلباتهم من أي وقت مضى. ويدعي مزودو التكنولوجيا أيضًا أن هذه الأجهزة تمثل خطوة كبيرة تتجاوز الحوسبة التقليدية، حيث توفر مزيجًا قويًا من قوة المعالجة والميزات الذكية التي يمكنها إعادة تعريف العمليات وتحسينها عبر المؤسسات. علاوة على ذلك، يزعمون أن دورة التحديث من هذا النوع قد توفر للعمال ميزة فورية وملموسة من دمج الذكاء الاصطناعي في المهام اليومية، كل ذلك بينما يخطط القادة لاستراتيجيات ذكاء اصطناعي أكثر شمولاً لدفع النمو على المدى الطويل.

ولكن على الرغم من الميزات الهائلة التي توفرها هذه الأجهزة، لا يزال هناك تردد بين قادة الأعمال في الاستثمار فيها بالكامل. وبالنظر إلى هذا عن كثب، فإننا ندرك أن هناك العديد من العوائق التي تحول دون اعتمادها على نطاق أوسع.

مبررات التكلفة والاستثمار

وفقًا للخبراء، فإن العوائق الرئيسية التي تحول دون اعتماد هذه التقنية هي عدم اليقين، والمخاوف المتعلقة بالتكلفة، وحقيقة أن حالات الاستخدام الراسخة لا تزال قيد التطوير.

إن التكلفة المتزايدة لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بتقنية الذكاء الاصطناعي، الناتج عن الأجهزة المتخصصة وتعقيدات التكامل، تثير القلق، خاصة أثناء فترات الركود الاقتصادي. كما أن حداثة التكنولوجيا وتطورها السريع يجعل التخطيط على المدى الطويل أمرًا صعبًا، خاصة في الحالات التي لا تظهر فيها فوائد الذكاء الاصطناعي على الفور. وهذا يجعل من الصعب تبرير الاستثمار الأولي الكبير المحتمل دون عائد واضح وفوري على الاستثمار (ROI).

وفي الوقت نفسه، أظهرت أبحاثنا اعتقادًا عامًا في جميع أنحاء أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بأن الذكاء الاصطناعي سيلعب دورًا ثوريًا في مختلف الصناعات. كما تعترف الشركات بأن دمج أدوات الذكاء الاصطناعي سيكون أمرًا لا مفر منه قريبًا ولا يمكن تجنبه إلى حد كبير.

بينما نتطلع نحو مستقبل يهيمن عليه الذكاء الاصطناعي، يجب على المؤسسات أن تتبنى التغيير وتستكشف بعناية القوة التحويلية لأجهزة الكمبيوتر الشخصية التي تعمل بالذكاء الاصطناعي لتمكين القوى العاملة لديها. وإليكم ما يمكن أن تبدو عليه هذه القوة التحويلية:

تعزيز الإمكانات البشرية

لا تقتصر أجهزة الكمبيوتر التي تدعم تقنية الذكاء الاصطناعي على القدرة الحاسوبية الخام فقط. وهي تهدف إلى تعزيز الذكاء البشري.

تعمل هذه الأجهزة كشركاء أذكياء يمكنهم تبسيط سير العمل، وأتمتة العمليات المتكررة، وتوفير الوصول السريع إلى المعلومات. وهذا يتيح المزيد من الوقت للتفكير الاستراتيجي وحل المشكلات بشكل إبداعي، وهو أمر بالغ الأهمية لدفع لتوليد وتحقيق نجاح الأعمال في المشهد التنافسي اليوم.

تعمل أجهزة الكمبيوتر المدعمة بالذكاء الاصطناعي على إبعاد المحترفين عن الأعمال الروتينية الرتيبة والمستهلكة للوقت والتي تصرف الانتباه بعيدًا عن التركيز على الإستراتيجية والقيمة المضافة، الأمر الذي يتطلب في النهاية التفكير النقدي والإبداع. حيث يمكن للمحترفين استكشاف أفكار جديدة، وتجربة أساليب مختلفة، وتطوير الحلول المتطورة التي تؤدي إلى الميزة التنافسية. تؤدي زيادة الإنتاجية والكفاءات بهذه الطريقة إلى أوقات تسليم أسرع وتحسين مخرجات المشروع واستخدام أكثر كفاءة للموارد الحالية.

وبالمثل، توفر ميزات مثل COPILOT+ المضمنة في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المدعمة بالذكاء الاصطناعي إمكانية الوصول الفوري إلى المعلومات والرؤى التي قد تساعد الأشخاص على اتخاذ قرارات أفضل. كما يمكنها جمع البيانات ذات الصلة بسرعة وتحليلها وتقديمها بطريقة واضحة وموجزة.

وهذا يمكّن المتخصصين من اتخاذ قرارات أكثر ذكاءً تعتمد على البيانات مع تخفيف المخاطر وتحسين النتائج. إن أتمتة المهام المتكررة وتبسيط العمل له أيضًا فائدة في تقليل العبء المعرفي على القوى العاملة. وهذا يمكن أن يقلل من التوتر ويعزز المشاركة، مما يؤدي إلى زيادة الإنتاجية والتفكير الابتكاري.

مكاسب إنتاجية غير مسبوقة

عندما يتعلق الأمر بالأجهزة نفسها، تقوم معالجات الذكاء الاصطناعي المتخصصة (NPUS) بتنفيذ أعباء عمل الذكاء الاصطناعي دون عناء، مما يسمح لوحدات المعالجة المركزية ووحدات معالجة الرسومات بتشغيل التطبيقات الأخرى بكفاءة غير مسبوقة. كما تتيح هذه المهام المتعددة السلسة للمحترفين التوفيق بين المهام المختلفة بسهولة لزيادة الإنتاجية وتعزيز التركيز.

باستخدام معالجات الذكاء الاصطناعي المتخصصة (NPUS)، يمكن لأجهزة الكمبيوتر التي تدعم الذكاء الاصطناعي معالجة المهام التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي بشكل متزامن، مثل التعرف على الصور ومعالجة اللغة الطبيعية والتعلم الآلي، دون المساس بأداء التطبيقات الأخرى. يتيح ذلك للمحترفين إجراء عمليات محاكاة متطورة، وتحليل مجموعات البيانات الكبيرة، وتنفيذ المهام الأخرى الصعبة مع الحفاظ على تجربة مستخدم سلسة وسريعة الاستجابة.

تعد ميزات أجهزة الكمبيوتر التي تدعم الذكاء الاصطناعي مفيدة بشكل خاص للمحترفين الذين يحتاجون إلى العمل على العديد من المهام أو التطبيقات في وقت واحد. على سبيل المثال، يمكن للمصمم تحرير صور عالية الدقة مع الاستمرار في تشغيل برنامج العرض ثلاثي الأبعاد والتواصل مع العملاء عبر مؤتمرات الفيديو، كل ذلك دون مواجهة مشكلات تتعلق بزمن الاستجابة أو الأداء.

تعظيم عائد الاستثمار مع الخدمات المحسنة

نظرًا لأن العائد على الاستثمار بعد تحديث جهاز الكمبيوتر الشخصي الذي يعمل بتقنية الذكاء الاصطناعي يمثل مصدر قلق رئيسي، فمن الأهمية بمكان التركيز على الانتقال السلس الذي يزيد من القيمة إلى الحد الأقصى مع تقليل فترات التعطيل. إذا قررت المؤسسات إجراء هذا التحول، فيمكن تعويض الاستثمار الأولي من خلال الاستفادة من عروض الخدمات الشاملة المتوفرة من خلال شركاء التكنولوجيا.

يمكن للشركاء الذين يسهلون الاتصال بنظام بيئي أوسع من البرامج والخبرات أن يقدموا دعمًا كبيرًا طوال عملية النقل. كما يمكنهم المساعدة في التخطيط والتنفيذ الاستراتيجي، باستخدام فهمهم العميق لتقنيات الذكاء الاصطناعي وأفضل الممارسات لمساعدة المؤسسات على تجنب المخاطر الشائعة وتقليل فترات التوقف المكلفة.

وبالمثل، فإن خدمات المراقبة والصيانة الاستباقية التي يقدمها الشركاء تضمن الأداء الأمثل في جميع الأوقات. وتتضمن هذه الخدمات ترقيات منتظمة للبرامج، وتشخيصات الأجهزة، والدعم عن بعد، مما يضمن تشغيل أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بتقنية الذكاء الاصطناعي تعمل دائمًا بأعلى كفاءة.

قد تقوم الخدمات الذكية المدعومة بالذكاء الاصطناعي بتحليل أنماط استخدام الأجهزة وتحديد فرص التحسين. وبهذه الطريقة، يمكن للخدمات تقديم رؤى وتوصيات مخصصة حول أفضل السبل لتحسين الأداء وخفض التكاليف وتعزيز تجربة المستخدم.

على الرغم من بعض التحفظات، فإن مستقبل الأعمال يكمن في اعتماد الذكاء الاصطناعي. تُعد أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بالذكاء الاصطناعي أمرًا بالغ الأهمية لفتح آفاق هذا المستقبل، وتمكين القوى العاملة، ودفع المؤسسات نحو التطوير والنجاح على المدى الطويل. إن الفوائد المحتملة لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بالذكاء الاصطناعي تفوق بكثير أي عيوب متصورة، مما يجعل من الضروري للشركات أن تتعاون مع مزودي التكنولوجيا لتأمين مستقبلهم.

مع تغلل التقنيات الرقمية فى حياتنا اليومية :

تعرض الأطفال للتكنولوجيا الحديثة يمنحهم العديد من المميزات ولكن يضعهم أمام مخاطر كبيرة ومتزايدة

تدهور الصحة العقلية والجسمانية.الاستغلال ..الاحتيال والتنمر الإلكتروني أبرز مخاطر الاستخدام المتزايد للإنترنت

كتب : رشا حسين

أوضح مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء أن التقنيات الجديدة مثل الهواتف الذكية، والشاشات التفاعلية، ووسائل التواصل الاجتماعي، أصبحت متأصلة في الحياة اليومية للأطفال؛ حيث أصبحوا «مواطنين رقميين»، مع توفر مجموعة واسعة من الأجهزة الإلكترونية في جميع أنحاء العالم.

وأشار المركز في تحليل جديد له إلى أن تعرض الأطفال للتكنولوجيا الحديثة يمنحهم العديد من المميزات، من بينها التطور المعرفي الأسرع، والإبداع وحرية التعبير، وبناء العلاقات، ومهارات حل المشكلات، واكتشاف القدرات والمواهب أو زيادة الاهتمام البصري، ولكن الأبحاث الحديثة تشير إلى أن استخدام مثل هذه التقنيات، قد يكون له آثار ضارة خطيرة على صحة الأطفال في المدى الطويل، مما يجعل هذا مصدر قلق ملحًا على الصحة العامة، ويؤثر في الصحة العقلية، وزيادة احتمال إصابة الأطفال بالسمنة، ومشكلات سلوكية، وعدم انتظام النوم، وضعف الأداء الأكاديمي، بالإضافة إلى التنمر والاستغلال الإلكتروني للأطفال.

أشار التحليل إلى ارتفاع ساعات استخدام الهواتف ووسائل التواصل الاجتماعي بشكل ملحوظ منذ عام 2019، حيث أصبحت ملكية الهواتف الذكية أمرًا شائعًا بين الأطفال؛ وتشير البيانات إلى أن 42% من الأطفال في الولايات المتحدة يمتلكون هاتفًا بحلول سن العاشرة، وبحلول سن 14 عامًا، ترتفع نسبة ملكية الهواتف الذكية بين الأطفال إلى 91%، وفي المملكة المتحدة يمتلك 91% من الأطفال هاتفًا ذكيًا بحلول سن 11 عامًا وفقًا لبيانات من هيئة تنظيم الاتصالات OFCOM ، في حين وجدت دراسة أجريت على 19 دولة أوروبية أن 80% من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 9 و16 عامًا يستخدمون هاتفًا ذكيًا متصلًا بالإنترنت يوميًا.

أضاف التحليل أنه بمجرد حصول الأطفال على الهواتف الذكية، فإنهم يقضون معظم الوقت على وسائل التواصل الاجتماعي؛ حيث تشير التقديرات إلى أن 82% من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 و12 عامًا لديهم ملفات شخصية على وسائل التواصل الاجتماعي وتطبيقات المراسلة، وفقًا لبحث أجرته شركة CYBERSAFEKIDS.

كما يقضي حوالي نصف المراهقين الأمريكيين (51٪) أربع ساعات على الأقل يوميًا في استخدام مجموعة متنوعة من تطبيقات الوسائط الاجتماعية مثل YOUTUBE وTIKTOK وINSTAGRAM وFACEBOOK وTWITTER) X سابقًا)، وفقًا لاستطلاع أجرته مؤسسة GALLUP عبر سبع منصات تواصل اجتماعي تم اختبارها في الاستطلاع، وتظهر النتائج أن YOUTUBE وTIKTOK هما أكثر تطبيقات الوسائط الاجتماعية شعبية بين المراهقين.

وأفاد التحليل أنه مع تزايد الوقت الذي يقضيه الأطفال على الإنترنت، أصبحت المخاطر التي يتعرض لها الأطفال عبر الإنترنت كبيرة ومتزايدة، في حين أن المخاطر تختلف حسب العمر والجنس والتعرض عبر الإنترنت وعوامل أخرى، وتُظهر أبحاث اليونيسف أن المخاطر تختلف اختلافًا كبيرًا حسب البلد، وأن مدى الضرر الناجم عن هذه المخاطر يعتمد على عدد من العوامل، مثل مرونة الأطفال، ودعم الوالدين، والمهارات الرقمية (مثل القدرة على إدارة إعدادات الخصوصية).

مخاطر الانترنت

واستعرض التحليل أبرز مخاطر الإنترنت بالنسبة للأطفال أولها « تدهور الصحة العقلية «حيث اتفق معظم الخبراء على أن الصحة العقلية بين الشباب شهدت تراجعًا في كثير من بلدان العالم المتقدم، وقد ارتفعت نسبة المراهقين الأمريكيين الذين أبلغوا عن «نوبة اكتئاب كبرى» واحدة على الأقل في العام الماضي بأكثر من 150% منذ عام 2010، كما أن الأطفال الذين يقضون الكثير من الوقت أمام الشاشات هم أكثر عرضة بنسبة 5 مرات لحدوث مشكلات سلوكية. وأفاد 27% من الأطفال الذين استخدموا الإنترنت لأكثر من ثلاث ساعات، عن درجات عالية أو عالية جدًا فيما يتعلق باعتلال الصحة العقلية، ووجدت دراسة في المجلة الدولية لصحة الطفل والتنمية البشرية أن 30% من بين 1500 طفل في الدراسة الذين استخدموا الإنترنت لأكثر من 3 ساعات تم تشخيص إصابتهم بالاكتئاب.

وفي مقال نُشر عام 2022 في مجلة AMERICAN ECONOMIC REVIEW، أبلغ الاقتصاديون عن نتائج تجربة مع الشباب مصممة لتأثير استخدام الشباب لوسائل التواصل الاجتماعي؛ خلصوا خلالها إلى أن 31% من الوقت الذي يقضيه الشباب على وسائل التواصل الاجتماعي ينبع مما وصفه الباحثون بـ«مشكلات ضبط النفس».

- تدهور الصحة الجسمانية: مقابل كل ساعة إضافية يقضيها الأطفال في مشاهدة الشاشات، يكون الأطفال أكثر عرضة للإصابة بزيادة الوزن أو السمنة بنسبة 16%، بينما ترتبط كل ساعة أقل من النوم بزيادة خطر الإصابة بزيادة الوزن أو السمنة بنسبة 23%.

تنوع التنمر

- التنمر الإلكتروني: كان التنمر يحدث سابقًا في الفصول الدراسية بالمدرسة، والنوادي، والأماكن العامة، لكن اليوم مع إمكانية الوصول إلى التكنولوجيا الرقمية على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع، يقوم المتنمرون اليوم بنشر ومشاركة الصور ومقاطع الفيديو وكذلك الرسائل على وسائل التواصل الاجتماعي وتطبيقات الرسائل النصية ومنصات الألعاب وبرامج البريد الإلكتروني بقصد مضايقة الأطفال.

هذا، وتشير التقديرات إلى أن 65% من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 و14 عامًا شاركوا في نوع ما من حوادث التنمر عبر الإنترنت، وطفلًا واحدًا فقط من بين كل 10 أطفال يخبر والديه أنه تعرض للتنمر، ووفقًا ليونيسف، أفاد أكثر من ثلث الشباب في 30 دولة أنهم تعرضوا للتنمر عبر الإنترنت؛ حيث يتغيب 1 من كل 5 عن المدرسة بسبب ذلك.

ووفقًا لتقرير حالة الفتيات في العالم لعام 2020 الذي أعدته منظمة PLAN INTERNATIONAL، والذي استطلع آراء أكثر من 14000 فتاة وشابة في 31 دولة، فإن أكثر من نصف المشاركين في الاستطلاع تعرضوا للمضايقة والإساءة عبر الإنترنت، وأن واحدة من كل أربع شعرت بعدم الأمان نتيجة لذلك.

بالاضافة الى « التعرض لمحتوى غير لائق» أكثر من 50% من المراهقين (الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 10 و12 عامًا) تعرضوا لمحتوى غير لائق عبر الإنترنت. كما يستغل المحتالون عبر الإنترنت الأطفال من جميع الأعمار، ويرتكب هؤلاء الجناة اعتداءاتٍ وأعمالَ عنف ضد الأطفال. 80% من المحتالين هم من الذكور، في حين أن 78% من الضحايا هم من الإناث، وفقًا لمركز منع جرائم الأطفال في لوس أنجلوس.

علاوة على « استغلال الأطفال » غالبًا ما يستخدم المحتالون منصات عبر الإنترنت لاستهداف واستغلال الأطفال والشباب الضعفاء، وإكراههم من خلال الابتزاز والاستمالة والإساءة. وقد ارتفعت التقارير المتعلقة باستغلال الأطفال عبر الإنترنت بشكل كبير منذ بداية جائحة فيروس كورونا. فقد أفاد نحو 80% من الأطفال في 25 دولة بشعورهم بخطر الاعتداء أو الاستغلال عبر الإنترنت. ووفقًا للمركز الوطني للأطفال المفقودين والمستغلين، ارتفع عدد التقارير عن استغلال الأطفال عبر الإنترنت لتصل إلى 4.1 ملايين تقرير في أبريل 2023 مقارنة بـ 3 ملايين تقرير في الوقت نفسه مقارنة بعام 2022. وهناك نوع آخر من المخاطر عبر الإنترنت وهو تجنيد الأطفال من قبل الجماعات المتطرفة التي تسعى إلى تغيير جذري في المجتمع.

-الرقابة الأبوبة..تطبيقات الحماية والتواصل المباشر أهم الطرق للمحافظة على سلامتهم أثناء استخدامه

الأخبار المزيفة

كذلك فان « المعلومات الخاطئة والمعلومات المضللة والأخبار المزيفة « وهي معلومات كاذبة أو معدلة يمكن أن تنتشر بسرعة ويكون لها تأثير سلبي في العالم الحقيقي وعبر الإنترنت، كما تشكل الأخبار المزيفة - المعلومات الكاذبة التي تبدو حقيقية - مصدر قلق متزايد يهدد بتشويه سمعة المعلومات المشروعة ويمكن أن يسبب أضـرارًا جسيمة. ولاحظت اليونيسف أن الأطفال الصغار عرضة للتضليل والمعلومات الخاطئة والأخبار المزيفة لأنهم لا يمتلكون بعد المهارات اللازمة للحكم على ما إذا كان الشيء صحيحًا أم لا، وقد يعرضهم ذلك إلى بعض الأضرار النفسية والجسدية نتيجة كونهم أهدافًا للمعلومات المضللة وخطاب الكراهية.

كما أن عمليات الاحتيال والبرامج الضارة وبرامج الفدية: تتعرض الأجهزة بشكل متزايد لخطر التهديدات الجديدة والمتطورة عبر الإنترنت. من خلال نقرات قليلة فقط، يمكن لطفل بسهولة - ولو عن غير قصد - تثبيت برامج خطيرة (برامج ضارة) على جهاز الكمبيوتر أو الهاتف المحمول. على سبيل المثال، قد يتم إغراؤهم بتنزيل لعبة أو النقر فوق إعلان يعرض لعبة جديدة. وبدلًا من ذلك، فهو عبارة عن برنامج متخفٍ قادر على مهاجمة كاميرا الجهاز أو معرض الصور، أو حتى اختراق حسابات الوسائط الاجتماعية والسيطرة عليها. كما أن للهجمات السيبرانية على المستشفيات والمدارس والبنية التحتية الحيوية تأثيرًا مباشرًا على رفاهية الأطفال وصحتهم وتعليمهم وسلامتهم.

ووفقًا لمؤشر أمان الطفل على الإنترنت COSI الصادر عن مؤسسة DQ، والذي يهدف لقياس مدى سلامة الأطفال على الإنترنت، وصلت النسبة المئوية للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 و18 عامًا والذين تعرضوا لمخاطر إلكترونية واحدة على الأقل في عام 2023 إلى نحو 67%.

المحافظة على سلامة الأطفال

كما استعرض التحليل أهم الطرق للمحافظة على سلامة الأطفال والحد من المخاطر أثناء استخدام الإنترنت اذ أشار التحليل إلى قيام العديد من الشركات بإجراء تحسينات لحماية الأطفال عبر الإنترنت، تحتوي بعض تطبيقات بث الفيديو، مثل TIKTOK، على إصـدارات للمستخدمين الذين تقل أعمارهم عن 13 عامًا؛ حيث يمكنهم إنشاء مقاطع فيديو ولكن لا يمكنهم نشرها. أما تطبيق YOUTUBE، يحتوي على أوضاع «المحتوى المعتمد فقط»، وباستخدام هذا الوضع، يمكن للأطفال فقط مشاهدة مقاطع الفيديو و/أو القنوات و/أو المجموعات التي اختارها الآباء ووافقوا عليها بأنفسهم، ويمنع INSTAGRAM البالغين من مراسلة الأطفال الذين لا يتابعونهم، وقد جعل جميع حسابات الأطفال خاصة.

كذلك قد تجعل مخاطر الإنترنت الآباء يرغبون في التخلص من الأجهزة الإلكترونية الخاصة بأطفالهم وإلغاء حساباتهم على الإنترنت. ولكن يمكن للوالدين اتخاذ تدابير السلامة لحماية أطفالهم من إساءة استخدام الإنترنت. لذا تلعب الرقابة الأبوية على الأطفال دورًا كبيرًا في تقليل مخاطر الإنترنت.

كما انه لا ينبغي أن يقضي الأطفال وخاصة الصغار الوقت أمام الشاشات بمفردهم، ولا بد من مراقبة الطفل أثناء استخدامه للأجهزة التكنولوجية، كما لا بد من التحقق من قوائم الأصدقاء، والتحقق من سجل الإنترنت الخاص بالطفل لمعرفة مواقع الويب التي يزورها. مع ضرورة مراجعة التطبيقات الجديدة ومنصات الوسائط الاجتماعية والألعاب قبل تنزيلها أو استخدامها ايضا من المهم التواصل المفتوح والصادق والمباشر مع الطفل، وتشجيعه على التحدث بانتظام عن تجاربه عبر الإنترنت، وتطبيقاته المفضلة أو أحدث مقاطع الفيديو التي شاهدها. كما من المهم استخدام لغة بسيطة وأساسية لشرح بعض الأشياء السيئة التي يمكن أن تحدث عبر الإنترنت وأهمية توخي الحذر أثناء استخدام الأجهزة. بالإضافة إلى مساعدته على فهم ما يجوز مشاركته عبر الإنترنت، وما لا يجوز مشاركته، ومن يجوز مشاركة المحتوى معه، وإبلاغه أنه لا ينبغي أبدًا مشاركة المعلومات الشخصية مثل الاسم ورقم الهاتف وعنوان المدرسة أو المنزل والصور عبر الإنترنت.

وأفـاد التحليل في ختامه أنه وفقًا للمنتدى الاقتصادي العالمي، يعد إعداد أدوات الرقابة الأبوية على شبكة الإنترنت من خلال جهاز توجيه WI-FI أو أحد التطبيقات أو مزود خدمة الإنترنت، هو الخطوة الأولى للحفاظ على أمان الأطفال أثناء التصفح والدراسة والتفاعل عبر الإنترنت. فباستخدام أدوات الرقابة الأبوية، يمكن الحد من وقت الشاشات، وحظر مواقع الويب والمحتوى غير المناسب للفئة العمرية، أو إيقاف الإنترنت مؤقتًا.

كلاوديرا تطلق حلول جديدة لمراقبة البيانات للبيئات السحابية والداخلية

كتب : باسل خالد

كشفت شركة كلاوديرا، المتخصصة في مجال المنصات الهجينة للبيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي، النقاب عن عروضها جـديـدة ضمن خـدمـة CLOUDERA OBSERVABILITY PREMIUM المصممة لتبسيط وإدارة أنظمة البيانات آلياً وتوفر هذه الميزات المتقدمة للمؤسسات مصدراً موحداً للمراقبة الشاملة عبر كافة مراكز البيانات السحابية والداخلية، بما في ذلك المؤسسات ذات البيئات شديدة الحماية.

باتت الحاجة ملحة لضمان رؤية شاملة لمصادر البيانات وسير العمل داخـل المؤسسة، في ظل الطلب المتزايد على استخلاص معلومات حيوية من تقنيات مثل الـذكـاء الاصطناعي العام والتشدد في لوائح خصوصية البيانات والأمـان. حيث تتيح مجموعة CLOUDERA OBSERVABILITY الـمـوسـعـة للمؤسسات التي تمتلك شبكات شديدة الأمـان تشغيل عمليات المراقبة بالكامل ضمن مراكز البيانات الخاصة بها أو على السحابة العامة. تتضمن حلول كلاوديرا الـجـديـدة الـمـقـدمـة ضـمـن مجموعة CLOUDERA OBSERVABILITY ما يلي»CLOUDERA OBSERVABILITY PREMIUM ON-PREMISES « يمكّن هذا الحل العملاء من الشركات ذات الشبكات عالية الأمـان من إدارة عمليات المراقبة بالكامل داخل مراكز البيانات الخاصة بهم. فهو يضمن المراقبة الفائقة، واكتشاف الأخطاء وإصلاحها بكفاءة، والحوكمة المالية المتقدمة، ومراقبة أداء البيانات، والإجراءات التلقائية، وذلـك حتى ضمن البيئات المعزولة.

« CLOUDERA OBSERVABILITY PREMIUM» والـذي يوفر للمستخدمين في السحابة العامة طيفاً كاملاً من المزايا المتقدمة للخدمة، بما في ذلك المراقبة اللحظية والحوكمة المالية المتقدمة والإجـراءات الآلية ومراقبة أداء البيانات ويمكن للمؤسسات الآن، من خلال هذه الحلول الاستفادة من عدد من المزايا الهامة مثل المراقبة المباشرة لمجموعات مراكز البيانات والمهام والتبيهات، والحوكمة المالية مع عوامل التكلفة الجديدة وتوقع بالقدرات، وعروض عبء العمل، والتنبيهات، والإجراءات الآلية، إلى جانب إمكانية مراقبة البيانات مع تحليل الجداول الساخنة والباردة.

تهدف هذه الميزات إلى تعظيم الاستثمار في البنية التحتية وتحسين استكشاف الأخـطـاء وإصلاحها بشكل مستقل، وتـعـزيـز الـرؤيـة بما يخص تكاليف الموارد واستخدامها.

مـن جهته قـال أحمد شـكـورة ، نـائـب الرئيس للمجموعة للأسواق الناشئة (الـشـرق الـوسـط وتركيا وافريقيا) في كـلاوديـرا: « توفر عروض المراقبة المتميزة الجديدة من كلاوديرا للمؤسسات في الشرق الأوسط إطلاع لا مثيل له على العمليات المتعلقة ببياناتها. حيث يمكن للمؤسسات تحسين الأداء وخفض التكاليف وضمان الامتثال للوائح المحلية الخاصة بخصوصية البيانات من خلال المراقبة المباشرة والحوكمة المالية المتقدمة، كما يدعم هذا الابتكار أهداف التحول الرقمي للإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية، مما يمكّن الشركات من الاستفادة من استراتيجيات قائمة على البيانات لتحسين الكفاءة والميزة التنافسية.»

مـن ناحيته قـال سانجيف موهان، المحلل في مجال أبحاث السوق: «تعتبر الارتباطات في الوقت الفعلي والمعلومات السياقية ضرورية لتحديد نقاط التحسين والاختناقات المحتملة بالإضافة إلى تقديم التوصيات الإرشادية. ولهذا فإن الاستفادة من قدرات المراقبة المتقدمة أمر بالغ الأهمية للمؤسسات حيث توفر رؤى منظمة ولحظية تمكن من حل المشكلات بشكل استباقي وتعزيز الأمـن، مما يـؤدي في النهاية إلى تحسين العمليات وتقليل المخاطر. يمكّن حل المراقبة الموسع من كلاوديرا المؤسسات من معالجة هذا الأمر بشكل مباشر من خلال بناء معيار جديد لمراقبة البيانات الهجينة عبر السحب الداخلية والعامة.»

من ناحية اخرى قال ديبتو تشاكرافارتي، الرئيس التنفيذي للمنتجات في كلاوديرا، تواجه المؤسسات في وقتنا الحالي ضغطاً متزايداً لتحسين إدارة مـوارد البيانات والاسـتـفـادة منها بفعالية على مستوى المؤسسة بأكملها.

وفقا ل « موردور إنتلجينس »

5.2 مليار دولار : حجم سوق السيارات الكهربائية والهجينة في الإمارات 2029

كتب : باسل خالد

تشهد دولة الإمـارات تحولاً سريعاً في تشجيع استخدام السيارات الكهربائية ضمن خططها لتعزيز التنمية المستدامة وتقليل الانبعاثات الكربونية وتسعى الإمارات لتكون في طليعة الـدول التي تتبنّى التكنولوجيا النظيفة في قطاع النقل، ومن أجل ذلك أطلقت العديد من المبادرات عبر مختلف الجهات الحكومية وحتى الخاصة لتحفيز المتعاملين على اقتناء سيارة كهربائية بدلاً من السيارات التقليدية، من ضمنها الاهتمام بنشر محطات الشحن والتكاليف الخاصة بشحن السيارات الكهربائية والمواقف المجانية في بعض الأماكن، إضافة إلى كلف وفوائد ميسرة على القروض البنكية عند شراء سيارة صديقة للبيئة

وتؤكد الدراسات أن مبادرات دولة الإمارات الخاصة بتسريع نشر البنية التحتية للشحن وتبنّي السيارات الكهربائية تسير بشكل سريع، بما يسهم في تحقيق الدولة أهدافها في مجال التنقل الكهربائي.

وقدرت «موردور إنتلجينس» للأبحاث أن يبلغ حجم سوق السيارات الهجينة والكهربائية في الإمارات 1.34 مليار دولار في عام 2024، مع توقعات بأن يصل إلى 5.19 مليار دولار بحلول عام 2029، بمعدل نمو سنوي مركب قدره 31.1% خلال الفترة المتوقعة من 2024 إلى 2029.

وتـوقـعـت أن يبلغ حجم السوق العالمية للسيارات الكهربائية بنحو 0.67 تريليون دولار فـي عـام 2024 ليصل إلى 1.39 تريليون دولار بحلول عام 2029، بمعدل نمو سنوي مركب قدره 15.71% خلال فترة المقارنة ذاتها.

ووفق «ماركنتل أدفايزر لأبحاث السوق، مـن المتوقع أن ينمو سـوق المركبات الكهربائية في الإمـارات بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ نحو 28.5% خلال الفترة المتوقعة 2024-2030.

من ناحيتها توقعت «بي دبليو سي» زيادة حصة المركبات الكهربائية في دولة الإمارات عن 15% أو نحو 58 ألف مركبة، من مبيعات سيارات الركاب الجديدة والمركبات التجارية الخفيفة بحلول 2030 وارتفاع الحصة إلى 25%، أي ما يعادل نحو 110500 مركبة بحلول 2035. وأشارت «بي دبليو سي» إلى أن هيئة كهرباء ومياه دبـي تقود عملية التحول إلى الطاقة النظيفة، والـتـي تهدف إلـى زيـادة شـبـكـة محطات الشحن الخضراء العامة في المدينة بنسبة 170%، من 370 محطة في عام 2023 إلى 1000 بحلول عام 2025.

وحسب وزارة الطاقة والبنية التحتية، فإن سوق المركبات الكهربائية ينمو بثبات، والخطط ترمي لـزيـادة حصة المركبات الكهربائية والهجينة إلى 50% من إجمالي المركبات على طرق الدولة بحلول عام 2050 وذكرت الوزارة أن حصة السيارات الكهربائية والهجينة بلغت 3%، فيما بلغت مبيعات المركبات الكهربائية العام الماضي 13% من إجمالي مبيعات السيارات في الدولة خلال العام الماضي.

وتدعم مساعي الوزارة عملية تسريع تبنّي انتشار استخدام المركبات الكهربائية والهجينة، وتأسيس بنية تحتية للمركبات الكهربائية شاملة لا سيما على صعيد توفير محطات الشحن بشكل واسع وتستهدف وزارة الطاقة والبنية التحتية من خلال شركة الإمـارات لشواحن المركبات تركيب نحو 100 محطة شحن خلال العام الحالي، مع توقعات بتركيب أكثر من 1000 شاحن بحلول العام 2030 بمختلف إمارات الدولة.

وفق هيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا» فقد شهدت السيارات الكهربائية في دبي زيادة ملحوظة وبلغ عددها في الإمارة حتى نهاية شهر إبريل 2024 أكثر من 30 ألف مركبة وتوقعت تضاعف هذا العدد خلال السنوات المقبلة منوهة بارتفاع عدد المتعاملين المسجلين في مبادرة «الشاحن الأخضر» للمركبات الكهربائية إلى أكثر من 15 ألف متعامل بنهاية شهر مارس 2024.

بمشاركة 80 دولة :

اتفاق عالمي تاريخي بشأن التجارة الرقمية يتضمن الاعتراف بالتوقيعات الإلكترونية والحماية من الاحتيال

كتب : محمد الخولى

نجحت 80 دولة في التوصل إلى اتفاق تاريخي بشأن التجارة الرقمية، تتضمن الاعتراف بالتوقيعات الإلكترونية والحماية من الاحتيال عبر الإنترنت، لكن الولايات المتحدة غابت عن هذا الإنجاز.

وبعد خمس سنوات من المفاوضات الشاقة، أثمرت الجهود الدولية عن نص توافقي حول التجارة الإلكترونية، برعاية ثلاثية من أستراليا، واليابان، وسنغافورة. هذا الإنجاز الذي وصفه الاتحاد الأوروبـي بـ«التطور التاريخي»، وبريطانيا بـ«الريادي»، يعكس الإرادة الدولية القوية لوضع قواعد واضحة للتجارة في العصر الرقمي.

وشاركت في المفاوضات 91 دولة من أصل 166 دولة عضو في منظمة التجارة العالمية، منها الصين، وكندا، والأرجنتين، ونيجيريا، والسعودية.

ومـن المقرر أن يلزم الاتفاق جميع المشاركين بجعل الوثائق والعمليات الجمركية رقمية، مع الاعتراف بـالـوثـائـق والـتـوقـيـعـات الإلكترونية، ووضع ضمانات قانونية ضد المحتالين عبر الإنترنت والادعاءات المضللة حول المنتجات.

ويهدف النص إلى الحدّ من رسائل البريد الإلكتروني التطفلي، وحماية البيانات الشخصية، وتقديم الدعم للدول الأقل نمواً.

من جهتها، ترى الولايات المتحدة أن النص الجديد خطوة مهمة إلى الأمام، لكنه ما زال غير كافٍ ويتعين بذل جهود أخرى، تتضمن صياغة الاستثناءات نتيجة المصالح الأمنيةً الأساسية.

وذكرت السفيرة الأمريكية في منظمة التجارة العالمية، ماريا باجان، في بيان: «نتطلع إلى العمل مع الأعضاء المهتمين لإيجاد حلول لجميع القضايا المتبقية ودفع المفاوضات إلى نتيجة في الوقت المناسب».

كما أبدت بعض الدول الأخرى مثل البرازيل وإندونيسيا وتركيا تحفظات أيضا، وأن هذه التحفظات كانت في معظم الحالات حول نقاط ثانوية ومن المتوقع أن يواجه المشاركون صعوبة في تحويل اتفاقهم إلى اتفاق رسمي في منظمة التجارة العالمية؛لأن هذا يتطلب توافق آراء بين جميع بلدان منظمة التجارة العالمية.

---

30 مليار دولار : استثمارات تركيا لتعزيز التكنولوجيا المتقدمة

كتب : باكينام خالد

أكد الرئيس التركي رجب طيب أردوجـان، أن بلاده ستعمل على تعزيز إنتاجها السنوي من المركبات الكهربائية ليبلغ مليون سيارة من خلال حزمة بـ 5 مليارات دولار موضح أن أنقرة ستكشف عن حزم تحفيز أخرى لمجالات التكنولوجيا المتقدمة بإجمالي 30 مليار دولار.

أشــار الرئيس التركي إلـى أن بــلاده سبق وأن مهدت الطريق لشركات تصنيع المركبات الكهربائية للاستثمار في تركيا، وبالتحديد من خلال موافقة شركة بي.واي.دي، على بناء مصنع بمليار دولار في البلاد.

أضاف أنقرة ترغب أيضاً في أن تكون لاعباً رئيسياً في هذا المجال على المدى الطويل موضحا نتبنى حزمة محفزات بـ 5 مليارات دولار في هـذا المجال لـزيـادة طاقة الإنتاج السنوي لدينا إلى ما لا يقل عن مليون وحدة".

وأعلنت شركة صناعة السيارات الكهربائية الصينية «بي واي دي» منذ أيام، استثمارات بمليار دولار لإنشاء مصنع في تركيا بقدرة إنتاجية تبلغ 150 ألف سيارة سنويًا.

عــلاوة على ذلــك، تخطط الحكومة أيضاً لحزمة محفزات أخـرى بـ 5 مليارات دولار لبناء مصنع لرقائق أشباه الموصلات.

وقال أردوجان "يهدف مسعانا في مجال البطاريات إلى أن نصبح قاعدة إنتاج إقليمية ببناء قدرة تبلغ 80 جيجاوات ساعة بحلول "2030، وأنه من المقرر إطلاق حزمة حوافز بقيمة 4.5 مليار دولار من أجل هذا أيضاً.

وستقدم أنقرة منحاً بقيمة 2.5 مليار دولار لدعم منشآت خلايا شمسية بقدرة تصل إلى 15 جيجاوات، وإن الحكومة خصصت 1.7 مليار دولار أخرى لتصنيع المكونات الضرورية لتوليد الطاقة من الرياح وأوضح أردوجان أن تركيا تسعى إلى جذب استثمارات من القطاع الخاص بقيمة لا تقل عن 20 مليار دولار، مستفيدة من هذه المحفزات، مشيراً إلى أن أنقرة ستكشف عن المزيد من التفاصيل قريباً.

متجاوز 70 الف دولار :

البيتكوين يقود موجة صعود في سوق العملات المشفرة

كتب : رشا حسين

حققت عملة «البيتكوين» ربحًا بنسبة 3.16% ليصل سعرها إلى 69,535 دولارًا في البورصات الدولية مثل COINMARKETCAP. يشهد سوق العملات المشفرة بشكل عام انتعاشًا في الأسعار بعد فترة تصحيح خلال الأيام الأخيرة كما انضمت الأثير للبيتكوين في تحقيق الأرباح،حيث ارتفعت بنسبة 2% ويتم تداولها حاليًا بسعر 2,986 دولار.

بالإضافة إلى ذلك، سجلت عملات مثل SOLANA وDOGECOIN وAVALANCHE و POLKADOT وCHAINLINK وNEAR PROTOCOL أرباحًا مماثلة. كما شهدت عملات LEO وPOLYGON وCOSMOS وCRONOS وBITCOIN SV وZCASH مكاسب أيضًا.

على الجانب الآخر، سجلت بعض العملات المشفرة خسائر اليوم الاثنين، مثل TETHER وRIPPLE وCARDANO وTRON وSHIBA INU وBITCOIN CASH وLITECOIN، بينما كانت الخسائر طفيفة لكل من STELLAR وCARTESI وBRAINTRUST.

ومن ناحية اخرى قدمت السيناتور الأمريكية سينثيا لوميس اقتراحًا للحكومة الأمريكية لشراء مليون بيتكوين كاستراتيجية للمساعدة في تقليل الدين الوطني. تؤكد لوميس أن إمكانات البيتكوين على المدى الطويل كأصل يمكن أن توفر ميزة مالية كبيرة للبلاد مع مرور الوقت. وفي السياق ذاته، توقع مايكل سايلور، المؤسس المشارك لشركة MICROSTRATEGY، نموًا جيدًا للبيتكوين خلال السنوات القادمة، وهو ما ساهم في الارتفاع الحالي للبيتكوين.

استثمارات بقيمة 20 مليون دولار لشركة INTELMATIX لتطوير الذكاء الاصطناعي والتقنيات العميقة

كتب : أمير طه

كشفت شركة « INTELMATIX، المتخصصة في الذكاء الاصطناعي والتقنيات العميقة، عن إغلاقها جولة استثمارية (SERIES A) قدرها 20 مليون دولار بقيادة شروق بارتنرز، ومشاركة الشركة السعودية للاستثمار الجريء "SVC"، وSTV، وشركة العليان المالية، ومجموعة سلطان القابضة، وزين فينتشرز، وصندوق رؤى للنمو. تأسست INTELMATIX بواسطة علماء من معهد ماساتشوستس للتقنية (MIT) بهدف معالجة الفجوة في تقنية الذكاء الاصطناعي ورأس المال البشري في المنطقة من خلال منتجها الرئيس المتمثل في منصة منصة ذكاء القرارات المؤسسي "EDIX". وتعمل الشركة حاليًا في الرياض ولندن وبوسطن الأمريكية.

من جهته الدكتور نبيل كوشك، الرئيس التنفيذي وعضو مجلس إدارة الشركة السعودية للاستثمار الجريء، على الجولة بقوله: "استثمارنا في شركات الذكاء الاصطناعي نابع من التزامنا بالمساهمة بإطلاق التقنيات العميقة والـذكـاء الاصطناعي في الاقتصاد السعودي". من ناحيته قال إبراهيم نياز، الرئيس التنفيذي للبرنامج الوطني لتنمية تقنية المعلومات "NTDP": "نهدف إلى تمكين وتسريع تبني الذكاء الاصطناعي من خلال دعم الشركات الناشئة في مجال التقنيات العميقة في المملكة، مما يمكن أبحاث الذكاء الاصطناعي وتطوير المواهب في هذا المجال".

من جهته، قال أنس الفارس، المؤسس الشريك والرئيس التنفيذي لـINTELMATIX: "تعد منصة EDIX محطة واحدة وحلًا شاملًا للمؤسسات في القطاعات المختلفة التي تحتاج إلى قدرات الذكاء الاصطناعي لتعزيز إنتاجيتها، دون القلق بشأن نقص المهارات في الذكاء الاصطناعي أو الاستثمار الكبير في بناء الأنظمة والبنية التحتية". من ناحية اخرى قال نبيل العامودي، الرئيس التنفيذي لشركة العليان المالية، "تعد منتجات INTELMATIX للذكاء الاصطناعي ضرورية للمؤسسات في المنطقة حيث تساعدها في تبني الذكاء الاصطناعي في دعم اتخاذ القرار". وأضاف بدر الخرافي، رئيس مجلس إدارة مجموعة زين الشركات التي لم يكن بإمكانها تحمل الوقت والتكلفة لتطوير قدراتها في الذكاء الاصطناعي يمكنها الان الاعتماد على تقنيات انتلماتكس لتعزيز إنتاجيتها"

كروم يواجه فايرفوكس بوضع جديد يركز على المحتوى

كتب : وائل الجعفري

كشف تقرير حديث أن متصفح جوجل كروم سيوفر ميزة جديدة تُعرف باسم "الوضع المضغوط" (COMPACT MODE)، والتي تهدف إلى تقليل ارتفاع واجهة المستخدم للمتصفح لإفساح المجال لمحتوى الويب. وأشار تحديث في منصة CHROMIUM GERRIT إلى "التنفيذ الأولي/ النموذج الأولـي" لهذه الميزة على GOOGLE CHROME. من الجدير بالذكر أن متصفح FIREFOX كان يتمتع بميزة الوضع المضغوط، ولكن منذ إصدار FIREFOX 89، تم إزالة خيار كثافة الوضع المضغوط من لوحة التخصيص. رغم ذلك، لا يزال بإمكان المستخدمين تفعيل هذه الميزة عبر محرر التكوين في صفحة الإعـدادات. حينها، استشهدت MOZILLA بانخفاض المشاركة والحاجة إلى البساطة كأسباب لإزالة الميزة، على الرغم من تعليقات المستخدمين التي دعت للاحتفاظ بها. وصرحت الشركة في ذلك الوقت بأن "الكثافة 'المضغوطة' هي ميزة لعرض 'شريط الأدوات المخصص' التي يصعب اكتشافها حاليًا، ونفترض أنها تحظى بتفاعل منخفض".

---

4 مليون دولار استثمارات WATERMELON ECOSYSTEM للادوات المالية لتحسين العملية التشغيلية

كتب : غادة حلمي

جـمـعـت شـركـة WATERMELON ECOSYSTEM الناشئة 4 ملايين دولار خلال جولة استثمارية (SERIES A)، بقيادة مجموعة من المستثمرين البارزين، بينما تولّت شركة ضمان للاستثمار دور المستشار الحصري للجولة. وأسفرت هذه الخطوة عن حصول المستثمرين الجدد على حصة 13.8% من رأس مال الشركة، مما رفع قيمتها السوقية إلى 29 مليون دولار. تأسست الشركة في عام 2020 في دبي، وتوفر حلول تقنية وأدوات مالية لتحسين العملية التشغيلية وتقوية الروابط عبر سلسلة التوريد في قطاع الأغذية والمشروبات. وتعتزم WATERMELON استثمار هذه الجولة في تسريع نموها محليًا وإقليميًا، وتطوير عروضها التقنية، وتوسيع حضورها في السوق. كما تسعى لتعزيز الكفاءة والشفافية والاستدامة في قطاع الأغذية والمشروبات.

وفقا ل « IDC »:

« أيفون » خارج قائمة أفضل 5 هواتف ذكية في الصين

كتب : محمد الخولي

تراجعت حصة شركة «أبـل» بسوق الهواتف الذكية في الصين خلال الربع الثاني من العام الجاري لصالح شركات محلية مثل «هواوي تكنولوجيز".

انخفضت مبيعات «أيفون» في الصين 3.1% خلال الربع الثاني، مقابل ارتفاع 11% على أساس سنوي في مبيعات أجهزة الهاتف المنافسة التي تعمل بنظام أندرويد، وفقاً لشركة «آي دي سي" (IDC) لأبحاث السوق. نتيجة لذلك؛ خرجت «أبل» من قائمة العلامات التجارية الخمسة الكبرى للهواتف الذكية في الصين لأول مرة منذ أربع سنوات.

"أيـفـون»، الـذي يحظى بمتابعة عن كثب وأهمية كبيرة في إمبراطورية «أبل» للإلكترونيات الاستهلاكية، واجـه عراقيل للحفاظ على شعبيته المعتادة في الصين هذا العام. ولجأ تجار التجزئة والشركة نفسها إلى تقديم خصومات كبيرة لتعزيز مبيعاته. كما ساهم اضطراب اقتصاد الصين في تباطؤ المبيعات.

على الجانب الآخر، قادت شركة «هواوي» المحلية انتعاش الهواتف البديلة المنافسة لـ»أيفون»، والتي تعمل بنظام التشغيل أندرويد.

أفادت شركة أبحاث السوق «كاناليس" (CANALYS) بانخفاض مبيعات «أيفون» 3.9% في الصين خلال الربع الثاني من 2024. وأظهرت «كونتربوينت ريسيرش»، التي تتبع بيانات مبيعات المستخدمين النهائيين، انخفاضاً بـ5.7% في مبيعاته.

مع تفاقم أزمة المناخ خلال عام 20024 :

3 تريليونات دولار حجم الاستثمار العالمي في الطاقة منها تريليونا دولار مخصصان لتقنيات الطاقة النظيفة والبنية التحتية

الخبراء يؤكدون مجالات توطين صناعة الألواح الشمسية في مصر مجال واعد خلال السنوات القادمة

تكنولوجيا الطاقة المتجددة المفتاح الذهبي لتنويع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية وتلبية احتياجات التنمية المستدامة

كتب : محمد الخولي

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، تحليلاً جديداً سلط من خلاله الضوء على الطاقة الشمسية ودورها في التحول نحو الطاقة المستدامة، كما تناول أهم الأسواق العالمية في مجال الطاقة الكهروضوئية، وأهم مقومات مصر في مجال إنتاج الطاقة الشمسية، والجهود المصرية نحو توطين صناعة الألواح الشمسية.

أوضح التحليل أن الطاقة الشمسية تُعَد الأكثر وفرة من بين جميع مصادر الطاقة، ولها دور محوري في التحول نحو الطاقة المتجددة، ومكافحة التغير المناخي، وقد شهدت الطاقة الشمسية في مصر نموًّا ملحوظًا في السنوات الأخيرة مدفوعًا بارتفاع الطلب على الطاقة النظيفة، وتحقيق رؤية مصر 2030 للتحول نحو الطاقة المتجددة، ودعم الدولة المصرية للمشروعات الخضراء؛ حيث وضعت الدولة خطة طموحة لزيادة إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية إلى 1.9 جيجاوات، بعدما تمكَّنت من زيادة حجم قطاع الطاقة المتجددة بنحو 7 أضعاف.

تناول تحليل المركز في بدايته صناعة أنظمة الطاقة الشمسية؛ حيث أوضح أن الخلايا الشمسية (الخلايا الكهروضوئية) تُعد هي المُكون الرئيس لألواح الطاقة الشمسية؛ إذ تُحول الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية، عن طريق التأثير الفوتو ضوئي، بحيث تُصنع الخلية من مواد شبه مُوصلة، مما يُكسبها خصائص كهربائية عند تعرُّضها إلى الضوء، مثل: التيار الكهربائي، والمقاومة، والجهد، ويجب أن تكون الخلية الشمسية أيضًا قادرة على امتصاص الضوء، وإنتاج الإلكترونات، وتتراوح الأعمار الافتراضية للخلايا الشمسية على اختلاف أنواعها ما بين (10 - 30 سنة).

وتُصنع الخلايا الشمسية بشكل عام من مواد شبه موصلة، على سبيل المثال: السيليكون البلوري الذي يستخرج من معالجة الرمال، ويُشكل إنتاج السيليكون ما يقرب من 90% من صناعة الخلايا الشمسية .

مستقبل أسواق لطاقة الكهروضوئية

وتناول مركز المعلومات خلال التحليل أسواق الطاقة الكهروضوئية العالمية، مشيراً أنه وفقًا لتقرير حديث صادر عن الوكالة الدولية للطاقة في أبريل الماضي، بشأن هذه الأسواق خلال عام 2024، فإن القدرة التراكمية العالمية للطاقة الكهروضوئية شهدت نموًّا؛ لتصل إلى 1.6 تيراوات في عام 2023، مقارنةً بـ 1.2 تيراوات في عام 2022، مع استخدام 446 جيجاوات من الأنظمة الكهروضوئية في عام 2023 ارتفاعًا من 407.3 جيجاوات.

وأشار التحليل إلى أن الطاقة الكهروضوئية أدت دورًا مهمًّا في الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من الكهرباء في عام 2023، مع تركيب أكثر من 75% من القدرات المتجددة الجديدة في عام 2023، ونحو 60% من التوليد من القدرات المتجددة الجديدة حيث استحوذت الصين على النصيب الأكبر من القدرة التراكمية للطاقة الكهروضوئية بنسبة 43% من إجمالي القدرات التراكمية للطاقة الكهروضوئية على مستوى العالم خلال عام 2023، تليها منطقة آسيا والمحيط الهادئ بنسبة 19%، ثم أوروبا بنسبة 18%، والأمريكتان بنسبة 15%.

أما فيما يتعلق بكبرى الدول في توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية على مستوى العالم، فقد جاءت الصين كأعلى الدول في إنتاج الطاقة الشمسية بنحو (584.2 تيراوات/ساعة) خلال عام 2023، تليها الولايات المتحدة الأمريكية؛ لتسجل نحو (238.1 تيراوات/ ساعة)، ثم الهند (113.4 تيراوات/ ساعة)، واليابان (109.4 تيراوات/ساعة).

وسلط مركز المعلومات الضوء على التقرير الصادر حديثاً عن الوكالة الدولية للطاقة في يونيو 2024 والذي يتناول الاستثمارات العالمية في مجال الطاقة؛ حيث من المتوقع أن يتجاوز الاستثمار العالمي في الطاقة 3 تريليونات دولار أمريكي لأول مرة في عام 2024، منها تريليونا دولار أمريكي مخصصان لتقنيات الطاقة النظيفة والبنية التحتية. هذا وقد تسارع الاستثمار في الطاقة النظيفة منذ عام 2020، وأصبح الإنفاق على الطاقة المتجددة الآن أعلى من إجمالي الإنفاق على النفط والغاز والفحم.

50 % زيادة فى استثمارات الطاقة النظيفة

وأشار التحليل إلى انخفاض تكاليف الألواح الشمسية بنسبة 30% على مدى العامين الماضيين، كما انخفضت بشكل حاد أسعار المعادن الضرورية لتحولات الطاقة، وخاصة المعادن اللازمة للبطاريات.

وحذَّر تقرير الوكالة الدولية للطاقة من استمرار اختلال تدفقات الاستثمار في الطاقة، وخاصةً عدم كفاية استثمارات الطاقة النظيفة في الأسواق الناشئة والبلدان النامية خارج الصين، على الرغم من ذلك هناك علامات أولية على انتعاش هذه الاستثمارات؛ حيث من المتوقع أن تقترب استثمارات الطاقة النظيفة من 320 مليار دولار في عام 2024، بزيادة أكثر من 50% منذ عام 2020.

أشار التحليل أنه من المتوقع في عام 2024، أن تظل حصة الاستثمار العالمي في الطاقة النظيفة في اقتصادات الأسواق الناشئة والبلدان النامية خارج الصين عند نحو 15% من الإجمالي، وهذا -سواء من حيث الحجم أو الحصة- أقل بكثير من المطلوب لضمان الوصول الكامل إلى الطاقة الحديثة، وتلبية الطلب المتزايد على الطاقة بطريقة مستدامة.

ومن المتوقع أيضًا أن تتجاوز استثمارات قطاع الطاقة في تكنولوجيا الطاقة الشمسية الكهروضوئية 500 مليار دولار أمريكي في عام 2024؛ لتتجاوز جميع مصادر التوليد الأخرى مجتمعة، وعلى الرغم من أن النمو قد يتراجع قليلًا في عام 2024 بسبب انخفاض أسعار الوحدات الكهروضوئية، فإن الطاقة الشمسية تظل محورية في تحول قطاع الطاقة.

وأوضح التحليل أن مصر تتمتع بمقومات طبيعية وجغرافية واقتصادية هائلة تجعلها وجهة مثالية لتصبح مركزًا إقليميًّا وعالميًّا لإنتاج الطاقة الشمسية.

إطلاق منصة مصر للطاقة الشمسية لميكنة وتيسير إجراءات تركيب المحطات الشمسية الصغيرة للافراد والشركات

6 مقومات

استعرض التحليل أهم تلك المقومات الستة منها» الموارد الطبيعية « حيث تتمتع مصر بإمكانات الطاقة الشمسية الكهروضوئية، ومن المتوقع تعظيم الاستفادة من الجغرافيا الطبيعية وإمكانات الطاقة الشمسية المحلية، هذا بالإضافة إلى توافر خام السيليكون الذي يدخل في صناعة الألواح الشمسية ثانيا « لموقع الجغرافي» اذ تتمتع مصر بموقع استراتيجي متميز يُسهم في جعل مصر مركزًا رئيسًا بين حركة التجارة العالمية،ثالثا « المناخ» حيث تُعد مصر إحدى المناطق الواقعة في المنطقة الوسطى للحزام الشمسي في العالم؛ مما يجعلها أكثر الدول العالمية التي تستغل الطاقة الشمسية.

رابعا « تشجيع القطاع الخاص» تدعم الدولة شركات القطاع الخاص في مجال الطاقة الجديدة والمتجددة؛ لتمكينها من الدخول بشكل قوي في مجال إنتاج الطاقة الجديدة والمتجددة، وذلك من خلال إدارته وتشغيله، خامسا» عمالة ماهرة ومُدربة « تتمثل تنافسية مصر في مجال الموارد البشرية في قدرتها على توفير عمالة ماهرة ومدُربة في مجال تصنيع وإنتاج الطاقة الشمسية، وتعتبر مصر بمثابة المصدر الإقليمي الرئيس للعمالة الماهرة في العديد من القطاعات، ومنها قطاع الطاقة الجديدة والمتجددة، خاصةً في ظل تبني الدولة برامج وطنية لإعداد وتدريب العمالة الماهرة ، وأخيرا « بنية تحتية متطورة وحديثة « فهناك العديد من المقومات في مجال البنية التحتية في مصر؛ حيث حققت مصر إنجازات غير مسبوقة في مجال مشروعات البنية التحتية التي أسهمت في تعزيز دورها الإقليمي والدولي، وجعلها واحدة من أهم الدول على مستوى منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

أوضح التحليل أنه في إطار اهتمام الدولة المصرية بالمشروعات القومية، وعلى رأسها مشروعات الطاقة المتجددة، فقد تبنت الدولة استراتيجية تنموية متكاملة ومستدامة حتى عام 2035 لدعم قدرات قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة، وتنفيذ تعهدها بالوصول إلى نسبة الطاقة المتجددة إلى 42% بحلول عام 2030 بدلًا من 2035، مقارنةً بنحو 20% عام 2022، كما تُمثل الطاقة الشمسية بنسبة 2% من إجمالي الطاقة الكهربائية المنتجة عام 2022، في حين يستهدف وصولها إلى 26% عام 2035.

صناعة الألواح الشمسية

وأبرز التحليل أهم المشروعات الكبرى لتوطين صناعة الألواح الشمسية منها مشروع مجمع إنتاج السيليكون بمدينة العلمين الجديدة: يضم 4 مراحل؛ حيث تم الانتهاء من إعداد دراسة الجدوى التفصيلية للمرحلة الأولى، والتي تستهدف إنتاج السيليكون المعدني بطاقة إنتاجية 45 ألف طن سنويًّا، وبتكلفة استثمارية تُقدر بنحو 172 مليون دولار أمريكي، اعتمادًا على خام الكوارتز المصري فائق النقاء، بدلًا من تصديره خامًا للخارج. وتتضمن المرحلة الثانية من المشروع، إنتاج مشتقات السيليكون الوسيطة التي تدخل في صناعات المواد العازلة، والتشييد والبناء، والمطاط، والاستخدامات الطبية، وغيرها، أما المرحلة الثالثة من المشروع فتهدف إلى إقامة مصنع لإنتاج البولي سيليكون، الذي يدخل في صناعة الخلايا الشمسية والإلكترونيات، بطاقة إنتاجية قدرها نحو 10 آلاف طن سنويًّا.

كما تم إطلاق منصة مصر للطاقة الشمسية: تم إطلاق منصة مصر للطاقة الشمسية خلال العام الحالي، بهدف ميكنة وتيسير إجراءات تركيب المحطات الشمسية الصغيرة، ويتم من خلال المنصة التعرف على متابعة تركيب «محطات طاقة شمسية» للمواطنين أفرادًا وشركات، وربطها على شبكة الكهرباء القومية عن طريق شركات التوزيع المختلفة ، بجانب مشروع إنتاج الطاقة الشمسية بمنطقة «كوم أمبو» ،التابعة لشركة «أكوا باور»، تبلغ قدرة المشروع نحو 200 ميجاوات من الطاقة النظيفة التي تُسهم في انخفاض ثاني أكسيد الكربون بنحو 280 ألف طن سنويًّا .

كذلك هناك «مجمع بنبان في أسوان : يعتبر مجمع بنبان في أسوان أكبر تجمع لمحطات الطاقة الشمسية في إفريقيا والشرق الأوسط؛ حيث يهدف المشروع إلى التوسع في إنتاج الطاقة النظيفة المنتجة، وكذلك توفير فرص عمل للشباب، فضلًا عن مساهمته في تنوع مصادر الطاقة الكهربائية للمواطنين، بالإضافة إلى خفض 2 مليون طن من الانبعاثات الكربونية سنويًّا، ويضم المشروع 32 محطة شمسية لتوليد الكهرباء بقدرة إنتاجية تصل إلى 1.47 ألف ميجاوات بالاضافة الى موافقة مجلس الوزراء على العرض المُقدَّم من شركة «أميا باور»، إحدى شركات مجموعة النويس الإماراتية للاستثمار؛ لتنفيذ مشروعات إضافية من الطاقات المتجددة، ويصل إجمالي القدرات المخطط إضافتها من مشروعات شركة «أميا باور» قبل صيف 2025 إلى 2000 ميجاوات شاملة نظام التخزين بالبطاريات.

مايكروسوفت تعترف بعدم دقة تقديراتها بتعطل 8.5 مليون جهاز بحادثة كرواداستريك

كتب : باكينام خالد

أقرت شركة « مايكروسوفت « ، العالمية للتكنولوجيا ، في بيان على مدونتها أن الرقم الحقيقي لأجهزة الكمبيوتر التي انهارت بتحديث كراودسترايك هو أكثر من 8 ملايين و500 ألف كمبيوتر، لأن ذلك الرقم يعود للزبائن الذي اختاروا مشاركة مايكروسوفت بتقارير الأعطال، وأن الرقم الحقيقي أعلى من ذلك. وأشارت الشركة بالقول إن عدد الأجهزة التي تولدت منها تقارير العطل هو جزء من عدد الأجهزة المتأثرة التي أعلنت عنها مايكروسوفت سابقًا في منشور لأن تقارير التعطل يتم أخذ عينات منها وجمعها فقط من العملاء الذين يختارون تحميل أعطالهم إلى مايكروسوفت لتحديد مشكلات الجودة والأعطال ومعالجتها.

زعم خبراء الأمن السيبراني أن الحادثة تمثل أضخم عطل تكنولوجيا المعلومات في التاريخ، ووفقًا لأحدث التقديرات، تعتقد شركة تأمين سيبراني أن العديد من الشركات تكبدت خسائر تراكمية تزيد عن 5 مليارات دولار. وتشمل التكلفة الإجمالية البالغة 5.4 مليار دولار انقطاع الخدمة فقط لأكبر 500 شركة بتصنيف فورتشن، ومن بين هذه الشركات فإن 298 منها فقط تتعامل مع كراود سترايك. عانت الشركات المرتبطة بالبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات أقل من غيرها، ولم تمثل سوى 21% من جميع حالات الانقطاع وفقًا لشركة التأمين على الأمن السيبراني باراميتركس PARAMETRIX. . وذلك لأن معظم شركات البرمجيات تعمل على نظام التشغيل لينوكس LINUX، والتي ظلت غير متأثرة بتحديث البرنامج الخاطئ الذي عطّل غالبية الأنظمة.

تعتقد شركة تأمين سيبراني أن العديد من الشركات تكبدت خسائر تراكمية تزيد عن 5 مليارات دولار. وتشمل التكلفة الإجمالية البالغة 5.4 مليار دولار انقطاع الخدمة فقط لأكبر 500 شركة بتصنيف فورتشن، ومن بين هذه الشركات فإن 298 منها فقط تتعامل مع كراود سترايك.

عانت الشركات المرتبطة بالبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات أقل من غيرها، ولم تمثل سوى 21% من جميع حالات الانقطاع وفقًا لشركة التأمين السيبراني باراميتركس PARAMETRIX . وذلك لأن معظم شركات البرمجيات تعمل على نظام التشغيل لينوكس LINUX، والتي ظلت غير متأثرة بتحديث البرنامج الخاطئ الذي عطّل غالبية الأنظمة.

دعوة الحكومة الأمريكية لشراء مليون بيتكوين كاستراتيجية للمساعدة في تقليل الدين الوطني

كتب : محمد الخولي

حققت عملة البيتكوين ربحًا بنسبة 3.16% ليصل سعرها إلى 69,535 دولارًا في البورصات الدولية مثل COINMARKETCAP. يشهد سوق العملات المشفرة بشكل عام انتعاشًا في الأسعار بعد فترة تصحيح خلال الأيام الأخيرة.

كما انضمت الأثير إلى البيتكوين في تحقيق الأرباح، حيث ارتفعت بنسبة 2% ويتم تداولها حاليًا بسعر 2,986 دولار.

بالإضافة إلى ذلك، سجلت عملات مثل SOLANA و DOGECOIN وAVALANCHE وPOLKADOT و CHAINLINK وNEAR PROTOCOL أرباحًا مماثلة. كما شهدت عملات LEO وPOLYGON وCOSMOS و CRONOS وBITCOIN SV وZCASH مكاسب أيضًا.

على الجانب الآخر، سجلت بعض العملات المشفرة خسائر اليوم الاثنين، مثل TETHER وRIPPLE وCARDANO و TRON وSHIBA INU وBITCOIN CASH وLITECOIN، بينما كانت الخسائر طفيفة لكل من STELLAR وCARTESI وBRAINTRUST.

في أخبار أخرى، قدمت السيناتور الأمريكية سينثيا لوميس اقتراحًا للحكومة الأمريكية لشراء مليون بيتكوين كاستراتيجية للمساعدة في تقليل الدين الوطني. تؤكد لوميس أن إمكانات البيتكوين على المدى الطويل كأصل يمكن أن توفر ميزة مالية كبيرة للبلاد مع مرور الوقت. وفي السياق ذاته، توقع مايكل سايلور، المؤسس المشارك لشركة MICROSTRATEGY، نموًا جيدًا للبيتكوين خلال السنوات القادمة، وهو ما ساهم في الارتفاع الحالي للبيتكوين.

بعد أزمة كرواداستريك : مايكروسوفت تعترف بعدم دقة تقديراتها بتعطل 8.5 مليون جهاز

كتب : باكينام خالد

أقرت شركة « مايكروسوفت « ، العالمية للتكنولوجيا ، في بيان على مدونتها أن الرقم الحقيقي لأجهزة الكمبيوتر التي انهارت بتحديث كراودسترايك هو أكثر من 8 ملايين و500 ألف كمبيوتر، لأن ذلك الرقم يعود للزبائن الذي اختاروا مشاركة مايكروسوفت بتقارير الأعطال، وأن الرقم الحقيقي أعلى من ذلك. وأشارت الشركة بالقول إن عدد الأجهزة التي تولدت منها تقارير العطل هو جزء من عدد الأجهزة المتأثرة التي أعلنت عنها مايكروسوفت سابقًا في منشور لأن تقارير التعطل يتم أخذ عينات منها وجمعها فقط من العملاء الذين يختارون تحميل أعطالهم إلى مايكروسوفت لتحديد مشكلات الجودة والأعطال ومعالجتها.

زعم خبراء الأمن السيبراني أن الحادثة تمثل أضخم عطل تكنولوجيا المعلومات في التاريخ، ووفقًا لأحدث التقديرات، تعتقد شركة تأمين سيبراني أن العديد من الشركات تكبدت خسائر تراكمية تزيد عن 5 مليارات دولار. وتشمل التكلفة الإجمالية البالغة 5.4 مليار دولار انقطاع الخدمة فقط لأكبر 500 شركة بتصنيف فورتشن، ومن بين هذه الشركات فإن 298 منها فقط تتعامل مع كراود سترايك. عانت الشركات المرتبطة بالبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات أقل من غيرها، ولم تمثل سوى 21% من جميع حالات الانقطاع وفقًا لشركة التأمين على الأمن السيبراني باراميتركس PARAMETRIX. . وذلك لأن معظم شركات البرمجيات تعمل على نظام التشغيل لينوكس LINUX، والتي ظلت غير متأثرة بتحديث البرنامج الخاطئ الذي عطّل غالبية الأنظمة.

«واعد» تتوسع بالاستثمار في الرقائق والذكاء الاصطناعي و الأمن السيبراني والتكنولوجيا الحيوية

كتب : ساره نور الدين

تتجه بوصلة استثمارات صندوق «واعد فنتشرز»، ذراع شركة أرامكو السعودية للاستثمار الجريء، بشكل أساسي إلى التركيز على قطاعات أشباه الموصلات، وتقنيات الفضاء، والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، والاستدامة، والتكنولوجيا الحيوية، بحسب فهد العيدي، المدير الإداري لشركة «واعد فنتشرز" .

وفقاً لشركة بيانات رأس المال الجريء «ماغنيت" (MAGNITT)، حلّت السعودية في المرتبة الثانية من حيث تمويل رأس المال الجريء على مستوى الأسواق الناشئة، بعد سنغافورة، خلال النصف الأول من العام الجاري.

العيدي أضاف محلّياً نقيّم استثمارات جديدة في قطاع التقنية المالية، بصفته أحد أنجح قطاعات الشركات الناشئة في المملكة» وفقا لما ذكرته الشرق .

خلال السنوات العشر الأولى على إنشائه، ركز الصندوق على الاستثمار في الشركات الناشئة المحلية بشكل حصري، حيث «قمنا بتقييم آلاف شركات التقنية، ودعم أكثر من 30 شركة سعودية ناشئة".

وكشف العيدي عن توجيه ما يتراوح بين 30% إلى 40% من إجمالي مخصصات الصندوق للاستثمار في الأسواق العالمية في المجالات القابلة للتوطين غير المخدومة محلياً.

لبيع أصولها :

أميركا تطلب من محكمة رفض طعن «تيك توك» على قانون

كتب : محمد الخولي

طلبت وزارة العدل الأميركية من محكمة استئناف اتحادية رفض طعون قضائية على قانون يلزم شركة «بايت دانس»، ومقرها الصين، ببيع أصول تطبيق «تيك توك» في الولايات المتحدة بحلول 19 يناير، أو مواجهة حظر.

وقالت الوزارة في الطلب «إن خضوع تطبيق تيك توك للملكية الصينية يشكل تهديدا خطيرا للأمن القومي؛ بسبب قدرته على الوصول إلى بيانات شخصية واسعة للأميركيين»، بحسب «رويترز".

وطلبت إدارة الرئيس جو بايدن من محكمة الاستئناف في مقاطعة كولومبيا رفض دعاوى رفعتها منصة «تيك توك» وشركة «بايت دانس» المالكة لها ومجموعة من صناع المحتوى على «تيك توك» لمنع سن القانون الذي من شأنه حظر التطبيق الذي يستخدمه 170 مليون أميركي.

ودأبت المنصة على نفي أنها ستشارك بيانات المستخدمين الأميركيين مع الصين، أو أنها تتلاعب بنتائج مقاطع الفيديو.

ونشر «تيك توك» على موقع (X) للتواصل الاجتماعي رداً على وزارة العدل قال فيه: «لم تقدم الحكومة أبداً دليلاً على أقوالها، بما في ذلك عندما مرر الكونجرس هذا القانون غير الدستوري. واليوم، من جديد، تتخذ الحكومة هذه الخطوة غير المسبوقة متذرعة بسرية المعلومات".

وتسرد دعوى وزارة العدل بالتفصيل المخاوف واسعة النطاق المتعلقة بالأمن القومي إزاء ملكية «بايت دانس» لتيك توك.

وقالت الحكومة: «تتضمن استراتيجية الصين الجيوسياسية على المدى الطويل تطوير أصول وتجهيزها سلفاً ليتسنى نشرها في اللحظات المناسبة وأقرت الحكومة في إعلان منفصل بأنها لا تملك معلومات عن حصول الحكومة الصينية على بيانات لمستخدمي تيك توك في الولايات المتحدة، لكنها قالت إن خطر حدوث ذلك مرتفع للغاية.

بسبب خطأ تقني :

اختفاء كلمات المرور عن 15 مليون مستخدم لـ«ويندوز».. و«جوجل» تعتذر

كتب : باكينام خالد

شركة «جوجل» عن أسفها بعد أن تسبب خطأ تقني في منع عدد كبير من مستخدمي ويندوز من العثور على كلمات المرور الخاصة بهم أو حفظها.

وأشار عملاق البحث عبر الإنترنت إلى أن سبب المشكلة، التي بدأت في 24 يوليو الجاري واستمرت لمدة 18 ساعة تقريباً قبل إصلاحها في اليوم التالي، يرجع إلى تغيير في سلوك المنتج بدون حماية المزايا المناسبة، وهو عذر يبدو مألوفاً لأي شخص وقع ضحية فشل «كراود سترايك» قبل أسبوعين. وأثرت مشكلة اختفاء كلمات المرور على مستخدمي متصفح الويب «كروم» من جميع أنحاء العالم، ما جعلهم غير قادرين على العثور على أي كلمات مرور محفوظة بالفعل باستخدام مدير كلمات المرور.

كما أصبحت كلمات المرور المحفوظة حديثاً غير مرئية للمستخدمين المتأثرين. وقالت الشركة: إن المشكلة كانت مقتصرة على إصدار «M127» من المتصفح المذكور العامل على نظام التشغيل «ويندوز».

من الصعب تحديد العدد الدقيق للمستخدمين الذين تأثروا باختفاء مدير كلمات المرور في «جوجل».

مع ذلك، وباعتبار وجود أكثر من 3 مليارات مستخدم لمتصفح الويب كروم، يشكل مستخدمو ويندوز الغالبية العظمى منهم، فمن الممكن التوصل إلى رقم تقديري. إذ قالت «جوجل» إن 25% من قاعدة مستخدميها، أي نحو 750 مليوناً، شهدوا تغييراً في الإعدادات. ومن بين هؤلاء، هناك نحو 2%، وفقاً لتقديرات الشركة، تأثروا بمشكلة مدير كلمات المرور. وهذا يعني أن قرابة الـ15 مليون مستخدم شهدوا اختفاء كلمات المرور الخاصة بهم في ذلك الوقت.

وفقاً لمراسل الأمن السيبراني الاستقصائي الشهير، برايان كريبس، فإن كلمات المرور ليست الشيء الوحيد الذي شهد مستخدمو «جوجل» اختفاءه مؤخراً، فقد اختفى أيضاً كود التحقق من البريد الإلكتروني لبعض المستخدمين عند إنشاء حساب جديد في منصة «جوجل ورك سبيس». وقال كريبس: إن مشكلة المصادقة، التي تم إصلاحها الآن، مكّنت جهات سيئة من الالتفاف على التحقق من البريد الإلكتروني المطلوب لإنشاء حساب «جوجل ورك سبيس»، ما سمح لهم بانتحال شخصية صاحب المجال في خدمات الطرف الثالث.

بهدف التطوير الآمن والمأمون :

«أبل» تنضم للشركات الملتزمة باتباع قواعد البيت الأبيض لـ « AI»

كتب : باسل خالد

انضمت شركة «أبل» إلى حوالى 12 شركة تكنولوجيا التزمت اتباع مجموعة قواعد للحد من مخاطر الذكاء الاصطناعي الذي يوصف بالتوليدي، على ما أعلن البيت الأبيض الجمعة فمطلع يونيو، أعلنت شركة «أبل» نظامها الجديد «أبل إنتيليجنس» الهادف إلى تحسين استخدام مختلف أجهزتها من «آي فون» إلى «ماك» بفضل الذكاء الاصطناعي التوليدي.

أشارت «أبل» إلى أنها أقامت لهذا الغرض شراكة مع «أوبن إيه آي» التي دشّنت في نوفمبر 2022 حقبة جديدة في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي من خلال طرحها «تشات جي بي تي».

وكشف الرئيس التنفيذي لشركة «أوبن إيه آي» سام ألتمان في منشور على منصة «إكس» أن «تشات جي بي تي» سيُدرَج في أجهزة «آبل» في «وقت لاحق من هذه السنة!».

ويثير الذكاء الاصطناعي التوليدي الذي يتيح إنتاج صور أو أصوات أو مقاطع فيديو بسرعة بناءً على طلب بسيط باللغة اليومية، آملاً تحقيق تقدم كبير، خصوصاً في مجال الطب، لكن يُخشى في المقابل أن يعزز ضخ المعلومات المضللة، وأن يتسبب في خسائر فادحة بالوظائف وأن يسهّل سرقة الملكية الفكرية. كذلك تبرز مخاوف من أن تلجأ الأنظمة الاستبدادية والمنظمات الإجرامية إلى استخدام الذكاء الاصطناعي وسبق لشركات «أمازون» و«جوجل» و«مايكروسوفت» و«أوبن إيه آي» أن انضمت إلى الدعوة التي أطلقتها السلطات الأمريكية قبل عام للتنظيم الذاتي.

وأعلنت إدارة الرئيس جو بايدن وقتها أنها حصلت على التزامات من الشركات «للمساهمة في التطوير الآمن والمأمون والشفاف لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي».وتشمل الضمانات عمليات محاكاة لهجوم يستهدف نماذج الذكاء الاصطناعي لاكتشاف نقاط الضعف.

ووفقاً للبيت الأبيض، يفترض أن تركز هذه الاختبارات على المخاطر المجتمعية وقضايا الأمن القومي، مثل الهجمات الإلكترونية أو تطوير الأسلحة البيولوجية والتزمت الشركات الموقعة بتبادل أفضل الممارسات في ما بينها ومع المشرعين والباحثين والجمعيات لجعل هذه الأنظمة الجديدة أقل خطورة.

جوجل : كروم يواجه فايرفوكس بوضع جديد يركز على المحتوى

كتب : وائل الجعفري

كشف تقرير حديث أن متصفح جوجل كروم سيوفر ميزة جديدة تُعرف باسم "الوضع المضغوط" (COMPACT MODE)، والتي تهدف إلى تقليل ارتفاع واجهة المستخدم للمتصفح لإفساح المجال لمحتوى الويب. وأشار تحديث في منصة CHROMIUM GERRIT إلى "التنفيذ الأولي/النموذج الأولي" لهذه الميزة على GOOGLE CHROME.

من الجدير بالذكر أن متصفح FIREFOX كان يتمتع بميزة الوضع المضغوط، ولكن منذ إصدار FIREFOX 89، تم إزالة خيار كثافة الوضع المضغوط من لوحة التخصيص. رغم ذلك، لا يزال بإمكان المستخدمين تفعيل هذه الميزة عبر محرر التكوين في صفحة الإعدادات. حينها، استشهدت MOZILLA بانخفاض المشاركة والحاجة إلى البساطة كأسباب لإزالة الميزة، على الرغم من تعليقات المستخدمين التي دعت للاحتفاظ بها. وصرحت الشركة في ذلك الوقت بأن "الكثافة 'المضغوطة' هي ميزة لعرض 'شريط الأدوات المخصص' التي يصعب اكتشافها حاليًا، ونفترض أنها تحظى بتفاعل منخفض".

في الأشهر الأخيرة، شهدت واجهة مستخدم GOOGLE CHROME بعض التغييرات المثيرة للاهتمام. في العام الماضي، قدم المتصفح تصميمًا جديدًا يُعرف بـ "MATERIAL YOU"، والذي قد لا يروق لبعض المستخدمين. ورغم أن التحديث تجاوز حلًا سابقًا للعودة إلى التصميم القديم، إلا أنه لا يزال بإمكان المستخدمين العودة عن طريق تغيير الإعدادات في قائمة CHROME FLAGS.

8.1 مليون دولار : استثمارات بمنصة «كرتونة» للتجارة الإلكترونية

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة "كرتونة" المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية فيما بين الشركات (B2B) عن إغلاق جولة تمديد التمويل من السلسلة (A)، والتي نجحت في جمع 8.1 مليون دولار ويأتي هذا التمويل بعد النجاح المتزايد الذي تحققه الشركة في رقمنة قطاع التجارة التقليدية في مصر وتمكين أطرافه الفاعلة، من تجار التجزئة الصغار إلى الفنادق والمطاعم والمقاهي والشركات المنتجة للسلع الاستهلاكية سريعة التداول وتجار الجملة.

وقادت هذه الجولة التمويلية شركة "ألجبرا فنتشرز" (ALGEBRA VENTURES)، وهي شركة مصرية متخصصة في مجال رأس المال المُخاطر في قطاع التكنولوجيا، بمشاركة صندوق "سيليكون بادية" وصندوق "سند" لتمويل المشاريع متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة، وكلاهما من المستثمرين الحاليين بمنصة "كرتونة".

وسيتم تخصيص 5.6 مليون دولار من رأس المال السهمي لتسريع النمو في مختلف قطاعات السوق؛ وتأسيس أسس متينة للتوسع الإقليمي في الأسواق الكبيرة الجديدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا؛ واستكشاف فرص مثيرة في مجال التجارة من شركة إلى شركة إلى المستهلك النهائي (B2B2C).

من جهته قال محمود طلعت، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لشركة "كرتونة": "نحن سعيدون للغاية بإغلاق جولة تمديد الت مويل هذه من السلسلة (A)، والتي خضناها من موقع قوة بعد تحقيقنا تقدم إيجابي في جميع مؤشرات الأداء التشغيلية والمالية، مما ساعدنا على جذب رأس المال من المستثمرين الحاليين والجدد ونحن ملتزمون بتنفيذ استراتيجيتنا الرامية إلى تحقيق تحوّل في سوق التجارة التقليدية وخلق قيمة لجميع الأطـراف الفاعلة في هذا السوق.

من ناحيته قال عمر خشبة، الشريك العام في "ألجبرا فنتشرز"، أنشأت "كرتونة" نموذج أعمال استثنائي من حيث كفاءة رأس المال، أتاح لها تحقيق مستويات عالية من النمو والربحية حتى في ظل الظروف الاقتصادية الصعبة، فنموذج الأصول الخفيفة الذي تعتمده الشركة يسهّل عملية توسيع هيكل "كرتونة" وتكييفها لدخول أسواق جديدة ومجاورة، كما أن المنصة شكلت محركًا قويًا لحلول التمويل ضمن قطاع التجزئة، حيث يستفيد عدد متزايد من التجار من خيارات تمويل المخزون التي تقدمهاالمنصة."

ديسمبر المقبل :

المفوضية الأوروبية تحدد موعد جديد للبت في صفقة «إي آند» و«بي.بي.إف»

كتب : مصطفى ابراهيم

قالت المفوضية الأوروبية إن شركة «إي. آند» الإماراتية اتخذت خطوات من شأنها أن تتيح لها الاستحواذ على بعض أصول شركة الاتصالات التشيكية(بي.بي.إف).

وقال متحدث باسم المفوضية: «الموعد النهائي القانوني الجديد للبت في أمر الصفقة هو الرابع من ديسمبر ».

وكان الموعد النهائي السابق لاتخاذ قرار بشأن الموافقة على الصفقة، أو رفضها، هو 15 أكتوبر.

Sameh El-Mallah, CEO of "Damen" Network, to "Alam Rakamy":

The size of the Egyptian digital payments market is EGP 1 trillion..and it is expected to grow by 25% annually for 10 years

The "Damen" network is fully secured and not connected to the Internet, and customer data is stored in the company's data centers

Conducted by:
Khaled Hassan
Prepared for publication:
Bakinam Khaled

Sameh El-Mallah, CEO of Damen Electronic Payments Company, confirmed in response to a question from "Alam Rakamy" that the company is indeed planning to be present in foreign markets, especially The markets of the Arabian Gulf region to serve Egyptians in these markets to transfer its expertise gained from its presence in the Egyptian market to enhance the infrastructure of digital payments, especially in light of the success in developing the non-cash support system in cooperation with the Ministry of Supply and Internal Trade over the past years.
The size of the Egyptian market for electronic payments currently exceeds about one trillion pounds and is expected to grow by 25% over the next ten years in light of the great interest witnessed by the Egyptian government in accelerating the digital transformation process for all its services to citizens and relying on digital payments to facilitate the provision of services to citizens and doubling the number of users of cards and credit cards to about 35 million cards, not to mention the "Instapay" application, launched by the Central Bank of Egypt, which represents a qualitative leap in the number of users of digital payments in addition to the role of leading companies such as the role of "Fawry" in developing the market.

Encrypting transactions

This came during the activities of the press conference organized by the company today on the occasion of the 5th anniversary of the launch of electronic payment services in the Egyptian market. In response to a question from "Alam Rakamy", he said that encrypting financial transactions is one of the most important requirements for gaining the trust of customers, individuals or institutions, in electronic payments. Therefore, the company relies on a completely closed network, away from the global Internet, so that all transactions and financial movements are stored through a data center specific to the company and it is difficult to hack it through electronic attacks.
He added that with the company preparing to launch its financial application "Dhamen Cash" for electronic payments, before the end of this year, it has a partnership with a number of major international companies specialized in the field of information security to secure all financial transactions that will be carried out in this application, which will certainly be connected to the Internet, and all these financial transactions will be encrypted and an integrated strategy will be implemented to prevent any hacking of our customers' data.

The company is one of the 5 largest Egyptian companies providing digital payment services

Electronic payment and additional fees

In response to a question from "Alam Rakamy" about the possibility of applying contactless payment technologies, Al-Mallah explained that the technology is already present and applied in a number of countries around the world, and we look forward

to starting its application in the Egyptian market once we obtain approval from the regulatory and financial authorities concerned with applying this technology.
In response to a question from "Alam Rakamy" about the citizen bearing an additional financial cost for relying on electronic payment, especially for government services, the CEO of "Dhamen" for electronic payments said that government agencies cannot impose any additional fees on citizens except through a law from the People's Assembly, so the existence of electronic payment companies to provide their services requires them to obtain simple fees in exchange for the continuation of the service and work on improving it in a way that saves the citizen the cost of transportation and waiting in cash payment queues.

Qualifying human cadres

In response to a question from "Alam Rakamy" about the company's interest in training human cadres, Al-Mallah said that one of the company's interests is to build a large base of human cadres specialized in the field of electronic payments, as we periodically train dozens of human resources, as the company has a research and development center that develops all the company's solutions. We also have global agreements and partnerships to qualify our employees on the latest technologies in the field of digital payments to contribute to developing the Egyptian market and transferring global expertise to the local market.

Supporting entrepreneurship

In response to a question from "Alam Rakamy" about the company's interest in supporting entrepreneurs and innovators, Al-Mallah said that we actually have a vision and an integrated program for social responsibility that aims to help owners of creative ideas develop new solutions to specific problems that the cashless payment community suffers from, and this is what we look forward to expanding by enhancing cooperation with universities, entrepreneurs, and emerging companies specialized in the field of financial technology.

Launching the "Damen Cash" application before the end of 2024 to develop the digital payments market

Quantum leap

In response to a question from "Alam Rakamy" about the impact of the possibility of the Central Bank of Egypt providing "cross-border transfers" services via electronic payment for Egyptians residing abroad through its "Instapay" application, Al-Mallah said that it will constitute a very, very large qualitative leap for the size of the Egyptian market for digital payments, as remittances from Egyptians abroad reach about 33 billion dollars, and electronic payment companies will have a very important role in delivering these remittances to the families of Egyptians abroad through their branches spread widely throughout the republic.

Competition

The CEO of Daman Electronic Payments Company confirmed that there are about 260 companies operating in the Egyptian electronic payment market, with different sizes, specializations and geographical spread. However, with the passage of time and with the maturity of the market, it is expected that there will be a merger or partnerships between these companies so that we will have a smaller number of companies operating in the field of providing digital payment services in a more efficient and experienced manner and providing many services to both the end customer and the merchant as well.
It is worth noting that "Damen" is a company specialized in providing integrated technology solutions. "Damen" has more than 23 branches across Egypt's governorates, and provides more than 600 electronic payment and collection services through the "Damen" payment platform, such as donations to charitable institutions and associations, charging electricity cards and gas bills, paying mobile phone and landline bills, and providing its services through a network of more than 120,000 merchants in all governorates of Egypt. The volume of "Damen" digital payment network operations amounted to about 14 billion pounds in 2023 and is expected to exceed 20 billion pounds by the end of this year, while the number of points of sale amounted to about 120,000 points of sale.

Experience Innovation: HUAWEI MatePad 11.5"S Now Available, Combining Paper-Like Touch with Cutting-Edge Technology

By : Basel Khaled

The HUAWEI MatePad 11.5"S, the first tablet to feature the new generation PaperMatte Display, is now available in stores and online. Packed with features designed for creatives and professionals alike, the MatePad 11.5"S aims to bridge the gap between traditional and digital artistry. The HUAWEI MatePad 11.5"S comes in three colours: Violet, Space Grey, and Silver Frost.
The HUAWEI MatePad 11.5" S is now available for purchase on the 31st of July in the HUAWEI Experience Store, online stores and select retailers.
The new generation PaperMatte Display featured on the HUAWEI MatePad 11.5"S offers a paper-like texture that reduces eye strain and provides a more natural writing and drawing experience. Through a multi-layer nanoscale process and display optimizations, PaperMatte Display significantly reduces glare and emits a soft light that's easy on the eyes. It eliminates approximately 99% of light interference and reduces screen reflectivity to 2%, resulting in clearer images with improved screen transmittance of up to 95%. Users can enjoy the high resolution and vibrant colours without sacrificing visual comfort. This 11.5-inch HD FullView Display of the tablet boasts a remarkable 87% screen-to-body ratio and supports HDR Vivid. The 2.8K resolution along with a maximum refresh rate of 144 Hz ensures that every detail is crystal-clear and beautiful.

The HUAWEI MatePad 11.5"S, when paired with the HUAWEI M-Pencil (3rd generation) powered by NearLink, delivers a superior drawing and writing experience. The nano-level etching on the PaperMatte Display simulates the texture of paper, creating an ideal surface for using the M-Pencil. This offers a resistance similar to writing on paper. The PaperMatte Display provides a refreshingly tactile, natural, and joyful writing experience. The M-Pencil supports 10,000+ pressure levels and features a handwriting acceleration algorithm, resulting in ultra-low latency for smooth and responsive performance.
The adaptive pressure-sensing curve of the new M-Pencil optimizes strokes for both drawing and writing, ensuring versatility for various creative tasks. Additionally, the M-Pencil comes with two interchangeable pen tips: a harder, transparent tip ideal for drawing and a softer, non-transparent tip with added resistance for writing. Users can easily switch between these tips to suit their specific needs.
This tablet also supports the HUAWEI Smart Magnetic Keyboard, also powered by NearLink. The keyboard is detachable and supports magnetic pairing and more than 40 shortcuts. It has three forms and is suitable for diverse applications, such as work, creativity, and entertainment.
The GoPaint app developed by Huawei makes its debut on the HUAWEI MatePad 11.5"S, providing an authentic, professional, efficient, and user-friendly painting experience. Designed for both professional creators and hobbyists, the app offers a natural drawing experience with over 100 brushes, including customized Arabic Calligraphy Brushes praised by renowned artist Mohammed Mandi. The FangTian Painting Engine ensures silky-smooth creation with multiple layers, low latency, and a high frame rate. Additionally, smart and convenient tools like curve correction and willow leaf further enhance the creative experience, allowing users to paint to their heart's content.

Trusted Data Today Fuels Tomorrow's AI at Cloudera's Middle East EVOLVE24 Event

By : Amir Taha

Registration is now open for Cloudera's global conferences, designed to bring the power of the hybrid data lakehouse and enterprise AI directly to customers and partners in the Middle East.
Cloudera, the data company for trusted enterprise AI, will host a series of data and AI conferences worldwide, including a significant event in Dubai. The EVOLVE24 event series will bring industry leaders, customers, and partners together to uncover strategies to enhance data-driven insights and productivity in the era of generative AI.
Through a series of breakout sessions, keynote speakers, and hands-on workshops, EVOLVE24 attendees in Dubai will learn about the value of modern data architecture, the benefits of true hybrid cloud, and how the combination can accelerate enterprise AI. Sponsored by IBM, Amazon Web Services (AWS), and Red Hat, the events will include customer sessions focused on the challenges and barriers of enterprise AI adoption, the benefits of hybrid data management, and the state of data infrastructures.
The event will feature an expo zone showcasing some of the most

innovative solutions for scalable and secure data management that are helping all industries power business-critical AI applications and run real-time analytics at scale. The Dubai event will also include a keynote address from Chad Foster, an award-winning business leader, international keynote speaker, and author of Blind Ambition--an autobiographical account of the insights Foster gained after going blind at 21. Additionally, R "Ray" Wang, Founder, Chairman and Principal Analyst of Constellation Research, will be delivering a keynote on the future of data, analytics and generative AI.
The winners of Cloudera's Data Impact Awards will also be announced at EVOLVE24.These prestigious awards recognize outstanding data-driven projects that have made a significant business impact within their organizations, across industries, and globally.
Categories include: AI Acceleration , Cloud (Native) Innovation , Modern Architectures & Leadership & Transformation and People & Society Charles Sansbury, CEO of Cloudera, emphasized the significance of the event for the region, saying, "EVOLVE24 is one the world's most comprehensive data and AI event series, providing organizations in the Middle East with hands-on training and one-to-one access with Cloudera experts.By turning EVOLVE24 into a multi-day, multi-city global conference, Cloudera is bringing the power of our platform and our community directly to our customers around the world, including the Middle East. This is a unique opportunity to collaborate and network with some of the leading experts in data management, analytics, and AI."
Event Schedule:Singapore, August 6 – 7 , Dubai, September 12 , São Paulo, October 2 □ 3 , New York, October 9 – 10 , Milan, October 23 , Paris, November 14 and Madrid, December 10

DCO Calls for Urgent Discussions with Member States, Digital Experts to Address Recent Global IT Outage's Implications

By : Rasha Hussein

The Digital Cooperation Organization's (DCO) General Secretariat said in a statement that it will hold urgent discussions with its Member States and digital economy experts to address the implications of the global IT outage that disrupted vital operations around the world, affecting critical business sectors like aviation, banking, broadcast media, software providers, and more.
The DCO General Secretariat states that "the high level of impact the world witnessed as a result of the unfortunate outage is alarming and indicates the dire need for a more effective and agile international digital cooperation. The incident raised questions on continuity and sustainability in a world rapidly moving towards being highly dependent on digital channels and platforms. It is very crucial that the international community develops proper policies and protocols to mitigate the risks of such incidents and ensure the continuity of essential operations.
To this end, the DCO General Secretariat has called for an urgent deliberation for its Member States and digital economy experts to capture the lessons learned from this incident, assess its impact on national digital transformation plans in Member States, and plan practical steps to ensure that relevant stakeholders across sectors are aligned and ready to deal with such mishaps.
The Digital Cooperation Organization is the world's first standalone international intergovernmental organization focusing on the acceleration of the growth of an inclusive and sustainable digital economy. It is a global multilateral organization founded in November 2020 that aims to enable digital prosperity for all.
The 16 DCO Member States include the Kingdom of Bahrain, the People's Republic of Bangladesh, the Republic of Cyprus, the Republic of Djibouti, the Republic of The Gambia, the Republic of Ghana, the Hellenic Republic (Greece), the Hashemite Kingdom of Jordan, the State of Kuwait, the Kingdom of Morocco, the Federal Republic of Nigeria, the Sultanate of Oman, the Islamic Republic of Pakistan, the State of Qatar, the Republic of Rwanda, and the Kingdom of Saudi Arabia - collectively representing nearly $3.5 trillion in GDP and a market of nearly 800 million people, more than 70% of whom are under the age of 35.

Radix and Cognite partner to deliver an Industrial Applications Library for Industry in AI

By : Mohamed Elkholy

Radix, a global technology solutions company, announced a strategic partnership with Cognite, the globally recognized authority in Data and AI for industry. This partnership aims to accelerate the use of Artificial Intelligence (AI) to streamline and contextualize data management and asset performance across oil and gas, energy, petrochemicals, and manufacturing industries.
The partnership pairs Cognite's leading Industrial DataOps platform, Cognite Data Fusion®, with Radix's unrivaled expertise in engineering, data and software technology, and operations to allow customers to intelligently analyze and extract critical information from their data, driving improvements in operational efficiency, uptime optimization, and cost reductions.
Transforming operations using Hybrid Intelligence with AI
Radix and Cognite have collaborated for the past several years, drawing on each other's strengths to deliver innovative solutions for one of our most strategic customers. The combination of Cognite Data Fusion's innovative technology and Radix's engineering intelligence will help tackle the industry's longstanding problem of extracting key information from large data pools in non-integrated systems. By utilizing Hybrid Intelligence with AI to intelligently sort through data in a more refined manner, companies will quickly isolate problem areas and work on solutions with more accurate and effective timelines. This will be a tremendous advantage across business applications, such as energy optimization, mass balance for production accounting, and inventory management for critical materials. Hybrid Intelligence also helps to accelerate access to data across various independent systems, making it easier to coordinate for quicker analysis and troubleshooting across industrial operations.

Strategic partnership utilizes Hybrid Intelligence and AI to streamline data management to deliver optimal asset performance for industry

"Our partnership with Cognite has shown that we can bring our unique expertise together to empower companies with the hybrid intelligent tools they need to get to the data that becomes valuable and actionable information," said Flavio Guimarães, Global Head of Alliances & Practices at Radix. "With Cognite Data Fusion, we help businesses streamline their data, thus helping to boost decision-making with real-time insights and drive cost reductions across the organization."
An essential example of the transformative power of Cognite Data Fusion® is the work done with one of the largest chemical manufacturing companies. It highlights how Cognite Data Fusion®, partnering with Radix Hybrid Intelligence using AI can leverage information from legacy data stacks and combine them into an integrated manufacturing portal that presents the information in a much more accessible manner.
Delivering an Industrial Applications Library for industry
Radix is thrilled to unveil a rich set of industrial applications built on top of Cognite Data Fusion®. With deep domain expertise and engineering intelligence, these selected industrial application solutions enhance scalability, usability, and overall value for users and businesses. Some solutions will be showcased at Cognite Impact 2024 in Houston, Texas, including an operational view on actionable insights, OEE monitoring and control, Preventative Insights for Monitoring, and Improvement Workflows for field process improvements and operational efficiency.

Gartner Predicts 30% of Generative AI Projects Will Be Abandoned After Proof of Concept By End of 2025

By : Bakinam Khaled

At least 30% of generative AI (GenAI) projects will be abandoned after proof of concept by the end of 2025, due to poor data quality, inadequate risk controls, escalating costs or unclear business value, according to Gartner, Inc.
Rita Sallam, Distinguished VP Analyst at Gartner said, "After last year's hype, executives are impatient to see returns on GenAI investments, yet organizations are struggling to prove and realize value. As the scope of initiatives widen, the financial burden of developing and deploying GenAI models is increasingly felt."
A major challenge for organizations arises in justifying the substantial investment in GenAI for productivity enhancement, which can be difficult to directly translate into financial benefit, according to Gartner. Many organizations are leveraging GenAI to transform their business models and create new business opportunities. However, these deployment approaches come with significant costs, ranging from $5 million to $20 million .
"Unfortunately, there is no one size fits all with GenAI, and costs aren't as predictable as other technologies," said Sallam. "What you spend, the use cases you invest in and the deployment approaches you take, all determine the costs. Whether you're a market disruptor and want to infuse AI everywhere, or you have a more conservative focus on productivity gains or extending existing processes, each has different levels of cost, risk, variability and strategic impact."
Regardless of AI ambition, Gartner research indicates GenAI requires a higher tolerance for indirect, future financial investment criteria versus immediate return on investment (ROI). Historically, many CFOs have not been comfortable with investing today for indirect value in the future. This reluctance can skew investment allocation to tactical versus strategic outcomes.
Earlier adopters across industries and business processes are reporting a range of business improvements that vary by use case, job type and skill level of the worker. According to a recent Gartner survey, respondents reported 15.8% revenue increase, 15.2% cost savings and 22.6% productivity improvement on average. The survey of 822 business leaders was conducted between September and November 2023.
"This data serves as a valuable reference point for assessing the business value derived from GenAI business model innovation," said Sallam. "But it's important to acknowledge the challenges in estimating that value, as benefits are very company, use case, role and workforce specific. Often, the impact may not be immediately evident and may materialize over time. However, this delay doesn't diminish the potential benefits."
By analyzing the business value and the total costs of GenAI business model innovation, organizations can establish the direct ROI and future value impact, according to Gartner. This serves as a crucial tool for making informed investment decisions about GenAI business model innovation.

"If the business outcomes meet or exceed expectations, it presents an opportunity to expand investments by scaling GenAI innovation and usage across a broader user base, or implementing it in additional business divisions," said Sallam. "However, if they fall short, it may be necessary to explore alternative innovation scenarios. These insights help organizations strategically allocate resources and determine the most effective path forward."
Gartner clients can read more in the report "Calculating the ROI on GenAI Business Model Innovation." Learn more in the complimentary Gartner webinar "What Mature Organizations Do Differently for AI Success."

A2RL Soars to New Heights:

Launches Autonomous Drone Racing Championship Worth US $1Mn Prize Pool

By : Mostafa Ibrahim

The Abu Dhabi Autonomous Racing League (A2RL), which made its impressive debut this April at the Yas Marina Circuit, has announced the next phase of its challenge with the Drone Champions League (DCL), the world's premier professional drone racing organization. Building on the success of its inaugural event, the A2RL Drone Race continues to advance the frontiers of autonomous technology, merging human skill with innovative advancements in autonomous flight.
The Autonomous Drone Race will bring together teams from across the globe, welcoming established drone racing teams, research institutions and enthusiastic 'rookies'. All competitors will vie for a thrilling prize purse of US$1million, as they strive to achieve maximum agility and speed while successfully maneuvering through objects in the way. Registration is now open at a2rl.io, and interested teams are invited to apply for the competition. All entries will undergo a rigorous selection process to identify the successful competing teams. Those who pass the screening will be invited to participate in a series of tasks that will allow the judging panel to assess the teams' proficiency in using an open-source simulator to fly a drone autonomously. The grand finale will be held in April 2025, where the winner will be determined.
Organized by ASPIRE, A2RL integrates artificial intelligence (AI), autonomy and extreme sports to push the boundaries of future mobility and is spotlighted as the largest autonomous racing league in the world. The A2RL extreme autonomous drone race will see competing researchers program drones to navigate through a sequence of gates, avoiding obstacles, using onboard sensors and computational power. The main goal of the race is to set a benchmark for achieving maximum innovation in algorithms while using minimal sensor technology in complex environments.
As with all grand challenges, the A2RL Drone Challenge will also include a STEM focus and high-school students will be welcome to be a part of the competition.
Announcing the new competition, H.E. Faisal Al Bannai, Secretary General of ATRC said: "It's only when you experiment in extreme conditions that you really discover new boundaries or breakthroughs in science. We're inspiring global collaboration, driving technological progress, and creating a future where autonomous solutions transform industries and improve lives."
Stephane Timpano, CEO at ASPIRE, said: "This is an exciting evolution of our A2RL extreme racing series. DCL is a like-minded partner with years of invaluable drone racing experience. Together, we are not only adding a new autonomous dimension to drone racing but are also demonstrating the limitless possibilities of unmanned aerial vehicles through this competition."
Markus Stampfer, Executive Chair of Drone Champions AG, the organizer of the Drone Champions League (DCL), said: "At DCL, our mission has always been to push the boundaries of drone racing. Having successfully merged the worlds of virtual and physical drone racing, partnering with ASPIRE to advance autonomous drone flying is a natural next step for us. We are thrilled to bring our extensive experience and expertise to this pioneering competition, supporting ASPIRE with the knowledge we've gained from years of developing race drones and working with the world's best drone pilots."
By advancing drone technology, this race aims to make drone usage accessible for all countries, ultimately reducing costs and driving innovation across industries such as health and logistics.

Minister of Communications discusses with Chairman of Tsinghua Unigroup:

Establishing a research and development center for semiconductors, artificial intelligence and data centers for computing in Egypt

By: Bakinam Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, held a number of meetings in the Chinese capital, Beijing, with officials from a number of Chinese companies to discuss opportunities for cooperation and investment in the field of electronics design and manufacturing. Dr. Amr Talaat met with Brighton Lee, Chairman of Tsinghua Unigroup, and a number of the company's leaders. The meeting discussed ways to enhance cooperation by establishing a research and development center for semiconductors, artificial intelligence and data centers for cloud computing for the company in Egypt.

The meeting highlighted the competitive advantages that Egypt enjoys in the field of outsourcing, most notably the abundance of young cadres and the efficiency of Egyptian engineers at a competitive cost, especially in the fields of electronic circuit design and semiconductors. The efforts made to enhance Egypt's position in the field of exporting high-value services were also reviewed in light of working to make Egypt a global center in these promising industries, within the framework of the presidential initiative "Egypt Makes Electronics".

Dr. Amr Talaat also held a meeting with Zhou Tsung Wei, Executive Vice President of China Electronics Technology Corporation (CETC) and a number of the company's leaders; where the meeting discussed opportunities for cooperation in the semiconductor design center, cybersecurity and solar panel manufacturing.

In a related context, Dr. Amr Talaat discussed with Nakai Bai, Vice President of FiberHome, a leading company in providing communications equipment, network solutions and fiber optic cables, opportunities to expand the company's activities for local manufacturing in Egypt. The meeting highlighted the capabilities that Egypt enjoys in the field of electronics design and manufacturing and the efforts made to make Egypt a global destination and a center for business services for electronics companies.

Dr. Amr Talaat also held a meeting with Anthony Yu, Head of Business at XFusion in the Middle East and Africa, a leading global company in providing infrastructure and cloud computing services; where the meeting discussed opportunities for cooperation with the company to establish a production line for computer servers in Egypt.

The meetings were attended by Dr. Heba Saleh, Head of the Information Technology Institute, Eng. Yasser Abdel Bary, Head of the Electronics Industry Program at the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), and Samah Aziz, Supervisor of the Central Administration for International Relations at the Ministry of Communications and Information Technology.

It is worth noting that these meetings come within the framework of Dr. Amr Talaat's visit to China to participate in the activities of the China-Africa Digital Cooperation Forum, as the visit agenda includes meeting officials of a number of major global technology companies to discuss opportunities for cooperation and investment in the Egyptian communications and information technology sector.

Raya Auto and Shift EV Announce Unprecedented Strategic Lithium-Ion Battery Supply Partnership Plans to Expand Operations to Cover a Wider Range of Products Soon

By : Wael Elgafary

Raya Auto, a subsidiary of Raya Holding for Financial Investments and a prominent player in the e-mobility industry in Egypt, has announced a strategic battery supply partnership with Shift EV, an electric mobility startup specializing in battery manufacturing and fleet electrification. Under the partnership, Shift EV shall supply locally produced lithium-ion batteries to power Raya Auto's light e-mobility products.

The partnership between the two manufacturers, Raya Auto and Shift EV, marks the first regional alliance capable of deep localization of electric mobility technology as Egypt moves towards expanding its industrial base. Both companies intend to expand their partnership across a range of EV products over the next few years.

" As a market leader, we are committed to providing premium e-mobility products and are always eager to deliver higher performance, quality, and functionality to our customers. Partnering with Shift EV as a technology partner for our products enables us to upgrade our premium products with lithium-ion batteries—proudly made in Egypt," said Mohamed Elnaggar, CEO of Raya Auto. " Our mission is to electrify mobility, and partnering with Egypt's largest e-mobility OEM is a strategic milestone for Shift EV. We are thrilled to form the first manufacturing alliance in MENA with innovation and full localization as a driving mission," stated Aly Eltayeb, co-founder and CEO of Shift EV. Established in 2018, Raya Auto is the Egyptian market leader in the light e-mobility segment, with thousands of units delivered each year from its local production facilities, a nation-wide distribution network, and after-sales facilities. Raya Auto invests in top-notch car assembly capacities, introducing electric vehicle technology, and advancing electric mobility options to the Egyptian market in cooperation with other industry leaders across the world. The company strives to provide an exceptional customer experience through reliable, environmentally friendly, and efficient electric vehicle solutions, fostering the adoption of electric vehicles, promoting sustainability, and reducing carbon emissions.

Shift EV is the leading fleet electrification platform in emerging markets and the largest battery pack manufacturer in MENA. Shift EV electrifies fleets with its proprietary electro-fitting technology using its in-house-designed and manufactured battery packs. Shift EV was founded by a group of battery and automotive veterans with 500 MWh/year in battery production capacity. Shift EV's investors include category-leading investors like Union Square Ventures, Algebra Ventures, and others.

Raya Auto has recently unveiled a new collaboration with XPENG, aiming to bring a range of cutting-edge electric vehicles with European specifications to the market. The launch of these vehicles is scheduled for H1 of 2024.

AVEVA Launches New Capabilities and Updated Pricing Structure for InTouch Unlimited HMI/SCADA

By: Mohamed Elkholy

AVEVA, the global leader in industrial software driving digital transformation and sustainability, has unveiled updated capabilities and new commercial models for its award-winning InTouch Unlimited HMI/SCADA software. With new features, improved commercial models and pricing, end users, OEMs and system integrators will be able to more easily develop and scale HMI/SCADA applications from the edge to the cloud, and integrate analytics into CONNECT – AVEVA's Artificial Intelligence Platform.

AVEVA's InTouch Unlimited empowers and supports system integrators with the most comprehensive suite of HMI/SCADA technologies. It is a comprehensive package available in either perpetual or subscription models with unlimited signals, clients and expansion capabilities.

InTouch Unlimited also features comprehensive process history and reporting capabilities, enabling users to collect data from the edge and from multiple plants and systems spanning the enterprise. Modern development tools are now available for free and include pre-built templates to accelerate design productivity, as well as streamlined workflows for developing labels and applications that leverage industry-standard protocols such as OPC-UA and MQTT.

Users and system integrators can easily develop, deploy and scale HMI/SCADA applications with InTouch Unlimited. As a component of AVEVA's Operations Control software suite, InTouch Unlimited can leverage a hybrid cloud architecture to easily integrate AI features such as predictive quality, productivity and energy efficiency into traditional HMI/SCADA applications.

By integrating AVEVA's Operations Control and CONNECT, developers can integrate process data from production lines, plants and various value chains to provide a centralized view of operations and allow the system to scale to keep pace with business growth without the need for application re-development.

"InTouch has been a leader in HMI/SCADA software innovation since the technology was introduced more than three decades ago," said Doug Warren, senior vice president, Monitoring & Control, AVEVA. "AVEVA is committed to delivering products that make it easy to evaluate our software portfolio, develop custom solutions and scale them to meet evolving business needs. InTouch Unlimited delivers unprecedented value to our system integrator partners, and this new offering, combined with our focus on technical enablement through Heroes HQ and its unique training content, makes choosing HMI/SCADA products an easy choice."

The Egyptian Journalists Syndicate and TikTok sign a cooperation protocol to enhance digital awareness and media culture

By : Basel Khaled

The Egyptian Journalists Syndicate and TikTok, the world's leading short video platform, announced the signing of a cooperation protocol with the aim of enhancing digital awareness and media culture, in addition to raising awareness about detecting misleading information and protecting privacy online. The protocol was signed by Mr. Khaled Al-Balshy, Head of the Journalists Syndicate, and Raghda Al-Azab, Public Relations Manager for the Middle East and North Africa region at TikTok, in the presence of a number of members of the Journalists Syndicate Council and representatives of the TikTok platform. This cooperation aims to hold workshops for members of the Journalists Syndicate, to provide the necessary training and tools to enhance their skills in dealing with digital technology and contemporary media challenges.

The protocol includes organizing workshops and training sessions on how to verify misleading information and protect privacy online, in addition to developing skills to produce digital content in a safe and effective manner, as part of the Egyptian Journalists Syndicate and TikTok's commitment to supporting efforts aimed at enhancing digital awareness and media culture in Egyptian society. It is also in line with the Journalists Syndicate's strategy to provide continuous training for its members to keep pace with changes in the field of media work, to build extensive

knowledge and specialized skills that contribute to supporting professional capabilities to deliver a clear media message to the recipient.

For his part, Khaled Al-Balshy, the Syndicate of Journalists, welcomed the signing of the protocol, stressing that it is an important step in introducing advanced training content that suits the developments of journalism, and that today is the beginning of actually activating the protocol, and there will be a training plan on dealing with digital journalism and artificial intelligence.

Al-Balshy stressed his welcome to cooperate with the "Tik Tok" platform in this field, and called on journalists to benefit from the training plan during the coming period.

In the same context, Raghda Al-Azab, Public Relations Manager for the Middle East and North Africa region at TikTok, stated, "We at TikTok are always keen to raise awareness about digital culture. We are proud of our partnership with the Syndicate of Journalists as the official body that includes a large number of opinion makers and content creators in various media outlets, which enables us to train the largest number of its members on digital safety mechanisms, discovering original content, and combating misleading information, which positively reflects on their professional performance and enhances their role in enlightening society."

As part of this cooperation, TikTok organized workshops on digital safety, mental health, misleading information, and content created by artificial intelligence in the presence of the TikTok team, members of the Syndicate of Journalists Council, and a number of journalists.

The workshops included two main sessions, the first of which included an introduction to TikTok and an explanation of the platform's features, including its tools and protection methods, and an explanation of how to create educational and entertaining content, including the basic principles of digital safety and security and best practices for protecting personal information and maintaining privacy, in addition to the tools provided by the platform to maintain user safety. The second session focused on addressing misinformation and understanding AI-generated content and how to deal with it. It also discussed tools for identifying and detecting misinformation, the role of fact-checkers and the verification process on the platform. The session also included case studies on misinformation incidents and appropriate response strategies.

It also discussed how to understand AI-generated content and its effects, in addition to presenting TikTok's policies regarding this type of content, and highlighting ethical considerations and the future of AI in the content industry. Finally, the session reviewed effective fact-checking techniques and how to use fact-checking tools, enabling participants to develop their skills in detecting and effectively addressing false information. TikTok is committed to forming strategic partnerships with various entities and institutions to support digital safety, combat misinformation, raise awareness about privacy and data protection, and support digital learning, with the aim of providing a safe environment for its communities by developing advanced tools to detect false information and adopting strict data protection policies. It also supports educational initiatives to enhance digital skills, and ensures the use of artificial intelligence in ethical and responsible ways in content creation.

"Click Cash" Reaches 150,000 Users in Egypt and Plans Expansion to the UAE and Saudi Arabia

By : Ghada Halmy

"Click Cash" app, specializing in providing users with exclusive offers and daily cashback on purchases, has successfully reached 150,000 users within Egypt just a few months after its official launch.

"Click Cash" has become the preferred app for users seeking a unique experience with exclusive offers and partial refunds on their purchases. Available for free download on popular app stores, it offers the highest cashback rates on FMCG and consumer goods across more than 500 supermarkets of varying sizes in Egypt. Users can receive up to 20% cashback on FMCG grocery. Additionally, the app provides an opportunity for up to 50% cashback on over 120 major Top brands spanning 20 diverse sectors, including medical services, pharmacies, restaurants, cafes, electronics stores, furniture, home appliances, travel, entertainment, and insurance. This facilitates smart purchasing for a wide range of users based on their locations and needs. Users can submit purchase receipts within 7 days of the transaction date and withdraw their cashback funds after 30 days through Egypt Post outlets or any supported e-wallet.

Mohamed Said, co-founder and CEO of the Egyptian startup company "Click Cash," stated that the app is poised for significant expansion in the Middle East. Specifically, the company plans to enter the UAE by early 2025, followed by Saudi Arabia. Further global expansion is also on the horizon, including markets such as Japan and selected African countries. This expansion will introduce new services through the app, such as bill payments and other features.

Said revealed that the app's recent successes have encouraged discussions with Egyptian and Emirati investment funds for funding rounds aimed at platform development and enhanced customer services. The company aims to roll out its services in all Egyptian governorates by the end of this year, leveraging self-investments that have already exceeded EGP 10 million since its launch in 2022.

He emphasized, "Our company is committed to supporting both merchants and users, who are vital drivers of the digital economy. Our payment solutions, including deferred payments and daily savings through cashback, aim to ease financial burdens amid global economic fluctuations, price increases, and resource shortages."

Cloudera Unveils New Observability Offerings for On-Premises and Public Cloud Data Centers

By : Rasha Noureldeen

Cloudera, the hybrid platform for data, analytics, and AI, announced two new offerings for Cloudera Observability Premium designed to simplify and automate platform administration. These premium tier features provide a single source of observability across all cloud-based and on-premises data centres, even for the most secure enterprises.

With the increasing demand for strategic insights from technologies like GenAI and the rise of data privacy and security regulations, there is an increasing need for full visibility into enterprise data sources and workflows. Cloudera's expanded Cloudera Observability suite empowers enterprises with highly secure networks to operate observability entirely within their data centres or on the public cloud.

Cloudera's two new solutions in its Cloudera Observability suite include Cloudera Observability Premium On-Premises allows customers with highly secure networks to run observability entirely within their data centres. This solution ensures optimal monitoring, troubleshooting, financial governance, data observability, and automated actions, even in air-gapped configurations.

Cloudera Observability Premium for Public Cloud Data Hub extends all the advanced premium capabilities to public cloud users, including real-time monitoring, advanced financial governance, automated actions, and data observability.

With the addition of both these offerings, enterprises can now leverage high-value features such as real-time monitoring for Data Hub clusters, jobs, and queries, financial governance with new cost factors and capacity forecasting, workload views, alerts, and automated actions, along with data observability with hot and cold table analysis. These features aim to maximise investment, streamline self-service

troubleshooting, and enhance visibility into resource costs and usage.

"Cloudera's new premium observability offerings provide Middle East organisations with unparalleled insights into their data operations. With real-time monitoring and advanced financial governance, enterprises can optimise performance, reduce costs, and ensure compliance with regional data privacy regulations. Said Ahmad Shakora, Group Vice President of Emerging Markets (META), at Cloudera. This innovation supports the UAE and KSA's digital transformation goals, empowering businesses to leverage data-driven strategies for enhanced efficiency and competitive advantage."

"Real-time correlations and contextual information are essential for identifying optimisation points and potential bottlenecks along with prescriptive recommendations," said industry analyst Sanjeev Mohan. "Implementing advanced observational capabilities is critical for enterprises as they provide real-time system insights that enable proactive issue resolution and enhance security, ultimately leading to operations and reduced risks. Cloudera's expanded Observability offering enables enterprises to tackle this head-on by building a new standard for hybrid data observability across on-premises and public clouds."

This release is a key expansion for Cloudera Observability, designed to continuously discover and collect performance telemetry data across applications, services, and infrastructure components running in enterprises' Cloudera environments.

"There is immense pressure on enterprises today to better manage data resources and efficiently leverage data across the organization," said Dipto Chakravarty, Chief Product Officer at Cloudera. "Cloudera Observability helps enterprises maximize cost-efficiency, enhance performance, and unlock intelligent insights. The new premium additions deepen these insights for enterprises and builds on our commitment to help customers take back control of their data, analytics, and AI."

بقيادة « إنفيديا » :
ارتفاع أسهم أشباه الموصلات عالميًا

كتب : رشا حسين

ارتفعت أسهم أشباه الموصلات العالمية، في تعاملات ، الأربعاء الماضي ، بقيادة «إنفيديا»، وسط تفاؤل بشأن آفاق الأعمال، وعقب نتائج فصلية قوية من «سامسونج» و«أدفانسد مايكرو ديفايسز» وصعد سهم «إيه إم دي» بنسبة 5.85% إلى 146.52 دولار، بعدما لامس 153.60 دولار في وقت سابق من الجلسة.

وارتفع سهم «كوالكوم» بنسبة 4.75% إلى 174.87 دولار، فيما قفز سهم «إنفيديا» بنسبة 10.70% إلى 114.84 دولار، والذي استفاد أيضًا من توصية إيجابية من بنك «جيه بي مورجان".

كما كشفت النتائج المالية لـ «إيه إم دي» نموًا قويًا في أعمال مراكز البيانات، مدفوعًا بمبيعات وحدات معالجة الرسومات المستخدمة لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي، وقفزت الأرباح بأكثر من 800% على أساس سنوي.

وكانت «سامسونج إلكترونيكس» أعلنت نمو أرباحها التشغيلية بأكثر من 1400% على أساس سنوي، بفضل الأداء القوي لأعمال الرقائق.

وفقا ل « إنفلونسر ماركتينج »:
24 مليار دولار حجم صناعة «تسويق المؤثرين» نهاية العام

كتب : محمد الخولي

تطورت صناعة التسويق عبر المؤثرين على منصات التواصل الاجتماعي، من قطاع توقع البعض أن يكون مجرد فقاعة مؤقتة، إلى قطاع عالمي يُرجَح أن تبلغ قيمته السوقية 24 مليار دولار بحلول نهاية 2024.

في الأصل، كانت صناعات الموضة والجمال والسفر هي الأكثر استخداماً للتسويق عبر المؤثرين.

لكن، ومع النجاح الواضح الذي حققه هذا النموذج، بدأت المنظمات غير الربحية والحملات السياسية ركوب الموجة.

حتى نهاية العام الماضي، كانت صناعة التسويق عبر المؤثرين عالمياً قد جمعت 21 مليار دولار، وفقاً لتقرير أصدرته في وقت سابق من الشهر الجاري، شركة «إنفلونسر ماركتينغ هب" (INFLUENCER MARKETING HUB)، ومقرها في كوبنهاغن، المتخصصة في مجال أبحاث التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي والمؤثرين.

يُطلق مصطلح «التسويق عبر المؤثرين» على عمليات التسويق التي يقوم بها أشخاص يمتلكون تأثيراً كبيراً على وسائل التواصل الاجتماعي، لترويج منتجات أو خدمات معينة. وقد أصبح هذا النوع من التسويق رائجاً على نطاق واسع في السنوات الأخيرة، بفضل انتشار وسائل التواصل الاجتماعي وزيادة الاعتماد على الإنترنت في الأنشطة التسويقية.

بدون «تيك توك» أو «فيسبوك».. نوكيا تطرح هاتف ذكي جديد للأطفال

كتب : باكينام خالد

يقوم صانعو أجهزة «نوكيا» بتطوير هاتف للأطفال مزوّد بالإنترنت، ولكن لا يخولهم الوصول إلى «تيك توك»، أو «إنستغرام»، أو وسائل التواصل الاجتماعي الأخرى، وفقاً لصحيفة «التلغراف»البريطانية.

وتهدف شركة "HMD"، المالكة للعلامة التجارية إلى سد الفجوة بين الهواتف الذكية والأجهزة «الطوبية» التي تقتصر إلى حد كبير على المكالمات وبعض الرسائل النصية.

تعمل الشركة مع أولياء الأمور لتطوير هاتف في العام المقبل مزود بميزات مثل تحديد الموقع، بحيث تعرف العائلات مكان وجود أطفالها، والمراسلة، وربما شكل من أشكال اتصالات الفيديو بين الآباء والأطفال.

وقال لارس سيلبرباور، كبير مسؤولي التسويق في "HMD": "لن يكون لدينا جهاز يمكنك من خلاله تثبيت (فيسبوك) أو (تيك توك) أو منصات الوسائط الاجتماعية".

أضاف لدي فتاتان تبلغان من العمر 4 و8 أعوام. ما يقلقني هو حقيقة أن نحو نصف الآباء يقولون إن الهواتف الذكية قد غيّرت شخصيتا أطفالهم. لا أريد أن تتغير شخصيتا الطفلتين بناءً على ما قرر أحد رواد الأعمال في مجال التكنولوجيا أو شركة في وادي السيليكون أنهم بحاجة إليه. أريد أن يكون لديهما جهاز يدعمهما، وليس جهازاً يسلبهما اهتمامهما الشخصي ويمنعهما من عيش الحياة الحقيقية".

وجدت هيئة تنظيم السلامة عبر الإنترنت (OFCOM) في أبريل أن رُبع الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 3 و7 سنوات لديهم هواتف ذكية خاصة بهم، مقارنة بالخُمس في العام السابق. وارتفعت هذه النسبة إلى 59 % بين الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 و11 عاماً، و95 % بين الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12 و15 عاماً وجدت دراسة استقصائية دولية شملت 10 آلاف من الآباء، بينهم ألفان في المملكة المتحدة، أن أكثر من نصفهم يأسفون لتسليم هاتف ذكي لأطفالهم. لقد شعروا بأن ذلك يعيق المشاركة الأسرية، ويؤثر سلباً في نوم الأطفال.

منهم مؤسس « لينكد إن »
100 مستثمر مغامر يعلنون دعمهم لـ«هاريس» فى الانتخابات الامريكية

كتب : محمد الخولي

أعلن أكثر من 100 من المستثمرين في مجال رأس المال المغامر، والمديرين التنفيذيين في شركات التكنولوجيا، دعمهم لنائبة الرئيس كامالا هاريس، في حملتها للانتخابات الرئاسية، ضد المرشح والرئيس السابق دونالد ترامب.

وقالت المجموعة، في تعهد لهم عبر الإنترنت، «نقضي أيامنا في البحث عن رواد الأعمال الذين يبنون المستقبل والاستثمار فيهم ودعمهم». ومن بينهم ريد هوفمان، مؤسس منصة «لينكد إن".

وأضافوا: «نحن مؤيدون للأعمال التجارية، ومؤيدون للحلم الأمريكي، ومؤيدون لريادة الأعمال، ومؤيدون للتقدم التكنولوجي، ونعتقد أن المؤسسات القوية الجديرة بالثقة هي ميزة وليست عيبًا، وأن صناعتنا - وكل صناعة أخرى - ستنهار بدونها".

يأتي هذا بعد أن حصل الرئيس السابق «ترامب»، المرشح الجمهوري للرئاسة، على الدعم من شريحة من المستثمرين في مجال التكنولوجيا، خاصة بعد محاولة الاغتيال في وقت سابق من هذا الشهر.

«مايكروسوفت»: هجوم إلكتروني يؤثر على خدمة البريد الإلكتروني «آوت لوك»

كتب : أمير طه

قالت شركة « مايكروسوفت « ، العالمية للتكنولوجيا ، إنها قامت بإصلاح انقطاع عالمي أثر على منتجاتها بما في ذلك خدمة البريد الإلكتروني «آوت لوك» ولعبة الفيديو «ماين كرافت».وذكرت إن التحقيقات الأولية أظهرت أن الانقطاع كان بسبب هجوم إلكتروني والفشل في الدفاع ضده بشكل صحيح.

وفي وقت سابق، قدمت الشركة اعتذاراً عن الحادثة التي استمرت قرابة 10 ساعات، وتسببت في قيام آلاف المستخدمين بالإبلاغ عن مشاكل في خدماتها ويأتي هذا بعد أقل من أسبوعين من انقطاع عالمي كبير جعل حوالي 8.5 مليون جهاز كمبيوتر تستخدم أنظمة مايكروسوفت غير متاحة للوصول، مما أثر على الرعاية الصحية والسفر، بعد تحديث برمجية معيب أجرته شركة الأمن السيبراني «كراود سترايك».

وبحسب بيان لآخر المستجدات على الموقع الالكتروني لمايكروسوفت آزور، قالت الشركة أن الحادثة نشأت بالأساس من «هجمات حجب الخدمة الموزعة» إلا أن التحقيقات الأولية تشير إلى أن خطأ في تنفيذ دفاعات الشركة أدى إلى تضخيم تأثير الهجوم بدلاً من تخفيفه.

ويعمل هذا النوع من الهجمات عن طريق إغراق موقع ويب أو خدمة عبر الإنترنت بحركة مرور الإنترنت في محاولة لإيقافه عن الاتصال بالإنترنت أو جعله غير متاحاً للوصول بأي شكل آخر.

ويبدو أن الانقطاع أثر على الخدمات التي تعتمد على منصات مايكروسوفت، حيث كانت بعض الهيئات الحكومية البريطانيين من بين المتضررين ويعد آزور محرك الربح الرئيسي لشركة مايكروسوفت في السنوات الأخيرة لكن الطلب تباطأ في الأشهر الأخيرة، مما أثار قلق المستثمرين.

وانخفضت أسهم الشركة بنسبة 2.7% في تعاملات ما بعد ساعات التداول يوم الثلاثاء بعد أن أعلنت الشركة عن نمو أضعف من المتوقع في الفترة من أبريل إلى يونيو.

بقيمة 4 مليار دولار : استثمارات البرازيل لتطوير حلول الذكاء الاصطناعي

كتب : وائل الجعفري

تعتزم البرازيل استثمار 4.1 مليار دولار بحلول عام 2028 في الذكاء الاصطناعي، بهدف تطوير «كمبيوتر خارق» من صنعها، بحسب خطة قُدمت إلى الرئيس البرازيلي.

وقال الرئيس لويز إيناسيو لولا دا سيلفا خلال مؤتمر خُصص لهذه المسألة في برازيليا: «إن وثيقة للذكاء الاصطناعي، من توقيع علماء برازيليين، تمثل خطوة مهمة للبلاد. يجب على البرازيل أن تتعلم التحليق».

وأوضحت الحكومة في بيان أن الهدف من هذه الخطة يتمثل خصوصاً في تطوير «واحد من أقوى خمسة أجهزة كمبيوتر عملاقة في العالم». وأضافت الحكومة أن البرازيل ترغب أيضاً في تطوير نماذج لغوية متقدمة بالبرتغالية، «مع بيانات وطنية تشمل خصائصنا الثقافية والاجتماعية واللغوية».

وتنصّ هذه الخطة أيضاً على استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين جودة الخدمات العامة مثل الصحة وتعزيز الابتكار في مجال الأعمال، بشكل يتيح للتقنيات الحديثة أن تخدم النسيج الصناعي البرازيلي.

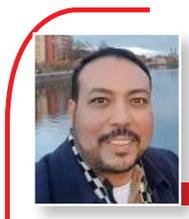
بسبب خلل في غطاء المحرك : تسلا تستدعي 1.8 مليون سيارة

كتب : باسل خالد

كشفت شركة تسلا عن استدعاء 1.8 مليون سيارة في الولايات المتحدة، وفقًا لتقارير رويترز. جاء هذا الاستدعاء بعد إعلان الإدارة الوطنية لسلامة المرور على الطرق السريعة (NHTSA) عن وجود خلل في البرنامج يؤدي إلى عدم إخطار السائقين بغطاء المحرك المنفصل.

يمكن أن يتسبب غطاء المحرك الذي لم يتم تأمينه بشكل صحيح في الانفصال أثناء القيادة، مما قد يعيق رؤية السائق. أصدرت تسلا تحديثًا للبرنامج عبر الهواء لحل المشكلة. يشمل الاستدعاء سيارات مختارة من طراز MODEL 3 وMODEL S وMODEL X من أعوام 2021 إلى 2024، وكذلك سيارات MODEL Y من أعوام 2020 إلى 2024.

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

الاتحاد الاووربى ..وتطبيق أول قانون لتنظيم الذكاء الاصطناعي

مع تغلل تقنيات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي « ARTIFICIAL INTELLIGENCE » فى حياتنا فان الخلاف يتفاقم بين ما ينادي بضرورة الحذر كل الحذر من هذا التغلل فى مختلف نواحي حياتنا وتغيرها للابد بصورة سلبية وبين من يشجع ويطالب بضرورة زيادة الاعتماد على هذه التقنيات لانها ستجعل حياتنا اكثر سهولة وثرية وتفرغ البشر لمهام اكثر ابداعا من الاعمال الروينية .

ومن ثمة فى ظل هذا الاختلاف والتناقد سيظل السؤال هل ستقودنا تقنيات الذكاء الاصطناعي إلى طريق الأمان وإصلاح ما أفسده الانسان عبر العصور الماضية ؟ وهل سنتمكن من العودة إذا ما اكتشفنا أن الآثار الضارة كبيرة جدًا ؟ ولهذا من المهم أن نفهم كيف يمكننا استخدام التقنية بشكل صحيح كأداة ووسيلة لتحسين نمط حياتنا ولمساعدة أطفالنا على التعلم والتطور في المستقبل. وحينها نستخدم التقنية لمساعدتنا على فهم أفضل التوجهات لخدمة متطلبات دعم التنمية المستدامة وتأهيل أطفالنا وتمكينهم من المهارات اللازمة التي يتطلبها ذلك.

وفى خطوة مهمة نحو تنظيم ورسم ملامح استخدام تقنيات « الذكاء الاصطناعي « أصبح الاتحاد الأوروبي أول قارة تضع قواعد واضحة لاستخدام الذكاء الاصطناعي اذ لأول مرة في التاريخ، تم تفعيل قانون «قانون الذكاء الاصطناعي» ، مطلع شهر أغسطس الحالي ، والذى يهدف الى تنظيم تعاملات واستخدامات الشركات والدول لتقنيات الذكاء الاصطناعي بعد حصوله ، فى شهر مايو الماضي ، على موافق الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي وصناع القرار وواضعو السياسات في الاتحاد الأوروبي والمفوضية الاوروبية .

ويعتقد الكثيرون ان دخول هذا القانون حيز التنفيذ سيشكل اكبر تحدى لشركات التكنولوجيا الامريكية ، مثل أوبن اى بى ومايكروسوفت وجوجل وأمازون وأبل وميتا وأمازون ، والتى تقود على أرض الواقع ضخ الاستثمارات المالية الضخمة لتعزيز جهود تطوير أنظمة والحلول القائمة على تقنيات الذكاء الاصطناعي كما ان جميع الشركات سواء التكنولوجية أو غير التكنولوجية ، التى توظف حلول الذكاء الاصطناعي فى تطوير أعمالها .

وتؤكد الفوضية الاوروبية أن القانون أكثر من مجرد مجموعة من القواعد بل إنه بمثابة منصة انطلاق للشركات الناشئة والباحثين في الاتحاد الأوروبي لقيادة سباق الذكاء الاصطناعي العالمي مشيرة ان الأفضل لم يأت بعد حيث تضع اللائحة إطاراً تنظيمياً شاملاً ومتناسقاً للذكاء الاصطناعي في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي، مع تطبيق نهج قائم على المخاطر لتنظيم التكنولوجيا وهو ما يعني أن التطبيقات المختلفة للتكنولوجيا يتم تنظيمها بشكل مختلف اعتماداً على مستوى المخاطر التي تشكلها على المجتمع فعلى سبيل المثال بالنسبة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تعتبر «عالية المخاطر»، سيتم تقديم التزامات صارمة بموجب قانون الذكاء الاصطناعي وتشمل هذه الالتزامات أنظمة مناسبة لتقييم المخاطر والتخفيف من حدتها، ومجموعات بيانات تدريبية عالية الجودة لتقليل مخاطر التحيز، والتسجيل الروتيني للنشاط، ومشاركة إلزامية للوثائق التفصيلية حول النماذج مع السلطات لتقييم الامتثال اذ تشمل أمثلة أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر: المركبات ذاتية القيادة، والأجهزة الطبية، وأنظمة اتخاذ القرارات بشأن القروض، والتقييم التعليمي، وأنظمة التعرف البيومترية عن بعد.

كما يفرض القانون أيضاً حظراً شاملًا على أي تطبيقات للذكاء الاصطناعي تعتبر «غير مقبولة» من حيث مستوى خطورتها وتشمل تطبيقاته التي تنطوي على مخاطر غير مقبولة: أنظمة التقييم الاجتماعي التي تصنف المواطنين على أساس تجميع وتحليل بياناتهم، و«الشرطة التنبئية»، واستخدام تكنولوجيا التعرف إلى المشاعر في مكان العمل أو المدارس.

ومن ثمة يمكن ان يتجاوز تأثير قانون الذكاء الاصطناعي حدود دول الاتحاد الأوروبي؛ خاصة وانه ينطبق على أي منظمة لديها أي عملية أو تأثير في الاتحاد الأوروبي، مما يعني أن القانون من المرجح أن ينطبق على مؤسسة ما بغض النظر عن مكان تواجده وهنا يجب الاشارة الى قيام شركة ميتا بتقييد توفر نموذج الذكاء الاصطناعي الخاص بها في أوروبا بسبب المخاوف التنظيمية على الرغم من أن هذه الخطوة لم تكن بسبب قانون الذكاء الاصطناعي في الاتحاد الأوروبي.

كذلك تم تصنيف الذكاء الاصطناعي التوليدي في قانون الذكاء الاصطناعي في الاتحاد الأوروبي كمثال على الذكاء الاصطناعي « للأغراض العامة « وتشير هذه التسمية إلى الأدوات التي من المفترض أن تكون قادرة على إنجاز مجموعة واسعة من المهام على مستوى مماثل للبشر إن لم تكن أفضل حيث تتضمن نماذج الذكاء الاصطناعي للأغراض العامة، على سبيل المثال لا الحصر، «جي بي تي» من أوبن إيه آي ، و«جيميناي» من جوجل، و«كلود» من انثروبي.

وبالنسبة لهذه الأنظمة يفرض «قانون الذكاء الاصطناعي « متطلبات صارمة مثل احترام قانون حقوق النشر في الاتحاد الأوروبي، وإصدار إفصاحات الشفافية حول كيفية تدريب النماذج، وإجراء اختبارات روتينية وحماية كافية للأمن السيبراني ولكن لا يتم التعامل مع جميع نماذج الذكاء الاصطناعي على قدم المساواة. فقد قال مطورو الذكاء الاصطناعي إن الاتحاد الأوروبي بحاجة إلى ضمان عدم فرض قيود صارمة للغاية على النماذج مفتوحة المصدر؛ والتي تكون مجانية للعامة ويمكن استخدامها لبناء تطبيقات الذكاء الاصطناعي المخصصة وتتضمن أمثلة النماذج مفتوحة المصدر «لاما» من ميتا حيث يضع الاتحاد الأوروبي بعض الاستثناءات لنماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي مفتوحة المصدر.

ولكن للتأهل للإعفاء من القواعد يتعين على مزودي البرمجية مفتوحة المصدر جعل معاييرهم، بما في ذلك الأوزان وهندسة النموذج واستخدام النموذج، متاحة للجمهور، وتمكين الوصول إلى النموذج واستخدامه وتعديله وتوزيعه ووفقاً لقانون الذكاء الاصطناعي لن يتم احتساب النماذج مفتوحة المصدر التي تشكل مخاطر «نظامية» ضمن الإعفاء.

وفيما يتعلق بالعقوبات التى يتضمنها القانون الجديد فى حالة انتهاك بنوده فانه سيتم تغريم الشركات التي تنتهك قانون الذكاء الاصطناعي في الاتحاد الأوروبي مبلغاً يتراوح بين 35 مليون يورو (41 مليون دولار) أو 7% من إيراداتها السنوية العالمية، أيهما أعلى، إلى 7.5 مليون يورو أو 1.5% من إيراداتها السنوية العالمية ويعتمد حجم العقوبة على المخالفة وحجم الشركة التي تم تغريمها وهذا أعلى من الغرامات الممكنة بموجب اللائحة العامة لحماية البيانات، وهو قانون الخصوصية الرقمية الصارم في أوروبا.

كذلك ستواجه الشركات جرامات تصل إلى 20 مليون يورو أو 4% من إجمالي مبيعاتها السنوية في حالة انتهاك اللائحة العامة لحماية البيانات ومسؤولية الإشراف على جميع نماذج الذكاء الاصطناعي التي تندرج ضمن نطاق القانون، بما في ذلك أنظمة الذكاء الاصطناعي للأغراض العامة، تقع على عاتق مكتب الذكاء الاصطناعي الأوروبي، وهو هيئة تنظيمية أنشأتها المفوضية في فبراير 2024.

الا أنه من المهم الإشارة إلى أن القانون رغم دخوله حيز التنفيذ فإن معظم الأحكام المنصوص عليها لن تطبق فعلياً حتى عام 2026 على الأقل ولن تبدأ القيود المفروضة على الأنظمة ذات الأغراض العامة إلا بعد مرور 12 شهراً على دخول القانون حيز التنفيذ وسيتم منح أنظمة الذكاء الاصطناعي التوليدي المتاحة تجارياً في الوقت الحالي، مثل «تشات جي بي تي» وجيميناي، فترة انتقالية مدتها 36 شهراً لجعل أنظمتها متوافقة وفى نفس الوقت سيكون هذا القانون بمثابة معيار للدول التي تسعى إلى بديل للنهج الخفيف الذي تتبناه الولايات المتحدة والقواعد المؤقتة التي أقرتها الصين.

فى النهاية نؤكد أن ملامح مستقبل الذكاء الاصطناعي من الصعب جدا تحديد ملامح او توقع الى ماذا سيقود البشرية وسيظل السؤال هل ستثق الالات المزودة بتقيات الذكاء الاصطناعي تثق فى قدرة الانسان على اتخاذ القرارات السليمة أم انها ستطور نفسها لاتخاذ قرارات تراها هى الأكثر ابتكارا واكثر موائمة لما لديها من بيانات ومعلومات مخزنة فى ذاكراتها ؟

بشير» أول شخصية بالذكاء الاصطناعي تروي السيرة النبوية

كتب : باكينام خالد

أعلن المعرض والمتحف الدولي للسيرة النبوية والحضارة الإسلامية، إطلاق أول شخصية بالذكاء الاصطناعي في العالم تحكي سيرة النبي محمد.

وكشفت منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة «إيسيسكو»، والتي تحتضن المعرض والمتحف في مقرها بالعاصمة المغربية الرباط في بيان عبر موقعها الرسمي «تدشين تحديثات جديدة بأروقة وأجنحة المعرض المختلفة، ومن بينها إطلاق شخصية «بشير»، وهي أول شخصية بالذكاء الاصطناعي في العالم تتناول السيرة النبوية العطرة".

وهذه الشخصية الافتراضية تتميز بالإمكانيات التقنية والموسوعات العلمية، حيث أنها تتفاعل مع الزوار وتجيب على جميع أسئلتهم حول سيرة النبي، وهو ما يزود رواد المعرض بتجربة رقمية روحية فريدة من نوعها".

18 أغسطس المقبل :
سبيس إكس وناسا تطلقان مهمة كرو- 9 إلى الفضاء في الشهر المقبل

كتب : محمد الخولي

قالت شركة « سبيس إكس « وإدارة الطيران والفضاء الأمريكية ناسا، إنهما تعتزمان إطلاق مهمة «كرو9-» للوكالة إلى محطة الفضاء الدولية في موعد لا يتجاوز 18 أغسطس. ويأتي الإعلان بعد يوم من موافقة إدارة الطيران الاتحادية على عودة صاروخ «فالكون 9» لسبيس إكس إلى الفضاء مرة أخرى بعد إخفاق نادر في منتصف رحلة في وقت سابق من هذا الشهر، وهو ما أدى إلى إيقافه عن العمل.

وأوقف فالكون 9، الصاروخ الأكثر استخداما في العالم، عن العمل بعد أن انفصل أحد الصواريخ في الفضاء وتسبب في تدمير حمولته من أقمار ستارلينك الصناعية، وهو أول إخفاق منذ أكثر من 7 أعوام لصاروخ تعتمد عليه صناعة الفضاء العالمية.

تحوي أدلة على حياة جرثومية :
روبوت ناسا في المريخ يأخذ عيّنة من صخرة

كتب : باسل خالد

حقق الروبوت الجوال «برسفيرنس» لوكالة الفضاء الأميركية ناسا إنجازاً مهماً بأخْذه عيّنات من صخرة مريخية قد تحتوي على جراثيم متحجرة، وهي خطوة كبيرة جديدة في مهمته المتمثلة بالبحث عن آثار حياة جرثومية قديمة على الكوكب الأحمر.

وأخذ الروبوت المستكشف في 21 يوليو (تموز) على سطح المريخ عيّنة من صخرة «شلالات تشيافا" CHEYAVA FALLS على شكل رأس سهم، قد تحتوي على ميكروبات متحجرة عمرها مليارات السنين، عندما كان الماء موجوداً على الكوكب وكان الكوكب الأحمر القاحل يضم قبل مليارات السنين أنهاراً وبحيرات وفيرة، تبخرت اليوم.

وعُثِر على هذه الصخرة الغامضة في وادي نيريتفا الذي كان في السابق مجرى نهر، وسرعان ما أثارت اهتمام العلماء، بعدرصد ثلاثة أدلة على احتمال وجود حياة جرثومية قديمة على هذه الصخرة.

فمن جهة أولى، تمتد الأوردة البيضاء التي شكّلتها كبريتات الكالسيوم على طول الصخرة بأكملها، حسب ناسا، وهي علامة على أن الماء كان يمر عبر الصخرة في مرحلة ما كما توجد بين هذه الأوردة منطقة مركزية مائلة إلى الاحمرار مليئة بالمركّبات العضوية، وفق ما تبيّن بواسطة «شرلوك» التي تحملها المركبة والمستخدمة لتحديد التوقيعات الحيوية على الصخور.

أما المؤشر الثالث، فهو أن بقع ضوء صغيرة محاطة بالأسود، لوحظت على الصخرة، وهي بقع تشبه تلك المرتبطة بوجود الميكروبات المتحجرة، حسب تحليلات جهاز «بيكسل» الذي يدرس التركيب الكيميائي.

وأوضح عالِم الأحياء الفلكية عضو فريق «برسفيرنس» العلمي ديفيد فلانيري أن «هذا النوع من السمات على الصخور، غالباً ما يرتبط على كوكب الأرض بآثار متحجرة لميكروبات كانت تعيش تحت التربة".

وللتأكد من أنها تشكل دليلاً على حياة جرثومية قديمة، يجب تحليل هذه العيّنات في مختبر على الأرض. وتعتزم ناسا نقلها بمركبة أخرى من المقرر إرسالها في ثلاثينات القرن الجاري.

سنغافورة : أبتكار أداة تحول الوايفاي إلى كهرباء

كتب : أمين قدرى

حقق فريق بحثي بقيادة الجامعة الوطنية في سنغافورة (NUS) خطوة كبيرة في تكنولوجيا حصاد الطاقة، ويمكن أن يؤدي الابتكار إلى القضاء على الحاجة إلى البطاريات في الأجهزة الإلكترونية المختلفة. وتمكن هؤلاء الباحثون من تطوير نوع جديد من المقومات التي يمكنها تحويل إشارات التردد اللاسلكي (RF) المحيطة بكفاءة، والتي تعتبر عادةً طاقة «نفايات»، إلى جهد تيار مستمر (DC) قابل للاستخدام، وفق موقع الجامعة.

وتقوم تقنيتهم الجديدة بتحويل إشارات التردد اللاسلكي المحيطة من مصادر مثل شبكات WI-FI والشبكات الخلوية إلى كهرباء قابلة للاستخدام وقال «تقنيات حصاد طاقة التردد اللاسلكي، مثل هذه، ضرورية لأنها تقلل من الاعتماد على البطارية، وتطيل عمر الجهاز، وتقلل من التأثير البيئي، وتعزز جدوى شبكات الاستشعار اللاسلكية وأجهزة إنترنت الأشياء في المناطق النائية حيث يكون استبدال البطارية بشكل متكرر غير عملي".

وقال البروفيسور يانغ هيون سو من جامعة سنغافورة الوطنية، الذي قاد المشروع: «إن حصاد الإشارات الكهرومغناطيسية للتردد اللاسلكي المحيطة أمر بالغ الأهمية لتطوير الأجهزة الإلكترونية وأجهزة الاستشعار الموفرة للطاقة، ومع ذلك، تواجه وحدات حصاد الطاقة الحالية تحديات في التشغيل عند طاقة محيطة منخفضة بسبب القيود في تكنولوجيا المقوم الحالية".

وقام الفريق بتحسين أجهزة SR، من خلال إنشاء تكوينات تعمل بشكل فعال عبر نطاق طاقة واسع، ولتحسين الناتج وتحقيق التشغيل على الشريحة، تم ربط أجهزة SR في ترتيب مصفوفة، مع استخدام الموجهات الموجية الصغيرة ذات المستوى المشترك على أجهزة SR لربط طاقة التردد اللاسلكي، مما أدى إلى مساحة صغيرة على الشريحة وكفاءة عالية، كما ذكر الباحثون.

للمرة الاولى عالميا :
بلجيكا تطلق محطة شحن سفن كهربائية

كتب : باكينام خالد

أكملت شركة بلجيكية، إنشاء أول محطة شحن كهربائية في البحر تعمل ببطاقة الرياح ويدعم النظام شحن سفن نقل الطاقم بقدرة تصل إلى 2 ميجاوات، وسفن التشغيل الخدمية بقدرات شحن تصل إلى 8 ميجاوات.

وتهدف المحطة إلى تقليل انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري من سفن الصيانة والنقل، وتم تشغيل نظام «باركويند» المبتكر في مزرعة «نوبلويند» للرياح، مما يسمح للسفن باستخدام الطاقة الخضراء المولدة محلياً بشكل مباشر، وفق «إنترستينغ إنجينيرنتغ".

وتقول شركة MJR لطاقة الرياح البحرية، أن الطريقة تُمكن السفن من الاتصال بخط الشحن والبقاء ثابتة أثناء الشحن على الرغم من التيارات البحرية.

وتم تركيب نظام الشحن في مشروع طاقة الرياح البحرية لشركة PARKWIND، NOBELWIND، وشركة MJR.

ويحتوي المرفق على 50 توربيناً مثبتاً موزعة على مساحة 19.8 كيلومتراً مربعاً، ويوفر الكهرباء لحوالي 190.000 منزل، باستخدام رافعة فرعية، وتم رفع النظام في وحدات بعد نقله بواسطة سفينة نقل طاقم (CTV) من رصيف الميناء إلى المحطة الفرعية البحرية، وتم تجميعه وتوصيله وتشغيله في المحطة الفرعية في أقل من يومين. ويوفر النظام عملية توصيل وفصل بسيطة وسريعة وآمنة بدون استخدام اليدين، مما يلغي الحاجة إلى التعامل اليدوي.

جامعة دلفت للتكنولوجيا :
طائرة مسيرة صغيرة بعيون ذكاء اصطناعي مستوحاة من النمل

كتب : محمد الخولي

طور باحثون طائرة بدون طيار لا يتجاوز زنها 56 غراماً، مستوحاة من النمل الطائر، ولها عيون مزودة بالذكاء الاصطناعي، باسم CRAZYFLIE، وهي قادرة على العودة إلى موقعها باستراتيجية ملاحة مستوحاة من الحشرات. وسعى الباحثون من جامعة دلفت للتكنولوجيا (TU DELFT)، في هولندا، لاستلهام الاكتشافات البيولوجية حول كيفية استخدام النمل لقدرته على رؤية محيطه وحساب خطواته للتنقل بأمان إلى بيوتها، وفق «إنترستينغ إنجينيرينغ" ووفقاً للمهندسين، قد تقطع الروبوتات مسافات شاسعة باستخدام هذه الطريقة وتعود إلى المنزل بأقل

قدر من الحساب والذاكرة. وتتمتع الروبوتات الصغيرة، التي يتراوح وزنها من عشرة إلى بضع مئات من الجرامات، بإمكانات كبيرة للتطبيقات في العالم الحقيقي، حيث يضمن تصميمها خفيف الوزن، السلامة، حتى في الاصطدامات العرضية، ويسمح لها حجمها الصغير بالتنقل في المناطق الضيقة، وإذا تم إنتاجها بأسعار معقولة، فيمكن نشرها بأعداد كبيرة، وتغطي مناطق شاسعة مثل البيوت الزجاجية للكشف المبكر عن الآفات أو الأمراض، وفق علماء.

ومع ذلك، فإن التشغيل المستقل يشكل تحدياً بسبب الموارد المحدودة مقارنة بالطائرات بدون طيار الأكبر حجماً، والملاحة مشكلة بشكل خاص، ففي حين يمكن لنظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أن يساعد في الملاحة في الهواء الطلق، إلا أنه غير فعال في الأماكن المغلقة وغير دقيق في البيئات المزدحمة.

بسبب عرض «العشاء الأخير».. منظمو أولمبياد باريس يعتذرون

كتب : مصطفى ابراهيم

اعتذر منظمو دورة الألعاب الأولمبية في باريس بعد العرض الفني الذي حاكى لوحة «العشاء الأخير» لليوناردو دافنشي، خلال حفل الافتتاح، حيث شهد العرض ظهور منسقة الأغاني والمنتجة باربرا بوتش، أيقونة مجتمع الميم، محاطة بفنانين وراقصين متحولين، في محاكاة للوحة دافنشي التي تصور لحظة إعلان المسيح أن أحد الرسل سيخونه.

وشجب المحافظون الدينيون من أنحاء العالم هذه الفقرة، واستنكر مؤتمر أساقفة الكنيسة الكاثوليكية الفرنسية «مشاهد السخرية» التي قالوا إنها تسخر من المسيحية، وهو شعور رددته المتحدثة باسم وزارة الخارجية الروسية ماريا زاخاروفا. كما أعربت الطائفة الأنجليكانية في مصر عن «أسفها العميق»، الأحد، قائلة إن الحفل قد يتسبب في فقدان اللجنة الأولمبية الدولية «هويتها الرياضية المميزة ورسالتها الإنسانية".

اليابان
بداية التجارب السريرية على خلايا الدم الاصطناعية

كتب : رشا حسين

ستبدأ في اليابان في مارس المقبل دراسة سريرية لخلايا الدم الحمراء الاصطناعية، التي يمكن تخزينها لنقل الدم في أوقات الطوارئ، حسب ما ذكرت جامعة نارا الطبية.

وذكرت الجامعة في بداية يوليو الجاري أنها تستهدف البدء في استخدام خلايا الدم الاصطناعية بحلول 2030.

ويأتي تطوير خلايا الدم، المصممة للاستخدام في المناطق النائية وفي أوقات الكوارث، في ظل توقع نقص في الدم في المرافق الطبية بسبب انخفاض عدد المتبرعين، مع تقلص عدد السكان في البلاد.

ونقلت وكالة أنباء كيودو اليابانية عن باحثين قولهم إن خلايا الدم الحمراء التي يحصل عليها من المتبرعين، يمكن تخزينها لأقل من شهر في درجات حرارة منخفضة، فإن خلايا الدم الاصطناعية يمكن تخزينها عامين في درجة حرارة الغرفة.

وأضاف الباحثون أن خلايا الدم الاصطناعية التي تصنع دون فصيلة دم، يمكن أيضاً استخدامها دون تأكيد فصيلة دم المريض ونقلها إليه في سيارة إسعاف.

أبل تكشف عن ميزات جديدة في الإصدارات التجريبية لنظامي IOS 18 وMACOS SEQUOIA وIPADOS 18

كتب : ساره نور الدين

يعد الصيف موسمًا مهمًا لإصدارات أبل التجريبية، حيث يتم تقديم الميزات الجديدة والتغييرات المنتظرة في أنظمة التشغيل. يتساءل العديد من مستخدمي الإصدارات التجريبية عن مواعيد الإصدار القادمة.

حتى الآن في عام 2024، أصدرت أبل الإصدارات التجريبية التالية لنظام IOS 18:

يمكن توقع المواعيد التالية للإصدارات التجريبية لنظام IOS 18: ، الإصدار التجريبي العام 2: حوالي 29 يوليو ، الإصدار التجريبي للمطورين 5: حوالي 6 أغسطس ، الإصدار التجريبي العام 3: حوالي 7 أغسطس ، الإصدار التجريبي للمطورين 6 والإصدار التجريبي العام 4: حوالي 13 أغسطس ، الإصدار التجريبي للمطورين 7 والإصدار التجريبي العام 5: حوالي 20 أغسطس ، الإصدار التجريبي للمطورين 8 والإصدار التجريبي العام 6: حوالي 27 أغسطس والمرشح للإصدار التجريبي: سبتمبر بعد حدث IPHONE

مع تقدم الصيف، تصبح الإصدارات التجريبية من أبل أكثر استقرارًا، حيث تقل الأخطاء وعدم الاستقرار مع اقتراب الإطلاق العام في الخريف. في بداية الصيف، تكون الإصدارات مليئة بالأخطاء والتعديلات الكبيرة، ولكن مع مرور الوقت، تتركز التحديثات على تحسين الأداء والتعديلات الطفيفة.