www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة السابعة عشر – العدد 787 الأحد 23 يوليو 2023 – 5 محرم 1445 هـ | الثمن: 5 جنيهات | No. 787 17th year SUNDAY – 23 July 2023

السيسي يبحث تعميق تكنولوجيا تصنيع الأسمدة مع رئيسَي «ووهوان» الصينية و«باليسترا» الإيطالية

كتب : باسل خالد – أمير طه

استقبل السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي وفداً يضم رئيسَي شركتي «ووهـوان للهندسة» الصينية و«باليسترا» الإيطالية، العاملتين في مجال الأسمدة، وكبار المسئولين بالشركتين، وذلك بحضور الفريق أحمد الشاذلي ـ رئيس هيئة الشئون المالية للقوات المسلحة، واللواء أركان حرب وليد أبو المجد ـ مدير عام جهاز مشروعات الخدمة الوطنية، واللواء الدكتور إيهاب عبد السميع ـ رئيس مجلس إدارة شركة النصر للكيماويات الوسيطة، والمهندس وليد لطفي ـ رئيس مجلس إدارة شركة بتروجيت. وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية المستشار أحمد فهمي أن الاجتماع تناول استعراض التعاون الجاري مع الشراكة الأجنبية العريقة المتمثلة في الشركتين الصينية والإيطالية، للبدء الفوري في إنشاء المجمع الصناعي الثالث لإنتاج الأسمدة في العين السخنة، الذي يأتي استكمالاً لنجاح إنشاء وتشغيل المُجمعين الصناعيَين للأسمدة الفوسفاتية والمركبة، والأسمدة الأزوتية، بالعين السخنة.

وذكر المتحدث الرسمي أن السيد الرئيس أشاد خلال اللقاء بالتعاون الجاري مع الشركتين، في ضوء علاقات الصداقة المتميزة لمصر مع كل من الصين وإيطاليا، موجهاً بمواصلة العمل على تطوير منظومة إنتاج الأسمدة على المستوى المحلي، كونها من أهم المدخلات والمستلزمات المؤثرة على الإنتاج الزراعي والأمـن الغذائي. وأوضـح السيد الرئيس أن الدولة تعمل بدأب على بناء قاعدة صناعية حقيقية ومتطورة في مختلف المجالات الصناعية، لاسيما ذات الصلة بالأمن الغذائي والقطاعات الحيوية، في ضوء تنامي التحديات الدولية في هذا الشأن. وشدد السيد الرئيس كذلك على مواصلة جهود توطين الصناعة وتعميق التصنيع المحلي في مصر، لاسيما من خلال نقل المعرفة والتكنولوجيا والخبرة، بالاستفادة من القدرات الإنتاجية والتشغيلية المتقدمة لدى كبرى الشركات الأجنبية على مستوى العالم.

«إيتيدا» : مشروع جديد مع UNDP لتعزيز مناخ ريادة الأعمال ونمو الابتكار الرقمي

كتب : أمير طه – نهلة مقلد

وقعت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) وثيقة مشروع مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي " UNDP « بهدف تعزيز نمو ونضج مناخ ريادة الأعمال والإبداع في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، وذلك بمقر الهيئة بالقرية الذكية حيث وقـع وثيقة المشروع أليساندرو فراكاسيتي ـ الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر، والمهندس أحمد الظاهر ـ الرئيس التنفيذي لهيئة (إيتيدا).

من جهته قال فراكاسيتي إن المشروع الجديد والـذي تبلغ مدته خمس سنوات سيساهم في زيادة التمويلات ورعاية الإبداع التكنولوجي في مصر وتوفير فرص جديدة للنمو والتطور كما ان توقيع الاتفاقية يمثل بدء مرحلة جديدة لتعزيز مشهد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر. كما أوضح فراكاسيتي أن إطلاق مشروع التعاون الجديد بين UNDP وهيئة (إيتيدا)، سيساهم في سد الطلب وتسريع عمليات التحول الرقمي في مصر، الأمـر الـذي يمكن أن يكون له تأثير مضاعف على تحقيق أهداف التنمية متمثلة في تحسن وازدهار الوضع الاقتصادي، والتخفيف من التغيرات المناخية، وتحقيق التمكين الاقتصادي للمرأة.

أوضح مصر لديها إمكانات وطاقات غير مستغلة فيما يتعلق بالمهارات والمواهب وما تستطيع أن تقدمه من أفكار مبتكرة من شأنها أن تعزز نمو قطاع الإبـداع وريـادة الأعمال التكنولوجي في مصر، الأمر الذي تعكسه قيمة مناخ الشركات الناشئة في مصر والتي تقدر بحوالي 8.3 مليار دولار.

من ناحيته قال المهندس أحمد الظاهر ـ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات إن المشروع يهدف إلى الحفاظ على ريادة مصر في قطاع ريادة الأعمال والابتكار الرقمي والسعي نحو تحقيق معدلات نمو غير مسبوقة موضحا أن هدفنا هو تعزيز بيئة الأعمال المصرية لتشجيع الابتكار وتمكين رواد الأعمال بما يساهم في تحقيق النمو الاقتصادي للبلاد، ولذا نؤمن بأن هذه الشراكة ستُسرع من إطلاق الإمكانات الكاملة لقطاع الشركات الناشئة المصرية المزدهر بالفعل، فضلًا عن خلق فرص للتنمية المستدامة ورسم مستقبل قائم على الابتكار وريادة الأعمال للجميع."

المصرية للاتصالات « WE » تكرم منتخب مصر لشباب الخماسي الحديث بعد حصوله على 7 ميداليات

كتب : محمد الخولي - نيللي عبدالحميد

كرمت الشركة المصرية للاتصالات WE منتخب مصر لشباب الخماسي الحديث، وذلك بعد حصوله على 7 ميداليات – 4 ذهبية و2 فضية وميدالية برونزية - وتصدره للمركز الأول لمنافسات الفرق ببطولة العالم لشباب الخماسي الحديث تحت 17 عامًا والتي قامت برعايتها المصرية للاتصالات WE .

جاء ذلك خلال استقبل محمد أبوطالب ـ نائب الرئيس التنفيذي للشئون التجارية بالشركة المصرية للاتصالات WE ، بمقر الشركة بالقرية الذكية ، وحضر مراسم التكريم هاشم يس ـ المدير التنفيذي للاتحاد المصري الخماسي الحديث، وإيهاب سيد ـ المدير الفني لمنتخب مصر تحت 17 عامًا، وكابتن ياسر حفني عضو المكتب التنفيذي بالاتحاد الدولي للخماسي ومدير الرياضة بالاتحاد المصري للخماسي الحديث، وأبطال منتخب مصر للخماسي الحديث تحت 17 عامًا.

ووجه المهندس محمد نصر ـ العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات التهنئة للاعبي المنتخب والمديرين الفنيين والمشرفين على الفريق، مشيدًا بالأداء المتميز الذى ظهروا به خلال البطولة؛ والحماس والإرادة التي ميزت اللاعبين ومكنتهم من الفوز بـ 7 ميداليات وتتويجهم بالمركز الأول في هذه البطولة، مؤكدا على ثقته في قدرة اللاعبين على تحقيق المزيد من الإنجازات خلال الأعوام القادمة ورفع اسم مصر عاليا.

من جهته قال محمد أبوطالب ـ نائب الرئيس التنفيذي للشئون التجارية بالمصرية للاتصالات سعداء برعايتنا لتلك البطولة وبالنتائج المتميزة التي حققها لاعبو المنتخب. مستمرون في تقديم الدعم ورعاية الشباب المصري في كل المجالات والأنشطة التي يمكنها أن تصنع الفارق في مستقبل هؤلاء الشباب بصفة خاصة والمجتمع المصري بصفة عامة وذلك للمضي قدماً نحو تحقيق المزيد من الإنجازات والنجاح ورفع اسم مصر في مختلف المحافل المحلية والإقليمية والدولية حيث قامت الشركة برعاية العديد من الأبطال في مجالات مختلفة خلال الفترة الماضية الذين حققوا إنجازات وبطولات إقليمية ودولية".

مع تخريج 500 طالب « الدفعة الأولى » لمبادرة بناء القدرات مع DELL :

طلعت : وضع مصر على الخريطة العالمية المصدرة لكوادر تقنيات الذكاء الاصطناعي وفتح 20 مركزا لـ « كريتيفا »

كتب : دينا عبد المنعم – أيمن قدري

أكـد الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر تقدمت 7 مراكز في الموشر العالمي للذكاء الاصطناعي الصادر عن شركة تورتواز ميديا المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي. كما تقدمت 17 مركزا فى المؤشر الخاص بالمهارات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي؛ لافتا إلى جهود الدولة لتعزيز استخدام الذكاء الاصطناعي حيث تم تشكيل مجلس وطني للذكاء الاصطناعي يضم الجهات المعنية بهذه التكنولوجيا، كما تم وضع استراتيجية وطنية للذكاء الاصطناعي.

جاء ذلك خلال فعاليات ختام الدورة الأولـى لمبادرة بناء القدرات للجامعات في مجال الذكاء الاصطناعي في مركز إبـداع مصر الرقمية الجيزة والـذي تم تنظيمه بالتعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشركة DELL TECHNOLOGIES بمصر، وتم خلاله بناء قدرات 500 طالب في خمس جامعات وهـي جامعة القـاهـرة، وجامعة عين شمس، والجامعة الأمريكية بالقاهرة، والجامعة الألمانية بالقاهرة، والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وتضمنت الفعاليات عقد هاكثون حول تحسين كفاءة المياه في مصر باستخدام الذكاء الاصطناعي بمشاركة 60 طالبا يمثلون 10 فرق من الجامعات المشاركة في الدورة الأولى للمبادرة.

أضـاف ا الـوزارة مستمرة في إطلاق المزيد من البرامج التدريبية بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية والمؤسسات الأكاديمية لتوسيع قاعدة الكوادر القادرة على تطويع التقنيات المختلفة ومنها الذكاء الاصطناعي لخدمة مختلف قطاعات الدولة، وكذلك التوسع في البرامج التي تستهدف كل الفئات من طلبة المدارس وطلاب الجامعات والخريجين، وكذلك لتشجيع الشباب من مختلف الخلفيات العلمية للالتحاق بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واتخاذه مسارا مهنيا.

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى جهود الوزارة لتشجيع الشباب على الابتكار والفكر الخلاق لتطويع التكنولوجيا لخدمة المجتمع من خلال إنشاء مراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيفا» لتكون مقصدا لكل شاب لديه فكرة يتطلع لتحويلها الى شركة؛ موضحا أنه تم البدء بإنشاء 6 مراكز وتمت مضاعفة العدد خلال عامين لتصل إلى 12 مركزا؛ مؤكدا أنه سيتم الوصول إلى 20 مركزا فى 20 محافظة مع نهاية العام الحالي.

ودعا الدكتور عمرو طلعت الطلاب إلى الاستمرارية في التعلم واكتساب المزيد من المعرفة لكي يستطيعوا مواكبة التطورات التكنولوجيةالمتلاحقة.

من جهتها أشارت المهندسة غادة لبيب ـ نائب وزير الاتصالات للتطوير المؤسسي أن الوزارة حرصت على ألا تقتصر مبادرة بناء القدرات للجامعات في مجال الذكاء الاصطناعي فقط على بناء قدرات الطلاب وإعـداد المدربين والأساتذة المشاركين؛ ولكن أن تتضمن أيضا تطبيق عملي لذلك تمت الاستعانة بمركز الابتكار التطبيقي لضمان التطبيق على موضوعات مرتبطة باستدامة الموارد وتم اختيار موضوعات حول الحكومة الذكية، والمدن الذكية، والزراعة الذكية، كما تم اختيار موضوع الاستخدام الأمثل للمياه ليكون محور المسابقة التي تم تنظيمها في ختام الدورة الأولى للمبادرة.

من ناحيته أكد الدكتور أحمد طنطاوي المشرف على مركز الابتكار التطبيقي أن وزارة الاتصالات تحرص على الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة وتطبيقها؛ موضحا أهمية ما توفره مبادرة بناء القدرات للجامعات في مجال الذكاء الاصطناعي من ربط العلم بالتطبيق العملي في مشروعات مبتكرة لها عائد إيجابي على المجتمع؛ مشيدا بالمشروعات التي نفذها الطلاب المشاركون بالدورة الأولى للمبادرة.

أوضح المهندس ماجد محمود ـ نائب الرئيس والمدير العام لمراكز التميز بشركة DELL TECHNOLOGIES أن المبادرة تعد أحد المبادرات الاستراتيجية نظرا لكونها ترتبط بمجال الذكاء الاصطناعى الذى يشهد تطورا سريعا ويزداد تأثيره على مستوى كل المجالات وبالتالي تبرز أهمية توفير كفاءات في هذا التخصص لمساعدة الشباب في الحصول على فرص عمل متميزة وأيضا على النحو الذي يكون له مردود إيجابي على قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

مجلس الوزراء : الموافقة على إنشاء جامعة «بنها الأهلية» و«الجامعة الوطنية الأهلية»

كتب : رشا حسين - على الديب

وافق مجلس الـوزراء ، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، على مشروع قرار رئيس الجمهورية بتعديل بعض أحكام قـرار رئيس الجمهورية رقـم 36 لسنة 2019 الخاص بإنشاء «جامعة سفنكس» الخاصة، المقامة بمدينة أسيوط الجديدة ونص مشروع القرار عـلـى تـعـديـل مسمى كلية «التكنولوجيا والتنمية» لتكون «الحاسبات والذكاء الاصطناعي» وذلك تماشياً مع توجه الدولة نحو التحول الرقمي ومواكبة احتياجات سوق العمل، وكذا اضافة عدد من الكليات لجامعة سفنكس، وهي: «الحقوق»، و«الطب البيطري»، و«التكنولوجيا الحيوية»، بهدف تدعيم الجامعة بمختلف التخصصات التعليمية المطلوبة لتوفير احتياجات الطلاب وتقليل الاغتراب.

كما وافـق مجلس الـوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بتعديل بعض أحكام قرار رئيس الجمهورية رقم 369 لسنة 2022، الخاص بإنشاء «جامعة بنها الأهلية»، بمحافظة القليوبية. ونص التعديل على إضافة ثلاث كليات جديدة إلى الجامعة، وهي: «الفنون البصرية والتصميم»، و«الطب البيطري»، و«علوم الطاقة»، وذلك في إطار الحرص على تدعيم الجامعة بالتخصصات العلمية المطلوبة وتقليل الاغتراب.

ووافـق مجلس الـوزراء على مـشـروع قـرار رئيس الجمهورية بإنشاء جامعة أهلية باسم «الجامعة الوطنية الأهلية للعلوم والتكنولوجيا" ويأتي إنشاء الجامعة بهدف المساهمة في رفع مستوى التعليم والبحث العلمي، وتوفير التخصصات العلمية التي من شأنها إعداد المتخصصين والخبراء في المجالات المختلفة. ونص مشروع القرار على أن يكون مقر الجامعة بمدينة السلام بمحافظة القاهرة، وتتكون من أربع كليات هي: الإدارة وتكنولوجيا الأعمال، والصناعات التكنولوجية المتقدمة، وعلوم الحاسب والذكاء الاصطناعي، والهندسة.

القباج : تسليم بطاقات الخدمات المتكاملة قريباً

كتبت : سماح سعيد – نهلة أحمد

أصـدرت الدكتورة نيفين القباج، وزيرة التضامن الاجتماعي قرارًا وزاريًـا جديدًا بشأن بطاقات الخدمات المتكاملة، والتي تعد الطريقة الوحيدة التي تعترف الدولة بحاملها كشخص من ذوي الإعاقة، وتساعد أصحابها في الحصول على الخدمات المختلفة والمزايا المقررة لهم، وهي ملزمة لدى كل الجهات الحكومية وغير الحكومية.

ويأتي ذلـك في إطـار جهود الـوزارة لتذليل الصعوبات أمـام الأشخاص ذوي الإعـاقـة لتيسير الحصول على بطاقة الخدمات المتكاملة.

ونص القرار الـوزاري بحسب القاهرة 24، عـلـى تشكيل لـجـان الـوحـدات الاجتماعية لتوزيع بطاقات الخدمات المتكاملة على المستفيدين، حيث تشكل اللجنة على مستوى الوحدة الاجتماعية لاستلام بطاقات إثبات الإعاقة والخدمات المتكاملة برئاسة رئيس الوحدة الاجتماعية وعضوية ثلاثة من المسئولين بالوحدة، وهـم: مـراجـع قسم التأهيل بـالإدارة الاجتماعية، مراجع قسم الضمان بالإدارة الاجتماعية، وأخـصـائـي إدارة الرقابة والمتابعة بالإدارة الاجتماعية.

جارتنر: تراجع شحنات الكمبيوتر الشخصي إلى 59.7 مليون جهاز

كتب : باسل خالد – وائل الحسيني

تراجعت شحنات الكمبيوتر الشخصي حول العالم لتصل إلى قرابة 59.7 مليون جهاز خلال الربع الثاني من العام 2023، وهو ما يمثّل انخفاضا بنسبة تصل إلى 16.6% مقارنة بالربع الثاني من العام 2022، وذلك وفقا للنتائج الأولية الصادرة عن شركة «جارتنر» للأبحاث. وبعد أن استمرت حالة التراجع السنوي لمعدّل الشحنات على مرّ سبعة فصول متتالية، فقد بـدأت علامات الاستقرار تجد طريقها إلى أسواق الكمبيوتر الشخصي، بما في ذلك استمرارا للنمو من الفصل الماضي.

من جهتها قالت ميكاك كيتاجاوا ـ رئيس الأبحاث لدى «جارتنر»: «شهدت أسواق الكمبيوتر الشخصي تحسنا في معدّل التراجع، مما يشير إلى أن مستوى الشحنات تجاوزت أدنى مستويات بلغتها. كما أحرزت الأسواق بعض التقدّم على صعيد تقليص المخزون من الكمبيوترات الشخصية بعد أن تواصلت التحديات لأكثر من عام، مستفيدة من الارتفاع التدريجي في الطلب على مستوى قطاع الشركات موضحة انه أسواق الكمبيوتر الشخصي في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا شهدت تراجعا سنويا بمعدّل 14.6%، مسجّلة استمرار هذا التراجع للفصل السادس على التوالي. واستمر تأثير حالة عدم الاستقرار السياسي، وضغوط التضخّم، واستمرار الزيادة في معدّلات الفائدة على مستويات الطلب على الكمبيوتر الشخصي.

أضافت وحافظت كبرى الشركات في أسـواق الكمبيوتر الشخصي حول العالم على ترتيبها بدون تغيير خلال الربع الثاني من العام 2023، لتحتفظ «لينوفو» بموقع الصدارة مع حصة سوقية بلغت قرابة 24% يليها إتش بي بحصة 22.5 % ثم دل بحصة 17.4% ثم آبل بحصة8.9 % و إيسر بحصة 6.7% وأخيرا آسوس بحصة 6.5%.

إطلاق النظام الإلكتروني لإدارة بيانات AIIMS متابعة مشروعات التمويل التنموي الميسر

كتب : محمد العطار – محمد حلمي

أصدرت وزارة التعاون الدولي، النظام الإلكتروني لإدارة بيانات ومتابعة مشروعات التمويل التنموي الميسر AIIMS، وذلك خلال منصة تعاون تنسيقي مشترك، بمشاركة أكثر من 40 من ممثلي شركاء التنمية مُتعددي الأطـراف والثنائيين واستهدفت المنصة تعزيز جهود متابعة وتقييم المشروعات من خلال النظام الإلكتروني والتأكيد على أهمية التنسيق مع بعثات التقييم الدورية لشركاء التنمية.

واستعرضت الدكتورة رانيا المشاط ـ وزيرة التعاون الدولي، أهم ملامح النظام الإلكتروني لإدارة بيانات ومتابعة مشروعات التمويل التنموي الميسر، لافتة أن النظام الجديد يُعد آلية لربط وتوحيد البيانات المتعلقة باتفاقيات ومشروعات وبرامج التعاون الإنمائي مع شركاء التنمية، من أجل ضمان إتاحة المعلومات ذات الصلة على كل المستويات بين الوزارة وكل الجهات الوطنية بما يعزز دورها في عملية المتابعة والتقييم ودعم اتخاذ القرار .

أوضح النظام الجديد يعزز منهجية الحوكمة التي تتبعها وزارة التعاون الدولي تحت مظلة توجه الدولة لتعزيز الشفافية والمساءلة بشأن اتفاقيات التعاون الإنمائي، كما أنه يعزز دور الوزارة بشأن متابعة وتقييم مشروعات التعاون الإنمائي، بما يدفع جهود التنمية المستدامة وكفاءة الأداء الحكومي، من خلال الإدارة القائمة على الأجلة التي تعززها أنظمة المراقبة والتقييم القوية. وتضم المحفظة الجارية للتعاون الإنمائي أكثر من 200 مشروعًا بقيمة 24 مليار دولار، من بينها منح تنموية لا ترد بقيمة 3.4 مليار دولار.

سليمان : مركز للابتكار وريادة الأعمال بمبني وزارة الداخلية القديم فى لاظوغلي

كتبت : باكينام خالد – دينا عبد المنعم

أكد أيمن سليمان ـ المدير التنفيذي لصندوق مصر السيادي أن الصندوق يعمل على تطوير مبني وزارة الداخلية القديم بمنطقة لاظوغلي ومراجعة مراحل تنفيذ مشروع إعادة استغلال المبني، والتي تتضمن إنشاء مركز للابتكار وريادة الأعمال وجامعة فرنسية ومركز للفنون الاقتصاد الإبداعي وعدد من الفنادق فئة ثلاث نجوم لخدمة طلاب الجامعة ورواد منطقة وسط البلد من السائحين الشباب. جاء ذلك خلال الاجتماع الذى عقدته السفيرة سها جندي وزيرة الدولة للهجرة وشئون المصريين بالخارج، للتعرف على برنامج الطروحات المقدم من قبل الحكومة المصرية، وكذلك خطة تخارج الدولة من عدد ضخم من المشاريع الاستثمارية الناجحة في مصر ومن جهته أكد المدير التنفيذي لإحدى الشركات للخدمات والحلول الرقمية، أن مصر واعدة في مجالات التحول الرقمي، داعيا الصندوق السيادي لعمل مركز تكنولوجي للتسهيل على المستثمرين الراغبين في التعاون مع الصندوق .

من ناحيته تناول أحد المستثمرين المصريين في الخارج في مجال الخدمات الصحية في كندا، والخبير في مجالات الذكاء الاصطناعي في القطاع الطبي، عن رغبته في نقل جزء من استثماراته إلى مصر، في مجال تقديم الخدمات الرقمية في المجال الطبي، بجانب العديد من الخدمات في مجال رعاية المسنين، والرعاية بمرضى الجروح والجراحات التكميلية، باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، ما يمكن من تقديم التشخيص باستخدام التقنيات الرقمية وعلاج أمراض السكر وما ينشأ عنها.

المجلس الاستشاري للمبادرة الدولية « شباب بلد » يطلق التحالف التنفيذي

كتب : رشا حسين – أمين قدري

عقد المجلس الاسـتـشـاري للمبادرة الدولية للأمم المتحدة في مصر «شباب بلد»، اجتماعه الثاني، وذلك بمقر وزارة التعاون الدولي بالعاصمة الإدارية الجديدة، برئاسة كل من الدكتورة رانيا المشاط ـ وزيـرة التعاون الدولي، وإيلينا بانوفا ـ المنسقة المقيمة للأمم المتحدة في مصر، لمناقشة عدة موضوعات يأتي في مقدمتها تشكيل التحالف التنفيذي للمبادرة ومجموعات العمل، وإقرار الآليات المتبعة للانضمام لـ «شباب بلد»، وبعض البرامج الرئيسية المقترحة للمبادرة التى تهدف لمساعدة الشباب للانتقال من مرحلة التعلم لمرحلة العمل والكسب، وشمل ذلك عرض السكرتارية الخاصة بالمبادرة ممثلة في مكتب اليونيسيف في مصر، لمقترح إنشاء أكاديمية افتراضية تحت مسمى "GEN-U ACADEMY" لخدمة الشباب وإعدادهم للتحول من التعليم للعمل والكسب.

وأقر الاجتماع إنشاء التحالف التنفيذي للمبادرة ومجموعات العمل الخمسة المعنية بأهداف مبادرة «شباب بلد»، وهي التعليم، والتوظيف وريـادة الأعـمـال، والتدريب والمهارات، والرقمنة، والمشاركة الاجتماعية الفعالة.

100 مليون جنيه استثمارات جهاز تنمية المشروعات بالقطاع متناهي الصغر بالتعاون مع « بدايتي»

كتب: محمد شوقي – باكينام خالد

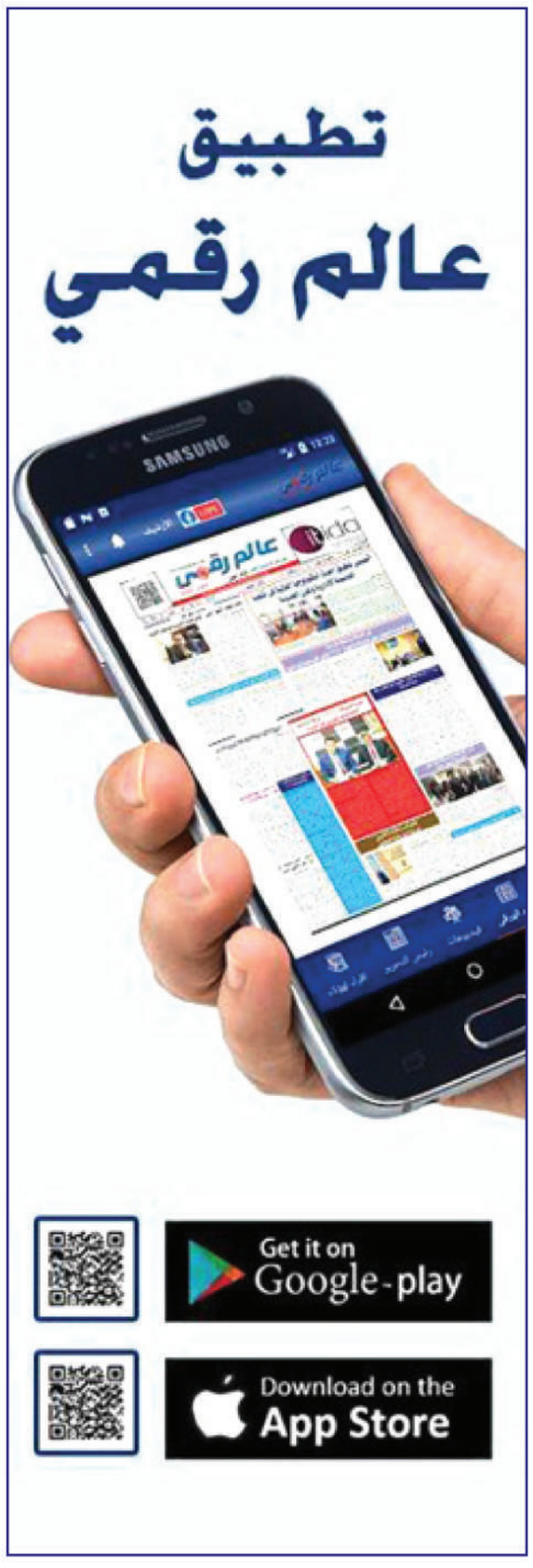
في إطار خطة الدولة للتوسع في تمويل المشروعات متناهية الصغر لقدرتها على توفير فرص عمل لائقة ومستقرة ومساهم جهاز تنمية المشروعات يضخ 100 مليون جنيه للقطاع متناهي الصغر بالتعاون مع شركة «بدايتي» تها في زيادة الإنتاج المحلي بالإضافة إلى تمكين الشباب والمرأة اقتصاديا واجتماعيا وتحسين مستوى المعيشة لدى الأسرة المصرية. شهد باسل رحمي ـ الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر توقيع عقد تمويل جديد بين جهاز تنمية المشروعات وشركة بدايتي للتمويل متناهي الصغر بمبلغ 100مليون جنيه مصري، حيث وقعت العقد نيفين بدر الدين- رئيس القطاع المركزي للتمويل متناهي الصغر بالجهاز، وكل من محمد مشهور ـ الرئيس التنفيذي للشركة و مدحت حامد ـ رئيس القطاع المالي بالشركة القابضة المصرية الكويتية. ويهدف العقد الجديد لتمويل حوالي ألفين عميل حيث يصل تمويل المشروع الواحد إلى 200 ألف جنيه لتمويل رأس المال العامل وإمكانية شراء الآلات والمعدات.

برأسمال 12 مليار دولار : صندوق مصر السيادي ينضم لقائمة أكبر 50 صندوقا سياديا عالميا

كتب : وائل الحسيني – على الديب

أكـدت الدكتورة هالة السعيد ـ وزيـرة التخطيط والتنمية الاقتصادية ورئيس مجلس إدارة صندوق مصر السيادي؛ أن حجم الأصول المدارة لـ «صندوق مصر السيادي « تصل إلى نحو 12 مليار دولار، موضحا أن الصندوق لديه فرص كبيرة لزيادة حجم أصولة ولدية خطة طموح للتوسع في الشراكات مع القطاع الخاص في مجالات الطاقة المتجددة وتحلية المياة وقطاعات التعليم والزراعه والتكنولوجيا المالية وادارة استثمارات البنية التحتية وقطاع المنشأت السياحية حيث إن الصندوق ملك الشعب المصري ومهمته الأساسية خلق فرص أمام المستثمرين الوطنيين والأجانب والحفاظ علي حقوق الأجيال القادمة

جاء ذلك عقب إعلان انضمام صندوق مصر السيادي إلى قائمة أكبر 50 صندوقا سياديا عالميا، واحتلاله المرتبة 47 عالميا والـ12 عربيا، وذلك وفقا للتحديث الأخير لصناديق الثروة السيادية الذي نشرته SWF INSTITUTE واضافت إن الصندوق يعد الذراع الاستثماري للدولة، يهدف إلى الترويج للفرص الاستثمارية المتاحة في مصر، مؤكدة أن الصندوق يركز على تنفيذ ما استراتيجية الدولة في العمل على استقطاب الاستثمارات من القطاع الخاص المصري والأجنبي،



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم 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
عادل فريج
قسم التحقيقات : محمد ايمن
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى: بيترنبيل
المدير التقنى : باسل خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوي الالكتروني: شيماء حسن
للاشتراكات والاعلانات
شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333
محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

تعاون بين «إيتيدا» و«برنامج الأمم المتحدة الإنمائي» لتعزيز مناخ ريادة الأعمال ونمو الابتكار الرقمي

كتب: باكينام خالد - دينا عبدالمنعم

وقعت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) وثيقة مشروع مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بهدف تعزيز نمو ونضج مناخ ريادة الأعمال والإبداع في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، وذلك بمقر الهيئة بالقرية الذكية.

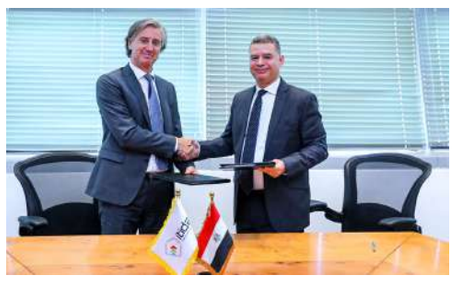
وقع وثيقة المشروع السيد/ أليساندرو فراكاسيتي، الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر، والمهندس/ أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات(إيتيدا).

وقال السيد/ فراكاسيتي إن المشروع الجديد والذي تبلغ مدته خمس سنوات سيساهم في زيادة التمويلات ورعاية الإبداع التكنولوجي في مصر وتوفير فرص جديدة للنمو والتطور.

وأضاف إن توقيع الاتفاقية يمثل بدء مرحلة جديدة لتعزيز مشهد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر. كما أوضح فراكاسيتي أن إطلاق مشروع التعاون الجديد بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، سيساهم في سد الطلب وتسريع عمليات التحول الرقمي في مصر، الأمر الذي يمكن أن يكون له تأثير مضاعف على تحقيق أهداف التنمية متمثلة في تحسن وازدهار الوضع الاقتصادي، والتخفيف من التغيرات المناخية، وتحقيق التمكين الاقتصادي للمرأة.

وأضاف أن مصر لديها إمكانات وطاقات غير مستغلة فيما يتعلق بالمهارات والمواهب وما تستطيع أن تقدمه من أفكار مبتكرة من شأنها أن تعزز نمو قطاع الإبداع وريادة الأعمال التكنولوجي في مصر، الأمر الذي تعكسه قيمة مناخ الشركات الناشئة في مصر والتي تقدر بحوالي 8.3 مليار دولار.

وكانت شركة الأبحاث وسياسات الإبداع STARTUP GENOME قد قامت بتقييم العائد الاقتصادي لبيئة أعمال الشركات الناشئة في مصر من خلال تقييم الشركات الناشئة علاوة على قيمة صفقات التخارج، حيث قُدرت بحوالي 8.3 مليار دولار خلال الفترة من النصف الثاني من 2020 وحتى نهاية 2022.



وقال المهندس/ أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات إن المشروع يهدف إلى الحفاظ على ريادة مصر في قطاع ريادة الأعمال والابتكار الرقمي والسعي نحو تحقيق معدلات نمو غير مسبوقة.

وأضاف: «هدفنا هو تعزيز بيئة الأعمال المصرية لتشجيع الابتكار وتمكين رواد الأعمال بما يساهم في تحقيق النمو الاقتصادي للبلاد، ولذا نؤمن بأن هذه الشراكة ستُسرع من إطلاق الإمكانات الكاملة لقطاع الشركات الناشئة المصرية المزدهر بالفعل، فضلًا عن خلق فرص للتنمية المستدامة ورسم مستقبل قائم على الابتكار وريادة الأعمال للجميع.»

هذا ويهدف مشروع «نُضج مناخ ريادة الاعمال القائمة على الابتكار في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والخدمات القائمة عليها» إلى تحفيز نمو ونجاح رواد الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، حيث يركز المشروع الجديد على بناء بيئة مرنة وموثوقة ومواكبة للتطورات، بهدف تعزيز الابتكار وتسهيل الوصول إلى تدفقات التمويل للشركات الناشئة والمبتكرين، وكذلك إنشاء شبكات للمبتكرين والموجهين من أصحاب الخبرة في المراحل المختلفة من تطوير الشركات الناشئة.

جدير بالذكر أن مشروع التعاون السابق بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومركز الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC) التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، والذي انتهى عام 2021، نتج عنه خلق 31 ألف فرصة عمل وتدريب وتطوير مهارات 1550 رائد أعمال، ودعم 1800 شركة ناشئة في مصر.

«سامسونج للإلكترونيات» تدعو عملائها لمتابعة فعاليات GALAXY UNPACKED 2023 على قنواتها الرسمية

كتب : محمد الخولي – باسل خالد

أعلنت سامسونج للإلكترونيات عن إطلاق أول حدث UNPACKED في العاصمة الكورية سيول يوم 26 يوليو الجاري، ويأتي ذلك في إطار الاستعداد لإطلاق سلسلة الهواتف الجديدة القابلة للطي، ومن المقرر بث الحدث مباشرة على SAMSUNG .COM وغرفة أخبار سامسونج الشرق الأوسط وقناة سامسونج على اليوتيوب، بدءً من الساعة الثانية ظهراً بتوقيت مصر.

وقد قامت سامسونج للإلكترونيات بإصدار فيلم عالمي جديد ضمن حملة «انضم إلى الجانب الآخر»، حيث تقدم إعلانات تشويقية لهذه السلسلة الجديدة من الهواتف. ويمثل فيديو الحملة الجديدة «انضم إلى الجانب الآخر» امتدادًا للفيديو الذي تم إصداره في سبتمبر الماضي، وتدعو الشركة فيه عملائها للاستمتاع بالابتكار، ويستعرض هذا الجزء طرقًا فريدة لاستخدام الأجهزة القابلة للطي، وقدرة هذه الأجهزة على تحدّي كل ما يعرفه المستهلكون عن الهاتف الذكي العادي بطريقة مرحة من خلال مقاطع الفيديو.

وقالت سونيا تشانغ، نائب رئيس مجموعة تسويق العلامات التجارية لأعمال EXPERIENCE BUSINESS في سامسونج للإلكترونيات:يعد «الجانب الآخر» أكثر من الجهاز، بل طريقة التفكير والمعيشة. إنه عالم جديد ومنفتح لأولئك الذين تنتظرهم تجارب أفضل ومن يرغبون في تجاوز حدود الأشياء الطبيعية وتجربة شيء جديد. ومن خلال سلسلة GALAXY Z، توفر سامسونج ابتكاراً يتحدى المعايير لإعادة تعرفة ما يمكن للهاتف الذكي القيام به ويتخطى الحدود التقليدية لفتح عالم جديد من التجارب.

وفي هذا الإطار، قامت سامسونج للإلكترونيات بدعوة جميع عملائها المهتمين بأحدث التقنيات في مجال الهواتف المحمولة لمتابعة حدث GALAXY UNPACKED 2023 عبر قنواتها الرسمية، حيث ستعرض من خلاله أحدث ابتكاراتها

ناسداك دبي تحتفي بإدراج صكوك مقومة بالدولار الأمريكي بقيمة 300 مليونا من شوبا العقارية

كتب : اميرطه – محمد العطار

رحبت ناسداك دبي بإدراج صكوك مقومة بالدولار الأمريكي بقيمة 300 مليوناً من «شوبا العقارية»، إحدى أكبر شركات التطوير العقاري في المنطقة. ويمثل إدراج هذه الصكوك المتوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية، إضافةً نوعية لفئة الاستثمار الفرعي من الحجم المعياري في دول مجلس التعاون الخليجي، وتعد أول صكوك من نوعها تتضمن خيار إعادة الشراء. وتبلغ مدة الصكوك خمس سنوات، وتتيح للمستثمرين معدل ربح سنوي يصل إلى 8.75 %، يُدفع بشكل نصف سنوي.

وبهذا الإدراج الجديد، ترسّخ دبي مكانتها كمركز مالي رائد لإدراج الديون الإقليمية والدولية، حيث وصلت قيمتها الإجمالية إلى 117 مليار دولار أمريكي مما يعزز مكانتها على مستوى الأسواق العالمية.

واحتفالًا بهذا الإدراج الناجح، قام كل من رافي مينون، الرئيس الشريك لمجلس إدارة «شوبا العقارية»، وحامد علي الرئيس التنفيذي لسوق دبي المالي وناسداك دبي، بقرع جرس افتتاح جلسة التداول في بورصة ناسداك دبي.

ومن جهته، قال حامد علي، الرئيس التنفيذي لسوق دبي المالي و ناسداك دبي: «يسعدنا الاحتفال بإدراج صكوك شركة «شوبا العقارية» لأول مرة في بورصة ناسداك دبي. حيث يؤكد هذا الإنجاز الكبير على قوة وجاذبية سوق رأس المال في دبي، ويسلط الضوء أيضًا على الطلب المتزايد على أدوات التمويل الإسلامي في المنطقة. ونفخر في ناسداك دبي بتقديم مجموعة متنوعة من المنتجات الاستثمارية. وسنواصل جهودنا لتعزيز الابتكار والمساهمة في دفع نمو سوق الأوراق المالية في دولة الإمارات. متمنين لفريق عمل «شوبا العقارية» دوام النجاح والازدهار.»

وقال رافي مينون، الرئيس الشريك لمجلس إدارة «شوبا العقارية»: « يعكس الإدراج الناجح لصكوك بقيمة 300 مليون دولار أمريكي في ناسداك دبي ثقة المستثمرين باستراتيجية نمو شوبا العقارية والوضع المالي القوي للشركة، وقدرتنا على استقطاب مجموعة متنوعة من المستثمرين المحليين والدوليين. وتجسد هذه الخطوة نجاحنا المستمر، وكفاءة رؤيتنا بعيدة الأمد، كما ونطمح لتوظيف رأس المال الناجم عن هذه العملية في استراتيجياتنا التوسعية، والمساهمة في التنمية المستدامة للقطاع العقاري، وتعزيز القيمة المستدامة التي نتيحهالشركائنا.»

أهمية الذكاء الاصطناعي والمهارات التكنولوجية لنجاح استراتيجيات الأعمال

بقلم: مهى العلوي

رئيس هندسة الحلول لدى سيلزفورس لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

وفقا لدراسة بحثية أجرتها شركة سيلزفورس، يُصنّف ما يقرب من ربع العمال على مستوى العالم مهارات الذكاء الاصطناعي على أنها من بين أهم ثلاث مهارات رقمية في الوقت الحالي، ومع ذلك فإن 1 فقط من كل 10 عمال يؤكد أنه يتمتع بمهارات الذكاء الاصطناعي التي يحتاجها للنجاح في عالمنا الحالي الذي يركز على التقنيات الرقمية.

ويعدّ تسارع وتيرة تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي والبيانات وابتكارات إدارة علاقات العملاء من أبرز التحولات التكنولوجية التي شهدها التاريخ الحديث. وتماماً مثلما غيرت رسائل البريد الإلكتروني والرسائل النصية القصيرة من طريقة تواصل وتفاعل الناس، فإن الذكاء الاصطناعي التوليدي يمتاز بقدرة كبيرة على إحداث ثورة في جميع جوانب حياتنا المهنيةوالشخصية.

ووجد المنتدى الاقتصادي العالمي أن وظائف متخصصي الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي تتصدر القائمة باعتبارها الوظائف الأسرع نمواً في عام 2023، الأمر الذي يوفر للشركات فرصاً كبيرة لمساعدتها على خدمة عملائها بشكل أفضل، وتعزيز مستويات الإنتاجية ودفع مسيرة النمو. ومع ذلك، فإن العديد من الشركات لا تزال غير مستعدة لنشر هذه التقنيات والاستفادة منها بشكل فعّال. وتعتبر مشكلة نقص المهارات الرقمية والمخاوف الأخلاقية والأمنية من أبرز العوائق التي تقف أمام مستخدمي هذه التقنيات حالياً أو أولئك الذين يخططون لاستخدامها في المستقبل القريب.

ومن أجل الاستفادة الكاملة من قدرات التقنيات الجديدة والناشئة مثل الذكاء الاصطناعي التوليدي، فمن الهام جداً أن يتخذ قادة الأعمال خطوات ضرورية لتزويد قوى العمل لديهم بالمهارات اللازمة التي تمكنهم من التكيف هذه التقنيات ودمجها في عملياتهم اليومية، الأمر الذي سيمكنهم من توسيع قدرات هذه التقنيات وإعداد موظفيهم لوظائف المستقبل.

وفي ظل ارتفاع تكاليف مزاولة الأعمال التجارية والتعقيدات الكبيرة التي تشهدها، يَسعى قادة الأعمال اليوم للاستفادة من القدرات الكبيرة التي تمتاز بها البيانات، وتوظيفها لتعزيز الكفاءة التشغيلية، وتحقيق فهم أعمق لجوانب العمل المختلفة في مؤسساتهم.

ولم يعد امتلاك نهج خاص بالذكاء الاصطناعي مطلباً حصرياً لأقسام تكنولوجيا المعلومات فقط؛ بل بات مطلباً لجميع فرق العمل في الشركة. ومن خلال فهم آلية عمل الذكاء الاصطناعي ومعرفة كيف يمكنه المساعدة في معالجة الأولويات ونقاط الضعف، والعمليات؛ فإنه يُمكن لقادة الأعمال تزويد العمال بالأدوات التي يحتاجونها لتحقيق النجاح.

إنّ استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدية، ونماذج اللغات المختلفة، وامتلاك القدرة على الاستفادة من رؤى بيانات العملاء الآمنة، يتيح للشركات تحقيق الاستفادة الكاملة من إدارة علاقات العملاء وبيانات المحادثات لتعزيز كفاءة وإنتاجية فرق العمل. كما إنّ مساعدة الموظفين على أداء المهام اليدوية، وتبادل الأفكار، وصياغة مختلف أنواع المحتوى بشكل أسرع، مع امتلاك المهارات المناسبة، سيُمكّن الشركات من إطلاق إمكانات وقدرات هائلة لإعادة تعريف أساليب إنجاز العمل.

في عالم يتم فيه تقييم الشركات من خلال جودة التجارب التي توفرها لعملائها، فإن القدرة على تقديم تجارب سلسة وشخصية هو أمر بالغ أهمية للحفاظ على قدرتها التنافسية.

ومع التبني والانتشار المتزايد للذكاء الاصطناعي، من المتوقع أن تغير هذه التقنية من المهام الخاصة بما لا يقل عن 80% من جميع الوظائف. ففي مجال الرعاية الصحية، على سبيل المثال، ستساعد الأتمتة المتخصصين في فرز الصور الطبية لتقديم مستويات أفضل من المشورة للمرضى وتشخيص الحالات بشكل أسرع. أما في قطاع التصنيع، فستؤدي مهام مراقبة الجودة والتفتيش إلى توفير وقت العمال بما يمكنهم من التركيز على وظائف أكثر استراتيجية.

وفي الوقت الذي تتسابق فقيه الشركات لتوفير هذه التكنولوجيا في السوق، فمن الهام أيضاً أن يتم توفير هذه التكنولوجيا بشكل شامل ومتعمد، حيث إن إعداد البنية التحتية المناسبة، والحصول على استراتيجية البيانات الخاصة بهذه الشركات، والالتزام بالأمن والمبادئ التوجيهية الأخلاقية الصحيحة، ومطابقة استراتيجية تطوير القوى العاملة، تعتبر من العناصر الأساسية للاستفادة من الفرص الهائلة التي توفرها هذه التكنولوجيا. كما إن فهم كيفية آلية عمل الذكاء الاصطناعي والأتمتة يعتبر أمراً ضرورياً لضمان دمجه واستخدامه بشكل فعّال في المهام اليومية. وستشكل المهارات التعاونية أيضا أداة رئيسية لضمان الاستخدام الوظيفي والأخلاقي لهذه التكنولوجيا.

إيمرسون تعيّن رئيساً جديداً للشركة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

كتبت : سماح سعيد – نهلة أحمد

أعلنت شركة «إيمرسون» عن تعيين ماتياس شينزل رئيساً جديداً للشركة في الشرق الأوسط وأفريقيا، والتي بدأت مسيرته في الشركة منذ 26 عاماً، وتولّى مؤخراً منصب نائب الرئيس لمنطقة ألمانيا والنمسا وسويسرا في أوروبا. وسيعمل شينزل مع فريق الإدارة القيادية العالمي لضمان النمو المستمر لأعمال الشركة في المنطقة.

وقال رويل فان دورين، رئيس المجموعة للمبيعات العالمية في إيمرسون: «يسعدنا تعيين شينزل رئيساً جديداً لشركتنا في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا. ونحن على ثقة بأنه سيسخّر خبراته ومهاراته الرائدة والمميّزة في سبيل الارتقاء بخدمة عملائنا والإسهام في دفع أعمالنا في المنطقة نحو فرص وآفاق جديدة.»

انضم شينزل إلى شركة «إيمرسون» في العام 1997، حيث تولى مناصب إدارية قيادية في الولايات المتحدة الأمريكية وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا. كما عمل كمدير مالي لوحدتي الأعمال «إيمرسون أوتوميشن سوليوشنز» في أوروبا و«صمامات العزل العالمية».

بدوره، قال ماتياس شينزل: «يسرني أن أحظى بهذه الفرصة المميزة لما تحمله منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا من أهمية كإحدى أسرع الأسواق نمواً لأعمالنا، والمناطق التي رسّخت فيها إيمرسون حضورها ضمن مختلف التكتلات الصناعية. ونتطلع لتوظيف محفظتنا الواسعة في مجال الأتمتة وخدماتنا وإمكاناتنا التصنيعية الرائدة لتوفير فرص جديدة في المنطقة.»

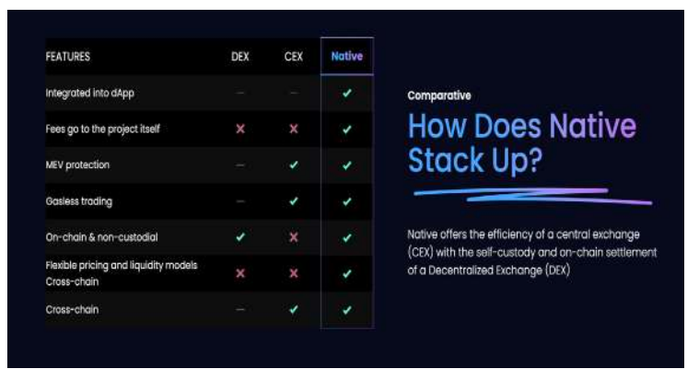
نايتيف وسايفر كابيتال تُعلنان عن إبرام شراكة استراتيجية واتفاقية تمويل لإحداث تغيير جذري في البنية التحتية المالية

كتب : دينا عبد المنعم – أيمن قدري

أعلنت «نايتيف»، وهي شركة مبتكرة متخصصة في طبقات البنية التحتية المالية، و«سايفر كابيتال»، وهي صندوق رأس المال الاستثماري الرائد في مجال الويب 3 في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن إبرام شراكة واتفاقية تمويل جديدتين، لإعطاء زخمٍ للنمو الهائل لشركة «نايتيف» وإحداث تغيير جذري في المشهد المالي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وتُوفّر «نايتيف» حلولاً مبتكرة تُحوّل عمليات التداول إلى ميزات مدمجة، إلى جانب إمكانية تحويل أي تطبيق بسلاسة إلى منصة تداول متكاملة، من خلال دمج مزودي السيولة من المستوى الأول وإنتاج رسوم تداول ملموسة.

وبموجب هذه الشراكة، ستحصل «نايتيف» على الموارد اللازمة للمضي قُدُماً في جهود تطوير منتجاتها، والتركيز على المرونة والتنظيم المعياري وقابلية التشغيل البيني. ويُمكن للمشاريع الاستفادة من التكنولوجيا المتطورة لشركة «نايتيف» لتكتسب تحكّماً كاملاً بتجربة المبادلة الخاصة بها، بما يشمل واجهة المستخدم ونموذج التسعير وإعدادات إدارة المخاطر ورسوم المبادلة. ونجحت «نايتيف» في توفير هذه الميزات من خلال واجهة سهلة الاستخدام قائمة على الويب، تُبسّط تعقيدات وإجراءات العقود الذكية الأساسية وواجهات برمجة التطبيقات.



ويعود ذلك بنتائج ملموسة على التطبيقات من خلال تعزيز تجربة المستخدمين، وتحسين كفاءة رأس المال وتوفير سيولة أكبر ومصدر غير مسبوق للعائدات.

وقال بيل كيان، رئيس مجلس إدارة «سايفر كابيتال»: «يسعدنا الاستثمار في نايتيف بصفتها شركة مبتكرة متخصصة في طبقات البنية التحتية المالية، تمتاز بقدرتها الاستثنائية على تمكين التطبيقات من إنشاء منصات التداول خلال دقائق وجيزة، فضلاً عن دمج مزودي السيولة من الدرجة الأولى بسلاسة وتوليد رسوم التداول. وستُعطي اتفاقية الشراكة والتمويل الإستراتيجية هذه زخماً لتطوير منتجات نايتيف مع التركيز على المرونة والتنظيم المعياري وقابلية التشغيل البيني. ويُبسّط نهج نايتيف تعقيدات العقود الذكية الأساسية وواجهات برمجة التطبيقات، الأمر الذي يمنح المشاريع تحكّماً كاملاً بتجربة المبادلة الخاصة بها، بما يشمل واجهة المستخدم ونموذج التسعير. ويؤدي هذا النهج إلى تعزيز تجربة المستخدمين وكفاءة رأس المال وتوفير سيولة أكبر ومصدر إيرادات ملموسة جديد للتطبيقات. ولدينا إيمان راسخ برؤية نايتيف ومتحمسون لبدء هذه المسيرة التحويلية معاً.»

ومن جانبها، قالت مينا زو، الشريك المؤسس لشركة «نايتيف»: «يسرّنا الإعلان أنّ سايفر كابيتال أصبحت مستثمراً في شركتنا. وستزودنا هذه الشراكة الاستراتيجية بالموارد الأساسية للمُضي قُدماً في تطوير منتجاتنا، وتوسيع نطاق وصول منصتنا في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. يمثل استثمار سايفر كابيتال خطوة كبيرة لنا على مسار تحقيق هدفنا الشامل في شركة نايتيف، والمتمثل في إنشاء بنية تداول تحتية معيارية لا مركزية لقطاع التشفير. ويتماشى هذا الاستثمار مع طموح (نايتيف إكس) في ترسيخ مكانتها باعتبارها منصة التداول اللامركزية الرائدة لعملة «ألت كوين» في عالم التمويل اللامركزي. ونتطلّع إلى الفرص التي تنتظرنا لنُحدث تغييراً جذرياً في عالم التمويل اللامركزي».

وفي إطار هذه الشراكة، تسعى شركتا «نايتيف» و«سايفر كابيتال» إلى إحداث تغيير نوعي في المنظومة المالية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وتمكين الشركات والمطورين من الاستفادة من تقنية «نايتيف» الرائدة لدفع عجلة الابتكار وتعزيز الشمول المالي وإتاحة فرص جديدة.

بالتعاون مع المعهد المصرفي وعدد من البنوك والجامعات

مبادرة «فينتيك ايجبت» التابعة للبنك المركزي تطلق مسابقة مواهب التكنولوجيا المالية FINTECH GOT TALENT

كتب : باسل خالد – وائل الحسيني

اختتمت فعاليات مؤتمر التكنولوجيا المالية «سيملس شمال أفريقيا 2023» الذي استضافهالبنك المركزي المصري على مدار يومين، وذلك تحت رعاية السيد الدكتور/ مصطفي مدبولي رئيس مجلس الوزراء، وبحضور السيد/ حسن عبد الله محافظ البنك المركزي.

وأكد السيد/ حسن عبد الله محافظ البنك المركزي أن «الموضوعات التي ناقشتها جلسات المؤتمر بمشاركةمجموعة متميزة من الخبراء المحليين والدوليين وشركاتالتكنولوجيا المالية، تدعم جهود الدولة بقيادة فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي للتحول للاقتصاد الرقمي،والتوسع في إتاحة المزيد من أنشطة وخدماتالتكنولوجيا المالية، ومساندة مجتمع ريادة الأعمال والكوادر الشابة بهدف دفع منظومة التكنولوجيا المالية في السوق المصري».

وأوضح أن «مصر سوق واعد وجاذب للمستثمرين المحليين والدوليين خاصة في مجال التكنولوجيا المالية، حيثتمتلك كافة مقومات النجاح التي تؤهل مصر لاحتلال مركز ريادي في مجال التكنولوجيا المالية على الخريطة الإقليمية والعالمية، ومن أهم تلك المقومات سوق كبيروبنية أساسية مناسبة، ومناخ داعم ومحفز على الابتكار».

وتضمنت فعاليات اليوم الثاني للمؤتمر، إطلاق مسابقة للشركات الناشئة التي تعمل في مجالات التكنولوجيا المالية، بالتعاون معشركة فيزا العالمية، حيث شهدت المسابقة تنافسًا قويًا بين الشركات المشاركة، وقامت كل شركة بعرض نموذج أعمالها أمام لجنة التحكيم المكونة من أهم خبراء التكنولوجيا المالية لاختيار أفضل شركة ومنحها جائزة مالية، وتهدف تلك المسابقة إلى دعم وتشجيع شركاتالتكنولوجيا المالية الناشئة وفتح أفاق جديدة أمام مجتمع ريادة الأعمال في هذا المجال الحيوي.

وفي هذا السياق، أعلنت لجنة التحكيم الخاصة بالمسابقة عن فوزشركة سلاسل الموردين CAYESH بجائزة المسابقة وقيمتها 50 ألف دولار مقدمة من شركة فيزا العالمية، ومن المقرر دعوة الشركة الفائزة لحضور اجتماع مع قيادات البنك المركزي لبحث سبل تقديم المساعدة والدعم التنظيمي بهدف تسريع إطلاق مشروعها في السوق المصري، وذلك في إطار حرص البنك المركزي على رعاية المواهب وتشجيعها بما ينعكس إيجابًا على الخدمات المقدمة للمواطنين، ويعزز الشمول المالي.

كما تم إطلاق مسابقة «مواهب التكنولوجيا المالية FINTECH GOT TALENT »، وذلك بالتعاون بين كل من مبادرة «فينتيك ايجبت» التابعة للبنك المركزي، والمعهد المصرفي المصري، والجامعات والبنوك المشاركة بمبادرة FINYOLOGY، حيث تم اختيار أفضل ثلاث أفكار مقدمة من شباب الجامعات المشاركة في المؤتمر ومنحهم الفرصة لعرض أفكارهم أمام البنوك وشركات رؤوس الأموال المغامرة، مما يتيح لهم إمكانية عقد شراكات مستقبلية بينهم. وشهدت الفعاليات تكريم محافظ البنك المركزي المصري للمشاركين في مبادرة FINYOLOGY من البنوك والجامعات، تقديرًا لالتزامهم المستمر ودورهم الهام في إنجاح تلك المبادرة التي قامت بتدريب ما يقرب من 7000 طالب جامعي بالتعاون مع 25 جامعة حكومية وخاصة، بمشاركة 18 بنكًا من البنوك العاملة في مصر، وذلك على مدار الثلاثة أعوام الماضية.

وفي كلمته التي ألقاها المهندس/ أيمن حسين – وكيل أول محافظ البنك المركزي المصري في ختام فعاليات تكريم كوادر التكنولوجيا المالية الشابة، أكد على أن «البنك المركزي المصري مستمر فيدعم ورعاية كوادر التكنولوجيا المالية من شباب مصر النابغين، بهدف استثمار طاقاتهم لخلق جيل جديد من خبراء التكنولوجيا المالية قادر على تعزيز صدارة مصر في هذا المجال الحيوي».

وتضمنت الفعاليات أيضًا، عدد من الجلسات الحوارية التي تناولت القضايا ذات الأولوية في مجالات الاقتصاد الرقمي، ومنها الموضوعات المتعلقة بتطورات التكنولوجيا المالية وتأثيراتها، وأنشطة وخدمات المدفوعات الرقمية، والتجارة الإلكترونية، والأمن السيبراني وأنماط العمليات المصرفية المفتوحة، ودور التكنولوجيا المالية في التحول إلى أنماط الاقتصاد الرقمي، والمساعدة في تحقيق التنمية المستدامة.

وقد شارك في المؤتمر هذا العام أكثر من 6000 مُشارك ما بين المؤسسات المصرفية والمالية المحلية والإقليمية والدولية من 38 دولة،وعددًا من المصارف المركزية؛ بالإضافة إلى أكثر من 100 خبير محلي ودولي، واستمر الإقبال الكبير من المشاركين والزوار ـ لليوم الثاني على التوالي ـ لزيارة المعرض الذي تم تنظيمه على هامش المؤتمر للتعرف على أحدث تطبيقات استخدامات التكنولوجيا المالية على أرض الواقع، والتي تقدمها 100 من كبرى الشركات والمؤسسات المتخصصة في مجال الابتكار والتكنولوجيا المالية،فضلًا عن جناح البنك المركزي بالمؤتمر، والذي عرض أبرز مجهوداتالبنك للارتقاء بمنظومة التكنولوجيا المالية في السوق المصري،كأحد أهم ركائز التحول الرقمي وزيادة معدلات الشمول المالي

خلال لقائه مع مسئولي شركة « انطلاق » :

مدبولى : الدولة مهتمة بتعزيز ثقافة ريادة الأعمال ودعم القدرات الشبابية بالشركات الناشئة

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

التقى الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الوزراء، ، بمقر الحكومة بالعلمين الجديدة، مسئولي شركة «انطلاق» لدعم ريادة الأعمال والشركات الناشئة، وذلك بحضور محمد إيهاب ـ المدير التنفيذي لشركة «انطلاق»، وعمر رزق، المدير العام لقطاع الاستشارات الحكومية بالشركة، وعبد الرحمن أيمن، المدير العام لقطاع سرعة الأعمال بالشركة. واستهل رئيس الوزراء الاجتماع بتأكيد اهتمام الدولة حاليًا بقطاع الشركات الناشئة وملف ريادة الأعمال، قائلًا: حرصت على عقد اجتماعي معكم في إطار دعم الدولة لرواد الأعمال، كما أن المجلس الأعلى للاستثمار - الذي عقد اجتماعه الأخير في شهر مايو الماضي برئاسة فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي ـ رئيس الجمهورية- كان له توجيه مُهم في هذا الشأن.

أشار في هذا الصدد إلى قرار المجلس الأعلى للاستثمار بإنشاء وحدة دائمة بمجلس الوزراء برئاسة الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار، تختص بوضع السياسات والقوانين واللوائح المناسبة لنمو وازدهار الشركات الناشئة في مصر، وكذا تلقي شكاوى الشركات الناشئة بالتنسيق مع وحدة حل مشاكل المستثمرين ووضع حلول ملائمة لكل منها بالتنسيق مع جهات الاختصاص.

وخلال الاجتماع، استعرض مسئولو شركة «انطلاق» استراتيجية دعم ريادة الأعمال في مصر، التي أعدتها الشركة، حيث أكدوا أن فكرة «انطلاق» ظهرت بعد الاطلاع عن قرب على فرص النمو للشركات الناشئة المصرية خلال السنوات الـ 5 الماضية، لذا تم العمل على زيادة تعزيز ثقافة ريادة الأعمال ودعم القدرات الشبابية من خلال الشركات الناشئة بوصفها مصدرًا أساسيًا للاستثمار الأجنبي وتوفير فرص العمل.

أشاروا إلى أن بداية عمل «انطلاق» رسميًا كانت في فبراير 2023، بناءً على التوصيات الرئاسية في «منتدى شباب العالم»، مُؤكدين في هذا السياق أن إحدى توصيات المؤتمر في يناير 2022 تضمنت «تكليف إدارة المنتدى بتفعيل مبادرتها بإنشاء حاضنة عالمية لرواد الأعمال والمشروعات الناشئة والصناعات الصغيرة، وذلك بالتنسيق مع رئاسة مجلس الوزراء والجهات المسئولة مع التوسّع في إشراك القطاع الخاص، ومؤسسات التمويل الدولية وشركاء التنمية في هذه المبادرة».

كما تطرّق مسئولو شركة «انطلاق» إلى أن مصر احتلت المركز الثاني على مستوى بلدان الشرق الأوسط من حيث عدد الجولات التمويلية للشركات الناشئة للعام 2022.

وأوضح أن شركة «انطلاق» تستهدف أن تصبح مصر مركزًا إقليميًا وعالميًا جاذبًا لريادة الأعمال عن طريق دعم القطاعات التي يوجد بها العديد من فرص الاستثمار الواعدة التي تتسق مع «رؤية مصر 2030».

مصر احتلت المركز الثاني على المستوى الإقليمي من حيث عدد الجولات التمويلية للشركات الناشئة في 2022

نظمها المجلس القومي للمرأة بالإسكندرية :

خبراء فودافون مصر تشارك بالورشة التدريبية للتوعية بالصحة النفسية وإدارة حالات العنف ضد المرأة

كتب : وائل الحسيني – نهلة مقلد

كشفت فودافون مصر عن مشاركة فريق إدارة تدريب خدمة العملاء بها في الورشة التدريبية للتوعية بالصحة النفسية وإدارة حالات العنف التي نظمها ، مؤخرا ، المجلس القومي للمرأة بمدينة الإسكندرية بالشراكة مع برنامج التمكين الاقتصادي والاجتماعي للمرأة والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ومؤسسة باثفايندر إنترناشونال وسيف ايجيبت كشريك منفذ للورشة.

وخلال الورشة، قام فريق إدارة تدريب خدمة العملاء في فودافون مصر بتقديم ثلاث محاضرات ضمن الورشة التدريبية التي تستهدف موظفي مكتب تلقي الشكاوى (الخط الساخن) بالمجلس القومي للمرأة: المحاضرة الأولى بعنوان تسليط الضوء على أهمية دور ممثل خدمة العملاء ومسئولياته، ومشاركة أساسيات وأخلاقيات آداب التواصل عبر الهاتف، والمحاضرة الثانية تتناول كيفية التعامل مع الأنواع المختلفة من المتصلين، وإدارة وقت المكالمة بكفاءة وفعالية، أما المحاضرة الثالثة بعنوان كيفية توصيل الأخبار السيئة.

حضر الورشة كل من، أمل توفيق ـ مدير مكتب شكاوى المرأة بالمجلس القومي للمرأة، ودينا كفافي ـ مدير المشروع، وأميرة رضوان ـ ممثلة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وانجي غزلان ـ مدير فريق التمكين الاجتماعي في باثفيندر، وسارة عزيز ـ المؤسس والمدير التنفيذي لسيف ايجيبت، وأحمد الفكهاني ـ مدير إدارة التدريب ومراقبة الجودة بخدمة العملاء، وعبدالله محمد مشرف ـ أول فريق التدريب بإدارة خدمة العملاء بفودافون مصر، وهالة كمال من فريق التدريب بإدارة خدمة العملاء بفودافون مصر.

من جهتها قالت شاهيناز غازي ـ رئيس قطاع خدمة عملاء فودافون مصر:» تمثل الصحة النفسية للعاملين أحد أهم المبادئ التي يجب توفيرها في بيئة العمل، خاصة لموظفي مكتب الشكاوى الذين يعيشون على مدار اليوم في حالة مستمرة من التوتر والضغط العصبي الناتج عن تلقيهم لمكالمات مرهقة نفسيًا من سيدات معنّفات، وهو ما يخلق لديهم حالة من الضغط العصبي المتواصل، مما قد يؤثر على أدائهم في العمل والأهم على صحتهم النفسية".

أضافت سعداء بمشاركتنا في الورشة التدريبية للتوعية بالصحة النفسية وإدارة حالات العنف لموظفي المجلس القومي للمرأة، لتدريب فريق شكاوى المجلس القومي للمرأة على التعامل نفسيًا ومهنيًا مع المكالمات الواردة على خط الشكاوى، بما يساعدهم على الاستمتاع بروح معنوية إيجابية وصحة نفسية تنعكس على تميزهم في الأداء، والتخلص من الضغوط النفسية الناتجة عن تلك المكالمات".

أكدت أمل عبد المنعم ـ مدير مكتب شكاوى المرأة بالمجلس: «أن الورشة التدريبية تأتي في إطار خطة المكتب المستمرة لتنمية وثقل قدرات ومهارات فريق عمل المكتب المسئول عن تقديم الدعم للسيدات سواء المترددات عليه أو المتصلات بخط الاستشارات (15115) ، وأضافت قائلة «سعداء بجميع الأنشطة والفعاليات التي تمت خلال الورشة بالتعاون مع مجموعه من الشركاء لدعم قدرات العاملين في المكتب وتأهيلهم نفسيا من خلال مساعدتهم على مواجهة الضغوط الناتجة عن التعرض المستمر لحالات العنف ضد المرأة بكل أشكاله، وتدريبهم على كيفية حماية أنفسهم من التعرض الى الصدمة خلال تعاملهم مع تلك الحالات، وتزويدهم بمهارات فنية وتكنيكية في التعامل مع المكالمات التي يستقبلها خط الاستشارات".

وعلى مدار فترة الورشة تم تنفيذ عدد من الأنشطة التي تساعد العاملين بمكتب الشكاوى على تفريغ الضغط النفسي ومنع الاحتراق الوظيفي وحمايتهم من الصدمات المرتبطة بطبيعة المكالمات والتعامل مع المشكلات النفسية الضاغطة، مع إمدادهم بمهارات تكتيكية في التعامل مع المكالمات التي يستقبلها الخط الساخن وإدارة حالات العنف التي يتلقونها يوميًا. وتستند هذه المحاضرات التوعوية التي تقدمها فودافون مصر على خبراتها المتراكمة في التعامل مع ملايين العملاء على مدار عقود طويلة.

البيتكوين والتخفيف من طوارئ تغير المناخ

بقلم: نايجل جرين

الرئيس التنفيذي لواحدة من أكبر الاستشارات المالية المستقلة وإدارة الأصول في العالم « DEVERE »

يمكن أن تساعد بيتكوين « BITCOIN » في التخفيف من حالة الطوارئ المتعلقة بتغير المناخ التي نراها في الوقت الفعلي حيث تشهد مساحات شاسعة من نصف الكرة الشمالي موجات حر شديدة .

ففي الوقت الذي تحطم فيه درجات الحرارة القصوى الأرقام القياسية في جميع أنحاء العالم. وشهدت كل من الولايات المتحدة والصين عبور الزئبق إلى 50 درجة مئوية يوم الأحد ، ويستعد جنوب أوروبا لتحطيم الأرقام القياسية على الإطلاق هذا الأسبوع.

«في خضم حالة الطوارئ العالمية المتعلقة بتغير المناخ ، يظهر منافس مفاجئ كحل محتمل:بيتكوين.

«على عكس الاعتقاد السائد في بعض الأوساط ، تتمتع هذه العملة الرقمية الثورية بالقدرة على إحداث تغيير إيجابي والمساعدة في مكافحة تغير المناخ.

«بخصائصها الفريدة وإمكاناتها التحويلية ، فإن BITCOIN في وضع يمكنها من لعب دور حاسم في الانتقال إلى مستقبل أكثر استدامة وصديقًا للبيئة.»

النقطة التي غالبًا ما يتم التغاضي عنها هي أن تعدين البيتكوين (عملية التحقق من المعاملات وإضافتها إلى BITCOIN BLOCKCHAIN أثناء إنشاء عملات BITCOIN الجديدة أيضًا) يمكن أن يسرع الانتقال من الوقود الأحفوري إلى مصادر الطاقة المتجددة.

«من الواضح أن الطاقة النظيفة هي الطريق إلى الأمام ، لكن مصادرها تكون أحيانًا غير منتظمة ولا توجد سعة تخزين كافية عندما تولد هذه المصادر طاقة زائدة.

«عمال مناجم البيتكوين ، الذين يحتاجون إلى كميات هائلة من الطاقة ، يمكن أن يعملوا كمشترين رئيسيين للملاذ الأخير ، مما يوفر ربحًا كبيرًا للاستثمار والتوسع. سيؤدي ذلك بعد ذلك إلى تعزيز عرض مصادر الطاقة المتجددة ، الأمر الذي من شأنه أن يؤدي إلى خفض الأسعار للمستهلكين وزيادة الطلب «.

أدى ارتفاع شعبية BITCOIN إلى زيادة تراكم الثروة للمتبنين الأوائل وعشاق العملة المشفرة. يستفيد العديد من الأفراد داخل مجتمع البيتكوين من ثروتهم المكتشفة حديثًا لتمويل المشاريع والمبادرات المستدامة.

«هذا النهج الخيري يمكن أن يؤدي إلى استثمارات كبيرة في الطاقة المتجددة ، والتكنولوجيا النظيفة ، وغيرها من جهود التخفيف من آثار تغير المناخ ،» يلاحظ نايجل جرين.

كما أوكد على تعزيز الشمول المالي. «بيتكوين لديها القدرة على تعزيز الشمول المالي للسكان المحرومين في جميع أنحاء العالم. من خلال تزويد الأفراد بإمكانية الوصول إلى العملات الرقمية والخدمات المالية القائمة على BLOCKCHAIN ، يمكن لـ BITCOIN تمكين غير المتعاملين مع البنوك وتعزيز النمو الاقتصادي في المجتمعات المهمشة.

«هذا الوصول المتزايد إلى الموارد المالية يمكّن الأفراد من الاستثمار في الممارسات المستدامة والمساهمة في التخفيف من آثار تغير المناخ.»

ونخلص إلى أنه: «في حين أنه لا يوجد نظام نقدي أو استثمار مثالي ، ولا يزال بإمكان نظام التشفير البيئي أن يتحسن بعدة طرق ، فإن الحجة القائلة بأن العملات الرقمية لا يمكن أن تشكل بالضرورة جزءًا من استراتيجية التخفيف من تغير المناخ لا تصمد أمام التدقيق.

«في الواقع ، مع اشتداد حالة الطوارئ ، يجب علينا استخدام كل سلاح في حوزتنا لمكافحتها - وبيتكوين هي واحدة منها.»

فوري ومنظومة المدارس الذكية « سمارت سكولز» شراكة لتعزيز حلول المدفوعات الرقمية بقطاع التعليم

كتب : رشا حسين – امير طه

كشفت شركة « فوري » ، المتخصصة في مجال تكنولوجيا البنوك والمدفوعات الرقمية، عن تعاونها مع منظومة المدارس الذكية (سمارت سكولز) بهدف تحسين عملية التحصيل الإلكتروني للمصروفات الدراسية وتقديم حلول تكنولوجية متقدمة وآمنة.

تهدف الشراكة بين فوري وسمارت سكولز إلى زيادة استخدام الدفع الرقمي في قطاع التعليم، مما يعود بالفائدة على الطلاب وأولياء الأمور. من خلال استخدام فوري، ستتمكن المدارس التابعة لسمارت سكولز من تسهيل عملية سداد المصروفات الدراسية والمدفوعات الأخرى بشكل سهل وآمن عبر بوابة فوري، مما يقضي على الحاجة للاعتماد على طرق الدفع التقليدية.

تعمل فوري على رقمنة قطاع التعليم والمدارس من خلال تقديم أحدث حلول المدفوعات الإلكترونية لأكثر من 625 مدرسة ذكية وحوالي 3 ملايين طالب ويتم توفير هذه الحلول من خلال ماكينات فوري POS المنتشرة في مصر، بالإضافة لفروع فوري بلس المتاحة في جميع المحافظات وتطبيق MYFAWRY.

من جهته اكد حسام عز، الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري في فوري، سعادته بالشراكة مع سمارت سكولز، والتي تعتبر وجهة مهمة في استراتيجية فوري للتعاون مع مختلف المؤسسات والشركات في مختلف القطاعات. وأشار إلى أن فوري يهدف إلى تحقيق تحول رقمي في عمليات الدفع في قطاع التعليم وتوفير حلول دفع رقمية آمنة ومتطورة.

من ناحيته قال أحمد الليثي ـ الرئيس التنفيذي لسمارت سكولز، بأنه يفخر بالشراكة مع فوري ودورها في تنفيذ استراتيجيات التحول الرقمي المتبناة في مصر وفقًا لرؤية مصر 2030 وستساهم الشراكة في تحسين تجربة الطلاب وأولياء الأمور وتعزيز حلول الدفع الرقمي، مما يسهم في تقديم خدمات آمنة ومريحة للطلاب وأولياء الأمور باستخدام أحدث حلول الدفع الإلكتروني المقدمة بواسطة فوري.

بقيمة 10 ملايين دولار: اتفاقية منحة مع السفير الكندي لتنفيذ مشروع الزراعة الذكية

كتب : محمد العطار – على الديب

وقّعت الدكتورة رانيا المشاط ـ وزيرة التعاون الدولي، مع السيد لويس دوماس، السفير الكندي بالقاهرة، اتفاقية منحة بقيمة 10 ملايين دولار كندي، لتعزيز جهود الأمن الغذائي ومكافحة التغيرات المناخية من خلال مشروع «تعزيز الزراعة الذكية مناخيًا والتنوع البيولوجي الزراعي لدعم القدرة على التكيف في المجتمعات الريفية الأكثر تأثرًا بالتغيرات المناخية في الأراضي القديمة والجديدة بدلتا النيل وصعيد مصر»، وذلك في إطار التكامل مع جهود الحكومة المصرية لتنفيذ المنصة الوطنية لبرنامج «نُوَفِّي»، محور الارتباط بين مشروعات المياه والغذاء والطاقة، ومن المقرر أن يتم تنفيذ المشروع بالتعاون بين الجهات الوطنية من بينها وزارات البيئة والزراعة والتنمية المحلية والمجلس القومي للمرأة ومنظمة الأغذية والزراعة «فاو».

وتأتي الاتفاقية في ضوء الجهود التي تقوم بها وزارة التعاون الدولي، بالتعاون مع شركاء التنمية مُتعددي الأطراف والثنائيين، لتعزيز جهود الأمن الغذائي ودعم رؤية الدولة في مجال مكافحة التغيرات المناخية من خلال الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية 2050، وتحفيز الجهود المبذولة للانتقال من التعهدات المناخية إلى التنفيذ. وعبّرت الدكتورة رانيا المشاط ـ وزيرة التعاون الدولي، عن تقديرها للتعاون القائم مع الجانب الكندي لتعزيز جهود التنمية في مختلف المجالات من بينها تمكين المرأة والعمل المناخي، وأهمية الاتفاقية التي تم توقيعها في إطار تنفيذ برنامج «نُوَفِّي»، محور الارتباط بين مشروعات المياه والغذاء والطاقة، والذي يعد منصة جامعة للأطراف ذات الصلة لتحقيق الأهداف الوطنية على مستوى التنمية والعمل المناخي وكذا الأهداف العالمية، كما أنها تعكس التكامل بين شركاء التنمية الثنائيين والأمم المتحدة باعتبارها واحدة من كبرى المنظمات متعددة الأطراف لدفع جهود التنمية في مصر.

شراكة بين نهضة مصر وVMS لتعزيز مستقبل الرقمنة وريادة الأعمال بمجال التعليم في المنطقة

كتب: وائل الحسيني – سماح سعيد

وقعت شركة نهضة مصر لريادة الأعمال« EDVENTURES » اتفاقية شراكة استراتيجية مع VMS (VALUE MAKER STUDIO)، وذلك بهدف دعم الشركات الناشئة ورواد الأعمال في المملكة العربية السعودية ومصر، ومن ثم خلق فرص عمل للشباب ودفع عجلة التنمية الاقتصادية في كلا البلدين، وتمثل هذه الشراكة علامة بارزة في النمو لكلا الشركتين من خلال التركيزعلى تطوير قطاع تكنولوجيا التعليم الذي يعد أحد أهم القطاعات تأثيرًا في نمو المجتمعات.

وتعد نهضة مصر لريادة الأعمال EDVENTURES، الذراع الاستثماري لمجموعة شركات نهضة مصر، شركة رأس المال المخاطر الأولى والوحيدة في الشرق الأوسط المتخصصة في مجال تكنولوجيا التعليم، والتي تقدم خدمات الاحتضان والتسريع والاستثمار في الشركات الناشئة العاملة في مجالات التعليم والثقافة والحلول التعليمية المبتكرة.

وتضمن VALUE MAKER STUDIO لرواد الأعمال من شمال أفريقيا والشرق الأوسط الوصول إلى أسواق المملكة العربية السعودية والتوسع بها، وبفضل خبراتها ومواردها واتصالاتها، تساعدهم على النجاح وتقليل المخاطروتقدم لهم التسهيلات المتمثلة في التمويل والخدمات التقنية، والإدارة المالية والقانونية والموارد البشرية وخدمات التوظيف وغيرها. وبهذا التحالف ستعمل الشركتان على دعم عدد أكبر من الشركات الناشئة ورواد الأعمال العاملين في قطاع تكنولوجيا التعليم من خلال برامج الاحتضان والتسريع المختلفة التي تقدمها EDVENTURES، كما ستقوم VMS بواسطة شبكتها الواسعة، بتعزيز فرص نجاح الشركات الناشئة وتوسعتها وتزويدها بالإرشادات الأساسية والخدمات الاستشارية.

ومن جهتها قالت داليا إبراهيم ـ الرئيس التنفيذي لشركة EDVENTURES: " سعداء جدًا بهذه الشراكة والتي تخدم الرؤى المستقبلية لـ 2030 والجهود المتواصلة لكل من المملكة العربية السعودية ومصر في تطوير قطاع تكنولوجياالتعليم".

أضافت نتحد مع VMS؛ الشريك الذي يؤمن برؤيتنا في تطوير التعليم وتمكين الجيل القادم، ومعًا سنستكمل المسيرة، وسنقود الابتكار، ونخلق فرص عمل، وندعم توسع الشركات الناشئة في المملكة العربية السعودية ومصر والمنطقة العربية ككل". من جهته قال معتز أبوعنق ـ رئيس مجلس إدارة شركةVMS : " سنمنح الرياديين الفرصة لتحقيق طموحاتهم وتحويل أفكارهم الجريئة إلى مشاريع مزدهرة، مما يعزز الاقتصاد ويسهم في خلق فرص عمل وتنمية مستدامة كما نسعي بالتعاون مع EDVENTURES بهدف تطوير التعليم وتمكين الجيل القادم.

40 مليون دولار استثمارات بمنصة ONE MOTO لنشر السيارات الكهربائية

كتبت : دينا عبد المنعم - باكينام خالد

حصلت شركة ONE MOTO TECHNOLOGIES ، الاماراتية المتخصصة في توفير حلول النقل الأخضر الحل اللازم للتحول إلى مستقبل أكثر استدامة ، على تمويل بقيمة 40 مليون دولار من أجل تسريع نشر السيارات الكهربائية للتوصيل في جميع أنحاء الإمارات. يشير هذا التمويل إلى الثقة الكبيرة التي يتمتع بها قطاع السيارات الكهربائية في الإمارات، وكذلك إلى اعتراف المستثمرين بالدور المهم الذي تؤديه ONE MOTO TECHNOLOGIES في التسهيل على الشركات المتخصصة في نقل البضائع والعملاء في الانتقال إلى نظام أكثر استدامة.

وخلال هذا التمويل، تستطيع الشركة تعزيز خدماتها وعرضها لسيارات التسليم الكهربائية الخاصة بها، وتوسيع شبكتها القوية للبنية التحتية في جميع أنحاء الإمارات ويُعد أسطول ONE MOTO من السيارات الكهربائية بديلاً مثاليًا للسيارات التقليدية التي تعمل بالمحركات الاحتراقية الداخلية، إذ تتيح هذه السيارات التسليم الكهربائية فوائد عديدة، بما في ذلك الحفاظ على البيئة وتقليل التلوث والتكاليف الاقتصادية.

وبالإضافة إلى ذلك، يدعم هذا الاستثمار رؤية الحكومة الإماراتية الرامية إلى تشجيع اعتماد السيارات الكهربائية، وتعزيز الشراكات مع الشركات المهتمة بالنقل الأخضر. ومن المتوقع أن يساهم الاستثمار في تحقيق أهداف الإمارات المتميزة بالطموح في مجال الاستدامة .

وفقا لـ « جارتنر » : 60 مليون جهاز حجم أجهزة الكمبيوتر الشخصي مع تراجع بمعدّل 16.6 % فى الربع الثاني من 2023

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

تراجعت شحنات الكمبيوتر الشخصي حول العالم لتصل إلى قرابة 59.7 مليون جهاز خلال الربع الثاني من العام 2023، وهو ما يمثّل انخفاضا بنسبة تصل إلى 16.6% مقارنة بالربع الثاني من العام 2022، وذلك وفقا للنتائج الأولية الصادرة عن شركة «جارتنر» للأبحاث. وبعد أن استمرت حالة التراجع السنوي لمعدّل الشحنات على مرّ سبعة فصول متتالية، فقد بدأت علامات الاستقرار تجد طريقها إلى أسواق الكمبيوتر الشخصي، بما في ذلك استمرارا للنمو من الفصل الماضي.

من جهتها قالت ميكاكو كيتاجاوا ـ رئيس الأبحاث لدى «جارتنر»: «شهدت أسواق الكمبيوتر الشخصي تحسنا في معدّل التراجع، مما يشير إلى أن مستوى الشحنات قد تجاوزت أدنى مستويات بلغتها. كما أحرزت الأسواق بعض التقدّم على صعيد تقليص المخزون من الكمبيوترات الشخصية بعد أن تواصلت التحديات لأكثر من عام، مستفيدة من الارتفاع التدريجي في الطلب على مستوى قطاع الشركات.

أضافت تتوقّع «جارتنر» عودة مخزون الكمبيوترات الشخصية إلى مستوياتها الطبيعية مع نهاية العام 2023، على أن تشهد الأسواق تسجيل نمو في الطلب عليها بحلول العام 2024».

وحافظت كبرى الشركات في أسواق الكمبيوتر الشخصي حول العالم على ترتيبها بدون تغيير خلال الربع الثاني من العام 2023، لتحتفظ «لينوفو» بموقع الصدارة مع حصة سوقية بلغت قرابة 24% .

الشركة	شحنات الربع الثاني 2023	الحصة السوقية في الربع الثاني 2023 (%)	شحنات الربع الثاني 2022	الحصة السوقية في الربع الثاني 2022 (%)	معدل النمو السنوي في الربع الثاني 2023
لينوفو	14,318	24.0	18,072	25.3	-20.8
إتش بي	13,451	22.5	13,566	19.0	-0.9
دل	10,394	17.4	13,298	18.6	-21.8
آبل	5,293	8.9	5,308	7.4	-0.3
إيسر	4,021	6.7	5,094	7.1	-21.1
آسوس	3,880	6.5	4,691	6.6	-17.3
غيرها	8,295	13.9	11,488	16.1	-27.8
المجموع	59,652	100.0	71,518	100.0	-16.6

وسجّلت شحنات شركة «لينوفو» مجددا تراجعا سنويا خلال الربع الثاني على الرغم من النمو مقارنة بالربع السبق من العام. وقد شكّلت أسواق أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا إضافة إلى أسواق آسيا والمحيط الهادئ تحديا كبيرا بالنسبة لشركة «لينوفو»، في حين أن شحنات الشركة إلى أسواق أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية شهدت تراجعا أكثر اعتدالا.

أما شحنات شركة «إتش بي» فقد سجّلت تراجعا طفيفا خلال الربع الثاني، لتضع نهاية لسلسلة من التراجعات العشرية المتتالية. وتمكّنت شحنات الكمبيوترات المحمولة من تحقيق نمو متواضع قابلة استمرارا في تراجع شحنات الكمبيوترات المكتبية. وكانت أسواق الكمبيوتر المحمول في الولايات المتحدة أبرز أسواق «إتش بي»، حيث سجّلت معدل نمو عشري مقارنة بالفترة ذاتها من العام الماضي.

غير أن شحنات شركة «دل» واصلت تراجعها للفصل الخامس على التوالي، مع استمرار هذا التراجع في معظم الأسواق الرئيسية. وكانت أسواق آسيا والمحيط الهادئ أكثر الأسواق صعوبة بالنسبة لشركة «دل»، حين تراجعت شحناتها بمعدّل أسرع من المتوسط إقليميا. في حين أن أداء الشركة كانت أفضل نسبيا في أسواق الكمبيوتر المكتبي في الولايات المتحدة، واحتفظت بترتيبها في صدارة هذا القطاع من السوق.

أضافت كيتاجاوا:» شهدت الأسواق تحسنا كبير على صعيد توفّر مكونات الكمبيوتر الشخصي وأسعارها، مما ساعد في استقرار أرباح شركات التصنيع على الرغم من ضغوط الأسعار بغرض التخلّص من المخزون المتراكم. إلا أنه، ومع تعافي أسواق الكمبيوتر الشخصي وزيادة الطلب على المكونات، فإن موسم الأسعار المشجّعة لحلول الذاكرة ومحركات أقراص الحالة الصلبة SSD التي استفادت منها شركات تصنيع الكمبيوتر الشخصي يقترب من نهايته».

شهدت أسواق الكمبيوتر الشخصي في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا تراجعا سنويا بمعدّل 14.6%، مسجّلة استمرار هذا التراجع للفصل السادس على التوالي. واستمر تأثير حالة عدم الاستقرار السياسي، وضغوط التضخّم، واستمرار الزيادة في معدّلات الفائدة على مستويات الطلب على الكمبيوتر الشخصي.

اشارت كيتاجاوا:» إن التوّقعات غير الإيجابية لمستقبل الأعمال تحدّ من إنفاق قطاع الأعمال على الكمبيوتر الشخصي في أسواق أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، لاسيما في ظل إقدام الشركات على خفض ميزانياتهاللكمبيوتر الشخصي كاستراتيجية لإدارة التكاليف، إذ لا بدّ من تعزيز مستويات الثقة لدى الأعمال من أجل التأثير على أنماط شراء الكمبيوتر الشخصي. في هذه الأثناء، يبقى مستوى طلب المستهلك الشخصي منخفضا، مع تأثر جميع شرائح الدخل بالضغوط التي تفرضها معدلات التضخّم».

لينوفو في صدارة سوق الكمبيوتر الشخصي بحصة 24% يليها اتش بى 22.5% ثم دل 17.4%

وواصلت أسواق الكمبيوتر الشخصي في آسيا والمحيط الهادئ في تراجعها، مسجلة انخفاض شحناتها بمعدّل 26.9% سنويا. وقد أثر ضعف أداء أسواق الكمبيوتر الشخصي في الصين تحديدا على النتائج التي حققتها المنطقة، وذلك بسبب عدم الاستقرار الاقتصادي وضعف الطلب من قبل المستهلك في هذه السوق.

وتبقى هذه النتائج أولية. وسوف تتوافر الإحصاءات النهائية قريبا لأعضاء برنامج «جارتنر» لإحصائيات الكمبيوتر الشخصي حول العام حسب المنطقة. إذ يرسم هذا البرنامج صورة شاملة وفي توقيت زمني مناسب لأسواق الكمبيوتر الشخصي حول العالم، لمساعدة المؤسسات في وضع خطط المنتجات، والتوزيع، والتسويق، والمبيعات، وتمكينها من مواكبة القضايا الرئيسية وتأثيراتها المستقبلية في جميع أنحاء العالم.

لايت كوين « المعاملات المشفرة » تتجاوز 170 مليون معاملة

كتب : أمير طه – رشا حسين

حققت شبكة لايت كوين ، المتخصصة العملات القمية المشفرة ، علامة فارقة تاريخية في عدد المعاملات التي تمت معالجتها. حيث أعلنت شركة لايت كوين أن الشبكة عالجت للتو معاملتها رقم 170 مليون. يعكس هذا النمو المتسارع للشبكة ، التي أضافت أكثر من 10 ملايين معاملة خلال السبعة أسابيع الماضية، وهذا يشير إلى أن أكثر من مليون معاملة تحدث كل أسبوع.

يُعد هذا مهماً، حيث لم تتوقف لايت كوين أبدًا في تاريخها البالغ أكثر من 11 عامًا من التشغيل المستمر. ويُشار إلى لايت كوين باسم "فضة العملات المشفرة" في حين يتم الإشارة إلى بيتكوين على أنّها "الذهب الرقمي" ويعد حدث تنصيف لايت كوين أحد أكثر الأحداث المرتقبة في عام 2023 لجميع أنصار عملات التشفير التي تعتمد على إثبات العميل (POW).

حيث يقترب الخفض الثالث في تاريخ لايت كوين(LTC)؛ حدثت أول اثنتين في عامي 2015 و 2019.

بدأت التوقعات بالفعل في الارتفاع قبل الحدث، الذي يبعد حوالي 18 يومًا، وفقًا لإعلان من حساب لايت كوين الرسمي على تويتر.

في منتصف يوليو، ذكرت شركة INTOTHEBLOCK لأبحاث البلوكتشين أن اتجاهات البحث عن لايت كوين قد وصلت إلى ذروة سنوية جديدة. وبحسب وسائل الإعلام، يُعتقد أن حدث التنصيف القادم هو أحد العوامل الرئيسية وراء الاهتمام المتزايد.

الأمريكيون يخشون الإرهاب السيبراني أكثر من خوفهم من الحرب النووية

بقلم: إدوارد جي

باحث في الأمن السيبراني وناشر في ATLAS VPN

وفقًا لاستطلاع أجرته مؤسسة غالوب حول الشؤون العالمية ، تعتبر غالبية الأمريكيين الإرهاب الإلكتروني هو الخطر الأكثر إلحاحًا على الولايات المتحدة. وجد فريق ATLAS VPN أن 85٪ من المشاركين وصفوه بأنه «تهديد خطير» ، متجاوزًا جميع المخاوف الأخرى .

تستند النتائج إلى المقابلات الهاتفية التي أجريت في الفترة من 1 إلى 23 فبراير 2023 ، مع عينة عشوائية من 1008 بالغين ، تتراوح أعمارهم بين 18 عامًا فأكثر ، يعيشون في جميع الولايات الأمريكية الخمسين ومقاطعة كولومبيا. هامش الخطأ في أخذ العينات هو ± 4 نقاط مئوية عند مستوى ثقة 95٪.

امتد الإجماع على شدة تهديد الإرهاب السيبراني عبر الانتماءات السياسية ، حيث صنفه كل من الديمقراطيين والجمهوريين على أنه تهديد خطير بنسبة 86٪. وبين المستقلين ، أعرب 79٪ عن مخاوف مماثلة.

لاحظ محمد يونس من جالوب أنه منذ عام 2021 ، ينظر المواطنون الأمريكيون باستمرار إلى الإرهاب السيبراني باعتباره التهديد الأكثر خطورة على المصالح الأمنية الحيوية للولايات المتحدة. قبل ذلك ، كان الإرهاب الدولي وتطوير أسلحة نووية من قبل إيران وكوريا الشمالية هما الشغل الشاغل. ومع ذلك ، فقد انخفض القلق بشأن هذه القضايا خلال العقد الماضي.

تشارك وزارة الدفاع أيضًا مخاوفها بشأن الإرهاب السيبراني. في تقرير عام 2022 ، سلطت الوزارة الضوء على التهديد الكبير الذي تشكله ليس فقط الجهات الفاعلة الحكومية مثل الصين وروسيا ولكن أيضًا من قبل المنظمات الإجرامية المستقلة.

علق MIEKE EOYANG ، نائب مساعد وزير الدفاع لسياسة الإنترنت ، على المشهد المتطور ، مشيرًا إلى أن القدرات التي كانت حصرية للجهات الحكومية متاحة الآن للشراء على الويب المظلم نظرًا لظهور جهات فاعلة غير حكومية في الإنترنت الإجرامي سوق.

لا يزال تطوير الأسلحة النووية مصدر قلق

وكشف الاستطلاع أيضًا أن المشاركين في الاستطلاع رأوا تطوير كوريا الشمالية وإيران للأسلحة النووية على أنها ثاني أكثر التهديدات خطورة ، مع ارتفاع طفيف في إيران بنسبة 74٪. وقد احتلت المخاوف بشأن القدرات النووية لهاتين الدولتين مرتبة عالية باستمرار في قائمة التهديدات ، على الرغم من أن ردود هذا العام تراجعت بنحو 10٪ عن المستويات القياسيةالسابقة.

كشف الاستطلاع النقاب عن تحولات ملحوظة في الرأي العام فيما يتعلق بالقوة العسكرية للصين ، والهجرة ، وتغير المناخ. أصبح التحيز السياسي واضحًا حيث كان الجمهوريون أكثر ميلًا إلى اعتبار الصين والهجرة تهديدات خطيرة ، بينما اعتبر الديمقراطيون تغير المناخ مصدر قلق أكبر.

ولوحظ أكبر تفاوت بين الأحزاب السياسية في مجالات الهجرة وتغير المناخ. اعتبر 84٪ من الجمهوريين أن الهجرة تشكل تهديدًا خطيرًا مقارنة بـ 20٪ فقط من الديمقراطيين. بالمقابل ، اعتبر تغير المناخ تهديدًا خطيرًا من قبل 85٪ من الديمقراطيين ولكن فقط 21٪ من الجمهوريين.

تتفق الأطراف على أهمية الأمن السيبراني

على النقيض من مسائل السياسة الأخرى ، برز الأمن السيبراني كواحد من المجالات القليلة التي يستثمر فيها المشرعون من كلا الطرفين بنشاط ويحددون الأولويات.

في 21 مارس 2023 ، قدم ثنائي من أعضاء مجلس الشيوخ من الحزبين مشروعي قانون مصممين لتعزيز القوى العاملة الإلكترونية في الولايات المتحدة وتعزيز قدرة الحكومة الفيدرالية على مكافحة التهديدات الإلكترونية.

الهدف الأساسي من هذه البرامج هو التأكد من أن الحكومة تمتلك الخبرة الإلكترونية اللازمة «لهزيمة أو ردع أو الاستجابة للنشاط السيبراني الضار» بشكل فعال .

منذ عام 2022 ، قدم المشرعون ونجحوا في تمرير العديد من مشاريع القوانين الأخرى من الحزبين لمعالجة مخاوف الأمن السيبراني ، لا سيما تلك التي تهدف إلى حماية البنية التحتيةالحيويةمثل قطاعي الرعايةالصحية والطاقة .

تحت عنوان « بوابة التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وأفريقيا » :

طلعت : 100 مليار جنيه لتنفيذ مشروع ضخم لرفع كفاءة الإنترنت ..في افتتاح «سيملس شمال أفريقيا 2023»

تحفيز الإبداع بالتكنولوجيا المالية لبناء التطبيقات الداعمة لأنظمة المدفوعات الرقمية والمعززة للشمول المالي

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

أناب الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الـوزراء الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في افتتاح فعاليات مؤتمر «سيملس شمال أفريقيا 2023» الذي تستضيفه مصر تحت رعاية رئاسة مجلس الوزراء، والبنك المركزي المصري، وجامعة الدول العربية، والاتحاد العربي للاقتصاد الرقمي وذلك تحت عنوان «بوابة التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وأفريقيا».

حضر فعاليات الافتتاح؛ رامى أبو النجا ـ نائب محافظ البنك المركزي المصري نيابة عن محافظ البنك المركزي المصري، والدكتورة نيفين القباج ـ وزيرة التضامن الاجتماعي، والدكتور شريف فاروق ـ رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد، وجمال نجم ـ نائب محافظ البنك المركزي المصري، وحسام هيبة ـ رئيس هيئة الاستثمار، و باسل رحمي ـ الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، ورامي الدكاني ـ رئيس البورصة المصرية، وممثلين عن جامعة الـدول العربية، وعدد من المسئولين والخبراء في مجالات الدفع الإلكتروني والتكنولوجيا المالية والإبتكار والبنوك الرقمية من مختلف دول العالم.

إرساء قواعد الاقتصاد الرقمي

ألقى الدكتور عمرو طلعت كلمة نيابة عن السيد رئيس مجلس الـوزراء معبرا عن سعادته بالمشاركة للمرة الثانية على التوالي في مؤتمر سيملس شمال أفريقيا 2023، هذا المحفل المهم الذي يضم نخبةً من صناع القرار والخبراء والمتخصصين في مجال التكنولوجيا المالية، تلك الصناعة الواعدة التى تمثل عنصراً أساسياً لإرساء قواعد الاقتصاد الرقمي ويشكل لبنة أساسية في بنيان مصر الرقمية فعلى مدار السنوات الماضية تابعت بفخر وعن كثب التطور المستمر الذى شهدته منظومة التكنولوجيا المالية بالسوق المصرية خلال هذه الفترة.

وقال إن استضافة مصر لفعاليات هذا المؤتمر، إنما تؤكد على الأهمية الكبيرة التي توليها الدولة المصرية لمجال التكنولوجيا المالية، باعتباره أحد أهم أسس الاستراتيجية المتكاملة التي تنتهجها الحكومة لبناء اقتصاد رقمي قـوي قـادر على مواكبة التطلعات والتحديات المستقبلية، ولتحقيق الاستفادة المثلى من الفرص الواسعة التي تتيحها الرقمنة في تحقيق التنمية الاجتماعيةوالاقتصادية.

كما نؤكد على حرصنا البالغ على تعزيز سبل التعاون مع كل أطـراف منظومة التكنولوجيا المالية العالمية، ولاسيما على الصعيدين العربي والأفريقي.

تحسين عمل الجهاز الإداري

وفي هذا الإطار فقد اتخذت الحكومة خطوات كبيرة للتوسع في استخدامات التقنيات الرقمية في إطار سعيها نحو بناء مصر الرقمية لتشمل رقمنة جميع الوزارات والهيئات الحكومية، بهدف تقديم الخدمات بشكل أكثر كفاءة وسرعة للمواطنين، ولاسيما تحسين عمل الجهاز الإداري للدولة، ورفع كفاءة أداء المؤسسات الحكومية، والقطاع العام.

ولم يكن من الممكن التوسع في رقمنة خدمات الجهات الحكومية دون تعزيز كفاءة وفعالية خدمات التكنولوجيا المالية، والمدفوعات الإلكترونية على النحو الذى يلبي تطلعات كل أطياف العملاء بما في ذلك الشركات الناشئة والمستثمرين، وهو ما تم بالفعل عن طريق اتخاذ وتنفيذ الخطوات الآتية بناء وتطوير بنية تحتية تكنولوجية قوية تواكب احتياجاتنا المتزايدة وتطلعاتنا المستقبلية. حيث يتم تنفيذ مشروع ضخم منذ 2019 لرفع كفاءة الإنترنت باستثمارات 100 مليار جنيه ، تهيئة البيئة التشريعية والتنظيمية الداعمة للتحول الرقمي ، الاستعانة بالمواهب المحلية والدولية والاستفادة من إمكاناتها ، رفع قدرات الشباب المصري في مجال التكنولوجيا المالية من خلال مبادرات وبرامج تدريبية متخصصة تصل إلى منح الماجستير المهني في هـذا التخصص المهم .

أوضح تحفيز الإبـداع في التكنولوجيا المالية لبناء التطبيقات الرقمية الداعمة لأنظمة المدفوعات الرقمية والمعززة للشمول المالي حيث تحظى التكنولوجيا المالية باهتمام كبير في مجال الاستثمار المخاطر في الشركات الناشئة؛ ويأتي قطاع التكنولوجيا المالية على قمة القطاعات فيما يخص جذب الاستثمارات في الشركات الناشئة المصرية العاملة فى قطاع الاتصالات وتكنولوجياالمعلومات.

إعفاء ضريبي لمدة 5 سنوات للشركات الناشئة لتعزيز البيئة المواتية لنمو هذه الشركات وتشجيع المواهب

بيئة داعمة للمنافسة

أشار وزير الاتصالات تعزيز بيئة داعمة للمنافسة وتيسير الإجـراءات الاستثمارية على النحو الذي يُسهم في تيسير التحول إلى الاقتصاد الرقمي مع رفع الوعي لدى المواطنين بمجال التكنولوجيا المالية وتوفير مناخ من الثقة في التعاملات المالية عبر منظومة المدفوعات الرقمية بجانب اتخاذ العديد من الإجـراءات لدعم واستخدام المدفوعات الرقمية عن طريق المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول تماشيًا مع خطة الدولة لتحقيق الشمول المالي.

أكد وزير الاتصالات أنه بالتوازي مع هذه الجهود تم إطـلاق وتنفيذ العديد من المبادرات لتعزيز التحول الرقمي، وتشجيع نمو التكنولوجيا المالية، والتي منها على سبيل المثال لا الحصر ، إنشاء المجلس القومي للمدفوعات، برئاسة السيد رئيس الجمهورية، بهدف الحد من استخدام الأوراق النقدية، وتحفيز استخدام المدفوعات الإلكترونية، وتشجيع الاندماج في النظام المالي الرسمي مع تقديم إعفاء ضريبي لمدة خمس سنوات للشركات الناشئة، بهدف تعزيز البيئة المواتية لنمو هـذه الشركات وتشجيع المواهب فى السوق المصرية بالاضافة لإطلاق منصة رقمية تسمح لرواد الأعمال بتأسيس شركات ناشئة عبر الإنترنت.

أوضح الدكتور عمرو طلعت لقد أثبتت التكنولوجيا المالية قدرتها على تقديم حلول غير تقليدية، لإتاحة الخدمات المالية لكل فئات المجتمع، ليس ذلك فقط، ولكنها تعمل أيضا على خفض كلفة الخدمات المالية وتحسين جودتها، وتساعد على الوصول إلـى العملاء المستهدفين في المناطق النائية، وطرح المزيد من الخدمات المالية والمصرفية لهم.

دور البنك المركزي

ومـن هنا جـاء دور البنك المركزي المصري كقوة رئيسية محركة لتطوير الخدمات المالية الرقمية، ودعم شركات التكنولوجيا المالية الناشئة، بما يتكامل مع جهود الحكومة لتعزيز معدلات الشمول المالى، والحد من الفقر، وتحقيق التنمية المستدامة، حيث اتخذ البنك المركزي خطوات رائدة وثابة لاحتضان وتطوير البيئة الداعمة لنمو التكنولوجيا المالية والتوسع في استخداماتها، ومن هذه الخطوات وضع الإطار العام للتحول إلى اقتصاد أقل اعتمادا على أوراق النقد، وتشجيع المواطنين على استخدام وسائل الدفع الرقمية بدلا من أوراق النقد علاوة على إطلاق منظومة المدفوعات الوطنية « ميزة»، والتي توفر طرق دفع متنوعة تتناسب مع جميع أطياف المجتمع، وما تبعها من القيام بإطلاق مشروع إحلال وتجديد بطاقات المعاشات، وبطاقات صـرف مستحقات العاملين بالدولة عبر بطاقات ميزة، وكـذا تطوير منظومة القبول الإلكتروني لتشمل نقاط البيع الإلكترونية ورموز الاستجابة السريعة (QR CODES). بالاضافة إلى إطلاق شبكة المدفوعات اللحظية "INSTAPAY" التى تحقق الربط المتكامل بين جميع منظومات الدفع الوطنية على نحو يدعم المعاملات البينية عبر الشبكات.

وفى ضوء التزام الدولة المصرية وحرصها البالغ على إتاحة المزيد من الخدمات المصرفية والمالية المتنوعة، فإنني أشيد بالتعاون القائم بين كل من البنك المركزي المصري والهيئة العامة للرقابة المالية وجهودهما المخلصة للعمل على إصدار التعديلات التشريعية اللازمة لتنظيم أنشطة وخدمات التمويل البديل، على النحو الذى يتيح ظهور وسائل تمويلية جديدة ومبتكرة داخل السوق المصرية قادرة على تلبية احتياجات وتطلعات فئات المجتمع المختلفة، وتقديمها في إطـار تشريعي وتنظيمي منضبط يضمن حقوق كل المتعاملين.

طفرة كبيرة

كذلك أثمن التعاون القائم بين كل من البنك المركزي المصري، ووزارتي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والتربية والتعليم والتعليم الفني لرعاية وتدريب كـوادر التكنولوجيا المالية، لخلق جيل من الخبراء المتخصصين في مجالات التكنولوجياالمالية.

وختاماً، فإن المتابع لأوضاع التكنولوجيا المالية في السوق المصري، سيلحظ طفرة كبيرة في إمكانياتها، وزيـادة مطردة في أعداد الشركات الناشئة العاملة في هذا المجال الحيوي، وكذا أعداد المستخدمين لوسائل الدفع الرقمية.

100 ألف دولار غرامة جديدة على ميتا لانتهاك خصوصية البيانات

كتب : سماح سعيد - محمد شوقي

قالت هيئة حماية البيانات النرويجية «داتاتيلسينيت" (DATATILSYNET) ، إن منصة ميتا المالكة لفيسبوك وإنستجرام، سيتم تغريمها بمليون كرونة (100 ألف دولار) يومياً، بسبب انتهاكات الخصوصية، ما لم تتخذ إجراءات أمنية، في خطوة قد تكون لها تداعيات أوروبية أوسع.

أضافت الجهة التنظيمية، أنها ستفرض الغرامة كل يوم من 4 أغسطس حتى 3 نوفمبر القادم، ما لم تتخذ الشركة أي إجراء لحل هذه المشكلة وأشـارت إلى أن ميتا لا يمكنها حصاد بيانات المستخدم في النرويج، مثل المواقع المادية للمستخدمين، واستخدامها لتوجيه الإعلانات إليهم، والتي تسمى الإعلان السلوكي، وهو نموذج عمل شائع لدى شركات التكنولوجيا الكبرى.

من جهته قال توبياس جودين ـ رئيس القسم الدولي بـداتاتيلسينيت: «من الواضح أن هذا غير قانوني، لدرجة أننا بحاجة للتدخل الآن وفورياً. لا يمكننا الانتظار أكثر من ذلك وهو ما سيضع ذلك ضغطاً إضافياً على ميتا .

وقالت ميتا، إنها ستراجع قرار الهيئة، ولن يكون هناك تأثير فوري على خدماتها.

وأحالت النرويج تحركها ضد الشركة إلى مجلس حماية البيانات الأوروبـي، والذي إذا وافق الأخير، يمكن أن يجعل الغرامة دائمة، ويوسع النطاق الإقليمي للقرار في أوروبا.

ويأتي القرار بعد أيام من حكم المحكمة العليا في الاتحاد الأوروبي، أن ميتا لا يمكنها جمع بيانات المستخدم للإعلان السلوكي وفي ديسمبر 2022، قالت هيئة تنظيم البيانات في أيرلندا، حيث يوجد مقر ميتا في أوروبا، إن الشركة اضطرت إلى إيقاف هذه الممارسة.

مجلس الأمن يستعد لعقد أول محادثات بشأن مخاطر الذكاء الاصطناعي

كتبت : رشا حسين - نهلة مقلد

يعقد مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة أول نقاش رسمي بشأن الذكاء الاصطناعي هذا الأسبوع في نيويورك، ومن المقرر أن تدعو بريطانيا إلى حوار دولي حول تأثير الذكاء الاصطناعي على السلام والأمن في العالم.

وتدرس الحكومات في جميع أنحاء العالم كيفية التخفيف من مخاطر تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي الناشئة، والتي يمكن أن تعيد تشكيل الاقتصاد العالمي وتغير مشهد الأمن الدولي.

وتتولى بريطانيا الرئاسة الدورية لمجلس الأمن الدولي هذا الشهر وتسعى إلى دور قيادي عالمي فيما يتعلق بتنظيم استخدام الذكاء الاصطناعي وسيرأس وزير الخارجية البريطاني جيمس كليفرلي النقاش يوم الثلاثاء.

وكان قد أيد الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو جوتيريش في يونيو الماضي اقتراحا قدمه بعض المديرين التنفيذيين في مجال الذكاء الاصطناعي بإنشاء هيئة رقابة دولية للذكاء الاصطناعي على غرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

يزداد القلق في الكونجرس بشأن المخاطر، التي تشكلها أدوات الذكاء الاصطناعي القوية في أيدي المستهلكين، ويعطي زخماً لتحقيق فكرة كانت تراود المشرعين لفترة طويلة: إنشاء وكالة فيدرالية لتنظيم منصات التكنولوجيا بما في ذلك أنظمة الذكاء الاصطناعي.

وقد تكون الوكالة مكلفة بمنح تراخيص لمنصات الذكاء الاصطناعي، ووضع معايير التشغيل وفرض الامتثال للقواعد، وفقاً لمؤيدين من بينهم سام ألتمان ـ الرئيس التنفيذي لشركة «أوبن إيه آي» مصممة «شات جي بي تي".

وتعد الفكرة واحدة من العديد من الأفكار، التي يتم طرحها في واشنطن حيث يتعامل المشرعون مع تقنية جديدة، ذات قدرات شبيهة بالبشر لإكمال مجموعة من المهام، بما في ذلك إجراء المحادثات وإنشاء مقاطع فيديو - ولكن يمكن أيضاً استخدامها لارتكاب جرائم معقدة ونشر معلومات كاذبة.

إقامة أول معرض إقليمي لتكنولوجيا الطائرات المسيرة .. فى الأردن

كتب : باسل خالد – وائل الحسيني

رعاية نائب جلالة الملك، سمو الأمير فيصل بن الحسين، انطلقت مؤخرا في عمان ، فعاليات مؤتمر ومعرض "LEVITATE" المتخصص في تكنولوجيا الطائرات المسيرة في المنطقة بدعم من شركة "صقر" وبتنظيم مؤتمر ومعرض معدات العمليات الخاصة "سوفكس" والمؤتمر بمثابة أول منصة تجمع بين المهتمين بمجال الطائرات بدون طيار وقادة القطاعات والشركات والمسئولين الحكوميين.

من جهته قال أحمد هنانده ـ وزير الاقتصاد الرقمي تشهد المنطقة العربية حراكاً متسارعاً لاستخدامات تقنيات الروبوتات الذكية في مختلف القطاعات لاسيما الحلول المبتكرة التي توفرها تكنولوجيا الطائرات المسيرة» مؤكدا ان هناك "حاجة ماسة للخروج برؤى مشتركة بين المؤسسات المختلفة لتطوير التشريعات والسياسات المعنية بتنظيم هذه الصناعة، من خلال التعرف على أفضل الممارسات وتبادل الخبرات والتجارب للحلول المستخدمة في مختلف أرجاء العالم وتصميم وتبني ما يتناسب مع احتياجات دولنا ومجتمعاتنا لتسريع وتيرة التنمية الاقتصادية والاجتماعية في هذا القطاع المليء بالفرص غير المسبوقة".

من ناحيته قال العميد المهندس أيمن البطران ـ نائب رئيس مجلس إدارة شركة مؤتمر ومعرض معدات العمليات الخاصة "سوفكس" ـ مدير عام المركز الأردني للتصميم والتطوير" نسعى لنوسع قاعدة شراكتنا على مستوى المنطقة والعالم تجسيداً لرؤية وتوجيهات جلالة الملك عبد الله الثاني الهادفة إلى زيادة وتيرة التنمية وبناء تحالفات اقتصادية تجمع تحت مظلتها شركات التقنية، والجهات المعنية بالتشريعات والسياسات، بالإضافة إلى المؤسسات الحكومية".

من جهته أكد المهندس يوسف عمورة ـ الرئيس التنفيذي لشركة "صقر" أنه سيتم العمل وبالتعاون مع الشركاء على تقديم رؤية شاملة لمشهد قطاع الطائرات المسيرة والإمكانيات والحلول غير المسبوقة التي تقدم للأفـراد والمؤسسات والحكومات .

رغم تجاوزه 100 مليون مشترك : « ثريدز» يشهد تراجعاً حاداً في شعبيته

كتب : أمير طه – دينا عبدالمنعم

بعد الانطلاقة القوية التي شهدها تطبيق ثريدز من شركة ميتا، حيث تجاوز 100 مليون مستخدم في 5 أيام فقط من انطلاقه ليصبح الأسرع نمواً في التاريخ، شهد التطبيق تراجعاً كبيراً في عدد الأوقات التي يقضيها المستخدمين النشطين يومياً وأوقات تصفح التطبيق.

وتشير أحـدث البيانات إلـى تراجع الزخم الـذي اكتسبه التطبيق المنافس لتويتر، وقال أنتوني بارتولاتشي، وهو مدير إداري في شركة الاستخبارات التسويقية، إنه بعد الانطلاقة القياسية لتطبيق ثريدز، شهد التطبيق تراجعاً كبيراً في تفاعل المستخدمين، وفـقـاً لشبكة CNBC. اضاف انخفض إجمالي عدد المستخدمين النشطين يومياً على التطبيق بنحو 20%، مقارنة بيوم السبت ، موضا أن الوقت الذي يقضيه المتابعون في تصفح التطبيق تراجع 50% من 20 دقيقة إلى 10 دقائق.

أشـار بارتولاتشي إلـى أن تلك النتائج المبكرة تشير إلى أنه بالرغم من الصخب الذي صاحب ثريدز أثناء انطلاقه، فإنه لا يزال أمامه مهمة صعبة لاقتطاع مساحة من روتين معظم مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي. كما أظهرت بيانات منفصلة لـ SIMILARWEB نتائج مشابهة، إذ تراجع عدد المستخدمين النشطين يومياً بأكثر من 25% بين ذروته في السابع من يوليو ويوم الإثنين الماضي وذلك على مستوى مستخدمي ANDROID على مستوى العالم وأشارت بيانات SIMILARWEB إلى انخفاض في أوقات استخدام ثريدز بأكثر من النصف، مع تراجع مقدار الوقت الذي يقضيه المستخدمون الأمريكيون في تصفح التطبيق من 20 دقيقة في السادس من يوليو تموز إلى 8 دقائق فقط في العاشر من الشهر نفسه.

لاستعادة عرشها : تويتر تدفع 5 ملايين دولار لصناع المحتوى الموثقين

كتب : محمد العطار – نيللي عبد الحميد

بدأت منصة تويتر توزيع حصة من عائدات الإعلانات المكتسبة لصناع المحتوى من الإعلانات المعروضة في الردود على منشوراتهم وسيكون المستخدمون الذين اشتركوا في «تويتر بلو» وحصلوا على أكثر من 5 ملايين ظهور لتغريدة كل شهر خـلال الأشهر الثلاث الماضية، مؤهلين للانضمام إلـى برنامج مشاركة عـائـدات الإعلان، بحسب موقع تك كرانش المتخصص في أخبار التكنولوجيا.

وقالت تويتر إنها ستطرح هذا البرنامج على نطاق أوسـع خلال أغسطس القادم، ليتمكن صانعو المحتوى المؤهلين من التقدم للبرنامج.

وفقًا للمالك إيلون ماسك، فإن الجولة الأولى من مدفوعات صناع المحتوى ستبلغ 5 ملايين دولار، وستكون تراكمية اعتبارًا من شهر فبراير فصاعدًا، وسيتم تسليم هذه المدفوعات عبر STRIPE ومن بين ما يشاركه بعض كبار منشئي المحتوى على تويتر، فإن هذه المدفوعات كبيرة، إذ تلقى العديد منهم مبالغ تجاوزت 20000 دولار.

ويعمل تويتر على تحقيق الدخل من الإعلانات المعروضة في ردود التغريدات، حيث سيكون من الصعب تحديد المنشئين الذين سيدفعون مقابل الإعلانات المعروضة في الخلاصة (هذه هي نفس المشكلة التي تواجهها منصات الفيديو القصيرة مثل تيك توك مع مشاركة الإيـرادات). بالطبع، هذا يعني أن المنشئين سيرغبون في تحفيز المستخدمين على الرد على تغريداتهم. في أفضل الأحـوال، قد يكون هذا مصدر إلهام للمحادثة، ولكن كما نعلم من منصات مثل فيسبوك، فإن المشاعر هي التي تقود أكبر قدر من المشاركة.

وبينما يدفع تويتر 5 ملايين دولار لمنشئي المحتوى، واجهت الشركة مؤخرًا دعوى قضائية بأكثر من 500 مليون دولار من شيكات نهاية الخدمة غير المدفوعة للموظفين الذين تم تسريحهم من قبل استحواذ ماسك.

منها العربية : جوجل تتيح «بارد» القائم على الذكاء الاصطناعي بأكثر من 40 لغة في 50 دولة

كتب : على الديب – محمد حلمي

كشفت شركة التكنولوجيا، جوجل عن توفير روبوتها للدردشة القائم على الذكاء الاصطناعي التوليدي «بارد» في 50 دولة أخرى، من بينها البرازيل وجميع دول الاتحاد الأوروبي البالغة 27 دولة، بعدما تجنبت ذلك لأسباب تنظيمية، بالإضافة لامتيازات جديدة للتيسيرعلىالمستخدمين.

وأعلنت جوجل عن ميزات جديدة، بما في ذلك تلقي ردود صوتية من بارد أو إجابات بخمسة أنماط مختلفة، منها مثلًا إجابة طويلة أو قصيرة أو احترافية وما شابه ذلك.

وأوضحت أنه يمكن استخدام الروبوت بأكثر من 40 لغة، بما في ذلك العربية والصينية والألمانية والهندية والإسبانية، بعدما كان متاحًا بثلاث لغات فقط هي الإنجليزية واليابانية والكورية.

ومن ضمن الميزات الجديدة الأخرى، ستسمح جوجل للمستخدمين بتحميل الصور، التي يمكن لبارد تحليلها للحصول على معلومات كذلك يمكن حفظ المحادثات السابقة مع بارد وتنظيمها وتعديلها، فضلًا عن إمكانية الاستماع إلى ردود بارد من خلال تقنية تحويل النص إلى كلام. وأتاحت جوجل استخدام برنامجها للتجربة لأول مرة في الولايات المتحدة في مارس الماضي، ويعتبر «بارد» أحد منافسي روبوت شات جي بي تي المدعوم من مايكروسوفت وتسارعت الدعوات إلى تنظيم الذكاء الاصطناعي في الأشهر الأخيرة بعد إطلاق شات جي بي تي من أوبن آيه آي في أواخر العام الماضي.

لتخفيف مخاطره :

CHATGPT تحت مرمى لجنة التجارة الفيدرالية

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

تحقق لجنة التجارة الفيدرالية فيما إذا كان نظام الذكاء الاصطناعي «شات جي بي تي" CHATGPT التابع لشركة «أوبـن إيـه آي" OPENAI قـد أضر بالأفراد من خلال نشر معلومات كاذبة عنهم، وفقاً لرسالة أرسلتها الوكالة إلى الشركة.

الـرسـالـة، الـتـي أبـلـغـت عنها صحيفة «واشنطن بوست» في وقت سابق وأكدها مطلع على الأمر، طرحت أيضاً أسئلة مفصلة حول ممارسات أمان البيانات في الشركة، مستشهدة بحادث عام 2020 كشفت فيه الشركة عن خطأ سمح للمستخدمين برؤية معلومات حـول دردشـات لمستخدمين آخرين وبعض المعلومات المتعلقة بالدفع.

لـم يـرد مـمـثـل أوبـن إيـه آي عـلـى الـفـور على طلب للتعليق ةيـمـثـل تـحـقـيـق لـجـنـة الـتـجـارة الفيدرالية (FTC) تهديداً قانونياً محتملاً للتطبيق، الذي اكتسب شعبية واسـعـة بعد إصـداره أواخـر العام الماضي لقدرته على إنشاء مخرجات نصية تشبه نصوص البشر.

يـطـرح خـطـاب لـجـنـة الـتـجـارة الفيدرالية، الـمـعـروف باسم طلب تحقيق مدني، عشرات الأسئلة. وتشمل الموضوعات الأخرى التي يتم تناولها جهود الشركة التسويقية، وممارساتها لتدريب نماذج الـذكـاء الاصطناعي، ومعالجتها لمعلومات المستخدمين الشخصية.

تتمتع لجنة التجارة الفيدرالية، بقيادة الرئيسة لينا خـان، بسلطة واسعة لمراقبة الممارسات التجارية غير العادلة والمضللة ويركز خطاب لجنة التجارة الفيدرالية عن كثب على كيفية معالجة الشركة لمخاطر استخدام نظام الـذكـاء الاصطناعي الخاص بها لتوليد تأكيدات كاذبة حول أشخاص حقيقيين.

ماسك يقاضي 4 شركات أمريكية بتهمة جمع البيانات

كتب : أمين قدري – نهلة أحمد

رفع إيلون ماسك دعوى قضائية ضد 4 شركات لم تُذكر أسماؤها، في ولاية تكساس الأمريكية الأسبوع الماضي، بسبب جمع البيانات، بعد قيام شركة تويتر مؤخرًا بوضع قيود يومية على عدد التغريدات، التي يمكن للمستخدم قراءتها وذكرت الدعوى، المقدمة من شركة X CORP المالكة لتويتر، أن الكيانات انخرطت في «جمع بيانات بشكل غير قانوني»، وأن تويتر ستسعى للحصول على تعويض مالي، بأكثر من مليون دولار .

وكان الرئيس التنفيذي لشركة تويتر، إيلون ماسك، قد أعلن مؤخرًا أن تويتر ستبدأ في وضع حد أقصى لعدد التغريدات التي يمكن قراءتها من خلال واجهات برمجة التطبيقات (API)، وذلك لمنع الشركات من جمع البيانات من المستخدمين من دون موافقتهم.

أوضح ماسك في سلسلة من التغريدات: «نحن نضع حدودًا على عدد التغريدات التي يمكن قراءتها من خلال واجهات برمجة التطبيقات، وذلك لمنع الشركات من جمع البيانات من المستخدمين من دون موافقتهم".

وأضاف ماسك: «هذه خطوة مهمة للحماية من تعدين البيانات، ونحن نعمل على مزيد من الإجراءات لضمان سلامة وخصوصية المستخدمين".

وتستطيع شركات تعدين البيانات جمع المعلومات من مصادر مختلفة، ولأغراض مختلفة قد تشمل توجيه الإعلانات ذات الصلة للمستخدمين أو تحليل أنماط سلوكهم عبر المنصة.

ورفض قاضٍ أمريكي دعوى ضد الملياردير الأمريكي، إيلون ماسك، في مايو الماضي زعمت أنه خدع مساهمي تويتر عدة مرات السنة الماضية، في أثناء عملية شرائه شركة التواصل الاجتماعي مقابل 44 مليار دولار.

بختام الدورة الأولى لمبادرة بناء قدرات 500 طالب بمجال الذكاء الاصطناعى مع ديل :

طلعت : مصر تتقدم 7 مراكز بمؤشر الذكاء الاصطناعي .. وتتقدم 17 مركزا مؤشر مهارات المتعلقة بـ« AI »

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

شهد الدكتور عمرو طلعت ـ وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فعاليات ختام الـدورة الأولى لمبادرة بناء القدرات للجامعات في مجال الذكاء الاصطناعي في مركز إبداع مصر الرقمية الجيزة والذى تم تنظيمه بالتعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشركة DELL TECHNOLOGIES بمصر، وتم خلاله بناء قدرات 500 طالب في خمس جامعات وهى جامعة القاهرة، وجامعة عين شمس، والجامعة الأمريكية بالقاهرة، والجامعة الألمانية بالقاهرة، والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.

وتضمنت فعاليات ختام الدورة الأولى لمبادرة بناء القدرات للجامعات في مجال الذكاء الاصطناعي؛ عقد هاكثون حول تحسين كفاءة المياه في مصر باستخدام الذكاء الاصطناعي بمشاركة 60 طالبا يمثلون 10 فرق من الجامعات المشاركة في الدورة الأولى للمبادرة.

النجاح في صناعة الاتصالات يبرز في تطويع التكنولوجيا الحديثة لمواجهة التحديات التي تواجه المجتمع

وفى كلمته؛ أوضح الدكتور عمرو طلعت أن أهمية مبادرة «بناء القدرات للجامعات في مجال الـذكـاء الاصطناعي» تتمثل في كونها تتعلق بأحد أبـرز تخصصات الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلوما ت وهو الذكاء الاصطناعي؛ موضحا أن مصر تقدمت 7 مراكز في الموشر العالمي للذكاء الاصطناعي الصادر عن شركة تورتواز ميديا المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعى. كما تقدمت 17 مركزا فى المؤشر الخاص بالمهارات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي؛ لافتا إلى جهود الدولة لتعزيز استخدام الذكاء الاصطناعى حيث تم تشكيل مجلس وطنى للذكاء الاصطناعى يضم الجهات المعنية بهذه التكنولوجيا، كما تم وضع استراتيجية وطنية للذكاء الاصطناعى.

توسيع قاعدة الكوادر

أضاف الدكتور عمرو طلعت أن المبادرة تجسد التعاون البناء بين عناصر المجتمع المعلوماتى وهى القطاع الحكومى، والمجتمع الأكاديمى، والقطاع الخاص، والشباب المبدع الخلاق؛ مؤكدا على أن النجاح فى صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يبرز فى تطويع التكنولوجيا لإحداث آثر ومواجهة التحديات التى تواجه المجتمع فى مختلف قطاعاته؛ مشيرا إلى أن الوزارة مستمرة فى إطلاق المزيد من البرامج التدريبية بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية والمؤسسات الأكاديمية لتوسيع قاعدة الكوادر القادرة على تطويع التقنيات المختلفة ومنها الذكاء الاصطناعى لخدمة مختلف قطاعات الدولة، وكذلك التوسع فى البرامج التى تستهدف كافة الفئات من طلبة المدارس وطلاب الجامعات والخريجين، وكذلك لتشجيع الشباب من مختلف الخلفيات العلمية للالتحاق بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واتخاذه مسارا مهنيا.

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى جهود الوزارة لتشجيع الشباب على الابتكار والفكر الخلاق لتطويع التكنولوجيا لخدمة المجتمع من خلال إنشاء مراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيفا» لتكون مقصدا لكل شاب لديه فكرة يتطلع لتحويلها إلى شركة؛ موضحا أنه تم البدء بإنشاء 6 مراكز وتم مضاعفة العدد خلال عامين لتصل إلى 12 مركزا؛ مؤكدا أنه سيتم الوصول إلى 20 مركزا في 20 محافظة مع نهاية العام الحالي.

التطورات التكنولوجية

ودعا الدكتور عمرو طلعت الطلاب إلى الاستمرارية في التعلم واكتساب المزيد من المعرفة لكى يستطيعوا مواكبة التطورات التكنولوجية المتلاحقة.

وأشـارت المهندسة غـادة لبيب نائب وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير المؤسسى إلى أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حرصت على ألا تقتصر مـبـادرة بناء الـقـدرات للجامعات فى مجال الذكاء الاصطناعى فقط على بناء قـدرات الطلاب واعـداد المدربين والأساتذة المشاركين؛ ولكن أن تتضمن أيضا تطبيق عملى لذلك تم الاستعانة بمركز الابتكار التطبيقى لضمان التطبيق على موضوعات مرتبطة باستدامة الموارد وتم اختيار موضوعات حول الحكومة الذكية، والمدن الذكية، والزراعة الذكية، كما تم اختيار موضوع الاستخدام الأمثل للمياه ليكون محور المسابقة التى تم تنظيمها فى ختام الدورة الأولى للمبادرة.

التطورات التكنولوجية

وأكد الدكتور أحمد طنطاوى ـ المشرف على مركز الابتكار التطبيقى أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تحرص على الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة وتطبيقها؛ موضحا أهمية ما توفره مبادرة بناء القدرات للجامعات فى مجال الذكاء الاصطناعى من ربط العلم بالتطبيق العملى فى مشروعات مبتكرة لها عائد إيجابي على المجتمع؛ مشيدا بالمشروعات التى نفذها الطلاب المشاركين بالدورة الأولى للمبادرة.

وأوضح المهندس ماجد محمود نائب الرئيس والمدير العام لمراكز التميز بشركة DELL TECHNOLOGIES أن المبادرة تعد أحد المبادرات الاستراتيجية نظرا لكونها ترتبط بمجال الذكاء الاصطناعى الـذى يشهد تطورا سريعا ويزداد تأثيره على مستوى كافة المجالات وبالتالى تبرز أهمية توفير كفاءات فى هذا التخصص لمساعدة الشباب فى الحصول على فرص عمل متميزة وأيضا على النحو الذى يكون له مردود إيجابى على قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ مشيرا إلى أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حددت الموضوعات التى تمثل أولوية للعمل عليها ضمن المبادرة ؛ مضيفا أن الدورة الأولى للمبادرة تضمنت أنشطة لتوجيه الطلاب من خلال خبراء متخصصين لكى يكونوا على دراية بكل التطورات التكنولوجيةالحديثة.

الهاكثون وتكريم الفرق الفائزة

وقام الدكتور عمرو طلعت بتكريم الفرق الثلاث الفائزة فى الهاكثون؛ حيث فاز بالمركز الأول فريق MET من الجامعة الألمانية بالقاهرة عن مشروع تطبيق يستهدف مساعدة الأسر فى ترشيد استهلاك المياه، وفاز بالمركز الثانى فريق SMARKING من الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى عن مشروع يستهدف الكشف عن استهلاك النباتات للمياه، وفاز بالمركز الثالث فريق IET من الجامعة الألمانية بالقاهرة والـذى ابتكر تطبيق من أجل تنفيذه فـى توشكى بهدف التنبؤ باستهلاك المياه للزراعة.

12 مركز إبداع مصر الرقمية «كريتيفا» خلال عامين ونستهدف الوصول إلى 20 مركزا في 20 محافظة

يـذكـر أنـه كـان قـد تم توقيع خمس اتفاقيات تعاون ثـلاثـى فـى ديسمبر 2021 بمقر رئاسة مجلس الـوزراء بحضور السيد رئيس مجلس الوزراء؛ بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من جهة، وشركة DELL TECHNOLOGIES بمصر من جهة ثانية، وكل من (الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى وجامعات: القاهرة، وعين شمس، والجامعة الأمريكية بالقاهرة، والجامعة الألمانية بالقاهرة) من جهة ثالثة؛ وذلك لبناء القدرات بمجال الذكاء الاصطناعى بهذه الجامعات.

5 جامعات و3 مناهج دراسية

وتم تنفيذ الـدورة الأولـى لمبادرة بناء القدرات للجامعات فى مجال الذكاء الاصطناعى على مدار عام دراسى كامل وضمت 5 محاور هى: إعداد 3 مناهج دراسية فى مجالات جمع وعلم وهندسة البيانات، وتدريب 35 أستاذ ومدرب على هذه المناهج، وتنظيم عدة ورش عمل لتدريب و توجيه المدربين والطلاب؛ إضافة إلى تدريس هذه المناهج للطلبة وتدريبهم على المناهج وعدد من الموضوعات التى تم اختيارها من قبل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهى الحكومة الذكية، والزراعة الذكية، والمدن الذكية؛ فضلا عن تمكين الطلاب من استخدام الحوسبة عالية الأداء HPC فى مركز الإبتكار التطبيقي، وقام الطلاب بتنفيذ 67 مشروعا.

حضر فعاليات ختام الـدورة الأولـى لمبادرة بناء القدرات للجامعات فى مجال الذكاء الاصطناعى؛ المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «ايتيدا»، والدكتور حـسـام عـثـمـان مستشار وزيـر الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجى وصناعة الإلكترونيات والتدريب، والدكتورة ريـم بهجت رئيس جامعة مصر للمعلوماتية، والدكتور أحمد خطاب مدير المعهد القومى للاتصالات، والدكتور إسماعيل عبد الغفار رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، والدكتور ياسر حجازى رئيس الجامعة الألمانية بالقاهرة، والدكتورة نجوى بدر عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة عين شمس.

ارجنتيم كريك بارتنرز تحصل على موافقة « ADGM » لدعم نمو الشركات الناشئه الابتكارية

كتبت : سماح سعيد - نهلة مقلد

كشفت شركة أرجنتيم كريك «ARGENTEM»، الاستثمارية المتخصصة في الأسواق الناشئة ، عن حصولها على موافقة مبدئية (IPA) للحصول على تصريح خدمات مالية (FSP) من هيئة تنظيم الخدمات المالية (FSRA) لسوق أبوظبي العالمي (ADGM) ، المركز المالي الدولي الرائد في المنطقة.

وينبع هـذا الإنـجـاز من اتباع الشركة اتفاق إستراتيجي أُبـرم في يوليو/ تموز 2022 بين مكتب أبو ظبي للاستثمار وشركة ARGENTEM CREEK PARTNERS بهدف إنشاء مقر إقليمي جديد داخـل سوق أبو ظبي العالمي. وتشكلت هذه الشراكة في إطار برنامج الابتكار التابع لمكتب أبو ظبي للاستثمار، وهي مبادرة تستهدف توفير الدعم لتمكين نمو الشركات المبتكرة في القطاعات عالية النمو، بما في ذلك الخدمات المالية وبفضل هذا التوسع الإستراتيجي الجديد، تخطط شركة ARGENTEM CREEK للتوسع في نطاق الاستثمار في الفرص الاستثمارية في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وكذلك في آسيا.

من جهته قال دانيال شابمان، المؤسس والرئيس التنفيذي وكبير مسؤولي المعلومات لشركة ARGENTEM CREEK PARTNERS: «أنا ممتن لسلسة الدعم والتوجيه المستمرة التي يقدمها كل من فريق مكتب أبو ظبي للاستثمار وسوق أبو ظبي العالمي. فهذا الدور النشط الذي اضطلع به كلا الفريقين وما عرضاه من خلفية للشبكات المحلية والمؤثرة يسّرا اندماجنا في السوق وعززا فهمنا لأفضل الممارسات الإقليمية إلى حد كبير.

وتعقيبًا على حصول شركة ARGENTEM على الموافقة المبدئية للدخول في السوق، قال آرفيند رامامورثي، رئيس شؤون الأسواق في سوق أبوظبي العالمي : «سعدنا في سوق أبو ظبي العالمي لنيل شركة «أرجنتيم « الموافقة المبدئية للحصول على ترخيص تقديم الخدمات المالية من سلطة تنظيم الخدمات المالية في سوق أبو ظبي العالمي.

من ناحيه قال المهندس عبد الله بن عبد العزيز الشمسي، المدير العام لمكتب أبو ظبي للاستثمار: «يُهنئ مكتب أبو ظبي للاستثمار شركة ARGENTEM CREEK PARTNERS على اتخاذ هذه الخطوة الحاسمة المعنية بترسيخ عمليات الشركة في سوق أبو ظبي العالمي.

لأول مرة في مصر:

الصافي وكونتكت يقدمان التأمين المجاني لأجهزة «موبايلاتي» يغطي الكسر والحرق والسوائل

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

وقّـعـت كـل مـن شركة موبايلاتي التابعة لمجموعة الصافي للاستيراد والتصدير والتوكيلات التجارية، وشركة كونتكت للوساطة التأمينية التابعة لمجموعة كونتكت المالية، اتفاقية شراكة هي الأولى من نوعها في السوق المصري لتقديم التأمين المجاني لأجهزة وهواتف عملاء شركة «موبايلاتي» لمدة عام، بما يشمل تغطية شاملة للأضرار الخارجية مثل الكسر والحريق والغرق وبموجب الاتفاقية يتم تفعيل وثيقة تأمين مجانية لمدة عام كامل لكل مشترٍ للهواتف والأجهزة الإلكترونية من فروع «موبايلاتي» البالغة 20 فرعاً في جميع أنحاء مصر، فضلاً عن منصة التسوق الإلكتروني لشركة «موبايلاتي» بما توفره من مجموعة ضخمة لكافة المنتجات والهواتف الذكية والإلكترونيات وملحقاتها لأشهر العلامات التجارية العالمية الأكثر مبيعاً حول العالم.

ومـن جهتها قالت ريـم صافي ـ الرئيس التنفيذي لمجموعة الصافي، إن الـتـعـاون مـع شـركـة «كونتكت للوساطة التأمينية» إحـدى كبرى الشركات المتخصصة والمتميزة في قطاع التأمين، يعكس حرص المجموعة على تقديم أفضل الخدمات لعملائها، ولا سيما خدمات ما بعد البيع حيث الانـفـراد بتقديم التأمين المجاني لأجهزة عملاء «موبايلاتي»، لتصبح الاختيار الأفضل في مصر على الإطلاق.

ومن ناحيتها قالت نهال بريك ـ رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة « كونتكت» للوساطة التأمينية، عن سعادتها بتلك الشراكة التي تعتبرها فرصة ناجحة لجميع الأطـراف، حيث قالت: «جـاء التعاون مع مجموعة الصافي في إطار خطة شركة كونتكت للوساطة التأمينية المتواصلة على توسيع نـطـاق أعمالها وخدماتها في السوق المصري، وحرصها على التعامل مع كبرى الشركات في جميع المجالات، إذ تسعى الشركة لمساعدة عملائها في الحصول على تغطيات تأمينية تتعلق بكل موضوعات وشئون حياتهم، في ذات الوقت الذي تسعى فيه الصافي جروب لتأكيد التزامها نحو عملائها وتوفير أفضل الخدمات غير المسبوقة لهم".

مـن ناحيته قـال سعيد زعتر ـ الرئيس التنفيذي لمجموعة كونتكت المالية: «إن هذه الشراكة تعكس ما تقدمه الشركة لعملائها من خدمات مميزة، فمنذ اليوم الأول لوجودنا فـي الـسـوق المصري ونحن نلتزم باستراتيجية طموحة هدفها الأول هو عملائنا، وتنعكس تلك الاستراتيجية على ما نقدمه من منتجات فريدة، وكذلك على التوسعات التي نستهدفها لنكون الأقـرب لعملائنا، وهـو ما مكننا من بناء قاعدة عملاء ضخمه يستفيدون من خدماتنا ومنتجاتنا عبر قنواتنا البيعية المتنوعة، والأهم من ذلك منحهم الاطمئنان والسكينة، خاصة مع علمهم بوجود شبكة حماية وأمان لمنتجاتهم مجاناً ولمدة عام".

وكـشـف خـالـد فهمي المدير التنفيذي لشركة «موبايلاتي» التابعة لمجموعة «الصافي»، إن تلك الاتفاقية وما تقدمه من خدمات فريدة من نوعها لعملاء «موبايلاتي»، تؤكد حـرص الشركة على تقديم أفضل الحلول والخدمات لعملائها، بما يدعم المبيعات لتتصدر السوق بلا منازع، ويأتي ذلك تماشياً مع توسعات الشركة واعتزامها افتتاح فرعين جديدين لتصل بفروعها إلى 22 فرعاً بنهاية 2023.

---

150 حلاً تقنياً متقدماً تضمها منصة إنفور لحلول للمؤسسات مزودة بالذكاء الاصطناعي « CHATGPT »

كتب : أمير طه – رشا حسين

كشفت شركة إنفور، المتخصصة في قطاع الحوسبة السحابية، عن تواصل الزخم الذي يشهده سوق حلول إنفور، الذي يضم حالياً أكثر من 150 حلاً متقدماً. وتضم هذه الحلول عدد من التطبيقات التي طورتها الشركة، والتي تعمل على تعزيز وظائف أنظمة تخطيط موارد المؤسسات، ومحتوى إنفور الذي يستفيد من منصة إنفور التقنية، ونموذج الذكاء الاصطناعي اللغوي «تشات جي بي تي» الذي طورته شركة أوبن أيه آي.

من جهته قال ماسيمو كابوتشيا، الرئيس التنفيذي للابتكار لدى شركة إنفور: «يستعرض سوق حلول إنفور شبكة شركاء إنفور الواسعة والمتنامية، والتي تتكون أكثر من نصفها الآن من تطبيقات جرى تطويرها من قبل شبكة الشركاء. وتوفر هذه المنظومة الواسعة والمتكاملة من البرمجيات المؤسسية للمستخدمين الراحة والمرونة والثقة التي يحتاجونها عند نشر الحلول التي تلعب دوراً مهماً ورئيسياً في نجاح أعمالهم".

ويضم سوق حلول إنفور حالياً العديد من حلول الشركات المتقدمة التي تمكن المستخدمين من توسيع قدرات أنظمة تخطيط موارد المؤسسات من إنفور مثل نظام M3، ونظام LN، وتحقيق المزيد من القيمة لتلبية متطلبات الشركات العاملة في قطاعات التصنيع والتوزيع وقطاع الخدمات. كما إن حلول إنفور الجديدة التي تستفيد من أنظمة إنفور الأساسية مثل INFOR OS، وAI COLEMAN، ونماذج الذكاء الاصطناعي التحويلية مثل تطبيق «تشات جي بي تي»، ستساهم في تحسين تجربة الاستخدام الخاصة بمنصة CLOUDSUITE من إنفور.

تطبيقات إنـفـور التي تستفيد مـن أنظمة الشركة التقنية ونموذج الذكاء الاصطناعي «تشات جي تي بـي» تساهم في تعزيز قـدرات منصة (CLOUDSUITE)أحد الحلول الجديدة التي تقدمها الشركة في سوق حلول إنفور هي الأداة البرمجية (ASK CHATGPT WIDGET) وهي أداة ذكية تجمع بين الإمكانات المتقدمة لنموذج «تشات جي بي تي» اللغوي المتطور من شركة «أوبن أيه آي»، مع معلومات الأعمال ضمن بيئة إنفور السحابية .

---

40 مليون دولار استثمارات بمنصة ONE MOTO لنشر السيارات الكهربائية

كتب : باكينام خالد – امين قدري

تُـعـد شـركـة ONE MOTO TECHNOLOGIES من الشركات التي تعمل على توفير حلول النقل الأخضر الحل الـلازم للتحول إلى مستقبل أكثر استدامة، وتعد من الشركات الرائدة في مجال توفير حلول النقل الأخضر في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وقد حصلت الشركة مؤخرًا على تمويل بقيمة 40 مليون دولار أمريكي من أجل تسريع نشر السيارات الكهربائية للتوصيل في جميع أنحاء الإمارات.

يشير هذا التمويل إلى الثقة الكبيرة التي يتمتع بها قطاع السيارات الكهربائية فـي الإمـــارات، وكـذلـك إلـى اعتراف المستثمرين بالدور المهم الذي تؤديه ONE MOTO TECHNOLOGIES في التسهيل على الشركات المتخصصة في نقل البضائع والعملاء في الانتقال إلى نظام أكثر استدامة.

ومن خلال هذا التمويل، تستطيع الشركة تعزيز خدماتها وعرضها لسيارات التسليم الكهربائية الخاصة بها، وتوسيع شبكتها القوية للبنية التحتية في جميع أنحاء الإمارات.

يُعد أسطول ONE MOTO من السيارات الكهربائية بديلاً مثاليًا للسيارات التقليدية التي تعمل بالمحركات الاحتراقية الداخلية، إذ تتيح هذه السيارات التسليم الكهربائية فوائد عديدة، بما في ذلك الحفاظ على البيئة وتقليل التلوث والتكاليف الاقتصادية.

ومـن خـلال تمويل ONE MOTO TECHNOLOGIES، يمكن للشركات المهتمة بالانتقال إلـى النظام الأكثر استدامة الحصول على الدعم المالي اللازم لتحقيق هذا الهدف.

وبـالإضـافـة إلـى ذلـك، يدعم هذا الاستثمار رؤية الحكومة الإماراتية الرامية إلى تشجيع اعتماد السيارات الكهربائية، وتعزيز الشراكات مع الشركات المهتمة بالنقل الأخضر. ومن المتوقع أن يساهم الاستثمار في تحقيق أهـداف الإمـارات الطموحة في مجال الاستدامة.

كما يعتبر هذا الاستثمار في ONE MOTO TECHNOLOGIES مؤشرًا على الدور الحيوي الذي تلعبه الشركات في تطوير الاقتصاد الأخضر في الإمـارات، والذي يعد من أهم الأهداف الاستراتيجية للحكومة الإماراتية.

ويمكن لهذا الاستثمار أن يشجع المزيد من الشركات على الالتفات إلى توفير حلول النقل الأخضر في المنطقة، ويعكس التزام الشركة بالمساهمة في تحقيق أهداف الاستدامة وحماية البيئة في الإمارات والعالم بشكل عام.

وبالنظر إلى الخطة الطموحة لشركة ONE MOTO TECHNOLOGIES فـي الحصول على 50,000 سيارة توصيل كهربائية في الإمـارات بحلول عام 2025، فإن هذه الخطوة تعكس رؤية استراتيجية تهدف إلى تحقيق تغيير حقيقي في قطاع النقل، وتعزيز الاستدامة وتقليل التلوث والتأثير السلبي على البيئة.

ومع وعد الحكومة الإماراتية مؤخرًا بتحقيق هدف 40% من الانخفاض في الانبعاثات بحلول عام 2023، فإن هذه الخطوة تعد دليلًا على التزام الشركات والحكومة بتحقيق الأهداف الاستراتيجية في مجال الاستدامة.

وفي النهاية، يجب أن نشجع المزيد من الشركات على اتخاذ خطوات حاسمة في تبني النماذج الاقتصادية الخضراء، ودعمها بالتمويل اللازم لتحقيق أهداف الاستدامة والحفاظ على البيئة.

مركز الابتكار وريادة الأعمال يطلق منصة الذكاء الاصطناعي I-BEX

كتب : اميرطه – محمد العطار

كشف مركز الابتكار وريـادة الأعمال "I-BE" بالمملكة العربية السعودية عن إطلاقه منصة I-BEX، المتخصصة في المحادثات الذكية وتوليد وإنشاء المحتوى بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي، التي توفر 39 أداة ذكية وخاصية المحادثة المباشرة مع الذكاء الاصطناعي وعدد من الخدمات الأخرى.

وعلى هامش الإطلاق، قال بسام الخراشي، الرئيس التنفيذي لمركز الابتكار وريـادة الأعمال: "يسعدنا الإعلان عن إطلاق منصة I-BEX والتي تعد إحدى أحدث منصات الذكاء الاصطناعي، وتقدم العديد من الخدمات كتطوير البرامج المخصصة والتحليلات التنبؤية عبر 39 أداة تخدم مجالات مختلفة".

ووفـقًـا للبيان، فـإن منصة I-BEX تُمكن المستخدمين من الحصول على إجابات لاستفساراتهم واقتراحات لتطوير وتحسين الإنتاجية لمساعدتهم في أعمالهم من خلال المحادثات الذكية.

كما تساهم أدواتـهـا الذكية بتوليد وإنشاء محتوى مكتوب لأكثر من 39 مهمة في تخصصات مختلفة؛ مثل صياغة أو كتابة بريد إلكتروني، وكتابة شروحات ومقالات، وحل الأسئلة والترجمة للغات أخرى، وكتابة محتوى تسويقي من أوصاف منتجات إلى تغريدات ومنشورات وحتى إنشاء خطط تسويق، بالإضافة لأمور أخرى مثل كتابة خطة تدريب. فيما توفر خدماتها للمستخدمين من خلال 4 باقات إحداها مجانية.

جرو داش للصناعات الغذائية تحصد 750 ألف دولار في جولة قبل بذرية

كتب : على الديب – نيللي عبدالحميد

كـشـفـت شـركـة جـرو داش « GROWDASH»، المتخصصة فى الصناعات الغذائية ، عن حصولها على 750 الـف دولار فـى اغـلاق جـولـة قـبـل بـذريـة حـيـث تعتبر الصناعة الغذائية والمشروبات في المنطقة من الأسـواق التي تشهد تنافسًا شـديـدًا، وتـواجـه المطاعم أبرز التحديات في تحقيق الإيرادات الكاملة لقنوات التوصيل الغذائي الإلكترونية وزيـادة العوائد على الاستثمارات في التطوير وتحقيق الربحية على هذه الأنظمة.

تـأسـسـت شـركـة جـرو داش في عام 2022 من قـبـل شـون تـرافيسكس وإنـفـيـر سـوركـون، اللـذيـن كانا يعملان سابقًا في طلبات ودليفروو، وذلك لمساعدة المطاعم فـي الـوصـول إلـى بيانات السوق والرؤى العميقة التي تساعدهم في اتخاذ القرارات المستنيرة.

تتمثل مهمة الشركة في مساعدة المطاعم على فتح قـوة التحليلات وذكـاء الأعـمـال لتمكينهم من بناء وتـنـفـيـذ استراتيجيات الـنـمـو التي تؤثر إيجابيًا على الربحية الصافية.

تـعـمـل شركة جـرو داش على توفير حلول SAAS التي تربط نقاط البيانات عبر رحلة الطلب قبل وبعد الطلب للمطاعم. حيث يتمكن العلامات التجارية الشهيرة مثل NANDOS و WAGAMAMA و KREATIVE و RESTAURANTS & CO وPAPA MURPHY'S وAL MALAK وغيرها من زيادة العوائد على جهود الإعـلانـات الخاصة بهم بنسبة تزيد على 800%، مع تأثير إيجابي على صافي الربحية في نفس الوقت.

سيتم استخدام رأس المال الجديد الـذي تـم جمعه لتوظيف مواهب جـديـدة وتطوير قـدراتـه الحصرية بميزات مبتكرة متقدمة وتوسيع خدماته عبر المنطقة.

الفرق بين الميكنة والرقمنة

بقلم: حاتم زهران

خبير تكنولوجيا المعلومات

نتحدث اليوم عن الفرق بين «الميكنة» و «الرقمنة»، وهما المصطلحان الأكثر تداولا وشيوعا ما بين العامة والخاصة، وبين الخاصة المتخصصة، وخاصة العامة، وهناك فرق كبير بينهما، فالخاصة المتخصصة هم من أهل المجال فى قطاع تكنولوجيا المعلومات والإتصالات، وخاصة العامة، هم كبار الشخصيات والمسئولين..

«الميكنة» ليست «الرقمنة» نهائيا، والفرق بينهما شاسع، ومع ذلك أندهش لكبار المسئولين، وأحيانا لبعض المتخصصين، والكثير من الصحفيين، وأغلب الإعلامين، يتحدثوا عن المصطلحين بإعتبارهما مرادفان..

«الميكنة» COMPUTIZATION هى الأجهزة والمعدات، والنظم والبرمجيات وهو العقل الذى يشغل الأجهزة والمعدات، والإتصالات والشبكات وهى الأدوات التى من خلالها يتم ربط الأجهزة والمعدات والنظم والبرامج، وتدريب وتأهيل العاملين والمستخدمين التى تقوم على العمل أو إستخدام كل هذه المنظومة، أى بإختصار شديد، هى البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والإتصالات، التى لا تقدم ولا تأخر، والتى لا تغنى ولا تثمن من جوع فى شئ، فبإمتلاك كل وأحدث البنى التحتية السابق ذكرها لا تقدم الدول والأوطان والأمم والنظم خطوة واحدة للأمام، بل لا تزال تقف فى مكانها..

أما «الرقمنة» DIGITIZATION وهى بيت القصيد، والهدف المقصود والمنشود، وهى تحويل البيانات والمعلومات والمعارف من صورتها التقليدية، من نصوص وصوت وصورة وحركة، من على الأوراق والجدران والبرديات والجلود، أو أى صور أخرى أكثر حداثة، مثل أفلام السينما والكاميرا والميكروفيلم والميكروفيش والكاست إلى آخره، من كل أنواع الحفظ والوثائق والمستندات إلى صور رقمية، فى شكل «واحد أو صفر» «0 – 1»، وكل هذه الأشكال والصور حينما تتحول إلى الصورة الرقمية تسمى «المحتوى الرقمى»..

«المحتوى الرقمى» DIGITAL CONTENT – E-CONTENTمن بيانات ومعلومات ومعارف، هى الروح التى تدب الحياة فى كل البنى التحتية من أجهزة ومعدات ونظم وبرمجيات وشبكات وإتصالات حتى العاملين المدربين والمؤهلين والمستخدمين، فالمحتوى الرقمى هو بمثابة الدم الذى يدور فى الشريان فتستمر الحياة، وهذا الدم يتجدد طول الوقت بالأكسجين، وبالمثل، المحتوى الرقمى الذى يتحرك بين الأجهزة والشبكات لا بد أن يتجدد بتحديثه، وإلا سيصبح كالدم الفاسد وتتوقف الحياة..

إن الكثير من الدول وبالذات دول العالم الثالث، أو دول مستوردة تكنولوجيا المعلومات والإتصالات، أو الدول التى تستخدمها ولا تنتجها ولا تملكها، كلها تدعى أنها دخلت عصر الثورة المعلوماتية، وعصر ما بعد حداثة الحداثة، بإستجلاب أكبر وأعظم وأضخم وأحدث بنى تحتية من أدوات تكنولوجيا المعلومات والإتصالات، فبعض من هذه الدول أنشأت أكبر مراكز للبيانات، وأخرى إشترت أكبر خوادم فى العالم، وأخرى إشترت أكبر نظم وبرامج من أكبر شركات برمجيات فى العالم، وأخرى أنشأت أكبر مراكز ومعاهد وكليات وجامعات متخصصة فى تدريب العاملين والمستخدمين فى العالم، بل وأرسلتهم لبعثات تدريبية لأكبر دول متطورة برضه فى العالم، وفى نهاية الأمر كل هذه البنى التحتية لا تحتوى على أى محتوى رقمى من أى نوع من البيانات أو المعلومات أو المعارف، وإن إحتوت فهى مليئة بالأخطاء، وإن كانت صحيحة فهى غير محدثة، مما يجعل كل هذه المنظومة جثة بلا حياة..

سنضرب أمثلة كثيرة وعديدة لأدلل لما أقوله، وأبرهن على مدى أهمية المحتوى الرقمى، تخيل أن دولة بنت وأسست أكبر وأحدث وأضخم وأعظم شبكة بترول وغاز فى العالم ومصافى تكرير، ولا تتملك بئر بترول أو غاز، فماذا سيسير فى كل هذه الأنابيب من الشبكة المترامية الأطراف، أليس هذا عبث، تخيل أن دولة أتت بأكبر نظام حديث ذكى لإدارة النظم الصناعية والتجارية دون أن تحدث الدورة المستندية لديها، بما يلائم النظام الجديد، فسينتهى الأمر أن النظامان غير متوافقان وليس هناك أى بيانات بالنظام الحديث، لأنه لا يوائم ويتوافق مع النظام الحالى المتداول، تخيل أن أكبر منصات التواصل الإجتماعى مثل الفيس بوك خلت من أى بيانات خاصة من الدردشة عبر البوستات والتعليقات، هل سيصبح لها وجود، إلى آخره من الأمثلة التى لا حصر لها ولا تنتهى..

وبعد هذه المقدمة أود أن أقدم بعض التعريفات البسيطة والسريعة للقارئ العادى، لكى يعلم بسرعة وبساطة بعض المصطلحات والتعريفات الخاصة بها، والتى بها الكثير من اللبس لدى الآخرين..

«البيانات» DATA وهى المادة الخام فى أبسط صورها، مثل، هل تعلم دولة كذا كام تعدادها من السكان، أو عدد عمال مصنع كذا كام، ودرجات الحراة فى مكان ما كام، أو إجمالى عد أجور مؤسسة كام، فكلها بيانات أو إحصائيات خام ليس لها أى مدلول أو معنى..

«المعلومات» INFORMATION هى نتاج إجراء معالجات بين البيانات بعضها البعض، أخرجت بيانات جديدة نسميها «معلومات»، والمعلومة هى التى تعطى لنا مؤشر أو تصور ما فى أذهاننا، تساعدنا على التفكير، أو فى إتخاذ القرارات، مثلا، إن متوسط أجر العامل من دولة ما أو من دول أخرى يساوى كذا فى المائة، فهذا الناتج يعطينى مؤشر بمدى ترتيب أجر العامل الشهرى بالنسبة لباقى دول العالم، إلى آخره من الأمثلة..

أما «المعارف» KNOWLEDGE فهى التجارب والخبرات والأحداث البشرية والإنسانية التى حدثت عبر التاريخ، والمعارف تُدرس كخبرة وعبرة من الماضى للحاضر لإستشراق المستقبل..

والثلاثية سابقة الذكر بعاليه حينما تتحول من صورتها الأولية الخام، إلى الصورة الرقمية تسمى ما يطلق عليها بالمحتوى الرقمى، الذى يتواجد على الأجهزة والخوادم وقواعد البيانات فى مركز البيانات، وتدار بنظم الذكاء الإصطناعى لتخرج لنا نظم خبيرة، وكل مصطلح سابق الذكر بأعلاه، سأنوه عنه سريعا لكى نكمل حديثنا على نور..

«قواعد البيانات» DATA BASE وهى مجموعة من الملفات تحتوى على المحتوى الرقمى، لمفردات من البيانات فى صورة رموز، مثل سجلات العاملين من الإسم والوظيفة والدرجة والمرتب والضرائب المستقطعة وصورة للموظف وصورة للموقع الجغرافى لسكنه .. إلى آخره، وهناك العديد والعديد بالمليارت بل التريلوينات من قواعد البيانات على مستوى العالم فى جميع المجالات ومناحى الحياة..

«مراكز البيانات» DADAT CENTER وهو مكان يحتوى على مجموعة من الخوادم والأجهزة التى يتم تحميلها بقواعد البيانات، و«مراكز المعلومات» هى المسئولة بالدرجة الأولى عن تخزين قواعد البيانات، وعمل نسخ إحتياطة لها، وفى حال توقف أو عطل يحدث فى إحدها، يحل مباشرة محلها النسخ الإحتياطية، ومراكز البيانات لا بد أن تكون متعددة وفى أكثر من مكان، حيث لو تم تدمير أحدها يحل محلها الآخر مباشرة وفورا، حيث الأمر لا يحتمل لكثير من قواعد البيانات أن تتوقف، مثل قواعد البيانات العسكرية، وكذلك البنكية .. إلى آخره..

«الحوسبة السحابية» CLOUD COMPUTING، لا نستطيع هنا أن نذكر قواعد البيانات العملاقة ومراكز البيانات الضخمة دون أن نذكر الحوسبة السحابية، فهى عبارة عن مجموعة من مراكز الحاسبات الآلية الضخمة بجميع توابعها، من أجهزة ونظم وشبكات وأمن وأمان، تتصل بمجموعات أخرى مثلها، وتتبادل وتتناقل فيما بينها البرامج والبيانات دون أن يعرف أو يعلم مستخدمى هذه النظم أين هو من هذه الخوادم، لذا سميت بالحوسبة السحابية، بإعتبار أن البيانات يتم تناقلها عبر هذه النقاط دون علم بمكانها، وأكبر مثال لأضخم حوسبة سحابية على مستوى العالم هى منصات التواصل الإجتماعى، وبالذات الفيس بوك..

«النظم والبرامج» SYSTEM AND PROGRAMS وكلنا نعلم أنها أبسط أنواع البرمجيات التى يكتبها مجموعة من المبرمجين بالشركات العالمية أو المحلية، والتى تدير الأجهزة والشبكات وقواعد البيانات، وتعمل فى تكرارية ومحدوية مهما كانت تقوم بأعمال ضخمة، ولكنها نظم وبرامج لا تخرج عن الإطار الذى وضعه المبرمج أو مصممى النظم..

«الذكاء الإصطناعى» ARTIFICIAL INTELLIGENCE وهو يختلف كثيرا عن النظم والبرمجيات العادية، فالأولى كما شرحنا سابقا محدودة ولا تخرج عن طور عملها الرئيسى، أما الذكاء الإصطناعى فالأمر يختلف كثيرا ومعقدا أكثر، فهى نظم لديها القدرة وتستطيع أن تفكر من تلقاء نفسها، وتطوير نفسها، ولذا هى تعتمد على نوعين من النظم، الأولى «النظم الخبيرة»، والثانية «علوم السبيرانطيقا»..

«النظم الخبيرة» EXPERT SYSTEMSوهى النظم التى لديها القدرة والمقدرة ومع إستخدامها مرارا وتكرار، أن تخزن المزيد والمزيد من البيانات والمعلومات والمعارف والتجارب والمحاولات، مما يزيدها إتساعا وخبرة، ونضرب مثلا حيا فى النظم الخبيرة المرتبطة بالذكاء الإصطناعى، وهى برامج الشطرنج، فعندما تلعب مع برنامج شطرنج لعبة إفتتاحية بسيطة أو صحيحة، فى لحظة يرد عليك البرنامج، وحينما تلعب لعبة خاطئة أو غبية، يتوقف عندها البرنامج كثيرا من الوقت للتفكير لإعادة الحسابات لديه، فبرامج الشطرنج عبارة عن برنامج مبرمج ويستوحى البيانات والمعلومات من قاعدة بيانات لديه، بكل الإحتمالات الممكنة أو المتوقعة، وفى حال أحد اللاعبين مع البرنامج لعب لعبة غير مدرجة فى قاعدة البيانات، يبدأ البرنامج فى التفكير من جديد، ويضيف النقلة الجديدة الغير مدرجة بقاعدة البيانات مع إحتمالات الرد عليها، ولو صادف أن هناك لاعب آخر لعب نفس هذه النقلة فيما بعد، ففى لحظة البرنامج سيرد عليه، لأنها أصبحت مدرجة فى قاعدة بياناته بكل إحتمالاتها، ولذا هذا النوع من النظم يسمى بالنظم الخبيرة التى تزداد خبرة مع الوقت، كلما زاد إستخدامها..

«السيبرانطيقا» CYBERNETICS هو أرقى علوم كوكب الأرض حداثة وتعقيدا، ويشمل على مجموعة من النظم المركبة والمتداخلة، كالذكاء الإصطناعى وقواعد البيانات العملاقة والنظم الخبيرة، والسيبرانطيقا ببساطة شديدة هى نظم «التحكم الذاتى» التى تفوق نظم «التحكم الآلى»، لأن نظم التحكم الآلى تحكم موجه ومحدود من قبل مصنعيه، أما نظم التحكم الذاتى، نظم تحكم لديها القدرة على التصرف، وأكبر أمثلة لها هى روبوتات صناعة العربيات فى ألمانيا، وبالذات فى مصنع بى إم دبليو، وتلك الربوتات لديها القدرة ليس على التصنيع فقط، بل وعلى حل الكثير من المشاكل والأعطال التى تتم أثناء التشغيل، وأكبر مثال لذلك أيضا، سفن الفضاء التى تعمل ذاتيا فى الفضاء، وتدير نفسها بنفسها، وتصلح من أعطالها..

إن كل هذه المنظومة سابقة الذكر بعاليه، هو من أجل خلق «محتوى رقمى» لتستفيد به مجموع البشرية حسب متطلباتها ورغباتها، وبدون هذا المحتوى الرقمى لا قيمة لكل البنى والتطور والتطوير التقنى الذى يحدث فى قطاع تكنزلوجيا المعلومات والإتصالات، وللأسف ما زالت أسمع وأرى الكثير من رجال الصناعة وكبار المسئولين والإعلامين، يتحدثون عن الميكنة على أنها الرقمنة، أو أن يتحدثون على أن الميكنة هى نهاية المطاف، ومنهم من يرى بشراء أضخم الأجهزة وإنشاء أكبر مراكز البيانات وإمتلاك أعظم البرامج إمتلك عصر المعلومات، وهم لا يعرفون أن هناك نظم تعدت بكثير كل هذا، فنحن فى عصر نظم الذكاء الإططناعى والنظم الخبيرة والسيبرانطيقا..

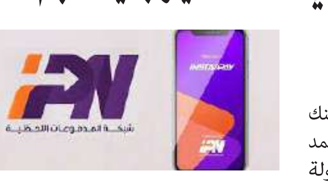
ضمن القمة الخامسة للثورة المالية

خلال تطبيق «إنستاباي» : 113 مليار جنيه حجم التعاملات المالية في عام واحد

كتب : محمد الخولي - نيللي عبدالحميد

أكد رامي أبو النجا ـ نائب محافظ البنك المركزي المصري أن استراتيجية البنك تعتمد على تقديم خدمات مالية أكثر سهولة للوصول للمناطق النائية وتحقيق الشمول، وتوفير البيئة الحاضنة والإطـار التشريعى الداعم لهذه الخدمات بالاضافة الى توافر الطلب اللازم على هذه الخدمات.

أوضح البنك المركزي يعمل على دعم التحول الرقمي والشمول المالي حيث



أطلق المركزي المختبر التنظيمى لتطبيقات التكنولوجياالمالية.

جاء ذلك ، في كلمته خلال إفتتاح مؤتمر سيملس شمال أفريقيا 2023 الذي عقد امس تحت رعاية مجلس الوزراء والبنك المركزي المصري والجامعة العربية ، وقال إن المركزي

وضع القواعد التنظيمية لشبكة المدفوعات اللحظية انستاباى والتي بلغ حجم المعاملات من خلالها 112.7 مليار جنيه في الفترة من مارس 2022 وحتى مارس 2023.

أضاف عدد بطاقات ميزة قفز إلى 33 مليون بطاقة وبلغ عدد محافظ الهاتف المحمول 30 مليون محفظة، مشيرا إلى أن استراتيجيتنا تستهدف التحول إلى مركز أقليمي للشمول المالي والتحول نحو مجتمع اقل اعتمادا على النقد ورفع معدلات النمو الاقتصادي والحد من تداعيات الأزمـات العالمية.

بإستثمارات 800 مليون دولار :

177 شركة للتكنولوجيا المالية الناشئة تعمل في السوق المصرية

كتب : محمد العطار- نهلة أحمد

أكد رامي أبو النجا ـ نائب محافظ البنك المركزي المصري أنه تم إصدار نسخه جديدة من منظومة التكنولوجيا المالية،تسلط الضوء على أهم تطورات التكنولوجيا المالية ومؤشراتها في السوق المصرية حيث بلغ عدد الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية في مصر 177 شركة بزيادة 3 اضعاف عما كانت عليه ونجحت في جذب إستثمارات 800 مليون دولار في مجال التكنولوجيا المالية رغم الظروف العالمية الصعبة.

وأوضح أن البنك المركزي أطلق العديد من المبادرات لدعم رواد الأعمال منها مبادرة رواد النيل التي يجري تنفيذها بتعاون الجامعات وأكثر من 18 بنكا بالاضافة لمبادرات لدعم التكنولوجيا الناشئة والبنوك العاملة فى السوق المصرية، مؤكدا أننا ندرك حجم التحديات المستقبلية للارتقاء بمنظومة التكنولوجيا المالية.

مذكرتا تفاهم بين المركزي المصري والنيجيري لدعم التحول الرقمي مع معهد لندن المصرفي

كتب : على الديب – رشا حسين

وقع البنك المركزي المصري مذكرتي تفاهم على كل من البنك المركزي النيجيري ومعهد لندن المصرفي لتعزيز التعاون المشترك في مجالات التكنولوجيا المالية والتدريب.

جاء ذلك على هامش مؤتمر سيملس شمال أفريقيا 2023 الذي يعقد بالقاهرة تحت رعاية رئاسة مجلس الـوزراء والبنك المركزي المصري والجامعة العربية ووقـع رامـي أبـو النجا ـ نائب محافظ البنك المركزي المصري على الأتفاقيتين نيابة عن محافظ البنك المركزي حسن عبد الله، فيما وقع عن الجانب النيجيري عائشة أحمد ـ محافظة البنك المركزى النيجيرى وتهدف الإتفاقية دعم التحول الرقمى والخدمات المصرفية الالكترونية. كما وقع الإتفاقية الثانية مع ألكس فريز رئيس معهد لندن المصرفي، وتهدف الإتفاقية لدعم تدريب وتأهيل الكوادر المصرفية لتعزيز التحول الرقمي.

مستهدفا تحويل مصر إلى مركز إقليمي للشمول المالي :

«المركزي» يصدر القواعد الخاصة بتراخيص البنوك الرقمية ..و2 مليار الحد الأدنى لتقديم كل الخدمات

كتب : دينا عبد المنعم – أمير طه

أصدر البنك المركزي قواعد تراخيص البنوك الرقمية التي سمح قانون البنوك بتأسيسها. وألزم البنك راغبي الحصول على رخصة بنك رقمي أن يكون المساهم الأكبر مؤسسة مالية ذات سابقة أعمال في أنشطة مماثلة بنسبة لا تقل عن 30% من إجمالي قيمة رأس المال واشترط البنك المركزي أيضًا ألا يقل رأس مـال البنوك التي ستمول الفئات كلها باستثناء الشركات الكبرى عن ملياري جنيه، على أن يرتفع إلى 4 مليارات جنيه حال مولت الشركات الكبرى. وسيكون على راغبي تأسيس بنوك رقمية تقديم دراسة جدوى مفصلة تتضمن تحديد الشرائح المستهدفة والمنتجات المخطط إتاحتها، وكذلك خطط تكنولوجيا المعلومات، وخطط واستراتيجيات الأمن السيبراني، علمًا بأن البنوك الرقمية تخضع لذات القواعد والضوابط الخاصة بالرقابة والإشــراف المطبقة على البنوك العاملة في مصر، وذات القوانين والضوابط الخاصة بمكافحة غسل الأمـوال وتمويل الإرهـاب، بالإضافة إلى بعض المتطلبات الأخرى بما يتسق مع طبيعة عملها.

وتم تغيير قواعد ترخيص وتسجيل البنوك الرقمية والرقابة والإشراف عليها، وبناء عليه، فإن البنوك التي تقدمت للحصول على الرخصة في السابق، عليها أن تراجع القواعد الجديدة ثم تتقدم بطلب جديد.

> اشتراط تقديم خطط استراتيجية لتعزيز التحول الرقمى والأمن السيبرانى وخضوعها لقواعد البنوك العاملة

> دراسة جدوى مفصلة تتضمن تحديد الشرائح المستهدفة والمنتجات المخطط إتاحتها

وكشف المسئول أن هناك 7 بنوك كانت قد تقدمت للحصول على الرخصة وفقًا للقواعد القديمة، وهي الأهلي المصري، ومصر، القاهرة، وقطر الوطني الأهلي QNB، والمؤسسة العربية المصرفية ABC، والإمـارات دبي الوطني ومصرف أبوظبي الإسلامي. وكان قانون البنوك الجديد قد نص على أن البنوك المتخصصة وبينها البنوك الرقمية تخضع لرقابة البنك المركزي، ووضع 5 مليارات جنيه حدًا أدنى للبنوك التقليدية.

وفـي سـيـاق متصل، أصـدر مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية، حزمة قـرارات تنفيذية لتفعيل قانون تنظيم وتنمية استخدام التكنولوجيا المالية في الأنشطة المالية غير المصرفية، تتضمن تحديد المتطلبات الواجب توافرها في الشركات الراغبة في الحصول على تراخيص أو الموافقة لمزاولة الأنشطة المالية غير المصرفية باستخدام التكنولوجيا، مثل التجهيزات والبنية التكنولوجية، وأنظمة المعلومات ووسائل الحماية والتأمين.

شملت الــقــرارات تحديد الهوية الرقمية والعقود الرقمية والـسـجـل الـرقـمـي والمنصة الرقمية والمعاملة الرقمية وكذلك التوقيع الإلكتروني وعمليات التعرف والتعاقد مع العميل إلكترونيًا، فضلًا عن مجالات استخدام التكنولوجيا المالية لمزاولة الأنشطة المالية غير المصرفية، ومتطلبات الامتثال، أما القرار الثالث فيسمح بإنشاء سجل لقيد مقدمي خدمات التعهيد.

مع جمعها 6 ملايين دولار بالمشاركة مع بنك مصر:

منصة «FLASH» إطلاق تطبيق للدفع غير النقدي بموافقة البنك المركزي المصري

كتب : محمد الخولي – أمين قدري

حصل تطبيق FLASH، للمدفوعات غير النقدية في مصر، على جولة تمويل تأسيسية بلغت 6 ملايين دولار. قاد هذه الجولة شركة ADDITION، وبمشاركة FLOURISH VENTURES ومجموعة من المستثمرين الممولين الاستراتيجيين الآخرين. سيُستخدم هذا التمويل لتعزيز جهود الشركة في تطوير منتجاتها وجذب شركات وعملاء جدد في مصر. كما حصلت شركة FLASH أيضًا على موافقة البنك المركزي المصري للعمل كمقدم للخدمات التكنولوجية للمدفوعات بالمشاركة مع بنك مصر.

وحصلت FLASH على موافقة البنك المركزي المصري، وأصبح بمقدور عملاء تطبيق FLASH- الــذي يقدم حلول الدفع غير النقدي لكل من المستهلكين والشركات من خـلال مسح رموز الاستجابة السريعة الـ QR- سداد المدفوعات المالية بأمان وسهولة مع الشركات المدرجة في التطبيق والتي يتزايد عددها باستمرار وتأسس التطبيق في عام 2021 على يد اثنين من الموظفين السابقين في أوبر وهما إيريك جوردن وشيرين كابش.

ويتيح التطبيق للمستهلكين إجراء عمليات الشراء باستخدام هواتفهم عن طريق إضافة أي بطاقة مصرفية أو محفظة رقمية على التطبيق مرة واحدة ومسح رمز الـ QR الذي يتم تقديمه بواسطة أي شركة أو متجر أو عند التوصيل والدفع عند الاستلام. يمكن للشركات قبول المدفوعات من المستهلكين مباشرة دون الحاجة إلى أنظمة نقاط البيع (POS) أو الاحتياج لتوفر تكامل تقني.ويأتي ذلك تماشيًا مع استراتيجية الشمول المالي التي تبناها البنك المركزي المصري (2022-2025)، حيث تعمل FLASH على تمكين المصريين من إجراء معاملاتهم المالية بسلاسة عبر الانتقال من الدفع النقدي إلى المدفوعات الرقمية.

مـن نـاحـيـة أخـــرى، أظـهــرت نـتـائـج

أبحاث MORDOR INTELLIGENCE أن 80% من السلع المشتراة عبر الانترنت في مصر يتم دفع قيمتها نقدا عند الاستلام لتفضيل المستهلكين مراجعة المنتج قبل الدفع. لذا، برزت الحاجة لإطلاق خدمة «FLASH ON DELIVERY» نتيجة لعدم توافر خيار نقاط البيع عند الاستلام لدي العديد من الشركات. حيث تتيح الخدمة لعملاء الشركات والمتاجر من مستخدمي التطبيق نسخ رمز الـ (QR CODE) الخاص بهم عبر الجهاز المرسل مع مندوب التوصيل. سيتمكن عملاء كلا من MORI SUSHI و HOMZMART وRABBIT MART ومثيلاتها من الشركات من الدفع بإستخدام خاصية الـ «FLASH ON DELIVERY» قريبا.

من جهته قال إيريك جوردن، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة FLASH، «متحمسون وفخورون كفريق بإطلاق طريقة دفع غير تلامسية جديدة في مصر. يساهم تطبيق الهاتف المحمول الخاص بنا في تسهيل بعض العقبات التي تواجه عمليات الدفع للشركات، والتي تبحث عن حل أكثر سهولة وكفاءة من نظام نقاط البيع التقليدي.

ومــن ناحيته قـــال أنـــدرو ميسكيويتش مـــن ADDITION: "تعمل FLASH على تغيير مشهد المدفوعات في مصر، وتبسيط المعاملات للمستهلكين والشركات من خلال تطبيق آمن وسهل الاستخدام. نتطلع إلى دعم FLASH وفريق قيادته وهم يواصلون تسريع تطوير المنتجات وتوسيع قاعدة العملاء والمساعدة في تعزيز الشمول المالي».

مـن جانبها، قالت آميا أوبـدهـيـاي ممثلة لـ FLOURISH VENTURES، الشريك الاستثماري لـ FLASH: «دائما ما تسعى FLOURISH للاستثمار في رواد الأعمال الشغوفين بإنشاء نظام مالي أكثر عدلا، لذا يسعدنا ان ندعم FLASH، حيث تقوم رؤيتهم الأساسية على تمكين كل من التجار والمستثمرين على حد سواء من تحويل واستقبال الأموال لحظيا. كما يسعدنا ان ندعم شركة تكنولوجيا مالية شاركت في تأسيسها امرأة.»

من ناحية اخرى قالت شيرين كابش، الشريك المؤسس لشركة FLASH: يسعدنا حصولنا على الموافقة كمقدم للخدمات التكنولوجية للمدفوعات من البنك المركزي المصري بالمشاركة مع بنك مصر.

وزير التعليم العالي يلتقي بوزير التعليم العالي والمهارات والتوظيف البريطاني لبحث سُبل التعاون المشترك بين مصر وبريطانيا

كتب : أمين قدري - نهلة مقلد

التقى الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بالدكتور روبرت هالفون وزير التعليم العالي والمهارات والتوظيف البريطاني، لبحث سُبل دعم التعاون المشترك في مجال التعليم العالي بين مصر وبريطانيا.

وجـاء اللقاء ضمن الزيارة التي يقوم بها د. أيمن عاشور على رأس وفد مصري رفيع المستوى من مجموعة من القيادات الجامعية وقـيـادات الــوزارة لبريطانيا، بهدف الاطلاع على الخبرات البريطانية في مجال التوظيف وربط الخريجين بسوق العمل، والتعرف على أحـدث ما وصلت إليه الجامعات ومراكز التطوير المهني البريطانية وآليات عملها ضمن مشروع «

برنامج التعليم العالي للإرشاد المهني من أجل التوظيف».

وخـلال اللقاء الــذي قامت السفارة المصرية بلندن، والمكتب الثقافي المصري بلندن بتنسيقه، أعرب الوزيران عن عُمق العلاقات والتعاون الذي يجمع الجامعات المصرية ونظيرتها البريطانية، وتطوير شراكات التعليم عبر الحدود بين الجانبين.

وأكد الدكتور أيمن عاشور على أهمية الارتـقـاء بمهارات الطالب فـور التحاقه بالجامعة وربطه بسوق العمل والاهتمام بالتدريبات العملية والتطبيقية مشيرًا إلـى أن ذلـك يعُد من أولـويـات الخطة الاستراتيجية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

وأشار الوزير إلى أهمية تأسيس تحالف بين الجامعات المصرية التكنولوجية والجامعات البريطانية والتعاون في الأبحاث العلمية لمواجهة التحديات التي تواجهها القارة الإفريقية، باعتبار مصر بوابة إفريقيا، موجهًا الدعوة للوزير البريطاني لزيارة الجامعات التكنولوجية المصرية، والاطلاع على التجربة المصرية في ربط الجامعات التكنولوجية بالمجتمع الصناعي المحلي والاقليمي والدولي.

إطلاق منصة سويبلي بلس المتخصصة بإنشاء وإدارة إعلانات تويتر

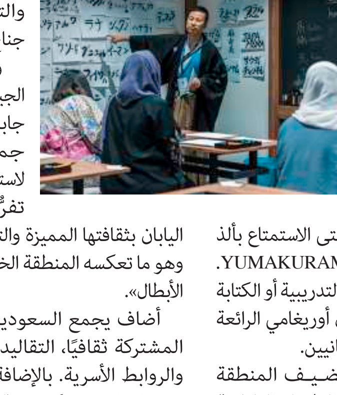
كتب : على الديب – رشا حسين

اطلقت شركة سويبلي منصة سويبلي بلس التي تتيح للشركات والهيئات الحكومية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إدارة حساباتهم الإعلانية على منصة تويتر وشحن رصيدهم للحملات الإعلانية مباشرة ودون حد أعلى. من جهته قال وائل حسان ـ المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لمنصة سويبلي، فإن سويبلي بلس نتاج لعلاقة استراتيجية مع تويتر الشرق الأوسط وشركائه، حيث تهدف المنصة لتمكين الجهات من جميع القطاعات من إطلاق حملاتهم الإعلانية والاستفادة من جميع خدمات التسويق الإعلاني المتاحة على تويتر دون الحاجة لربط بطاقات الائتمان ودون حد أعلى. اضاف المنصة تقدم خدماتها للعملاء في المملكة العربية السعودية والإمارات ومصر والمغرب والجزائر وقطر والكويت وسلطنة عمان ومملكة البحرين وباكستان ولبنان وتونس والعراق والأردن.

المنطقة اليابانية «جابامورا» تزيّن موسم الجيمرز: أرض الأبطال للالعاب الالكترونية

كتب : محمد العطار – محمد شوقي

ضمن الفعاليات المتنوّعة التي يقدّمها موسم الجيمرز: أرض الأبطال لــزواره من مختلف أنحاء العالم، تفتح منطقة جاباموراالمُقدمة من عبد اللطيف جميل للسيارات أبوابها لاحتضان العديد من فعاليات وأنشطة الثقافة اليابانية الفريدة.



وتضم منطقة جاباموراالعديد من الأنشطة التي تحاكي الثقافة اليابانية حيث سيتمكّن زوّار المنطقة من تجربة ارتداء الزي الياباني الشعبي في جناح YUKATA أو شرب الشاي الياباني مجانًا في جناح MATCHA أو حتى الاستمتاع بألذ أطباق الرامين والسوشي في مطبخ YUMAKURAMEN. كما يمكن للزوّار حضور حصص SHODO التدريبية أو الكتابة بالخطوط اليابانية التقليدية أو تعلم فنون أوريغامي الرائعة في أكاديمية جاباموراوعلى أيدي خبراء يابانيين.

بــالإضــافــة إلـــى ذلـــك تــسـتـضـيـف المنطقة عروض WADAIKO وهي عـروض الطبول اليابانية التقليدية الكبيرة، والتي تتميز بأصواتها الرنانة وتمنح الــزوّار تجربة مثالية وحية من العروض المسرحية التقليدية من اليابان. كما توفر منطقة جاباموراالزوارها فرصة الاستمتاع برسومات شخصيات الأنمي الشهيرة وعــروض الكوسبلاي واقتناء المجسمات الخاصة بشخصيات الأنمي المحبوبة. هذا فضلًا عن فرصة ارتــداء ملابس محاربي الساموراي الأسطوريين والتباري بالسيوف الخشبية في جناح SAMURAI DOJO.

وقال أحمد البشري، قائد موسم الجيمرز: أرض الأبطال: «تعتبر منطقة جاباموراالمقدمة من عبد اللطيف جميل للسيارات فرصة مثالية لاستكشاف واحدة من أكثر الثقافات تفرُّدًا وجمالًا في العالم. تشتهر اليابان بثقافتها المميزة والتي تجمع بين التقاليد والحداثة، وهو ما تعكسه المنطقة الخاصة بها في موسم الجيمرز: أرض الأبطال».

أضاف يجمع السعودية واليابان العديد من القواسم المشتركة ثقافيًا، التقاليد والاحترام، والعمل الجماعي، والروابط الأسرية. بالإضافة إلى الاهتمام الكبير بالألعاب والرياضات الإلكترونية» وتستمر منطقة جاباموراباستقبال زوارها في موسم الجيمرز: أرض الأبطال طوال الصيف، في بوليفارد رياض سيتي، حتى 31 أغسطس.

كمؤشر قوة وصلابة الاقتصاد :

القطاع المصرفي يصمد أمام الأزمات العالمية ويحقق مؤشرات ونتائج قياسية

كتب : دينا عبد المنعم – أمير طه

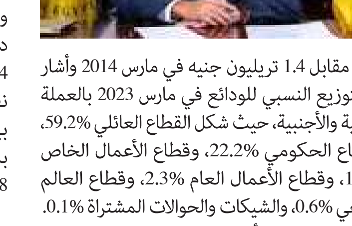
على مدار السنوات التسعة الماضية، تمكنت مصر من إرساء دعائم قطاع مصرفي قادر على المساهمة في الحفاظ على استقرار الأوضاع الاقتصادية ودعم خطط التنمية، والتكيف مع المتغيرات المختلفة، والصمود أمام التحديات ، وفي هذا الإطار نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء تقريراً ضمن سلسلة (أين كنا وكيف أصبحنا) بعنوان «القطاع المصرفي مؤشر قوة وصلابة الاقتصاد»، ورصد التقرير التغير الإيجابي في الرؤية الدولية للقطاع المصرفي المصري، حيث أكدت فيتش أن أسعار الفائدة المرتفعة والاعتماد على سندات الخزانة توفر مصدراً مستقراً نسبياً للربحية للبنوك المصرية، متوقعة تحقيق نموًا قويًا في القطاع المصرفي خلال العشر سنوات المقبلة، حيث يوجد مجال كبير للتوسع بالخدمات المصرفية، وهناك إمكانية كبيرة لتوسيع قاعدة المودعين بالبنوك.

وذلـك بعد أن كانت تتوقع في عام 2013 أن القطاع المصرفي المصري سيواجه صعوبات كبيرة، حيث تتجه المخاطر الائتمانية والمخاطر المتعلقة بالعملات الأجنبية إلى الارتفاع في ظل الظروف الحالية، خاصةً على المدى القريب في ظل استمرار الافتقار إلى سياسات واضحة من جانب الحكومة والبنك المركزي.

أشار البنك الدولي أن القطاع المصرفي في مصر قادر على الصمود أمام الأزمـات، ويتمتع بانخفاض في نسبة القروض إلى الودائع مما يشير إلى استقرار القطاع ووفرة السيولة، بينما كان يؤكد في عام 2013 أن تعرض الاقتصاد المصري لمجموعة من الصدمات، ساهمت في زيادة تعرض البنوك للمخاطر، بجانب ضعف قدرة الحكومة على دعم البنوك المحلية.

استعرض التقرير الرؤية الدولية للقطاع المصرفي، حيث أكدت ستاندرد آند بورز أن القطاع المصرفي في مصر يتمتع بسيولة محلية قوية، مع نسبة منخفضة للقروض إلى الودائع، وتتمتع الودائع داخل النظام المصرفي المصري بمعدل نمو مرتفع، كما أن قرارات البنوك بتقديم شهادات إيداع عالية العائد من المتوقع أن تزيد من الربحية.

وأظهر التقرير تنامي ثقة المصريين في القطاع المصرفي، حيث حققت الودائع أرقاماً قياسية، ليزيد الإجمالي منها لدى القطاع المصرفي بأكثر من 5 أضعاف، حيث بلغت 9.2 تريليون جنيه في مارس



2023، مقابل 1.4 تريليون جنيه في مارس 2014 وأشار إلى التوزيع النسبي للودائع في مارس 2023 بالعملة المحلية والأجنبية، حيث شكل القطاع العائلي 59.2%، والقطاع الحكومي 22.2%، وقطاع الأعمال الخاص 15.6%، وقطاع الأعمال العام 2.3%، وقطاع العالم الخارجي 0.6%، والشيكات والحوالات المشتراة 0.1%.

أوضح التقرير الأسباب التي ساهمت في زيادة حجم الودائع، ومن بينها تحسن أداء القطاع المصرفي، حيث بلغت السيولة المحلية (M2 (8 تريليونات جنيه في مارس 2023، مقابل 1.4 تريليون جنيه في مارس 2014، في حين بلغ إجمالي الأصول 13 تريليون جنيه في مارس 2023، مقارنة بـ1.8 تريليون جنيه في مارس 2014، بينما بلغت أرصدة التسهيلات الائتمانية 4.5 تريليون جنيه في مارس 2023، مقابل 0.6 تريليون جنيه في مـارس 2014 كما تضمنت الأسباب وفقاً للتقرير، التوسع في نشر الخدمات المصرفية في كافة أنحاء الجمهورية حيث بلغ عدد ماكينات ATM 21975 ماكينة في ديسمبر 2022، مقارنة بـ 7290 ماكينة في ديسمبر 2014، في حين وصل عدد بطاقات الائتمان إلى 5 ملايين بطاقة في ديسمبر 2022، مقابل 2.5 ملايين بطاقة في ديسمبر 2014، علاوة على بلوغ عدد نقاط البيع 198.8 ألف نقطة في ديسمبر 2022 - بخلاف 741.3 ألف نقطة بيع إلكترونية خاصة ومملوكة للشركات التي تقوم بدور ميسر لخدمات الدفع الإلكتروني- وذلك مقابل 50.8 ألف نقطة في ديسمبر 2014.

يأتي هذا وتشمل الأسباب التي ساهمت في زيادة حجم الودائع أيضاً، وفقاً للتقرير، زيادة عدد فروع البنوك لتصل إلى 4649 فرعاً في مارس 2023، مقابل 3690 فرعاً في مارس 2014، بجانب ارتفاع سعر العائد على الإيداع لليلة واحدة، حيث بلغ 18.25% في يونيو 2023، مقابل 8.25% في يونيو 2014.

ولفت التقرير إلـى تحسن مؤشرات السلامة المالية للقطاع المصرفي المصري، مشيراً إلى التحسن الإيجابي في كفاية رأس المال والذي تقيس مؤشراته قدرة رأس المال على استيعاب الصدمات وتحمل الخسائر غير المتوقعة، حيث بلغت نسبة القاعدة الرأسمالية إلى الأصول المرجحة بأوزان مخاطر 17% في الربع الأول 2023، مقابل 13.7% في الربع الأول 2014.

بينما بلغ رأس المال الأساسي المستمر إلى الأصول المرجحة بأوزان مخاطر 10.8% في الربع الأول 2023، مقابل 10.4% في الربع الأول 2014، فضلاً عن بلوغ الشريحة الأولى من رأس المال إلى الأصول المرجحة بأوزان مخاطر 13.8% في الربع الأول 2023، مقابل 11.4% في الربع الأول 2014.

وفيما يتعلق بالربحية (تحسن النسبة إيجابي) والتي تقيس مؤشراتها صافي الربح عن آخر سنة مالية معتمدة منسوب إلى الأصول وحقوق الملكية، فقد بلغ العائد على متوسط الأصول 1.2% في الربع الأول 2023، مقابل 1% في الربع الأول 2014، في حين بلغ العائد على متوسط حقوق الملكية 17.7% في الربع الأول 2023، مقابل 14.5% في الربع الأول 2014، بالإضافة إلى تماثل صافي هامش العائد في الربع الأول من عامي 2014 و2023 ليبلغ 3.8%.

مسابقة University GameDev League العالمية تعقد شراكة مع NVIDIA لتعزيز الجهود الرامية لإيجاد أفضل الموهوبين من مصممي الألعاب في العالم

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

أعلنت THE UNIVERSITY GAMEDEV LEAGUE – المسابقة العالمية لتطوير الألعاب في الجامعات والتي تنظمها NINE66، عن شراكتها مع NVIDIA لتعزيز الجهود العالمية الرامية إلى إيجاد أفضل الطلاب ليكونوا مصممي ومطوري ألعاب المستقبل. وسيشهد النهائي الـذي يقام في الرياض خلال شهر أغسطس تنافسًا بين أفضل فريقين للحصول على أحدث الأجهزة التي تعمل بتقنيات NVIDIA. يذكر أن المسابقة انطلقت في مارس 2023 وتمثل جهودًا عالمية للعثور على أفضل الموهوبين في تصميم الألعاب، وتمنح الطلاب فرصة استعراض مهاراتهم امـام المئات من مطوري الألعاب الطموحين حول العالم.

تستمر مسابقة UNIVERSITY GAMEDEV LEAGUE خمسة أشهر، ويشارك فيها 250 مشارگًا من 35 جامعة في 16 دولة للمنافسة ضمن سلسلة من تحديات تطوير الألعاب. تحصل الفرق كل شهر على مهمة من الجهات الراعية لتقوم بإنجازها وفقًا لمواضيع متنوعة – من تصميم التجربة باستخدام شاشة واحدة فقط إلى تطوير لعبة تستخدم فيها سلسلة الكتل (بلوكتشين).

تعدّ NVIDIA الـراعـي الماسي

للمسابقة، والتي تمنح الطلاب فرصة لإبراز مواهبهم والتعاون مع الآخرين والتواصل معهم، والاستفادة من توجيهات ونصائح خبراء الألعاب العالميين. فالطلب الحالي على المطورين المتمرسين في قطاع الألعاب العالمي يعني أن الفعاليات مثل مسابقة UNIVERSITY GAMEDEV LEAGUE تمكّن الطلاب من تطوير مهاراتهم وبالتالي وجود عدد كبير من الموهوبين في هذا المجال مستقبلًا.

وسيجري إرسـال أفضل فريقين في المسابقة في رحلة مدفوعة بالكامل إلى الرياض بالشراكة مع NVIDIA، ليتنافسا على الجائزة الكبرى باستخدام أحدث تقنيات تطوير الألعاب. وسيكون على المتسابقين النهائيين استخدام أجهزة الحاسوب المحمولة NVIDIA STUDIO التي تعمل بوحدات معالجة الرسوم GEFORCE RTX ، ما يوفر لهم منصة موثوقة وسريعة لصقل عملهم الإبداعي بفضل تقنيات RTX والذكاء الاصطناعي المتطورة التي تستخدم في أكثر من 100 تطبيق ولعبة مبتكرة. وتحقق هذه الأجهزة قفزة نوعية في الأداء بفضل DLSS 3 بتقنيات الذكاء الاصطناعي وتمكين العوالم الافتراضية ذات المظهر والحركات الواقعية. وتقدم NVIDIA OMNIVERSE، وهي جزء من حزمة برمجيات STUDIO، الدعم لكافة المشاركين كي يعملوا بشكل تشاركي عبر المدخلات المتزامنة وابتكار العوالم التفاعلية الغامرة بشكل مذهل وباستخدام مؤثرات ومواد متطورة.

يـقـام الـنـهـائـي خـلال بطولة GAMERS8 – وهي بطولة تمتد ثمانية أسابيع للرياضة الإلكترونية والألعاب وتستمر من يوليو إلـى سبتمبر. وقد استقطبت البطولة العام الماضي أكثر من 1.5 مليون زائر وتتوقع استقطاب عدد مماثل هذا العام.

في تعليقه على الأمر قال كريستيان أتـاك، نائب الرئيس لتطوير الأعمال والشراكات لـدى NINE66: «تشجع مسابقتنا الموهوبين في مجال تطوير الألـعـاب، فنحن نـدرك أهمية تشجيع المواهب المتميزة في سن مبكرة وتمكين الطلاب من عـرض إبداعاتهم وإظهار مهاراتهم في تصميم الألعاب. وقد أسهم تعاوننا مع NVIDIA في تعزيز هذا الهدف، إذ إن بوسعنا بناء منظومة أقوى لتصميم وتطوير الألعاب بفضل منصة NVIDIA STUDIO الرائدة وتقنياتها المتطورة للألعاب.»

وبدورها قالت شانتيل تافيد، مديرة التسويق لـدى NVIDIA في الشرق الأوسـط وشمال أفريقيا وتركيا: «يعدّ دعـم المبادرات القائمة في مناطق واعـدة بالنمو والانتشار العالمي مثل UNIVERSITY GAMEDEV LEAGUE واحدًا من الطرق المتعددة التي تمكننا من دعـم النمو في هذا المجتمع. ونجدد التزامنا تجاه مساعدة الجيل الجديد من مطوري الألعاب ليتمكنوا من تحقيق كامل إمكاناتهم وإبـراز إبداعهم عبر استخدام وحدات معالجة الرسوم GEFORCE RTX – وهذه المسابقة فرصة مثالية لتحقيق هذا الهدف.»

«أمنكس إنترناشيونال» و DOCACQUIRELIMITED توقعان شراكة لتقديم الحلول الذكية لمعالجة الوثائق في الشرق الأوسط

كتب : وائل الحسيني - رشا حسين

أعلنت شركة أمنكسإنترناشيونال، الرائدة في الحلول والخدمات الرقمية المتكاملة، عن توقيع شراكة مع منصة DOCACQUIRE LIMITED المختصة بحلول الوثائق الذكية. وكشريك للحلول والاستشارات، ستستفيد أمنكس من نجاحاتها وخبرتها في منطقة الخليج للتعاون مع المؤسسات التي تبدأ في مجال التحول الرقمي لتمكينهم من تحقيق قيمة مميزة في التعامل مع الأعداد الهائلة من الوثائق غير الهيكلية التي تتعامل معها يوميا .

تعتبر DOCACQUIRE منصة سحابية ذكية لمعالجة الوثائق، تعمل على أتمتة العمليات التجارية التي تتمحور حول المستندات بالاستفادة من تقنيات التحول الرقمي وغيرها من الوسائل التي تساعد في استخلاص البيانات الرئيسية من وثائق الأعمال بشكل ذكي لتمريرها إلى تدفق الاعمال وتلتزم الشركة بتمكين المؤسسات في مختلف القطاعات من أجل الاستفادة من تدفقات العمل السلسة.

وقال وليد جمعة، الرئيس التنفيذي لشركة أمنكس انترناشيونال: « تفتخر أمنِكس مع DOCACQUIRE لتقديم هذه المنصة المتطورة لحلول معالجة الوثائق الذكية للشركات في منطقة الخليج، فهذه الشراكة تتيح لنا توفير حلولنا على نطاق أوسع يتضمن الأتمتة الفائقة والذكاء الاصطناعي التحاوري مع حلول ذكية لإدارة الوثائق. وبفضل التزام DOCACQUIRE بدعم اللغة العربية، تتمكن كلا الشركتان من تلبية الاحتياجات الفريدة للأسواق في الشرق الأوسط بالتزامن مع ازدياد عدد الشركات التي تبدأ رحلة التحول الرقمي.»

تعدّ حلول معالجة الوثائق الذكية عاملًا أساسيًا وهامًا في مسيرة التحول الرقمي، ويحقق العديد من المزايا منها تعزيز الكفاءة والفعالية، وتسريع العمليات، وتخفيض

النفقات، وتقليل مخاطر الأخطاء البشرية، وتبسيط الامتثال وأمن البيانات، وقابلية التوسع – كما يمكن دمج تلك الحلول بسهولة ضمن التقنيات المستخدمة لدى المؤسسات.

وتعدّ الشراكة مع DOCACQUIRE منسجمة مع أهداف أمنكس على المدى الطويل، والرامية إلى تحقيق تجارب متكاملة للعملاء وتتيح لها الوصول إلى إمكانات متميزة وذكية في منصة معالجة الوثائق مما سيسهم في تقليل الوقت اللازم لتوفير حلول مبتكرة للأتمتة الفائقة. وتسمح تلك الحلول لأمنكس بسرعة تحقيق القيمة الهائلة والملموسة في توفير الوقت والتكلفة لدى العملاء الذين يستثمرون في التحول الرقمي، بفضل كفاءة التكلفة وتمكين الوصول إلى منصة معالجة الوثائق القابلة للتوسع في البنية السحابية.

وتعليقاً على الشراكة مع أمنكس في الشرق الأوسـط، قال أشيك وانـي، الرئيس التنفيذي ومؤسس شركة DOCACQUIRE: «حققت أمنكس نجاحًا ملموسًا في مجال الأتمتة بمنطقة الخليج، بفضل عقود طويلة من الخبرة في تقديم الحلول الداعمة للأعمال لمختلف القطاعات. وتنسجم رؤية الشركة مع رؤية DOCACQUIRE لتوفر للشركات الحلول المبتكرة ذات التكلفة المنخفضة للأتمتة الفائقة، لتمكنها من تعزيز الإنتاجية وتخفيض النفقات.»

ومن الجدير بالذكر أن الحاجة إلى تعزيز الكفاءة وزيادة الإيرادات وتخفيض النفقات وابتكار التجارب الغنية للعملاء تدفع المؤسسات فـي مختلف القطاعات إلـى التحول الرقمي وتدفقات العمل الرقمية، وتعتبر معالجة الوثائق الذكية عاملًا هامًا في هذا السياق. ونتيجة لهذا التوجه، فإن سوق حلول معالجة الوثائق الذكية مرشح لتحقيق إيرادات تناهز 5.2 مليار دولار أمريكي، ولتحقيق معدل نمو سنوي مركب بواقع 37.5% في الفترة بين عامي 2022 و 2027، وفقًا للأبحاث.

وبفضل خبرة تمتد عدة عقود في المنطقة، تمتلك أمنكس فهمًا دقيقًا لأهمية توفير خدمات القيمة المضافة للعملاء في القطاعات المختلفة، وقد استثمرت الشركة مبالغ كبيرة في تطوير وتنمية فرق العمل وتعزيز الخبرات ومحفظة منتجاتها من الحلول المبتكرة كواحدة من أبرز موزعي القيمة المضافة في الشرق الأوسط وأهم داعمي التحول الرقمي. وستعمل أمنكس على التعاون مع فرق العمل في DOCACQUIRE لابتكار الحلول الفعالة والذكية لمعالجة الوثائق، والتي تلبي الاحتياجات الفريدة للعملاء بدقة.

هواوي تعلن عن خططها لترخيص استخدام براءات اختراعاتها

كتب : محمد العطار – على الديب

أعلنت شركة هواوي على لسان مدير الشؤون القانونية للشركة، السيد سونغ ليوبينغ عن رغبتها في مشاركة العالم محفظتها الضخمة من براءات الاختراع للابتكارات المتقدمة بهدف الإسهام في تطوير الصناعات المشتركة المستدامة على الصعيد العالمي، جاء ذلك في كلمة ألقاها ضمن فعالية هواوي السنوية الأبرز حول الابتكار وحماية الملكية الفكرية المنعقدة في شنجن والتي أُقيمت هذا العام تحت عنوان «نحو تجسير آفاق الابتكارات: مشاركة حماية الملكية الفكرية ودفع الابتكار».

وشهدت الفعالية العديد من جلسات تبادل المعرفة بحضور عدد من الخبراء في مجالات متنوعة تغطي التقنيات الحديثة المُستخدمة في المنازل والعمل والتنقل، وناقشت الأبحاث الرائدة حول العديد من التقنيات الحديثة على مستوى الشبكات والوسائط والخدمات والأجهزة المحمولة، كتقنيات شبكات الجيل 5.5 وشبكات رصد الأجسام الغريبة في السيارات وخوارزميات تعزيز الإنتاجية، وغيرها من التقنيات والموضوعات الهامة.

وخلال الفعالية، أظهرت هواوي حرصها على ترخيص براءات اختراعاتها الأساسية وفقًا لمبادئ عادلة ومعقولة وغير تمييزية، وكشفت عن رسوم ترخيص براءات اختراعاتها المتعددة في هواتف الجيلين الرابع والخامس، وشبكات WIFI 6، ومنتجات إنترنت الأشياء، وغيرها من المجالات التي تتميز فيها الشركة وتمتلك فيها براءات اختراع أساسية وجوهرية.

وشدد السيد – الآن فان – نائب رئيس قسم الشؤون القانونية ورئيس قسم حقوق الملكية الفكرية في الشركة على ضرورة حصول أصحاب الابتكار على الحماية والمكافأة والتشجيع لضمان استدامة الابتكار، بالإضافة إلى تبني رسوم معقولة من أجل تحفيز الابتكار والاستخدام لهذه التقنيات. موضحًا بأن هواوي تتبع نهجًا متوازنًا في ترخيص براءات الاختراع التي تمتلكها.

وأوضح بأن شركة هواوي قد أبرمت ما يناهز 200 اتفاقية لتبادل تراخيص براءات الاختراع. بالإضافة إلى منح أكثر من 350 شركة على تراخيص لبراءات اختراعات هـواوي. وبلغت إيراداتها من التراخيص الممنوحة لاستخدام براءات اختراعاتها في عام 2022 حوالي 560 مليون دولار، لكنه لا يتجاوز ثلث المبلغ التي تُضطر هواوي إلى دفعه مقابل استخدام تراخيص الشركات الأخرى.

من جانبه، أثنى السيد توماس لامانوسكاس، نائب الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، في كلمته التي ألقاها عبر الفيديو على دور هواوي المحوري في توسيع أفاق الابتكار، وأضاف قائلًا: «فيما نواصل معالجة التحديات العالمية والعمل نحو إنقاذ أهداف التنمية المستدامة، فإن أطر العمل والسياسات المواتية ضرورية للمساعدة في ازدهار الأنظمة الأيكولوجية للابتكار».

الجدير بالذكر أن إجمالي استثمارات هواوي في البحث والتطوير على مدار الأعوام العشرة الماضي قد بلغت 977.3 مليار يوان. وخلال العام المنصرم، بلغت استثمارات هواوي في البحث والتطوير حوالي 161.5 مليار يوان أي ما يعادل 25.1% من إيراداتها الإجمالية. وجاءت هواوي في المرتبة الرابعة عالميًا على لائحة الاتحاد الأوروبي للاستثمار في البحث والتطوير الصناعي لعام 2022.

يُذكر أن شركة هواوي قد دخلت في مناقشات لتبادل تراخيص براءات الاختراع مع العديد من الشركات العالمية في العديد من القطاعات التقنية وصناعة السيارات، أمثال سامسونغ وأوبو ومرسيدس بنز وآودي، وبي إم دبليو، وبورشه، وسوبارو، وورينو، ولامبورجيني وبنتلي، وغيرها من الشركات. كما أنها مدافع وداعم نشط لمؤسسات عالمية رئيسية في قطاع مصادر البرامج المفتوحة.

وقد شهدت الفعالية أيضًا إطلاق موقع هواوي الإلكتروني الرسمي للتراخيص. والذي يقدم تفاصيل عن برامج تبادل محفظة هواوي من التراخيص التي تتنوع ما بين أجهزة الهاتف المحمول والشبكات اللاسلكية وإنترنت الأشياء.

TECHLINE تستعرض أحدث حلولها في قمة سيملس أفريقيا 2023 للتكنولوجيا المالية والمدفوعات الالكترونية

كتبت : رشا حسين - سماح سعيد

شـاركـت TECHLINE الشركة الرائدة في توفير خدمات وحلول قطاع التكنولوجيا المالية في مصر في قمة سيملس شمال أفريقيا 2023 تحت رعاية مجلس الوزراء المصري والبنك المركزي المصري التي عقدت علي مدار يومي 17-18 يوليو الجاري في مركز مصر للمعارض بالقاهرة الجديدة، بمشاركة جامعة الدول العربية والاتحاد العربي للاقتصاد الرقمي، ومجموعة واسعة من الشركات الرائدة في صناعة التكنولوجيا المالية.

عقدت قمة هذا العام تحت عنوان "الطريق إلى التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وإفريقيا" بمشاركة أكثر من 4000 شخصية من مختلف العالم ومسئولين وخبراء في مجالات الدفع الإلكتروني والتكنولوجيا المالية والابتكار والبنوك الرقمية.

وتعليقًا على المشاركة في هذا الحدث، صرح المهندس هيثم عباس، الرئيس التنفيذي لشركة TECHLINE: « نؤمن بأن التكنولوجيا المالية تلعب دورًا حيويًا في تعزيز النمو الاقتصادي وتمكين المستهلكين والشركات.

ومن خلال حلولنا المبتكرة، نهدف إلى تسهيل العمليات المالية وتحسين التجربة العملاء، وذلك من خلال توفير أدوات سهلة الاستخدام وآمنة وفعالة..

علاوة على ذلك، فإن مشاركتنا في قمة سيملس شمال أفريقيا 2023 تعد فرصة لتوسيع شبكة علاقاتنا والتعرف على أحدث التوجهات والابتكارات في مجال التكنولوجيا المالية.

أضاف: «قدمت شركة TECHLINE خلال القمة مجموعة متنوعة من الحلول والخدمات المبتكرة في مجال التكنولوجيا المالية وذلك من خلال فريقنا المتخصص.

كما أستعرضنا أحدث منتجاتنا وحلولنا المصممة خصيصًا لتلبية احتياجات البنوك والمؤسسات المالية والشركات الناشئة في

هذا القطاع الواعد».

وأختتم عباس قـائـلاً:» نتطلع إلى مواصلة دعمنا لنمو القطاع المالي من خلال تقديم حلول تكنولوجية مبتكرة وفعالة، بالأضافة الي تلبية احتياجات العملاء والشركات في عالم يتغير بوتيرة سريعة.»

من جانبه قال المهندس بهاء عثمان رئيس قطاع الامـن السيبراني بشركة TECHLINE:» تعتبر قمة سيملس شمال أفريقيا 2023 واحـدة من أبرز الأحداث التكنولوجية في المنطقة، حيث تجتمع فيها الشركات الرائدة والخبراء والمهتمون بمجال التكنولوجيا المالية لتبادل المعرفة والتجارب واستكشاف الابتكارات الجديدة.

أشار الي أن TECHLINE هي أول شركة مزودة لحلول تكنولوجيا المعلومات في مصر متخصصة في دعم عمليات تكنولوجيا المعلومات والأمان لشركات التكنولوجيا المالية.

أضـاف: أستعرضنا خـلال القمة مجموعة من الحلول المتكاملة لمساعدة شركات التكنولوجيا المالية على تحقيق التميز في العمليات من خلال تطوير وتوفير أحدث التقنيات والأدوات كما تشمل خدماتنا المتخصصة مجالات مثل الدفع الإلكتروني، والتحويلات المالية عبر الإنترنت، والتمويل الرقمي، والتحليلات المالية، والأمن المالي.

قـدمـت TECHLINE مجموعة من المنتجات والحلول والاستشارات للمؤسسات والشركات العاملة في قطاع التكنولوجيا المالية منها علي سبيل المثال: CARD ACCEPTANCE SWITCH بـوابـة قـبـول البطاقات، PAYMENT AGGREGATOR بوابة تجميع المدفوعات، MERCHANT MANAGEMENT إدارة التاجر، SETTLEMENT MANAGEMENT إدارة التسوية،IT CONSULTATION, SERVICES خـدمـات اسـتـشـارات تكنولوجيا المعلومات.

من جانبها أكدت مروة خليل رئيس قطاع التطوير وادارة المشاريع بشركة TECHLINE أن شركة TECHLINE تلتزم بمبدأ مصلحة العميل أولاً في جميع التحالفات الاستراتيجية مع شركائها الناجحين سواء كانت شركات كبرى أو ناشئة في قطاع المال أو البنوك في قطاع الخدمات المصرفية.

أضافت:» نحن في TECHLINE نعتمد منهجية «التكيف السريع» (AGILE METHODOLOGY) في التخطيط والتنفيذ لمشاريعنا، يساعدنا هذا في التحرك بشكل أسرع في السوق واتخاذ قـرارات أكثر دقة وفقًا لطبيعة السوق المصرية وسوق المال.

نظرًا لأن عملائنا هم محور اهتمامنا، فإن هدفنا هو أن يعتمد العميل علينا كمصدر خـارجـي لإدارة العمليات التكنولوجية وتوفير الموارد الداخلية للتركيز على أعمالهم الأساسية خارج نطاق تكنولوجيا المعلومات.

فودافون مصر تشارك بخبراتها في الورشة التدريبية للتوعية بالصحة النفسية وإدارة حالات العنف ضد المرأة

كتب : باكينام خالد – امير طه

أعلنت فودافون مصر عن مشاركة فريق إدارة تدريب خدمة العملاء بها في الورشة التدريبية للتوعية بالصحة النفسية وإدارة حالات العنف التي أطلقها المجلس القومي للمرأة بمدينة الإسكندرية خلال الفترة من 13 إلى 16 يوليو الماضي. نظم المجلس القومي للمرأة هذه الورشة بالشراكة مع برنامج التمكين الاقتصادي والاجتماعي للمرأة والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ومؤسسة باثفايندر إنترناشونال وسيف ايجيبت كشريك منفذ للورشة. وخلال الورشة، قام فريق إدارة تدريب خدمة العملاء في فودافون مصر بتقديم ثلاث محاضرات ضمن الورشة التدريبية التي تستهدف موظفي مكتب تلقي الشكاوى (الخط الساخن) بالمجلس القومي للمرأة: المحاضرة الأولى بعنوان تسليط الضوء على أهمية دور ممثل خدمة العملاء ومسئولياته، ومشاركة أساسيات وأخلاقيات آداب التواصل عبر الهاتف، والمحاضرة الثانية تتناول كيفية التعامل مع الأنواع المختلفة من المتصلين، وإدارة وقت المكالمة بكفاءة وفاعلية، أما المحاضرة الثالثة بعنوان كيفية توصيل الأخبار السيئة.

حضر الورشة كل من، أمل توفيق، مدير مكتب شكاوى المرأة بالمجلس القومي للمرأة، ودينا كفافي، مدير المشروع، وأميرة رضوان، ممثلة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وانجي غزلان، مدير فريق التمكين الاجتماعي في باثفيندر، وسارة عزيز، المؤسس والمدير التنفيذي لسيف ايجيبت، وأحمد الفكهاني، مدير إدارة التدريب ومراقبة الجودة بخدمه العملاء، وعبدالله محمد مشرف، أول فريق التدريب بإدارة خدمة العملاء بفودافون مصر، و هالة كمال من فريق التدريب بإدارة خدمة العملاء بفودافون مصر.

وتعليقًا على مشاركة فودافون مصر في هذه المبادرة الهامة، قالت شاهيناز غازي، رئيس قطاع خدمة عملاء فودافون مصر:» تمثل الصحة النفسية للعاملين أحد أهم المبادئ التي يجب توفيرها في بيئة العمل، خاصة لموظفي مكتب الشكاوى الذين يعيشون على مدار اليوم في حالة مستمرة من التوتر والضغط العصبي الناتج عن تلقيهم لمكالمات مرهقة نفسيًا من سيدات معنّفات، وهو ما يخلق لديهم حالة من الضغط العصبي المتواصل، مما قد يؤثر على أدائهم في العمل والأهم على صحتهم النفسية».

وأضافت غـازي: «سعداء بمشاركتنا في الورشة التدريبية للتوعية بالصحة النفسية وإدارة حالات العنف لموظفي المجلس القومي للمرأة، لتدريب فريق شكاوى المجلس القومي للمرأة على التعامل نفسيًا ومهنيًا مع المكالمات الواردة على خط الشكاوى، بما يساعدهم على الاستمتاع بروح معنوية إيجابية وصحة نفسية تنعكس على تميزهم في الأداء، والتخلص من الضغوط النفسية الناتجة عن تلك المكالمات».

وأكدت أمل عبد المنعم مدير مكتب شكاوى المرأة بالمجلس: «أن الورشة التدريبية تأتي في إطار خطة المكتب المستمرة لتنمية وثقل قدرات ومهارات فريق عمل المكتب المسئول عن تقديم الدعم للسيدات سواء المترددات عليه أو المتصلات بخط الاستشارات (15115) ، وأضافت قائلة «سعداء بجميع الأنشطة والفعاليات التي تمت خلال الورشة بالتعاون مع مجموعه من الشركاء لدعم قدرات العاملين في المكتب وتأهيلهم نفسيا من خلال مساعدتهم على مواجهة الضغوط الناتجة عن التعرض المستمر لحالات العنف ضد المرأة بكافة أشكاله، وتدريبهم على كيفية حماية أنفسهم من التعرض الى الصدمة خلال تعاملهم مع تلك الحالات، وتزويدهم بمهارات فنية وتكنيكية في التعامل مع المكالمات التي يستقبلها خط الاستشارات».

وعلى مدار فترة الورشة تم تنفيذ عدد من الأنشطة التي تساعد العاملين بمكتب الشكاوى على تفريغ الضغط النفسي ومنع الاحتراق الوظيفي وحمايتهم من الصدمات المرتبطة بطبيعة المكالمات والتعامل مع المشكلات النفسية الضاغطة، مع إمدادهم بمهارات تكتيكية في التعامل مع المكالمات التي يستقبلها الخط الساخن وإدارة حالات العنف التي يتلقونها يوميًا. وتستند هذه المحاضرات التوعوية التي تقدمها فودافون مصر على خبراتها المتراكمة في التعامل مع ملايين العملاء على مدار عقود طويلة.

ميتا تتيح روبوت المحادثة للذكاء الاصطناعي للتوظيف في التحول الرقمي للشركات

كتب : محمد الخولي – أمين قدري

تقوم شركة ميتا الأم لفيسبوك بإتاحة روبوت المحادثة للذكاء الاصطناعي ، LLAMA 2 ، للاستخدام التجاري من خلال شراكات مع كبار مزودي الخدمات السحابية بما في ذلك مايكروسوفت، حيث قامت ميتا ببناء نظام ذكـاء اصطناعي ينافس أمثال CHATGPT و GOOGLE BARD.

وأعلن مـارك زوكربيرج ، الرئيس التنفيذي لشركة ميتا، أن الشركة تتعاون مع مايكروسوفت لتقديم الجيل التالي من نموذج اللغة الكبيرة AI الخاص بها وجعل التكنولوجيا، المعروفة باسم LLAMA 2، مجانية للأبحاث والاستخدام التجاري.

وقـال زوكـربـيـرج إن بإمكان الـنـاس تنزيل نـمـاذج الذكاء الاصطناعي الجديدة مباشرة أو من خلال شراكة تجعلها متاحة على منصة مايكروسوفت السحابية AZURE « إلى جانب أدوات مايكروسوفت للسلامة والمحتوى».

قال زوكربيرج في منشور على فيسبوك : «المصدر المفتوح يقود الابتكار لأنه يمكّن العديد من المطورين من البناء بتقنية جديدة». «إنها تعمل أيضًا على تحسين السلامة والأمن لأنه عندما يكون البرنامج مفتوحًا، يمكن لعدد أكبر من الأشخاص تدقيقه لتحديد المشكلات المحتملة وإصلاحها.

رئيس الرقابة المالية ووزير الشباب والرياضة يشهدان حفل تسليم شهادات الدفعة الرابعة من خريجي برنامج « مدرب التوعية المالية المعتمد »

كتب : محمد العطار – على الديب

عقد الدكتور محمد فريد رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية لقاءً مع الدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة وذلك بمقر الهيئة العامة للرقابة المالية بالقرية الذكية، بحضور قيادات الـوزارة والهيئة، وذلـك لبحث عدد من الموضوعات وتعزيز التعاون المشترك بين الطرفين، أهمها كيفية تطوير آليات الاستثمار الرياضي لدعم المواهب المصرية الرياضية الواعدة، وكذلك تسليم شهادات دفعة جديدة من خريجي برنامج مدرب التوعية المالية المعتمد.

حيث شهد الدكتور محمد فريد، رئيس الهيئة والدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة، مراسم حفل تسليم شهادات الدفعة الرابعة من خريجي برنامج «مدرب التوعية المالية المعتمد» لتأهيل مدربين مُعتمدين لنشر الثقافة والتوعية بالأنشطة المالية غير المصرفية بين الشباب تفعيلاً للاستراتيجية الوطنية المصرية للتوعية والثقافة المالية غير المصرفية (2022 - 2026)، وتماشياً مع محاور الاستراتيجية الوطنية للشباب والنشء.

كما تم عقد اجتماع بين قيادات الهيئة والشباب والرياضة، لمناقشة عدد من الحلول والبدائل الاستثمارية المستحدثة لتوفير الرعاية اللازمة للمواهب الرياضية الواعدة وبحث سبل تطوير مصادر تمويل الاستثمار الرياضي، تطرق الاجتماع الى تبادل الآراء بشأن أفضل النماذج التي يمكن الاستعانة بها لدعم الاقتصاد الرياضي وتعزيز ريادة وتنافسية الرياضة المصرية، عبر تعزيز جهود تأهيل ودعم المواهب المصرية الرياضية الواعدة.

من جانبه قال الدكتور محمد فريد رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية: «إن الهيئة تعمل على وضع الأسس لبناء أجيال لديها الوعي والثقافة المالية، إعداد وبناء شخصية لديها القدرة على اتخاذ أفضل القرارات بما يمكنها من تحقيق أهدافها المالية، ويعزز من مساهمتها في الناتج القومي.

أوضح الدكتور فريد أن الشمول المالي والتأميني والاستثماري أحد أهم المحاور دائمة الحضور في استراتيجيات الهيئة، لذلك اهتمت الهيئة برفع مستوى الوعي والثقافة المالية بشأن استفادة المواطنين من كافة الخدمات المالية بالشكل الأمثل والآمـن، وذلـك من خـلال تعزيز القدرة على إدارة الممتلكات الشخصية والادخار والتمويل، والاستفادة الذكية والآمنة من الخدمات المالية غير المصرفية، مما يساعد على اتخاذ القرارات المالية السليمة.

أكد الدكتور فريد على أهمية تطوير آليات الاستثمار الرياضي لتعزيز قدرة وتنافسية النشاط الرياضي في مصر وتحقيق الـريـادة على مستوى تحقيق البطولات الدولية، وتأهيل المواهب الرياضية الواعدة

وفي كلمته، قال وزير الشباب والرياضة: «اتوجه بالشكر والتقدير للسيد الدكتور محمد فريد رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية وكافة قيادات الهيئة، على التعاون المثمر والبناء، والاستضافة الطيبة في مقر الهيئة، فالبرنامج واحـداً من أهم البرامج التدريبية في نشر الثقافة والتوعية بالأنشطة المالية غير المصرفية بين الشباب، والذي نتج عنه تخريج شباب مصري مدرب على أعلى مستوى لتوعية أقرانهم من الشباب بكافة محافظات الجمهورية، تنفيذاً لتكليفات فخامة الرئيس الفتاح السيسي».

وأشار وزير الشباب الي الدورات الأربع التي تم تنفيذها بالتعاون مع الهيئة، موضحاً الجهود المبذولة من المدربين المعتمدين والـذيـن اجـتـازوا الـدورة، والتدريبات التي تم تنفيذها بالمنشآت الشبابية والرياضية بمختلف محافظات الجمهورية.

وأكد الدكتور أشرف صبحي على أهمية المناقشات التي تهدف إلى استكشاف أفضل الحلول المالية غير المصرفية، وتطبيق أفضل الـنـمـاذج التي يمكن الاستعانة لتعزيز ريادة النشاط الرياضي وصناعة الأبطال، وتوفير الأليات الداعمة لتطوير الرياضة باعتبارها صناعة داعمة للاقتصاد القومي.

حضر حفل توزيع شـهـادات برنامج التوعية المالية، أحمد الشيخ نائب رئيس الهيئة، الدكتور محمد عبد العزيز ومحمد الصياد مساعدا رئيس الهيئة، رضا عبد المعطي كبير مستشاري رئيس الهيئة، محمد عياد مدير المركز الإعلامي بالهيئة، ومن جانب وزارة الشباب والرياضة كلا من اللواء اسماعيل الفار رئيس قطاع الشباب، الدكتور عبد الله الباطش مساعد الوزير للسياسات والتنمية الشبابية، المستشار محمد دياب المستشار القانوني للوزير، علا كمال مدير عام الإدارة العامة للبرامج والأنشطة الجامعية.

مستقبل " TSMC " مع تراجع الطلب على الرقائق الالكترونية

بقلم: جوزيب بوري

مدير الأبحاث المواضيعية في " GLOBALDATA "

كانت نتائج شركة تايوان لصناعة أشباه الموصلات « TSMC » للربع الثاني من عام 2023 مختلطة ، مما يدل على مزيد من التباطؤ عن الربع الأول بسبب الرياح المعاكسة الدورية. على الرغم من أن توجيهات الربع الثالث تشير إلى انخفاض الإيرادات بنسبة 14٪ على أساس سنوي ، إلا أن التوقعات على المدى الطويل تبدو مشرقة بفضل هيمنتها في العقد المتقدمة بينما تتنقل في النزاع التجاري بين الولايات المتحدة والصين.

«يعتبر انخفاض عائدات الربع الثاني بنسبة 10٪ على أساس سنوي أقل بشكل كبير من نموها البالغ 43٪ في الربع الرابع وحتى 4٪ في الربع الأول ، ولكنه يتماشى بشكل متزايد مع الانخفاضات المكونة من رقمين في NVIDIA و AMD و MICRON و و KIOXIA. علاوة على ذلك ، تشير توجيهات إيرادات الربع الثالث بانخفاض 14٪ إلى أنها لم تصل إلى الحد الأدنى بعد.

ومع ذلك ، كان الانخفاض متوقعًا بسبب تراجع طلب المستهلكين وانخفاض عدد الموظفين عبر صناعة التكنولوجيا. يُعتقد أن هذا أدى إلى قيام الشركة بقطع طلباتها الخاصة بأدوات الطباعة الحجرية فوق البنفسجية الشديدة (EUV) في وقت سابق من هذا الربع. ومع ذلك ، فإن مرونتها النسبية مقابل أقرانها في الصناعة هي شهادة على ريادة TSMC التكنولوجية والموقع الاستراتيجي في سلسلة التوريد العالمية.

«على الرغم من تحذيرات الإدارة بشأن ليونة الطلب في السوق النهائية وتعديلات المخزون المستمرة للعملاء ، إلا أن الشركة لا تزال في وضع جيد للغاية من الناحية الهيكلية. وشكلت تقنياتها المتقدمة (أي العقد ذات الخمس وسبعة نانومتر) 53٪ من إجمالي عائدات الرقاقات ، وهي مستقرة مقارنة بالربع الماضي. تضع قيادة تكنولوجيا التصنيع هذه TSMC في مقدمة ومركز استراتيجية الذكاء الاصطناعي (AI) لأي دولة ، حيث تتطلب رقائق الذكاء الاصطناعي المتقدمة مستوى التصغير هذا.

ومع ذلك ، فإن حالة الاستثمار طويل الأجل تتوقف على التوازن الدقيق بين التنويع الجغرافي والأهمية الجيوسياسية. بالنسبة إلى TSMC ، فإن التنويع الجغرافي لمنشآتها التصنيعية أمر منطقي من منظور إدارة المخاطر التشغيلية ، ولكن من وجهة النظر الجيوسياسية ، لا يمكن تجاوزه. التنويع الجغرافي سيجعل منشآتها الرئيسية في تايوان أقل أهمية من وجهة نظر سلسلة التوريد العالمية ، وبالتالي ، أقل أهمية بالنسبة للولايات المتحدة للدفاع عنها إذا اتخذت الصين أي تحركات على الجزيرة. ومع ذلك ، فإن تخفيض النفقات الرأسمالية ، والالتزامات الأخيرة ببناء فاب في الولايات المتحدة ، والخطط المتقدمة للمواقع الأوروبية تشير إلى أن هذا التنويع سوف يتسارع فقط. ما هو غير واضح هو التأثير المحتمل لعودة ترامب إلى رئاسة الولايات المتحدة في عام 2024 على موقف الولايات المتحدة فيما يتعلق بالدفاع عن استقلال تايوان.

وكما يتضح من تصاعد التوتر الجيوسياسي بين الولايات المتحدة والصين ، فإن حظر التصدير الأمريكي على تكنولوجيا الرقائق يتجاوز صناعة أشباه الموصلات. من وجهة نظر GLOBALDATA ، يتعلق الأمر بهيمنة الذكاء الاصطناعي ، والتي تدعم ما يسميه الكثيرون الثورة الصناعية الخامسة ، وفي النهاية ، حول القيادة الاقتصادية العالمية في العقود القليلة القادمة.

تتوقع GLOBALDATA أن الاعتماد السريع للذكاء الاصطناعي في حالات الاستخدام التجاري والعسكري سيؤدي إلى زيادة عائدات رقائق الذكاء الاصطناعي العالمية من 12 مليار دولار في عام 2021 إلى 130 مليار دولار بحلول عام 2030 ، بمعدل نمو سنوي مركب (CAGR) يبلغ 30٪. للحصول على تحليل أكثر تفصيلاً لهذه الصناعة .

عبر الاستثمار نيكسون الكورية :
السعودية والإمارات توسعان استثماراتهما في الألعاب الإلكترونية

كتب : محمد الخولى – سماح سعيد

قام قطاع الألعاب إن الصندوق السيادي السعودي اشترى 6,322,500 سهم من شركة "نيكسون" الكورية المدرجة في سوق الأسهم اليابانية في نهاية الشهر الماضي لترتفع حصته إلى 10.23%.

وكان صندوق الاستثمارات العامة السعودي، استحوذ على حصة 5.02% في "نيكسون" في فبراير من العام الماضي من خلال ضخ 883 مليون دولار ومنذ ذلك الحين، واصل الصندوق زيادة حصته في "نيكسون" من خلال عمليات شراء إضافية. ومن خلال عملية الشراء في الشهر الماضي، أصبح الصندوق رابع أكبر مساهم في الشركة واستحوذ الصندوق أيضا على حصة 9.3% في شركة "إن سي سوفت"، ثاني أكبر شركة ألعاب مدرجة في كوسبي من حيث القيمة السوقية، ليصبح ثاني أكبر مساهم بعد الرئيس التنفيذي للشركة كيم تايك-جين الذي يمتلك حصة 11.9%.

وتخطط شركة "كرافتون" الكورية لإقامة مسابقة لعبة "باتل جراوندز موبايل" الدولية لعام 2023 في هذا الشهر في الرياض. كما تخطط لإقامة مسابقة لعبة "باتل جراوندز" الدولية في الشهر القادم في الرياض أيضا.

وبينما تزيد السعودية حصتها بشكل مباشر من خلال الاستثمار، تعمل الإمارات على توسيع الشراكات من خلال جذب الشركات الأجنبية إليها ومن بين الشركات الكورية الجنوبية، أنشأت "يميد" شركة "ويمكس MENA" في الإمارات، وأسست "نيو فلاي" الخاصة بسلسلة الكتل، التابعة لـ"نيو ويز القابضة" شركة "H لاب".

وتم اختيار "نيو فلاس" مؤخرا كشركة داعمة لـ "برنامج الابتكار" من قبل مكتب أبوظبي للاستثمار (ADIO). وبموجب ذلك، ستتلقى الشركة الدعم غير المالي الشامل في مختلف اللوائح والتكاليف.

ماسك: لا صوت يعلو فوق التدفقات النقدية مع تراجع كبير لعائدات تويتر وتراكم الديون

كتب : باكينام خالد – امير طه

أكد الملياردير إيلون ماسك إن التدفق النقدي لمنصة تويتر لا يزال سلباً، عكس توقعاته في مارس الماضي، عندما أكد بأن الشركة ستصل إلى نقطة التعادل بحلول يونيو الماضي.

أضاف ماسك في تغريدة على موقع التواصل الاجتماعي: "التدفق النقدي لا يزال سلبياً بسبب انخفاض عائدات الإعلانات بما يقرب من 50% فضلاً عن عبء الديون الثقيل».

وشدد الملياردير الأمريكي على ضرورة الحصول على التدفقات النقدية قبل التفكير بأي شيء آخر وقال: "نحتاج إلى الوصول لتدفق نقدي إيجابي قبل أن نحظى برفاهية أي شيء آخر".

وكان ماسك قد صرح في مارس بأن تويتر تلقت صدمة من الانخفاض الكبير في الإعلانات لأسباب سياسية، وللطبيعة الدورية للأعمال، علماً أن على الشركة سداد مدفوعات سنوية بقيمة 1.5 مليار دولار.

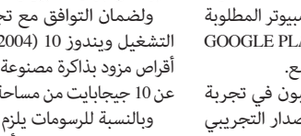
أضاف تويتر تربح ما بين خمسة إلى ست سنتات في الساعة الواحدة على الرغم من أن المستخدمين يقضون ما مجموعه 130 مليون ساعة من أوقاتهم يومياً على المنصة".

وبعدما نفذت تويتر موجة إقالات واسعة عقب استحواذ ماسك على الشركة في 2022، أعلنت الشركة تقليص مصروفاتها غير المتعلقة بالديون إلى 1.5 مليار دولار من 4.5 مليار دولار كانت متوقعة في 2023.

مع تطور التهديدات الإلكترونية :
نقص الكوادر ومهارات الأمن السيبراني .. تحدٍ كبير أمام المؤسسات بمنطقة الشرق الأوسط

كتب : دينا عبد المنعم - أمين قدري

يمثل النقص في مهارات الأمن السيبراني تحدياً عالمياً. وعلى مستوى منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا، تبدو الحاجة ملحّة للتغلب على هذا التحدي، خاصة في ظل توجه المؤسسات لتبنّي التحول الرقمي السريع.



وبمناسبة الاحتفال باليوم العالمي لمهارات الشباب، الذي يحل في 15 يوليو من كل عام، من الضروري تأكيد أهمية مهارات الأمن السيبراني، واغتنام الفرص الساحة للعمل في هذا المجال الحيوي. وترى كاسبرسكي وجود العديد من فرص العمل المناسبة للمستقبل في مجال الأمن السيبراني.

وقال سيرجي لوزكين ـ الباحث الأمني الرئيسي في فريق البحث والتحليل العالمي لدى كاسبرسكي: «في ضوء سرعة تطور التهديدات الإلكترونية، وتزايد تعقيداتها وحجمها، تبرز الحاجة لوجود جيل جديد من الشباب المؤهلين القادرين على الوقوف أمام الهجمات الإلكترونية».

ويبرز في هذا السياق الاحتياجات إلى محللي وباحثي الأمن العام سيبقى دور محللي الأمن مهماً في مشهد الأمن السيبراني، لاسيما أنه يشمل مراقبة الأحداث والحوادث الأمنيةوتحليلها.

ومع تزايد حجم وتعقيد التهديدات الإلكترونية، ستستمر المؤسسات في الاعتماد على المتخصصين المهرة في هذا المجال لاكتشاف المخاطر والتخفيف من حدتها بشكل فعال.

بالاضافة الى اختصاصيي الأمن السحابي حيث تركز مهمة خبراء الأمن السحابي على تأمين البيئات السحابية، وذلك من خلال تصميم بنى أمنية قوية والعمل على تنفيذها، إضافة إلى إنشاء الضوابط التي تضمن الوصول الآمن وآليات التشفير، ومراقبة التهديدات، والاستجابة للحوادث الأمنية.

كذلك « باحثو الثغرات الأمنية « اذ سيؤدي باحثو الثغرات الأمنية دوراً أساسياً في الأمن السيبراني، حيث يقومون بتحديد نقاط الضعف في أنظمة البرمجيات والأجهزة، ويعملون على تحليلها واختبارها، ويستخدمون مجموعة متنوعة من الأساليب، بما في ذلك الاختبار اليدوي وأدوات المسح الآلي، لاكتشاف عمليات الاستغلال أو نقاط الضعف المحتملة في الأنظمة علاوة على « متخصصو الاستجابة للحوادث « حيث تزداد الحاجة إلى متخصصين مهرة للاستجابة للحوادث مع ظهور الهجمات الإلكترونية المتطورة.

جوجل تتيح ألعاب الهاتف المحمول على أجهزة الكمبيوتر مع اطلاق الإصدار التجريبي من GOOGLE PLAY GAMES

كتب : وائل الحسيني - محمد شوقي

تقدم جوجل تطورًا مثيرًا لعشاق الألعاب من خلال تمكينهم من نقل ألعاب المحمول على أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم، ومع إطلاق GOOGLE PLAY GAMES على الكمبيوتر الشخصي، سيتمكن اللاعبون من تثبيت ألعاب الهاتف وتشغيلها على أجهزة الكمبيوتر والاستفادة من مزايا الشاشات الكبيرة وأدوات التحكم المحسّنة، ومع ذلك، فإن هذا التطوير الجديد متاح حاليًا في الإصدار التجريبي ويمكن للمستخدمين التقدم للحصول عليه.

وقالت جوجل في منشور عبر مدونتها: "الإصدار التجريبي من GOOGLE PLAY GAMES على الكمبيوتر الشخصي متاح الآن للاعبين في الهند، يمكن للاعبين المشاركين في الإصدار التجريبي تشغيل ألعاب الهاتف المحمول عبر هواتفهم ، والأجهزة اللوحية ، وأجهزة كروم بوك، وأجهزة الكمبيوتر".

وتدعي جوجل أنه يمكن للاعبين أيضًا استئناف تقدمهم في الألعاب بسلاسة حيث تضمن مزامنة مكتبات الألعاب عبر الأجهزة تجربة مستمرة، وتتضمن المجموعة المتنوعة من الألعاب ألقابًا شهيرة من مطورين هنود مثل LUDO KING و HITWICKET GAMES ، بالإضافة إلى ألقاب مشهورة عالميًا مثل EVERSOUL و LORDS MOBILE وغيرها.

لتعزيز تجربة الألعاب بشكل أكبر، قدمت GOOGLE ميزات جديدة مثل إعادة تعيين لوحة المفاتيح مما يوفر للمستخدمين إمكانيات تخصيص متزايدة. بالإضافة إلى ذلك ، خفضت شركة التكنولوجيا العملاقة الحد الأدنى من مواصفات الكمبيوتر المطلوبة ، مما جعل ألعاب GOOGLE PLAY في متناول جمهور أوسع.

ويمكن لمن يرغبون في تجربة ذلك الاشتراك في الإصدار التجريبي من خلال زيارة جوجل بلاي جيمز، كذلك يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك متوافقًا أيضًا مع لعبة الهاتف المحمول التي ستلعبها على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، وأن تكون هذه اللعبة المحمولة متاحة أيضًا في إصدار الكمبيوتر الشخصي، فيما تشير جوجل أن العديد من ألعاب الهواتف المحمولة يمكن لعبها على جهاز الكمبيوتر.

ولضمان التوافق مع تجربة الألعاب يجب أن يعمل بنظام التشغيل ويندوز 10 (V2004) كنظام تشغيل، واستخدام محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (SSD) به ما لا يقل عن 10 جيجابايت من مساحة التخزين المتاحة لتحقيق الأداء الأمثل.

وبالنسبة للرسومات يلزم وجود وحدة معالجة رسومات INTEL UHD GRAPHICS 630 أو بديل مشابه، يجب أن يحتوي المعالج على 4 أنوية فعلية لوحدة المعالجة المركزية على الأقل، لأن بعض الألعاب تتطلب على وجه التحديد وحدة المعالجة المركزية إنتل وعلاوة على ذلك يجب أن يحتوي النظام على ذاكرة وصول عشوائي (RAM) بسعة 8 جيجابايت على الأقل لتشغيل الألعاب بسلاسة. من المهم أيضًا أن يكون لديك حساب مسؤول في ويندوز والتأكد من تشغيل ظاهرية الأجهزة.

دراسة برايس ووتر هاوس :
23.5 مليار دولار يقدمها الذكاء الاصطناعي لنمو الاقتصادات الخليجية 2030

كتب : أمير طه – محمد حلمي

قدّر خبراء في «ستراتيجي& الشرق الأوسط» إمكانية تحقيق منطقة الخليج نمواً اقتصادياً يعادل نحو 9.9 دولارات مقابل كل دولار، يتم استثماره في تقنية الذكاء الاصطناعي التوليدي، وبمثل هذا المستوى من النمو يمكن أن يشهد الأثر الاقتصادي العام المترتب على تقنية الذكاء الاصطناعي التوليدي تحقيق نمو يصل إلى ما قيمته 23.5 مليار دولار سنوياً بحلول عام 2030 في منطقة الخليج.

ووفقاً لتكهنات الخبراء في «ستراتيجي & الشرق الأوسط»، وهي جزء من شبكة برايس ووتر هاوس كوبرز، من المتوقع أن يستمر اعتماد هذه التقنية على نطاق واسع في عالم الشركات على مدار الأشهر الـ 6 إلى الـ 12 المقبلة، إلى جانب التقدم السريع، الذي سيشهده هذا المجال.

ومن المتوقع أن تأتي الإمارات والسعودية في طليعة الدول، التي ستستحوذ على الحصة الأكبر من مساهمة هذه التقنية في تحقيق النمو الاقتصادي، إذ من المتوقع أن تحقق السعودية نمواً اقتصادياً بقيمة 12.2 مليار دولار، وأن تحقق الإمارات نمواً اقتصادياً بقيمة 5.3 مليارات دولار.

وقال طوني كرم، الشريك في «ستراتيجي& الشرق الأوسط»: «تؤكد هذه الإحصاءات الإمكانات الهائلة، التي يتمتع بها الذكاء الاصطناعي التوليدي، ما يعد بإحداث تحولات غير مسبوقة في مشهد الأعمال بالشرق الأوسط. وبالتالي يكتسب المسؤولون الذين يبادرون باغتنام هذه الفرصة ميزة تنافسية كبيرة، في حين أن الشركات المتخوفة من هذه التقنية لن تتمكن من مواكبة مجريات العصر».

وبدراسة القطاعات، التي يرجح أن تشهد القدر الأكبر من التحول يُشير تحليل «ستراتيجي& الشرق الأوسط» إلى أن قطاع الإعلام والترفيه يستحوذ على الحصة الأكبر من النمو الاقتصادي المحقق، الذي يُقدر أن تبلغ قيمته 8.5 مليارات دولار بمنطقة الخليج، يليه قطاع الرعاية الصحية بقيمة 3.8 مليارات دولار، والخدمات المصرفية والمالية بقيمة 3.5 مليارات دولار، وقطاع تقنية المعلومات والاتصالات 2.9 مليار.

ومن جهته قال جاد بارودي، مدير أول في «ستراتيجي& الشرق الأوسط»: "رغم القدرات الهائلة، التي تتميز بها نماذج تقنية الذكاء الاصطناعي التوليدي، غير أنها لا تخلو من أوجه قصور ملازمة لها، فهذه النماذج غير مناسبة في الوقت الراهن للتحليل العددي المعقد أو عمليات اتخاذ القرارات الهامة، علاوة على ذلك ثمة مخاوف أخلاقية مرتبطة بمخاطر تتمحور حول التحيّز والاستخدام غير الأخلاقي والتكاليف الحسابية الكبيرة".

بقيمة 500 ألف دولار :
استثمارات جديدة لمنصة « UNIPAL » لتكنولوجيا التعليم

كتب : دينا عبد المنعم – محمد حلمي

حصلت منصة « UNIPAL» ، التي تأسست في البحرين، على استثمار بقيمة 500 ألف دولار من TENMOU وFLAT6LABS ، بمشاركة من GTS ومستثمرين ملاك، وسيتم استخدام الاستثمار في تسريع نموها في المملكة العربية السعودية.

وتم إطلاق UNIPAL في عام 2020 لتقديم تطبيق تعليمي عبر الإنترنت، وتقديم عروض وخصومات خاصة لطلاب الجامعات على مجموعة متنوعة من المنتجات. واستحوذت يونيبال على 74 في المائة من الطلاب في البحرين من بين قاعدة مستخدميها.

وقال علي العلوي المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة يونيبال: "جولة التمويل هذه شهادة على إمكانات النمو في المملكة العربية السعودية. نحن متحمسون لمواجهة التحدي المتمثل في التوسع في الرياض، وفي نهاية المطاف في جميع أنحاء البلاد وخارجها. نحن على ثقة من قدرتنا على إنشاء شيء مميز حقًا من شأنه أن يعود بالفائدة على الشركات والطلاب في جميع أنحاء المنطقة".

وكان نجاح يونيبال في البحرين مدفوعًا بمنصتها المبتكرة ، حيث تحصل العلامات التجارية على وصول مباشر للطلاب وتقدم خصومات حصرية على التطبيق. وقد لقى نهج الشركة الناشئة الفريد استحسان الطلاب والشركات على حدٍ سواء ، وتسعى أن يتكرر هذا النجاح في المملكة العربية السعودية.

اتفاقية بين «مايكروسوفت» و«سوني بلاي ستيشن» للاحتفاظ ب «كول أوف ديوت»

كتب : أمين قدري - محمد حلمي

قالت شركة «مايكروسوفت»: «إن لديها اتفاقية ملزمة للاحتفاظ بامتياز لعبة «كول أوف ديوتي» على منصة «سوني بلاي ستيشن»، حيث يبدو أن استحواذها المخطط على «أكتيفيجن بليزارد» يبدو أقرب إلى الاكتمال» .

ويسعى الإعلان عن صفقة مع شركة «سوني»، من عملاق البرمجيات في ريدموند بواشنطن إلى معالجة مخاوف المنظمين من أن الاندماج سيجعل المزيد من ألعاب «أكتيفيجن» مثل امتياز ألعاب الرماية الشهير حصرياً ل «إكس بوكس».

وقال فيل سبنسر، رئيس ألعاب مايكروسوفت على «تويتر»: «يسعدنا أن نعلن أن مايكروسوفت وسوني بلاي ستيشن قد وقعتا اتفاقية ملزمة للإبقاء على لعبة كول أوف ديوتي على بلاي ستيشن بعد الاستحواذ على أكتيفيجن» .

ووقعت «مايكروسوفت» العام الماضي صفقة لمدة 10 سنوات مع شركة «نينتندو» لإتاحة «كول أوف ديوتي».

وتم تمهيد الطريق لإغلاق أكبر صفقة ألعاب على الإطلاق، الجمعة، عندما رفضت محكمة الاستئناف محاولة لجنة التجارة الفيدرالية لإيقاف عملية الاستحواذ وتأتي العقبة الرئيسية المتبقية من هيئة المنافسة والأسواق في المملكة المتحدة، التي وافقت على منح «مايكروسوفت»، فرصة ثانية غير مسبوقة للتوصل إلى علاج بعد اعتراضها على الاندماج في إبريل ، بسبب مخاوف بشأن تأثير الصفقة على سوق الألعاب السحابية.

وعرضت«مايكروسوفت» بيع حقوق السوق المستندة إلى السحابة للألعاب في المملكة المتحدة

تسلا تطلق أول شاحنة إلكترونية بعد سنوات من بناء النموذج الأولي

كتب : أمين قدري – وائل الحسيني

كشفت شركة تسلا لصناعة السيارات أن النسخة الأولى من مركبة البيك آب الكهربائية CYBERTRUCK (" سايبرتراك") خرجت من خط الإنتاج في مصنعها الضخم في تكساس في جنوب الولايات المتحدة.

وكتبت الشركة على تويتر "انتهى صنع أول مركبة سايبرتراك في مصنع جيجا تكساس". ونشرت صورة تظهر المركبة محاطة بعشرات الأشخاص الذين كانوا يرتدون سترات أمان صفراء وخوذاتً داخل ما يشبه الحظيرة.

وأعاد إيلون ماسك، رئيس تسلا وتويتر، نشر التغريدة مرفقاً إياها بتعليق جاء فيه "تهانينا لفريق تسلا".

وكانت الشركة المصنعة قد أشارت في أبريل (نيسان) إلى أن إنتاج هذه المركبة "يسير على الطريق الصحيح"، للانطلاق كما هو مخطط له خلال العام الجاري في مصنعها الجديد في تكساس.

وكشف عن المركبة ذات التصميم الاستشرافي القائم خصوصاً على ما يشبه غلاف معدني ذي خطوط غير اعتيادية، في نوفمبر 2019 وأثار عرضها التقديمي ضجة كبيرة عندما قام أحد موظفي الشركة، بهدف التباهي بصلابة المركبة، باختراق زجاج مصفح من خلال إطلاق مطرقة فولاذية نحوه، ما أثار رد فعل غاضباً لدى إيلون ماسك. وقد ألحقت محاولة ثانية ضرراً في جزء آخر من المركبة.

وبعد يومين من العرض التقديمي الكبير للمركبة، قالت تسلا إنها تلقت ما يقرب من 150 ألف طلب مسبق لشرائها. ويتعين على الراغبين في اقتناء المركبة تسديد دفعة أولى قابلة للاسترداد بقيمة 100 دولار فقط.

وفي مايو الماضي، أشار إيلون ماسك إلى أن الشركة ترمي إلى تصنيع 250 ألف مركبة من هذا النوع سنوياً، مؤكداً أن هذا الرقم يمكن أن يتضاعف بسبب سعرها المقبول الذي يبدأ بـ39900 دولار.

«إريكسون» : دول مجلس التعاون الخليجي تتصدر عالمياً في عمليات نشر شبكات الجيل الخامس

كتب : باسل خالد – نيللي عبد الحميد

كشفت نسخة شهر يونيو 2023 من تقرير التنقل الذي تصدره شركة «إريكسون»، عن توقعات بأن تصل اشتراكات شبكة الجيل الخامس إلى 1.5 مليار بحلول نهاية عام 2023 وتحتل دول مجلس التعاون الخليجي المرتبة الأولى في عمليات نشر وعروض خدمات شبكات الجيل الخامس على مستوى العالم، وذلك بفضل السياسات والأطر التنظيمية القوية الموجودة فيها، بالإضافة إلى مبادرات القطاع العام التي تقود تسريع نمو سوق الجيل الخامس ومن المتوقع أن تنمو الاشتراكات في شبكات الجيل الخامس في دول مجلس التعاون الخليجي من 13 مليون إلى 70 مليوناً بين عامي 2022 و2028، أي ما يمثل 86% من إجمالي قاعدة المشتركين في نهاية تلك الفترة.

ومن المتوقع أن تنخفض اشتراكات الجيل الرابع، والتي تمثل 73% من إجمالي الاشتراكات حالياً، بنسبة 29% سنوياً، حيث يعمل المشتركون بشكل متزايد على نقل اشتراكاتهم إلى شبكات الجيل الخامس، للحصول على خدمات متنوعة مثل النطاق العريض المتنقل المحسن (EMBB) والوصول اللاسلكي الثابت (FWA). وعلاوة على ذلك، سيستمر مقدمو الخدمات في استكشاف فرص في مجال خدمات الشركات، وذلك على خلفية تنفيذ مشاريع تحول رقمي كبرى في مختلف الصناعات.

وبحسب التقرير، ستظل دول مجلس التعاون الخليجي تشهد نمواً في حركة البيانات على الرغم من النمو البطيء في إجمالي الاشتراكات، حيث سيرتفع استخدام البيانات لكل هاتف ذكي بنسبة 15% سنوياً بين عامي 2022 و2028، ليصل إلى 59 جيجابايت شهرياً في المتوسط. وسيكون الدافع وراء ذلك هو الإقبال المتزايد على الخدمات كثيفة البيانات. كما ستساهم حالات الاستخدام الصناعي المختلفة لشبكة الجيل الخامس أيضاً في زيادة إجمالي حركة البيانات.

من جهته قال نيكولاس بليكسيل ـ نائب الرئيس ورئيس إريكسون في منطقة دول مجلس التعاون الخليجي: «أتاحت السياسات والأطر التنظيمية القوية، والمبادرات المختلفة لاستكشاف عروض خدمات الجيل الخامس المتنوعة، لمنطقة دول مجلس التعاون الخليجي أن تتصدر في مجال عمليات نشر شبكات الجيل الخامس على مستوى العالم. وقد شهدنا تطورات كبيرة في هذه المنطقة على خلفية استمرار الطلب المتزايد على خدمات الوصول اللاسلكي الثابت. فعلى سبيل المثال، شهدت سلطنة عُمان، التي يمثل فيها الوصول اللاسلكي الثابت 43% من إجمالي اتصالات النطاق العريض، زيادة سنوية بمعدل 95% في إيرادات الوصول اللاسلكي الثابت لشبكة الجيل الخامس في عام 2022».

وجدير بالذكر أن نحو 240 من مزودي خدمات الاتصالات في جميع أنحاء العالم، أطلقوا خدمات تجارية لشبكة الجيل الخامس، وقام نحو 35 منهم بنشر أو إطلاق شبكات جيل خامس مستقلة. ويعد النطاق العريض المتنقل المحسّن (EMBB)، والوصول اللاسلكي الثابت (FWA)، والألعاب وبعض الخدمات القائمة على تقنية الواقع الافتراضي والواقع المعزز، كالتدريب والتعليم، أكثر خدمات الجيل الخامس التي أطلقها مزودو الخدمة للمستهلكين انتشاراً وشيوعاً.

وهناك أكثر من 100 مزود خدمات اتصالات، يشكلون نحو 40% من إجمالي مزودي خدمات الوصول اللا سلكي الثابت، يقدمون حالياً الوصول اللاسلكي الثابت عبر شبكة الجيل الخامس.

ومن المتوقع أن تستحوذ شبكة الجيل الخامس على نحو 80% من جميع اتصالات الوصول اللاسلكي الثابت بحلول عام 2028.

بانتظار نتائج شركات التكنولوجيا :
وول ستريت تستقر.. وسهم «تيسلا» يقفز 3 %

كتب : باسل خالد - دينا عبد المنعم

استقرت الأسهم الأمريكية حيث تستعد «وول ستريت» لتقارير أرباح الربع الثاني من بعض أكبر شركات التكنولوجيا من بينها «تيسلا» و«نتفليكس» وارتفع مؤشرا «داو جونز الصناعي» و«إس آند بي» 0.01% لكل منهما، وكسب مؤشر ناسداك المركب 0.3%. وارتفعت أسهم «تيسلا» 3.38%، بعد أن أعلنت الشركة مؤخرا ، إنتاج أول شاحنة بيك آب «سايبرتراك» كهربائية في مصنع غيغا تكساس.

وتأتي الأسهم من أسبوع رابح، شهد فيه مؤشر «داو جونز الصناعي» مكاسب 2.3%، ليسجل أفضل مكاسب أسبوعية منذ مارس/آذار. وأضاف كل من «إس آند بي» و«ناسداك» 2.4% و 3.3% على التوالي. وفي يوم الجمعة، ارتفع مؤشر داو جونز 113.89 نقطة أو 0.33%، فيما تراجع مؤشر «ستاندرد آند بورز» و«ناسداك» 0.1% و 0.18% على التوالي.

وجاءت هذه التحركات في أعقاب أرباح البنوك الكبيرة القوية وتقارير التضخم الضعيفة التي رفعت معنويات المستثمرين. وزاد ذلك من بعض الآمال في أن يكون الاحتياطي الفيدرالي قادراً على كبح جماح التضخم، دون دفع الاقتصاد إلى الركود.

وقالت كاثرين رونـي فيرا، كبيرة استراتيجيي السوق في «ستون اكس لـت«سـي إن بـي سـي»: «التضخم ينخفض مع انخفاض معدل البطالة تقريباً إلى مستوى قياسي موضحه نعم، يعاني الناس بعض الآلام مع الأسعار، لكن لديهم وظائف. الأدلة مواتية بشكل متزايد لوجهة نظر الهبوط الناعم، والتضخم النظيف هو ما جعل السوق مجنوناً».

ويكتسب موسم أرباح الربع الثاني زخماً هذا الأسبوع، مع نتائج المؤسسات المالية الكبرى، مثل «بنك أوف أمريكا»، ومورغان ستانلي وغولدمان ساكس. ومن المقرر أن تصدر النتائج أيضاً من شركة «يونايتد إيرلاينز» و«لاس فيجاس ساندز» وعمالقة التكنولوجيا تيسلا ونتفليكس.

وتستعد وول ستريت لما سيكون موسماً كئيباً بأرباح أقل. يتوقع المحللون انخفاضاً بنسبة تزيد على 7% في أرباح إس آند بي 500 عن العام الماضي، وفقاً لـ«فاكت ست».

ويفتتح هذا الأسبوع أيضاً بفترة الصمت من قِبل المجلس الاحتياطي الفيدرالي، قبل اجتماع السياسة يومي 27 و28 يوليو ويتوقع التجار وجود فرصة تقترب من 97% من قيام البنك المركزي برفع أسعار الفائدة في وقت لاحق من هذا الشهر، بعد إيقاف الارتفاعات مؤقتاً في يونيو.

مع تبنيه لسياسات اقتصادية جديدة منذ 3 سنوات :

رهان كبير على صناعة أشباه الموصلات والبطاريات وغيرها من «التقنيات الصلبة» بدلا من العقارات ومنصات الإنترنت

السيارات الكهربائية والألواح الشمسية هل تستطيع إنعاش اقتصاد الصين

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

يواجه الاقتصاد الصيني العثرات، لكن صناعة السيارات الكهربائية - وعدد قليل من قطاعات المستهلكين الأخرى - تشهد ازدهاراً، ويبقى السؤال، هل هذا مهم بالنسبة لحركة الاقتصاد الصيني؟

تتمثل إحدى طرق التفكير في صنع السياسة الاقتصادية للبلاد، على مدى السنوات الثلاثة الماضية، في رهان كبير ضد منصات الإنترنت وشركات العقارات - التي تعتبرها بكين مشكلات أمنية، أو محركات للمخاطر المالية وعدم المساواة، أو كل ما سبق - وبالمقابل وضع رهان كبير على صناعة أشباه الموصلات والبطاريات وغيرها من «التقنيات الصلبة».

وتظهر النتيجة الآن، دون الاستفادة من زيادة صادرات الإلكترونيات، التي أحدثها فيروس كوفيد-19 والتي ساعدت في التغلب على الصدوع الاقتصادية، في أوائل العقد الأول من القرن الحالي.

الضعف المستمر في الاستثمار والاستهلاك

ولا يبدو أن الأمور تسير على ما يرام، لكن بمرور الوقت، قد تظهر القصة بشكل مختلف.

وارتفع الناتج الاقتصادي الصيني في الربع الثاني بنسبة 6.3% عن العام السابق، وهو أمر مثير للإعجاب، بعد أن كانت شنغهاي في الربيع الماضي تشهد إغلاقاً مشدداً، أدى لتوقف جزء كبير من الاقتصاد. ومن المحتمل أن تحقق الصين هدفها للنمو بحوالي 5% لعام 2023، ولكن بالنظر إلى السرعة التي تأثرت بها التوقعات، فإن النمو في الربع الأخير من العام الماضي، وصل 0.8% فقط عن الربع السابق، وعليه فإن التوقعات بعد ذلك ستكون ضبابية. والأمر الأكثر إثارة للقلق هو الضعف المستمر في الاستثمار والاستهلاك. كان الأول في الواقع منخفضًا عن العام السابق في النصف الأول، وهو أمر لم يحدث منذ عام 2010 على الأقل، بصرف النظر عن انفجار بؤرة كوفيد منذ 2020.

صادرات الصين

لكن هذا الضعف يحجب بعض جيوب القوة، بما في ذلك قطاعات السيارات الكهربائية والطاقة النظيفة والبطاريات، وكلها مفضلة للسياسة الصناعية. في النصف الأول، ارتفع الاستثمار في الأصول الثابتة في الآلات والمعدات الكهربائية بنسبة 39% عن العام السابق، في السيارات، ارتفع بنسبة 20%. وارتفع إجمالي الاستثمار الصناعي في القطاع الخاص بنسبة 8.6% في الأشهر الخمس الأولى، وهو أبطأ من العام الماضي، لكنه لا يزال يفوق بسهولة استثمارات المصانع الإجمالية.

في الوقت الحالي، تعد هذه الصناعات الجديدة صغيرة، مقارنة بالقطاعات المتفوقة مثل الهواتف وأجهزة الكمبيوتر والتجارة الإلكترونية. فصناعة الكمبيوتر والإلكترونيات، على سبيل المثال، وظفت حوالي ضعف عدد العاملين في صناعة السيارات في مايو، وفقًا لمزود البيانات CEIC (مركز الإحصاء والبيانات الاقتصادية). ويمثل اقتصاد منصات الإنترنت

حوالي ربع الوظائف الحضرية، وفقًا لآندي روثمان من ماثيوز آسيا. ووصلت صادرات الكمبيوتر والهواتف إلى أكثر من 24 مليار دولار في مايو، متجاوزة بكثير مبلغ 14 مليار دولار لبطاريات الليثيوم أيون، والمركبات الكهربائية والخلايا الشمسية.

تراجع صادرات أجهزة الكمبيوتر والهواتف

ولكن بالنظر إلى سرعة نمو هذه الصناعات الأخيرة، فقد يبدأ ذلك في التغير بعد سنوات قليلة - إذا تمكنت الصين من الحفاظ على ريادتها. إن أرقام تصدير السيارات الكهربائية على وجه الخصوص مذهلة، وإلى جانب مكاسب حصة السوق في روسيا، يبدو أنها تجذب معها أجزاء كبيرة من سلسلة توريد السيارات في الصين. وارتفعت صادرات يونيو من السيارات، وقطع غيارها بنسبة 40% عن العام السابق. كما ارتفعت صادرات بطاريات الليثيوم أيون بنسبة 42% في مايو. فيما انخفضت الصادرات الإجمالية في يونيو بنسبة 12%، ويرجع ذلك في جزء كبير منه إلى ضعف شحنات أجهزة الكمبيوتر والهواتف.

أحد السيناريوهات المحتملة هو فترة من النمو المتدني، والبطالة المرتفعة بين الشباب، حيث يتعافى الاقتصاد ببطء من نزيفه في قطاعات العقارات والبرمجيات والخدمات العامة، ومع إعادة القوى العاملة توجيه نفسها نحو محركات عمل جديدة، مثل السيارات والبطاريات، تليها فترة نمو أقوى في منتصف وأواخر عام 2020، حيث تنمو هذه القطاعات الجديدة على نطاق واسع.

وسيتأثر مدى الضرر الهيكلي في هذه الأثناء بشكل كبير، بقوة الدعم المالي والنقدي لبكين. وحتى الآن، الإشارات غير مشجعة. لكن سيكون من غير الحكمة شطب إنجازات الصين على المدى المتوسط - حتى مع كل رياحها الهيكلية والديموغرافية والسياسية المعاكسة - طالما أنها تواصل السيطرة على عدد قليل من الصناعات الرئيسية، التي ستشكل الاقتصاد العالمي في السنوات القادمة.

السيارات الكهربائيه أقل تكلفة

مع الاخذ في الاعتبار أن بطارية الليثيوم أيون تزيد كثيرا وزن السيارة الكهربائية، مما يؤدي إلى خلق المزيد من الجسيمات الدقيقة الناتجة عن تآكل الإطارات وسطح الأرض وبطانات الفرامل .

واعتبر أنـه مع الاستخدام، تصبح السيارات الكهربائية أقل تكلفة من المركبات الحرارية، سواء من حيث إعادة الشحن أو الصيانة. وبسبب مقود السيارة الكهربائية، تستمتع برحلة هادئة ومريحة وبصمت كامل، وفي حالة السرعة المنخفضة، تفرض الأنظمة الآن بإشارة مسموعة لتحذير المشاة وراكبي الدراجات في المنطقة المجاورة.

أن المركبات الكهربائية لها عيوب أيضا، فهي أغلى من نظيراتها الحرارية، ومن طراز مماثل. وذلك يعود بشكل خاص إلى البطارية، محور النموذج الكهربائي، والجزء الأغلى فيها. ومع ذلـك، هناك الكثير من السيارات الكهربائية في السوق حاليا.

وبعد السعر المرتفع، يأسف الكثيرون على الاستقلالية المحدودة للسيارات الكهربائية.

وهذا العامل سيتغير بشكل خاص مع تغيّر حجم البطارية أو أسلوب القيادة أو نوع الطريق أو حتى الظروف المناخية. وعلى الرغم من أن بعض الطرز تتجاوز 600 كيلومتر من الاستقلالية ، فإن غالبيتها لديها 300 كيلومتر لا غير، مما قد يؤدي إلى قيود إضافية مقارنة بالمركبة الحرارية، بحسب ميلر وفقاً لدراسات.

وفي حال فكرت بشراء سيارة كهربائية، ربما تساءلت عما إذا كانت هذه التكنولوجيا أكثر ربحية من غيرها (من سيارات الديزل أو البنزين أو المكونات الهجينة أم لا).ووفقاً لعدة دراسات أن شراء سيارة كهربائية هو الخيار الأكثر ربحية منذ عام 2020. وللوصول إلى هذا الاستنتاج ، تمت مقارنة عدة نقاط أهمها سعر الشراء وسعر إعادة البيع والطاقة والصيانة والتأمين. مع أخذ كل هذه العناصر في الاعتبار، فإن السيارة الكهربائية هي بالفعل أكثر ربحية من الطراز الحراري أو الهجين.

اتفاق سعودي ياباني لتبادل التكنولوجي في قطاع الطاقة الخضراء

كتب : أمير طه - أمين قدرى

اتفق ولي العهد السعودي الأمير محمد بن سلمان ورئيس الوزراء الياباني فوميو كيشيدا، على التعاون في مجال تبادل التكنولوجيا للمساعدة في إزالة الكربون، والتنويع الاقتصادي للدولة الشرق أوسطية. واتفق الجانبان على إطلاق «حوار استراتيجي» على مستوى وزراء الخارجية لتعميق التعاون الثنائي، في اجتماع عقد في جدة على الساحل الغربي لشبه الجزيرة العربية، وفقا لوكالة أنباء «كيودو» اليابانية.

ووقع الجانبان 26 مذكرة تعاون في قطاع الطاقة، مع قيام طوكيو بتزويد الرياض بتقنيات لتوسيع نطاق قدراتها في توليد الطاقة الشمسية، والابتكارات في استخدام الهيدروجين والأمونيا كمصدر وقود نظيف وتستورد اليابان تقريبًا كل النفط الخام الذي تستهلكه، ويمثل النفط من المملكة العربية السعودية حوالي ثلث الإجمالي، مما يجعل الدولة الشرق أوسطية شريكًا مهمًا في مجال الطاقة.

وقال كيشيدا ، بعد الاجتماع مع ولي العهد «نحن نبتعد عن العلاقة القائمة بين مستورد ومصدر للنفط، وسنعمل على تعميق شراكة عالمية جديدة نحو عصر إزالة الكربون" وفقاً للوكالة أعاد الجانبان التأكيد على جهودهما المشتركة، لتحقيق الاستقرار في سوق النفط العالمية، بعد ارتفاع الأسعار في أعقاب العملية العسكرية الروسية في أوكرانيا. وفي اجتماع سابق مع الأمين العام لمجلس التعاون الخليجي جاسم محمد البديوي، وافق كيشيدا على استئناف المفاوضات بشأن اتفاقية التجارة الحرة، وكلف وزير الخارجية الياباني بعقد اجتماعات منتظمة مع نظرائه من دول مجلس التعاون الخليجي.

واتفق الزعيمان أيضاً على دراسة القضايا التعاونية من خلال «مبادرة المنارة السعودية اليابانية للتعاون في الطاقة النظيفة» المقترحة من قبل السعودية، مع التأكيد على الشراكة الوثيقة بين الدولتين في تعزيز التحول الأخضر المتوازن ويأمل كيشيدا بزيادة الاستثمار السعودي في صناعات أشباه الموصلات والبطاريات في اليابان.

9 وظائف هي الأسرع تقلصًا في امريكا وسط طفرة الذكاء الاصطناعي

بقلم: **جوستيناس بالتروسيتيس**

الرئيس التنفيذي لشركة " DECENTRALIZUOTAS "

مع ظهور التكنولوجيا والتقدم الملحوظ مثل الذكاء الاصطناعي (AI) ، من المتوقع أن تواجه العديد من الوظائف والصناعات في الولايات المتحدة تباطؤًا. يؤسس تقارب التقدم التكنولوجي الأساس لتحول في مشهد الوظائف ، مما يعرض بعض المهن لخطر الاختفاء.

على وجه الخصوص ، سلطت البيانات التي حصلت عليها FINBOLD الضوء على المهن المتوقع أن تشهد تغييرات في التوظيف في الولايات المتحدة بين عامي 2021 و 2031. اعتبارًا من Q3 2023 ، من المتوقع أن يكون دور أمين الصندوق هو الوظيفة المتقلصة ذات التصنيف الأعلى ، مع 355700 وظيفة أقل بحلول عام 2031. يحتل السكرتارية والمساعدون الإداريون المرتبة الثانية ، مع توقع انخفاض قدره 207600 وظيفة بحلول عام 2031 ، بينما يحتل موظفو المكاتب المرتبة الثالثة ، مع توقع انخفاض 130.800 وظيفة.

في مكان آخر ، يحتل ممثلو خدمة العملاء المرتبة الرابعة بين الوظائف الأسرع تقلصًا ، مع انخفاض قدره 105300 وظيفة. الأمناء التنفيذيون والمساعدون الإداريون يتصدرون المراكز الخمسة الأولى بـ102600 وظيفة متوقعة للانخفاض.

تشمل الأدوار الأخرى المتوقع تقلصها المجمعين المتنوعين والمصنعين (96.400) ، ومشرفي الخط الأول لعمال مبيعات التجزئة (78.200) ، ومسك الدفاتر ، والمحاسبة ، وكتبة التدقيق (77200) وطهاة الوجبات السريعة (69100).

سلط البحث الضوء على الأسباب الملحوظة التي من المحتمل أن تؤدي إلى تقلص المشاركة في المهن التي تم إبرازها. وبحسب تقرير البحث:

«يمكن أن يُعزى الانخفاض في هذه الوظائف التي تم إبرازها إلى عدد لا يحصى من العوامل ، حيث يتمثل أحد الشواغل الرئيسية في الانخفاض الوشيك في المشاركة في القوى العاملة. ويكافح الاقتصاد التحديات التي تطرحها شيخوخة السكان مع بلوغ جيل طفرة المواليد سن التقاعد ، مما يؤدي إلى تراجع القوة العاملة النشطة ».

في الوقت نفسه ، من المتوقع أيضًا أن يؤدي الابتكار التكنولوجي والأتمتة ونمو التخصصات مثل CHATGPT إلى انخفاض المشاركة في وظائف معينة. في الواقع ، يستفيد العديد من قادة الأعمال بالفعل من الأداة للتعامل مع وظائف معينة.

على وجه الخصوص ، تشير البيانات التي قدمتها FINBOLD إلى أن استطلاعًا شمل 1000 من قادة الأعمال الأمريكية في الربع الأول من عام 2023 كشف أن 66٪ منهم يستخدمون CHATGPT لكتابة التعليمات البرمجية ، بينما تتبع كتابة الإعلانات وإنشاء المحتوى عن كثب 58٪ ، ودعم العملاء بنسبة 57٪. بالإضافة إلى ذلك ، أشار 52٪ من المستجيبين إلى أنهم يستخدمون CHATGPT لإنشاء ملخصات للاجتماعات أو الوثائق.

تشمل المجالات البارزة الأخرى التي تشهد نشر CHATGPT الأبحاث (45٪) وإنشاء قوائم المهام (45٪) وغيرها (3٪).

أشار البحث إلى الآثار المحتملة لمنتجات الذكاء الاصطناعي مثل CHATGPT على قطاع العمل العام. ويشير التقرير إلى أن:»من المتوقع أن يكون تأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل كبيرًا. ومع ذلك ، سيتم استكمال معظم الوظائف والصناعات بدلاً من استبدالها بالذكاء الاصطناعي ، حيث إنها معرضة جزئيًا فقط للأتمتة. ومن المرجح أن يستخدم العمال في مثل هذه المهن قدراتهم المحررة من أجل الانخراط في أنشطة إنتاجية ، وبالتالي زيادة الإنتاج «.

بشكل عام ، في تشكيل مستقبل الصناعات ، سيكون إيجاد التوازن الدقيق بين الابتكار والمسؤولية أمرًا بالغ الأهمية في دعم سوق العمل واحتضان التقنيات الناشئة.

سيتي: إنفيديا مهيمنة في سوق الرقائق الذكية دون منازع

كتب : سماح سعيد - محمد شوقي

رسخت شركة «إنفيديا» لنفسها مكانة في مجال أشباه الموصلات للذكاء الاصطناعي، مما أدى إلى ارتفاع أسعار أسهمها هذا العام. ويدعم محللو سيتي السهم للذهاب إلى أبعد من ذلك، مدعوماً بزيادة الاستثمار في مركز البيانات ومزاياها على المنافسين المحتملين.

ورفع محللو سيتي السعر المستهدف على إنفيديا، إلى 520 دولاراً من 420 دولاراً سابقاً، مع الحفاظ على تصنيف الشراء. وقالوا إن ذلك يستند إلى مضاعف السعر إلى الأرباح المتوقع 35 مرة لعام 2025، مع حالة إيجابية تبلغ 600 دولار بمضاعف السعر إلى الأرباح 40 وارتفعت أسهم إنفيديا بنسبة 0.7% في تعاملات ما قبل السوق عند 457.70 دولار، وتضاعفت قيمة أسهمها أكثر من ثلاثة أضعاف في عام 2023 حتى الآن.

وكتب محللو سيتي: «ما زلنا نرى عائداً إيجابياً على المخاطرة مع تسريع مبيعات مراكز البيانات على أساس سنوي خلال العام ويدعم المحللون السهم على الرغم من بعض المخاطر، بما في ذلك تشديد القيود الأمريكية على الصادرات إلى الصين والمنافسة المستقبلية.

برزت «إنفيديا» كشركة رائدة بلا منازع في رقائق الذكاء الاصطناعي، نظراً لتخصصها في وحدات معالجة الرسومات أو وحدات معالجة الرسومات، لكن المنافسين مثل «إيه إم دي» يهدفون أيضاً إلى الاستفادة من فرصة بمليارات الدولارات، في توفير الرقائق للعملاء البحث عن بدائل محتملة.

ومن المقرر أن تستمر هيمنة إنفيديا على أساس الميزة التي تتمتع بها في تحسين البرامج لحسابات GPU، ومجموعة الشبكات والأجهزة الفائقة، وفقًا لـ«سيتي".

قال محللو سيتي إنهم يتوقعون أن تحافظ إنفيديا على ميزة كبيرة، على منافستها إيه إم دي، في أداء الذكاء الاصطناعي، وأن تحتفظ بحصة سوقية تبلغ حوالي 90% في السوق، لوحدات معالجة الرسومات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي، على مدار عامين إلى ثلاثة أعوام مقبلة، لتصل إلى 150 مليار دولار في عام 2027.

أمريكا.. وضع قواعد لاستخدام الذكاء الاصطناعي على منصات التداول

كتب : باسل خالد - محمد الخولى

أعان غاري جينسلر ـ رئيس لجنة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية أن اللجنة المنظمة لبورصة وول ستريت بصدد وضع قواعد لتنظيم استخدام الذكاء الاصطناعي على منصات التداول لاحتمال أن ينطوي على تضارب في المصالح.

وقال جينسلر في كلمة» إن اللجنة ستحتاج أيضا لتبني فكر جديد لمواجهة التحديات التي يمثلها استخدام تقنيات مثل أدوات التحليل التنبؤي وتعلم الآلة أمام الاستقرار المالي".

ووفق نسخة من الكلمة، قال جينسلر إنه إذا ما راعت أنظمة الذكاء الاصطناعي المستخدمة بمنصات التداول مصلحة المنصات والعملاء على حد سواء «فقد يؤدي ذلك إلى تضارب في المصالح» مضيفا أنه كلف فريق عمل اللجنة بوضع مقترحات تنظيمية جديدة للتصدي لذلك.

وذكر أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يؤدي أيضا لتعزيز الارتباط البيني للنظام المالي العالمي، وهو أمر ربما لا تكون نماذج إدارة المخاطر مستعدة له في الوقت الحالي موضحا ان كثير من التحديات التي قد يمثلها الذكاء الاصطناعي مستقبلا أمام الاستقرار المالي، ستتطلب فكرا جديدا".

ويعقد مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة أول نقاش رسمي بشأن الذكاء الاصطناعي هذا الأسبوع في نيويورك، ومن المقرر أن تدعو بريطانيا إلى حوار دولي حول تأثير الذكاء الاصطناعي على السلام والأمن في العالم.

وتدرس الحكومات في جميع أنحاء العالم كيفية التخفيف من مخاطر تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي الناشئة، والتي يمكن أن تعيد تشكيل الاقتصاد العالمي وتغير مشهد الأمن الدولي.

يزداد القلق في الكونغرس بشأن المخاطر، التي تشكلها أدوات الذكاء الاصطناعي القوية في أيدي المستهلكين، ويعطي زخماً لتحقيق فكرة كانت تراود المشرعين لفترة طويلة: إنشاء وكالة فيدرالية لتنظيم منصات التكنولوجيا بما في ذلك أنظمة الذكاء الاصطناعي.

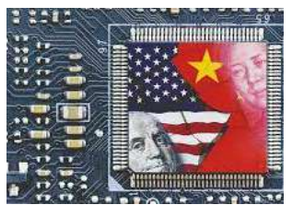
لوبي الرقائق الأمريكي يضغط على بايدن لتخفيف القيود عن الصين

كتب : وائل الحسينى – رشا حسين

دعت المجموعة التجارية لرابطة صناعة أشباه الموصلات ومقرها الولايات المتحدة في بيان اليوم الاثنين، إدارة بايدن إلى الامتناع عن المزيد من القيود على مبيعات الرقائق إلى الصين، حيث يعتزم الرؤساء التنفيذيون لأكبر شركات تصنيع الرقائق الأميركية زيارة واشنطن هذا الأسبوع، للضغط على آراء الساسة بشأن سياسة ضوابط التصدير وجاء البيان رداً على التحديثات المتوقعة، لمجموعة شاملة من القواعد المفروضة في أكتوبر الماضي، لتعطيل صناعة الرقائق في الصين، وأمر تنفيذي جديد يقيد بعض الاستثمارات الصادرة، وفق وكالة رويترز.

ويخطط الرؤساء التنفيذيون لشركتي الرقائق إنتل وكوالكوم، لزيارة العاصمة الأمريكية، لمناقشة سياسة بكين من ناحية ضوابط وقيود الصادرات التكنولوجية، بحسب مصادر مطلعة.

وقال أحد المصادر، إن المديرين التنفيذيين يخططون لعقد اجتماعات مع المسئولين الأمريكيين للحديث عن ظروف السوق وضوابط التصدير ومسائل أخرى تؤثر على أعمالهم، ولم يتضح من سيجتمع بهم وكشفت المصادر أن مديرين آخرين لشركات أشباه الموصلات، ربما يكونون في واشنطن أيضاً.



وأصدرت إدارة بايدن في أكتوبر 2022، مجموعة شاملة من القواعد المصممة لتجميد صناعة أشباه الموصلات في الصين، بينما تصب الولايات المتحدة مليارات الدولارات، لدعم صناعة الرقائق الخاصة بها.

ومن شأن تشديد القواعد أن تضر بشركة إنفيديا بشدة، نظراً لموقع الشركة القوي في سوق شرائح الذكاء الاصطناعي، ما زاد قيمتها إلى 1 تريليون دولار بوقت سابق من هذا العام ولقيت صناعة الرقائق استقبالاً حاراً في واشنطن في السنوات الأخيرة، حيث يعمل المشرعون والبيت الأبيض على تحويل المزيد من الإنتاج إلى الولايات المتحدة وحلفائها، بعيداً عن الصين.

ويلتقي بات جيلسنجر ـ الرئيس التنفيذي لشركة إنتل، وكريستيانو آمون، الرئيس التنفيذي لكوالكوم، في كثير من الأحيان مع مسؤولين حكوميين وتأتي الاجتماعات المقررة، والتي قالت المصادر إنها قد تشمل جلسات مشتركة بين المديرين التنفيذيين والمسؤولين الأميركيين، في الوقت الذي تخشى فيه شركة إنفيديا وشركات الرقائق الأخرى، خسارة دائمة للمبيعات في الصناعة، إثر تصاعد التوترات بين واشنطن وبكين.

وقال أحد المصادر، إن أهداف المديرين التنفيذيين من الاجتماعات، ستكون التأكد من أن المسؤولين الحكوميين يفهمون التأثير المحتمل لأي تشديد إضافي للقواعد حول الرقائق التي يمكن بيعها للصين.

بدعم ال G5 ، تونومس السعودية تطلق مركزاً للاتصالات الرقمية في «نيوم»

كتب : على الديب – أمين قدري

أطلقت شركة نيوم التقنية الرقمية «تونومس»، مركزاً متكاملاً للاتصالات الرقمية في منطقة «نيوم».

ذكرت «تونومس» في بيان، أن المركز الجديد الذي يطلق عليه اسم «مركز تونومس.نيوم للاتصالات»، يتضمن مركز بيانات عالي السعة والكفاءة، معززاً ببنية تحتية متطورة لدعم شبكات الجيل الخامس (5G)، وخدمات الاتصال بالأقمار الاصطناعية، وشبكات الألياف الضوئية، مع توفير خدمات سحابية موثوقة في كل منطقة نيوم. وبحسب البيان، سيعمل المركز على تشغيل شبكة معززة بالبرمجيات والخدمات السحابية الموثوقة والمحمية باستمرار، التي يُتوقع أن تغطي ما يصل إلى 60 موقعاً و1800 مبنى، وأن يستفيد منها نحو 300 ألف موظف وعامل مطلوبين في «نيوم» بحلول العام 2025. كما سيسهم بحسب الشركة في دعم 200 مليون جهاز متصل بالإنترنت في «نيوم» بحلول عام 2030.

سيسكو : 5 نصائح للحفاظ على الأمن السيبراني أثناء الإجازات الصيفية

كتب : باسل خالد – أمين قدري

أكدت شركة سيسكو، أنه «ومع توجه الناس لقضاء الإجازات، فإن الجرائم الإلكترونية لا تتوقف، وإنما تتزايد بتزايد مخاطر الأمن الرقمي والهجمات الإلكترونية، بسبب انخفاض عدد الموظفين، والاعتماد على التوظيف المؤقت في أماكن العمل".

وقالت: «إن دولة الإمارات تمتلك اقتصاداً رقمياً متقدّماً، وتعتمد أكثر التقنيات تطوراً، ما يجعلها هدفاً للهجمات الإلكترونية المستمرة والمتزايدة على القطاعات المختلفة، وأبرزها القطاع المصرفي والمالي والرعاية الصحية والنفط والغاز".

من جهته قال فادي يونس ـ رئيس الأمن السيبراني لدى «سيسكو» في الشرق الأوسط وأفريقيا وقسم مزودي الخدمات في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا: «تتطلب استراتيجية الأمن السيبراني الصحيحة الموارد والوقت، والأهم أن تركز على الموظفين، وأن تعزز وعيهم بالنسبة للتعامل مع الروابط الإلكترونية الضارة والملفات غير الآمنة والبرامج الخبيثة.

أضاف هناك العديد من الإجراءات التي يمكن القيام بها، وأولها أن نجعل هذا الأمن محل اهتمام أساسي، وأن نتخذ الخطوات الملموسة، التي تسهم في تعزيز الوعي وتوخي الحذر، ما يؤدي لحماية الأفراد والشركات من المخاطر".

واقترحت «سيسكو» 5 إجراءات تساهم في منع الهجمات، وتعزز الوعي بالمخاطر الأمنية بين الموظفين في نفس الوقت:

جعل الأمن السيبراني مجال اهتمام للجميع: نعيش اليوم في عصر رقمي بشتى المجالات، نتجت عنه الهجمات الإلكترونية التي تستهدف الأشخاص بشكل متزايد، بدلاً من البنية التحتية التقنية. لذا، من المهم أن ندرك أن الموظفين هم خط الدفاع الأول والأهم ضد الهجمات. ويُعدّ وضع المبادئ التوجيهية لممارسات الأمن الرقمي في الشركة شيئاً مهماً بالتأكيد، لكن ضمان التزام الموظفين بهذه الممارسات هو خطوة مهمة أيضاً، لذا يجب أن تكون الخطوة الأولى، هي فتح حوار تفاعلي حول الأمن السيبراني، مع الفرق العاملة في الشركة قبل الذهاب في إجازة.

الأمن كأولوية عندما يتعلق الأمر بالبيانات: ويعد تقييم إجراءات النسخ الاحتياطي واسترداد البيانات واختبارها بانتظام خطوة ذات أهمية قصوى، لكن يجب التركيز أيضاً على جعل اتباع إجراءات السلامة أكثر أماناً وسهولة للموظفين، فقد تُقلل الحلول البسيطة نسبياً، مثل إدارة كلمات المرور عبر تسجيل الدخول الأحادي (SSO) التعقيدات، وتمنع الثغرات الأمنية، كما تسهل هذه المنهجية على الموظفين التواصل فيما بينهم حول ما يناسبهم، ما يساعد على تحسين الاستعداد الأمني للشركة.

الاستعداد الدائم للحوادث الطارئة: من المهم توخي الحذر مع الذكاء الاصطناعي الذي أصبح الآن فعالاً ومتاحاً بسهولة، حيث يمكن استخدامه لإجراء عمليات تزوير مقنعة لرسائل البريد الإلكتروني الخاصة بالزملاء أو حتى النماذج الاحترافية، وعند الشعور بأدنى درجات الشك، من الأفضل إعادة التحقق من المعلومات عدة مرات.

توخي الحذر عند تفقّد رسائل البريد الإلكتروني: إذا كنتم تستخدمون شبكة WI-FI عامة للاتصال بالإنترنت، وقراءة رسائل البريد الإلكتروني أو الوصول إلى الخادم، أو عرض الملفات في محركات الأقراص، خلال فترة العطلة، فيفضّل الاتصال عبر خاصية VPN، أو استخدام أحد حلول الاتصال الآمن، لأن البيانات التي يتم تبادلها ستكون مشفرة في هذه الحالة، وبالتالي لا يمكن «التنصت أو التجسس عليها".

اتخاذ الخطوات الاستباقية دائماً: يساعد النهج الاستباقي والتعليم المستمر والقدرة على التكيّف مع التهديدات الجديدة على الاستمتاع بعطلة الصيف دون قلق. ومن المهم أن نبقى متيقظين، فهناك أنواع لا حصر لها من الهجمات الإلكترونية، والتي تشمل التصيّد الاحتيالي ورفض الخدمة وبرامج الفدية، لكن لحسن الحظ يمكن التغلب على الغالبية العظمى منها، عبر الوعي والحس السليم والنهج النقدي للأمن عند التنقل في الفضاء الإلكتروني.

2 مليون دولار استثمارات الصندوق الأردني للريادة في صندوق أوريكس

كتبت: باكينام خالد - دينا عبد المنعم

كشف الصندوق الأردني للريادة (ISSF) عن استثماره مليوني دولار في صندوق HAM-BRO PERKS ORYX FUND لدعم وتعزيز منظومة الشركات الناشئة في الأردن عن طريق الاستثمار في قطاعات مثل التقنية المالية والتقنية الصحية والتجارة الإلكترونية والخدمات اللوجستية وتقنيات التعليم.

ويركز صندوق ORYX FUND الذي تبلغ قيمته 50 مليون دولار على الاستثمار في الشركات الناشئة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وسبق أن حظي بدعم صناديق سيادية واستثمارية في الشرق الأوسط والخليج العربي والأردن.

من جهته قال محمد المحتسب، الرئيس التنفيذي للصندوق الأردني للريادة (ISSF): "يرسخ هذا الاستثمار دور الصندوق الأردني للرياده الهام في توفير رأس مال للشركات الناشئة في الأردن من خلال شراكات استراتيجية مع صناديق استثمارية دولية مثل HAMBRO PERKS والتي لديها الخبرة والقدرة على تمكين الشركات وفتح الأسواق لها والمساهمة في تطوير منظومة ريادة الأعمال في الوطن".

ومن ناحيته قال علي قيصر، الشريك في HAMBRO PERKS ORYX FUND: "نحن متحمسون للمشاركة في التحول الاقتصادي الرقمي بالأردن، فمجتمع رواد التقنية المزدهر في الأردن يُعد مثاليًا لمنظومة الاستثمار الجريء".

أضاف فريق صندوق ORYX FUND كان يراقب النجاح المستمر في الأردن وقام بالفعل باستثمارات تقنية ملحوظة في المملكة. ونتطلع إلى العمل مع شركائنا في الصندوق الأردني للريادة والمساهمة في القطاع التقني في الأردن".

للمرة الاولى : بدأ ترخيص شركات الأصول الافتراضية

كتب : وائل الحسينى – محمد العطار

أعلنت هيئة الأوراق المالية والسلع، عن بدء استقبال طلبات ترخيص واستفسارات من الشركات الراغبة في تقديم خدمات الأصول الافتراضية، وذلك عقب صدور القرارات التنظيمية اللازمة بهدف ضمان خضوع جميع الشركات التي تقدم المنتجات والخدمات المرتبطة بقطاع الأصول الافتراضية بالدولة للتنظيم الكامل، حيث يسعى مجلس إدارة الهيئة برئاسة محمد علي الشرفاء إلى تعزيز مكانة الدولة لتكون أسواق المال المحلية ضمن أفضل أسواق المال العالمية.

وقالت الدكتورة مريم السويدي ـ الرئيس التنفيذي لهيئة الأوراق المالية والسلع، إنه عملاً بقرار مجلس الوزراء الموقر رقم (111) لسنة 2022 بشأن تنظيم الأصول الافتراضية ومزودي خدماته، والذي أناط بهيئة الأوراق المالية والسلع صلاحية إصدار القرارات التنظيمية لتعاملات الأصول الافتراضية وترخيص مزودي خدماته، أصدر مجلس إدارة الهيئة القرارات التنظيمية اللازمة والتي توجب على كافة الشركات المقدمة لخدمات الأصول الافتراضية التي تتخذ من الدولة مقراً لها (فيما عدا الشركات المرخصة في المناطق الحرة المالية) الحصول على الترخيص من هيئة الأوراق المالية والسلع، في حين يتعين على كافة الشركات العاملة في إمارة دبي الحصول على ترخيص من سلطة دبي لتنظيم الأصول الافتراضية VARA فقط، والتي تقوم بدورها بإعلام الهيئة لتسجيل الشركة لديها.

أضافت قطاع الأصول الافتراضية يأتي ضمن التقنيات الحديثة التي اعتمدتها استراتيجية الهيئة كركائز أساسية للنمو المستدام في أسواقنا المالية، وفي هذا الشأن استقبلت الهيئة عدة طلبات ترخيص واستفسارات من الشركات الراغبة في تقديم خدمات الأصول الافتراضية، ووفرت النماذج والتوضيحات اللازمة للشركات الراغبة بالحصول على ترخيص لممارسة أي خدمة من خدمات الأصول الافتراضية والتي يمكن الحصول عليها من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة أو من خلال التواصل المباشر معها، وأكدت على جاهزية الفرق الفنية في الهيئة لتقديم الدعم اللازم لمزودي خدمات الأصول الافتراضية بما يكفل لهم الحصول على التراخيص اللازمة بالسرعة المطلوبة.

وتهيب الهيئة بالشركات التي تمارس أياً من خدمات الأصول الافتراضية وجوب تقديم طلب للهيئة فوراً للحصول على الموافقة اللازمة لتلافي تعرضها للإجراءات القانونية التي تعتزم الهيئة اتخاذها خلال المرحلة القادمة بحق الشركات المخالفة، حيث سيتم تطبيق منظومة الجزاءات المعمول بها في مثل هذه الحالات والتي تتضمن واحداً أو أكثر من الجزاءات التالية: (الإنذار - الغرامة المالية التي لا تتجاوز (10) ملايين درهم - إحالة المخالف إلى النيابة العامة)، وذلك عملاً بأحكام قرار مجلس الوزراء رقم (111) لسنة 2022 بشأن تنظيم الأصول الافتراضية ومزودي خدماتها.

وتهيب الهيئة بكافة المستثمرين عدم التعامل مع أي شركة تقدم خدمات الأصول الافتراضية قبل التأكد من توافر التراخيص والموافقات اللازمة لديها، وذلك حفاظاً على مدخراتهم وعدم تعرضهم لأي مخاطر جراء تعاملهم مع شركات غير مرخصة. وتتطلع الهيئة إلى تعاون جميع مزودي خدمات الأصول الافتراضية القائمين والتزامهم باللوائح التنظيمية والعمل سوياً لتكون دولة الإمارات العربية المتحدة أفضل وجهة داعمة وبيئة عمل مُنظِمة لشركات الأصول الافتراضية وآمنة للمستثمرين.

Market Beginning to Stabilize After Seven Quarters of PC Shipment Decline:

Gartner Says Worldwide PC Shipments Declined 16.6% in Second Quarter of 2023

By : Amir Taha – Amen Kadry

Worldwide PC shipments totaled 59.7 million units in the second quarter of 2023, a 16.6% decrease from the second quarter of 2022, according to preliminary results by Gartner, Inc. After seven consecutive quarters of year-over-year decline, the PC market is showing initial signs of stabilization, including sequential growth from the previous quarter.

"The rate of decline in the PC market has slowed, indicating that shipment volumes may have reached their lowest point," said Mikako Kitagawa, Director Analyst at Gartner. "There has been progress in reducing PC inventory after more than a year of issues, supported by a gradual increase in business PC demand. Gartner expects that PC inventory will normalize by the end of 2023, and PC demand will return to growth starting in 2024."

The top vendors in the worldwide PC market remained unchanged in the second quarter of 2023, with Lenovo maintaining the No. 1 spot in shipments with 24% market share (see Table 1). Lenovo's year-over-year shipments declined again this quarter but grew sequentially. EMEA and Asia Pacific were challenging regions for Lenovo, but the company had only moderate declines in Latin America and North America. HP shipments fell only slightly in the second quarter, ending a string of consecutive double-digit declines. Laptop shipments grew modestly but were offset by a decline in desktop shipments. The U.S. laptop market was robust for HP, with double-digit year-over-year growth.

Dell exhibited its fifth consecutive quarter of decline, with shipments down across most key regions. Asia Pacific was the most challenging market for Dell, where shipments decreased faster than the regional average. Dell did relatively well in the U.S. desktop market, maintaining the top vendor position.

"PC component prices and availability have improved drastically, helping stabilize vendor profitability despite the pricing pressure to clear inventory," said Kitagawa. "However, as the PC market begins to recover and component demand increases, the favorable price conditions for memory and SSD storage that PC vendors have enjoyed are coming to an end."

Regional Overview

The U.S. PC market declined 8.6% in the second quarter of 2023 (see Table 2).

Source: Gartner (July 2023)

The U.S. economy was relatively stable, easing concerns among small and midsize business buyers (SMBs) and gradually generating PC demand. There was also a refresh in demand for Chromebooks from educational institutions, as well as laptops among government buyers. However, consumer PC demand remained weak in the U.S.

The EMEA PC market declined 14.6% year-over-year, marking its sixth consecutive quarter of decline. Continued political unrest, inflationary pressures and interest rate increases continued to impact demand for PCs.

"The disruptive business outlook is limiting business PC spending in EMEA, as companies reduce PC budgets as a cost management strategy," said Kitagawa. "Business confidence must increase to influence stronger PC buying patterns. Meanwhile, consumer demand remains low, as all income brackets are affected by inflationary pressures."

The Asia Pacific PC market also continued to fall, declining 26.9% year-over-year. A particularly weak PC market in China due to economic uncertainty and low consumer demand contributed significantly to the region's results.

These results are preliminary. Final statistics will be available soon to clients of Gartner's PC Quarterly Statistics Worldwide by Region program. This program offers a comprehensive and timely picture of the worldwide PC market, allowing product planning, distribution, marketing and sales organizations to keep abreast of key issues and their future implications around the globe.

Table 2. Preliminary U.S. PC Vendor Unit Shipment Estimates for 2Q23 (Thousands of Units)

Company	2Q23 Shipments	2Q23 Market Share (%)	2Q22 Shipments	2Q22 Market Share (%)	2Q23-2Q22 Growth (%)
Dell	4,847	26.7	5,562	28.0	-12.9
HP Inc.	4,842	26.7	4,563	23.0	6.1
Lenovo	3,040	16.8	3,349	16.9	-9.2
Apple	2,421	13.3	2,495	12.6	-2.9
Acer	1,068	5.9	1,340	6.7	-20.3
ASUS	523	2.9	826	4.2	-36.7
Others	1,404	7.7	1,715	8.6	-18.1
Total	18,146	100.0	19,850	100.0	-8.6

Notes: Data includes desktop and laptop PCs that are equipped with Windows, macOS or Chrome OS. All data is estimated based on a preliminary study. Final estimates will be subject to change. The statistics are based on shipments selling into channels. Numbers may not add up to totals shown due to rounding.

Table 1. Preliminary Worldwide PC Vendor Unit Shipment Estimates for 2Q23 (Thousands of Units)

Company	2Q23 Shipments	2Q23 Market Share (%)	2Q22 Shipments	2Q22 Market Share (%)	2Q23-2Q22 Growth (%)
Lenovo	14,318	24.0	18,072	25.3	-20.8
HP Inc.	13,451	22.5	13,566	19.0	-0.9
Dell	10,394	17.4	13,298	18.6	-21.8
Apple	5,293	8.9	5,308	7.4	-0.3
Acer	4,021	6.7	5,094	7.1	-21.1
ASUS	3,880	6.5	4,691	6.6	-17.3
Others	8,295	13.9	11,488	16.1	-27.8
Total	59,652	100.0	71,518	100.0	-16.6

Notes: Data includes desktop and laptop PCs that are equipped with Windows, macOS or Chrome OS. All data is estimated based on a preliminary study. Final estimates will be subject to change. The statistics are based on shipments selling into channels. Numbers may not add up to totals shown due to rounding.
Source: Gartner (July 2023)

Investment in innovators and start-ups in tech sector:

UNDP, ITIDA, Launch New Project to Accelerate Digital Innovation in Egypt

By : Dina Abdelmoniem - Bakinam Khaled

The United Nations Development Programme (UNDP) and the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) affiliated to the Ministry of Communications and Information Technology, signed a new project agreement today in Cairo's Smart Village. Alessandro Fracassetti, UNDP Egypt Resident Representative, joined Eng. Ahmed Alzaher, CEO, Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) to sign the new agreement.

The new five-year project brings financing opportunities and mentorship into Egypt's tech sector, to its innovators and entrepreneurs, that could open doors to new and exciting advancements, according to Mr Fracassetti.

"With our signatures today, we will embark on the next phase of reinforcing the ICT landscape in Egypt," says Mr Fracassetti. "This new project helps Egypt to keep pace with both demand and ambition for rapid digital transformation, which has the potential for a multiplier effect on the development goals like economic improvements, climate change mitigation, and boosting women's economic empowerment. With the Cairo start-up ecosystem valued at US$8.3 billion, there is untapped potential for talent and ideas to contribute to Egypt's digital space."

Startup Genome, an international innovation policy and research firm values the Cairo start-up ecosystem at US$8.3 billion over the period of January 2020 to December 2022.

The new project, "Maturation of ICT-enabled Innovation-driven Entrepreneurship Ecosystem", is designed to spur growth and bolster the success of ICT entrepreneurs in Egypt. The project will focus on building a resilient, reliable, relevant landscape to foster innovation, ease access to financing flows for start-ups and innovators, and create networks of peers and mentors at various stages of start-up development.

The ambition, according to Eng. Ahmed El-Zaher, Information Technology Industry Development Agency CEO, is to enhance and sustain Egypt's leadership regarding digital innovation-driven entrepreneurship and propel it towards unprecedented growth. "We aim to foster an environment that nurtures innovation, empowers entrepreneurs, and drives economic progress," says Mr. El-Zaher. "This partnership will undoubtedly unleash the full potential of our ever-growing startup community, creating opportunities for sustainable development and a brighter future for all."

A previous project of UNDP and TIEC of ITIDA, which closed in 2021, resulted in the creation of 31,000 jobs, training and upskilling for 1,550 entrepreneurs, and support to 1,800 start-ups in Egypt.

EdVentures and VMS Join Forces to Revolutionize EdTech Industry in the MENA Region

By : Mohamed Elattar - Amen Kader

EdVentures, a pioneering Edtech corporate venture capital firm in the MENA region, has announced a strategic partnership with VMS, a leading Venture Studio empowering entrepreneurs and startups in the Middle East. This partnership is a significant milestone in the development of the Edtech industry in Saudi Arabia and Egypt, fostering innovation in a key sector that's considered one of the most impactful for societal growth.

Since its establishment in 2017, EdVentures, the investment arm of Egypt's Nahdet Misr Group, has been at the forefront of investing in innovative Edtech startups. With an unwavering commitment to education, culture, and groundbreaking learning solutions, EdVentures has consistently driven positive change in the sector.

Meanwhile, VMS is a Venture Studio that empowers entrepreneurs and startups in the MENA region. With its expertise, resources, and connections, VMS supports talented startups entering the Saudi Arabian market, helping them overcome challenges and achieve their business goals. By driving innovation and embracing risk, VMS contributes to the growth and success of the Saudi entrepreneurial ecosystem.

The partnership between EdVentures and VMS will allow both companies to support a greater number of Edtech startups.

EdVentures will provide startups with its specialized incubation, acceleration, and investment programs while VMS will leverage its network to offer essential guidance, mentorship, and advisory services to enhance the startups' chances of success.

"This partnership presents an incredible opportunity for the growth of the Edtech industry in the Arab world," stated Dalia Ibrahim, Founder and Chairperson of EdVentures. "We are thrilled to partner with VMS, a trusted collaborator that shares our vision of transforming education and empowering the next generation. Together, we will drive innovation, create job opportunities, and support the vibrant startup ecosystem in Saudi Arabia, Egypt, and the entire region," she added.

Motaz Abuonq, CEO of VMS, said, "We are excited to collaborate with EdVentures in this game-changing partnership. Together, we will unlock limitless possibilities for Edtech startups and entrepreneurs in the Middle East. By combining our strengths and expertise, we will build an ecosystem that fosters innovation, empowers talent, and creates a better future for education."

UNESCO issues urgent call for appropriate use of technology in education

By : Amen Kadry – Dina Abdelmoneim

A new global UNESCO report on technology in education highlights the lack of appropriate governance and regulation. Countries are urged to set their own terms for the way technology is designed and used in education so that it never replaces in-person, teacher-led instruction, and supports the shared objective of quality education for all.

"The digital revolution holds immeasurable potential but, just as warnings have been voiced for how it should be regulated in society, similar attention must be paid to the way it is used in education. Its use must be for enhanced learning experiences and for the well-being of students and teachers, not to their detriment", warns Audrey Azoulay, Director General of UNESCO. "Keep the needs of the learner first and support teachers. Online connections are no substitute for human interaction."

Entitled "Technology in education: A tool on whose terms?", the 2023 Global Education Monitoring Report is being launched today at an event in Montevideo, Uruguay, hosted by UNESCO, the Ministry of Education and Culture of Uruguay and Ceibal Foundation with 18 ministers of education from around the world. It proposes four questions that policy makers and educational stakeholders should reflect upon as technology is being deployed in education:

Is it appropriate?

Using technology can improve some types of learning in some contexts. The report cites evidence showing that learning benefits disappear if technology is used in excess or in the absence of a qualified teacher. For example, distributing computers to students does not improve learning if teachers are not involved in the pedagogical experience. Smartphones in schools have also proven to be a distraction to learning, yet fewer than a quarter of countries ban their use in schools. "We need to learn about our past mistakes when using technology in education so that we

do not repeat them in the future," said Manos Antoninis, Director of the Report. "We need to teach children to live both with and without technology; to take what they need from the abundance of information, but to ignore what is not necessary; to let technology support, but never supplant human interactions in teaching and learning."

Learning inequities between students widen when instruction is exclusively remote and online content is not always context appropriate. A study of open educational resource collections found that nearly 90% of higher education online repositories were created either in Europe or in North America; 92% of the material in the Open Educational Resources Commons global library is in English.

Is it equitable?

During the COVID-19 pandemic, the rapid shift to online learning left out at least half a billion students worldwide, mostly affecting the poorest and those in rural areas. The report underlines that the right to education is increasingly synonymous with the right to meaningful connectivity, yet one in four primary schools do not have electricity. It calls for all countries to set benchmarks for connecting schools to the internet between now and 2030 and for the focus to remain on the most marginalized.

Is it scalable?

Sound, rigorous and impartial evidence of technology's added value in learning is needed more than ever, but is lacking. Most evidence comes from the United States, where the What Works Clearinghouse pointed out that less than 2% of education interventions assessed had 'strong or moderate evidence of effectiveness'. When the evidence only comes from the technology companies themselves, there is a risk it may be biased.

Many countries ignore the long-term costs of technology purchases and the EdTech market is expanding while basic education needs remain unmet. The cost of moving to basic digital learning in low-income countries and connecting all schools to the internet in lower-middle-income countries would add 50% to their current financing gap for achieving national SDG 4 targets. A full digital transformation of education with internet connectivity in schools and homes would cost over a billion dollars per day just to operate.

Is it sustainable?

The fast pace of change in technology is putting strain on education systems to adapt. Digital literacy and critical thinking are increasingly important, particularly with the growth of generative AI. Additional data attached to the report show that this adaptation movement has begun: 54% of surveyed countries have defined the skills they want to develop for the future. But only 11 out of 51 governments surveyed have curricula for AI. In addition to these skills, basic literacy should not be overlooked, as it is critical for digital application too: students with better reading skills are far less likely to be duped by phishing emails.

Moreover, teachers also need appropriate training yet only half of countries currently have standards for developing their ICT skills. Few teacher training programmes cover cybersecurity even though 5% of ransomware attacks target education.

Sustainability also requires better guaranteeing the rights of technology users. Today, only 16% of countries guarantee data privacy in education by law. One analysis found that 89% of 163 education technology products could survey children. Further, 39 of 42 governments providing online education during the pandemic fostered uses that 'risked or infringed' on children's rights.

Huawei announces royalty rates for its patent license programs

By : Basel Khaled - Mohamed Elkholy

On Thursday, one of the world's largest patent holders, Huawei, announced royalty rates for its handsets, Wi-Fi, and IoT patent license programs.

"Huawei is willing to share cutting-edge innovations in the form of patents with the world," said the company's Chief Legal Officer, Song Liuping, who added, "These will support the common, sustainable development of industries globally."

His remarks were made at Huawei's annual flagship event on innovation and intellectual property protection in Shenzhen, which this year was titled "Bridging Horizons of Innovations: Sharing IP, Driving Innovation".

Over the past 20 years, Huawei has been a major contributor to mainstream ICT standards, such as cellular, Wi-Fi and multimedia codecs.

The event featured sharing sessions by experts from diverse areas, covering technologies applicable at home, on the go, and at work. These include leading research on 5.5G, audio and video technologies, ten-size adjustable aperture in mobile phones, a general obstacle detection network that helps cars identify abnormal objects outside the white list of general obstacles, and algorithms that can enable intelligent production scheduling and optimization.

Huawei is committed to licensing its standard essential patents (SEPs) on fair, reasonable, and non-discriminatory (FRAND) principles. The event also saw Huawei announcing royalty rates for 4G and 5G handsets, Wi-Fi 6 devices, and Internet of Things (IoT) products, all areas where Huawei is a top SEP owner. The rate caps for 4G and 5G handsets are US$1.5 per unit and US$2.5 per unit, respectively. Huawei's royalty rate for Wi-Fi 6 consumer devices, meanwhile, is US$0.5 per unit. For IoT, the rate for IoT-Centric devices is one percent of the net selling price, capped at US$0.75, while the rate for IoT-Enhanced devices ranges from US$0.3 to US$1 per unit.

Alan Fan, Vice President and Head of the Intellectual Property Rights Department at Huawei, iterated that a positive cycle where innovators are protected, rewarded, and encouraged is key to sustainable innovation.

"Huawei takes a balanced approach to patent licensing. We believe reasonable royalty rates will incentivize both the creation and adoption of innovations." he said.

To date, Huawei has entered into almost 200 bi-lateral patent licenses, according to Fan. In addition, over 350 companies have obtained licenses to Huawei's patents through patent pools. Under these licenses, Huawei's total past royalty payment is about three times its total royalty collection, and its 2022 licensing revenue amounted to US$560 million.

DEWA launches new Disruptive Lab at its Distribution Power Division Complex

By : Wael Elhosany – Rasha Hussein

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has inaugurated a new Disruptive Lab at its Distribution Power Division Complex in Al Ruwayyah. DEWA Disruptive Lab (DDL) was opened by Rashid Bin Humaidan, Executive Vice President of Distribution Power at DEWA, and other DEWA officials. DDL is a new hub to implement DEWA's Innovation and Future Shaping Framework. It provides a scientific environment that encourages DEWA's engineers and innovators to develop and test the disruptive technologies of the Fourth Industrial Revolution. The lab also promotes partnerships and exchanging experiences with leading global institutions in DEWA's work areas.

"We work in line with the directives of the wise leadership to anticipate the future of strategic sectors based on sound scientific foundations and a clear vision that anticipates future challenges and turns them into promising opportunities. DDL supports the Innovation and Future Shaping Framework, which was inspired by the words of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai: 'The future belongs to those who can imagine it, design it, and execute it'. These have become the three main phases of DEWA's Innovation and Future Shaping Framework, 'Imagine, Design, and Implement.' We translate the words of His Highness to strengthen Dubai's position as a hub for creativity and innovation by reshaping the traditional concepts of work mechanisms to suit the rapid global changes. We are committed to utilising all resources and capabilities, providing an environment that motivates innovation and creativity, and helping Emirati competencies to anticipate and shape the future to contribute to realising DEWA's vision as a globally leading sustainable innovative corporation committed to achieving net-zero emissions by 2050," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA.

Marwan Bin Haidar, Executive Vice President of Innovation & the Future at DEWA, said that the Innovation and Future Shaping Framework features three main phases. Each phase uses different tools, including strategies, action plans, and pioneering initiatives. It also includes nine enablers: Foresight Tools; Knowledge Management; Innovation and Future Policies; Partnerships; Research & Development; Human Capital.

Phishing Attacks: The Cyber Criminals' Favorite Method

By : Samah Saeed – Ali Eldeeb

Phishing attacks are a type of cyber attack where cyber criminals use fraudulent emails or websites to trick individuals into providing sensitive information. These attacks can be very convincing, often using logos and branding that appear to be from legitimate sources.

Phishing attacks typically involve an email or message that appears to come from a legitimate source, such as a bank or social media platform. The message will often contain urgent language, such as a warning that the recipient's account has been compromised and that they need to take immediate action. The email will then provide a link to a fake website or login page, where the recipient is prompted to enter their username and password. Once the recipient enters their credentials, the cybercriminal can use them to access the victim's account or steal sensitive information.

Phishing attacks can cause significant damage to both individuals and companies. Individuals can suffer financial loss if their bank account or credit card information is stolen, and may also experience identity theft, which can be a lengthy and stressful process to resolve. Companies can suffer reputational damage if their customers' information is stolen, and may also face legal consequences if they fail to protect sensitive data.

One example of a phishing attack is the "Nigerian Prince" scam, where an email claims to be from a wealthy individual in Nigeria who needs help transferring funds out of the country. The email asks the recipient to provide their bank account information in exchange for a portion of the funds. Another example is the "CEO Fraud" scam, where an email appears to be from a company's CEO or other high-ranking executive, asking an employee to transfer funds to an account. In reality, the account belongs to the cybercriminal, not the company.

How to Protect Yourself and Your Business from Phishing Attacks

Be cautious when opening emails from unknown sources or emails that appear suspicious , Do not click on links or download attachments from suspicious emails , Check the URL of any website before entering sensitive information to ensure it is a legitimate website ,Implement email filters to block known phishing emails and Provide regular training and awareness programs for employees to recognize and avoid phishing attacks.

In cooperation with Dell Technologies:

Talaat: The conclusion of the first session of the capacity-building initiative for 500 students from 5 universities in the field of "AI"

By: Rasha Hussein - Wael Elhosany

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the closing activities of the first session of the Capacity Building Initiative for Universities in the field of Artificial Intelligence at the Digital Egypt Innovation Center, Giza, which was organized in cooperation between the Ministry of Communications and Information Technology and Dell Technologies in Egypt, during which the capabilities of 500 students were built in five universities, namely Cairo University, Ain Shams University, the American University in Cairo, the German University in Cairo, and the Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport.

The closing activities of the first session of the Capacity Building Initiative for Universities in the field of artificial intelligence included; A hackathon was held on improving water efficiency in Egypt using artificial intelligence, with the participation of 60 students representing 10 teams from participating universities in the first session of the initiative.

And in his word; Dr. Amr Talaat explained that the importance of the "Capacity Building for Universities in the Field of Artificial Intelligence" initiative is that it is related to one of the most important specialties of communications and information technology, which is artificial intelligence. He explained that Egypt advanced 7 places in the global index of artificial intelligence issued by Tortoise Media, a specialized company in the field of artificial intelligence. It also advanced 17 places in the indicator of skills related to artificial intelligence; Pointing to the state's efforts to promote the use of artificial intelligence, as a national council for artificial intelligence was formed that includes the parties concerned with this technology, and a national strategy for artificial intelligence was developed.

Dr. Amr Talaat added that the initiative embodies constructive cooperation between the elements of the information society, namely the government sector, the academic community, the private sector, and creative youth. Emphasizing that success in the communications and information technology industry is evident in the adaptation of technology to make an impact and to face the challenges facing society in its various sectors; Pointing out that the ministry continues to launch more training programs in cooperation with major international companies and academic institutions to expand the base of cadres capable of adapting various technologies, including artificial intelligence, to serve the various sectors of the country, as well as expanding programs that target all groups of school students, university students and graduates, as well as To encourage young people from different scientific backgrounds to join the ICT sector and take it as a professional path.

Dr. Amr Talaat referred to the ministry's efforts to encourage youth to innovate and think creatively to adapt technology to serve society through the establishment of Egypt's Digital Creativity Centers "Creative" to be a destination for every young person who has an idea he aspires to turn into a company. He explained that 6 centers were established, and the number was doubled within two years to reach 12 centers. He stressed that 20 centers will be reached in 20 governorates by the end of this year.

Dr. Amr Talaat called on the students to continue learning and gain more knowledge so that they can keep up with the successive technological developments.

Eng. Ghada Labib, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Institutional Development, indicated that the Ministry of Communications and Information Technology was keen to ensure that the capacity-building initiative for universities in the field of artificial intelligence is not limited to building the capabilities of students and preparing trainers and participating professors; However, it should also include a practical application. Therefore, the Applied Innovation Center was used to ensure application on topics related to the sustainability of resources. Topics about smart government, smart cities, and smart agriculture were chosen. The topic of optimal water use was also chosen to be the focus of the competition that was organized at the end of the first session of the initiative. .

Dr. Ahmed Tantawy, supervisor of the Applied Innovation Center, confirmed that the Ministry of Communications and Information Technology is keen to benefit from and apply modern technology. He explained the importance of what the Capacity Building Initiative provides to universities in the field of artificial intelligence by linking science to practical application in innovative projects that have a positive return on society. Praising the projects implemented by the students participating in the first session of the initiative.

Engineer Majed Mahmoud, Vice President and General Manager of Centers of Excellence at Dell Technologies, explained that the initiative is one of the strategic initiatives because it is related to the field of artificial intelligence, which is witnessing rapid development and increasing its impact on the level of all fields, and thus highlights the importance of providing competencies in this specialization to help young people obtain job opportunities. distinct and also in a way that has a positive impact on the communications and information technology sector; Pointing out that the Ministry of Communications and Information Technology has identified issues that represent a priority to work on within the initiative; He added that the first session of the initiative included activities to guide students through specialized experts, so that they are aware of all modern technological developments.

Dr. Amr Talaat honored the three winning teams in the Hackathon; The first place was won by the MET team from the German University in Cairo for an application project that aims to help families rationalize water consumption. The second place was won by the Smarking team from the Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport for a project aimed at detecting plants' water consumption. The third place was won by the IET team from the German University. in Cairo, who devised an application in order to implement it in Toshka, with the aim of predicting water consumption for agriculture.

TechLine Participates in the 2023 Seamless Africa Summit for Financial Technology and Electronic Payments

By: Wael Elhosany - Bakinam Khaled

TechLine, the leading IT provider of financial technology services and solutions in Egypt, participated in the 2023 Seamless North Africa Summit, under the auspices of the Egyptian Cabinet and the Central Bank of Egypt. The summit is scheduled to take place on July 17th-18th at the Egypt International Exhibition Center in New Cairo. The event is also sponsored by the League of Arab States and the Arab Federation for Digital Economy, along with a wide range of prominent companies in the financial technology industry.

The theme of this year's summit is "The Gateway to Financial Technology in the Middle East and Africa," featuring the participation of over 4,000 individuals, including officials and experts in the fields of electronic payments, financial technology, innovation, and digital banking.

In response to their participation in this event, Eng. Haytham Abbas, the CEO of TechLine, stated: "We believe that financial technology plays a vital role in boosting economic growth and empowering consumers and businesses. Through our innovative solutions, we aim to facilitate financial operations and enhance the customer experience by providing user-friendly, secure, and efficient technology solutions."

Furthermore, Abbas added, "Participating in the 2023 Seamless North Africa Summit offers us an opportunity to expand our network of relationships and stay updated on the latest trends and innovations in the financial technology sector. During the summit, TechLine showcased a diverse range of innovative solutions and services in the field of financial technology, presented by our specialized team. We also showcased our latest products and tailored solutions to meet the needs of banks, financial institutions, and startups in this promising sector.

He concluded by stating, "We look forward to continuing our support for the growth of the financial sector by providing innovative and effective technological solutions, while meeting the evolving needs of customers and companies in a rapidly changing world."

On the other hand, Eng.Bahaa Othman, Chief information security officer, said, "The 2023 Seamless North Africa Summit is one of the most prominent technological events in the region, bringing together leading companies, experts, and enthusiasts in the financial technology field to exchange knowledge, experiences, and explore new innovations."

Othman highlighted that TechLine is the first company in Egypt specialized in providing information technology support and security for financial technology companies. "During the summit, we presented a comprehensive range of integrated solutions to help financial technology companies achieve operational excellence through the development and implementation of cutting-edge technologies and tools. Our specialized services include areas such as electronic payments, online financial transfers, digital financing, financial analytics, and financial security."

TechLine offers a variety of products, solutions, and consulting services for institutions and companies operating in the financial technology sector, including but not limited to Card Acceptance Switch, Aggregator Switch, Merchant Management, Settlement

launched by the National Council for Women in Alexandria ;

Vodafone Egypt participates in the training workshop to raise awareness of mental health

By: Basel Khaled - Dina Abdel Moneim

Vodafone Egypt announced the participation of its customer service training management team in the training workshop on mental health awareness and managing cases of violence, which was launched by the National Council for Women in Alexandria, during the period from 13 to 16 July. The National Council for Women organized this workshop in partnership with the Women's Economic and Social Empowerment Program, the United States Agency for International Development, the Pathfinder International Foundation and Safe Egypt as an implementing partner for the workshop. During the workshop, the customer service training management team at Vodafone Egypt delivered three lectures as part of the training workshop targeting employees of the Complaints Office (hotline) at the National Council for Women: over the phone, and the second lecture deals with how to deal with different types of callers, and manage call time efficiently and effectively, while the third lecture is entitled How to deliver bad news.

The workshop was attended by Amal Tawfik, Director of the Women's Complaints Office at the National Council for Women, Dina Kafafi, Project Manager, Amira Radwan, USAID Representative, Angie Ghazlan, Director of the Social Empowerment Team at Pathfinder, Sarah Aziz, Founder and Executive Director of Safe Egypt, And Ahmed Al-Fakahany, Director of Training and Quality Control Department at Customer Service, Abdullah Mohamed Musharraf, Senior Training Team Leader at Customer Service Department at Vodafone Egypt, and Hala Kamal from the Training Team at Customer Service Department at Vodafone Egypt.

Commenting on Vodafone Egypt's participation in this important initiative, Shahinaz Ghazi, Head of Customer Service Sector, Vodafone Egypt, said: "The mental health of workers is one of the most important principles that must be provided in the work environment, especially for complaints office employees who live throughout the day in a constant state of stress." And the nervous pressure resulting from receiving psychologically stressful calls from abused women, which creates a state of continuous nervous pressure for them, which may affect their performance at work and most importantly their mental health."

Ghazi added: "We are pleased to have participated in the training workshop to raise awareness of mental health and manage cases of violence for the employees of the National Council for Women, to train the complaints team of the National Council for Women to deal psychologically and professionally with incoming calls on the complaints line, which helps them enjoy positive morale and mental health that reflects their excellence in performance, and get rid of the psychological stress resulting from those calls.

Amal Abdel Moneim, Director of the Women's Complaints Office at the Council, confirmed: "The training workshop comes within the framework of the office's ongoing plan to develop and strengthen the capabilities and skills of the office team responsible for providing support to women, whether frequent or connected to the counseling line (15115), and she added, "We are happy with all the activities and events." Which took place during the workshop in cooperation with a group of partners to support the capabilities of the office workers and rehabilitate them psychologically by helping them to face the pressures resulting from continuous exposure to cases of violence against women in all its forms, and training them on how to protect themselves from exposure to trauma during their dealings with these cases, and providing them with skills Technical and technical in dealing with calls received by the advice line.

Telecom Egypt "WE" honors the Egyptian modern pentathlon team after winning 7 medals and being crowned first in the World Championship

By: Wael Elhosany - Bakinam Khaled

Mohamed Abu Talib, Executive Vice President for Commercial Affairs at Telecom Egypt WE, received today at the company's headquarters in Smart Village the Egyptian modern pentathlon team, after winning 7 medals - 4 gold, 2 silver and a bronze medal - and ranked first in the team competitions in the World Youth Modern Pentathlon Championship U-17 Which was sponsored by Telecom Egypt WE and hosted by the Maritime Academy stadiums during the period from 11 to 16 July. The honoring ceremony was attended by Hashem Yassin, Executive Director of the Egyptian Modern Five-a-side Federation, Ihab Sayed, Technical Director of the Egypt U-17 National Team, and Captain Yasser Hefny, member of the Executive Office of the International Federation of Five-a-side. And the sports director of the Egyptian Modern Pentathlon Federation, and the Egyptian U-17 Modern Pentathlon team champions.

Telecom Egypt's sponsorship of this event comes as part of the company's strategy to support and develop the capabilities of Egyptian sports talents and to support national teams and teams, in line with Telecom Egypt's leadership as the largest and oldest telecommunications service provider in Egypt and the region.

During the tournament, the Egyptian team was able to achieve distinguished results, as the duo, Mohamed Hatem and Osama Medhat in the youth relay, Farida Khalil in the women's singles, were crowned with gold medals, the youth team consisting of Tariq Tamer Sadek, Mohamed Hatem Hassan and Osama Medhat Zaki and the women's team consisting of Farida Khalil and Jana Al-Jundi and Sarah Muhammad, while the silver medal came through the doubles Sarah Muhammad and Farida Khalil, in the women's relay, and the mixed doubles Farida Khalil and Omar Hussein, and the bronze medal was won by Tariq Tamer Sadiq in the youth singles.

Engineer Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, congratulated the national team players, technical directors and team supervisors, praising the outstanding performance they showed during the tournament. And the enthusiasm and will that distinguished the players and enabled them to win 7 medals and crown them first place in this tournament, stressing his confidence in the players' ability to achieve more achievements in the coming years and raise Egypt's name high in international competitions.

Nasr explained that Telecom Egypt supports all efforts aimed at developing the capabilities and encouraging young Egyptian talents in various fields, with the aim of developing their skills and capabilities for the better and providing more achievements, based on its belief in the importance of investing in the human element as a basic pillar for building Egyptian society.

For his part, Mohamed Abu Talib, Executive Vice President for Commercial Affairs at Telecom Egypt, said: We are happy with our sponsorship of this championship and the distinguished results achieved by the national team players. We continue to provide support and care for Egyptian youth in all fields and activities that can make a difference in the future of these youth in particular and the Egyptian society in general, in order to move forward towards achieving more achievements and success and raising the name of Egypt in various local, regional and international forums, where the company has sponsored many Champions in various fields during the past period who have achieved regional and international achievements and championships. It is worth noting that the tournament competitions witnessed the participation of 210 male and female players representing 35 countries, in addition to a delegation from the International Federation, consisting of 17 individuals. And Tarek Tamer, Saif Wael, Omar Hussein and Ali Ehab, and the list of young players included Farida Abu Hashem, Sarah Amr, Janna Walid, Retaj Alaa, Alia Mahmoud and Karma Hani.

Egyptian Fintech Flash Raises $6 Million Seed Round to Revolutionise Cashless Payments

By : Bakinam Khaled – Amen Kadry

Flash, Egypt's new cashless payments app, has completed a $6 million seed round led by Addition with participation from Flourish Ventures and other strategic angel investors. This funding will be used to accelerate the startup's product development and customer & business acquisition in Egypt. Flash has also obtained approval from the Central Bank of Egypt in partnership with Banque Misr to operate as a technical payment aggregator.

Backed by the approval of the Central Bank of Egypt, Flash is a payment application that provides cashless payment solutions for consumers and businesses through a scan and pay service. The application allows consumers to make a purchase with their phones by adding any existing bank card or digital wallet on the app once and scanning a QR code that is presented by a business, in-store or on-delivery. Businesses can accept payments directly from consumers without the need for point-of-sale (POS) systems or technical integration. Flash was founded by Uber alumni Erik Gordon and Sherine Kabesh in 2021 According to Mordor Intelligence, around 80% of goods purchased online in Egypt are paid cash-on-delivery. Amongst other factors driving this, consumers prefer to receive the product before paying; however many businesses do not provide a POS option on delivery. Hence "Flash on Delivery", whereby customers can simply scan a QR code presented by a delivery representative at the door. Customers ordering from businesses such as Homzmart, Rabbit Mart, Mori Sushi and many others will soon be able to pay using Flash on Delivery.

Speaking about the fundraise, Erik Gordon, Founder & CEO of Flash, said, "As a team, we are excited and proud to be launching a new contactless payment method in Egypt. Our mobile application removes transactional challenges for businesses looking for an easier solution than the POS. Our goal is to make payments easier, safer and faster for everyone. We are also excited to be releasing new features to help consumers make better spending decisions. We are humbled by this seed investment, which will enable us to invest in our product and business & customer acquisition, and utilise the valuable insights of our experienced investment partners to advance the economy of Egypt."

Argentem Creek Partners obtains In-Principle Approval from Abu Dhabi Global Market

By : Amir Taha - Dina Abdelmoniem

Argentem Creek Partners ('Argentem'), an emerging markets specialist investment firm, announces that it has been granted an In-Principle Approval (IPA) for a Financial Services Permission (FSP) on 20th June 2023 from the Financial Services Regulatory Authority (FSRA) of Abu Dhabi Global Market (ADGM), the leading international financial centre in the region. Once Argentem has satisfied all IPA conditions and receives its final FSP, the firm is set to expand operations in the region. Argentem seeks to deliver uncorrelated emerging market alpha by investing in special situations, private credit, high yield, and bespoke capital solutions. Argentem's overall focus is on delivering value for investors, partners, and local communities.

This milestone follows a strategic agreement in July 2022 between the Abu Dhabi Investment Office (ADIO) and Argentem Creek Partners to establish a new regional headquarter within ADGM. This partnership was formed under ADIO's Innovation Programme, an initiative aimed at providing growth-enabling support to innovative companies within high-growth sectors, including financial services.

With this new strategic expansion, Argentem Creek intends to expand their scope of investment opportunities across the Middle East and North Africa (MENA) region as well as Asia.

Daniel Chapman, Founder, CEO & CIO of Argentem Creek Partners:``I am grateful for the continued guidance and support of both the ADIO and ADGM teams. Their active involvement and introductions to influential local networks have greatly facilitated our integration and enhanced our understanding of regional best practices. The Middle East is set to play a vital role in the implementation of our growth strategy. We are incredibly enthusiastic about harnessing the distinctive opportunities presented by emerging markets in the upcoming years. Collaborating with our friends and partners in the Middle East, we aim to develop and capitalise on these opportunities."

Commenting on Argentem receiving its IPA, Arvind Ramamurthy, Chief of Market Development at ADGM said, "ADGM is pleased for Argentem Creek Partners to receive the IPA from ADGM's FSRA. We are confident that their capabilities and vision for the region will unlock boundless opportunities for them as well as companies based within the financial centre. Our dynamic ecosystem and progressive regulations help innovation and collaboration thrive for companies like Argentem Creek as they explore restructuring and turnaround prospects in ADGM and beyond. We anticipate remarkable contributions from them and value addition that will strategically position Abu Dhabi and the UAE's vibrant financial landscape."

Eng. Abdulla Abdul Aziz AlShamsi, Director General of ADIO, said: "ADIO congratulates Argentem Creek Partners on finalising this crucial step to establish operations at ADGM. The company's arrival adds to Abu Dhabi's status as a global financial centre with deep expertise in accessing emerging market opportunities across and beyond the wider region.

Infor Announces Continued Momentum of Infor Marketplace Showcasing More Than 150 Solutions

By : Mohamed Elkholy – Rasha Hussein

Infor®, the industry cloud company, today announced the continued momentum of Infor Marketplace, which now showcases more than 150 solutions. These include partner-developed applications that extend the functionality of Infor ERP (enterprise resource planning) systems and Infor content that leverages Infor platform technology and OpenAI's ChatGPT language model.

"The Infor Marketplace showcases Infor's large and growing partner network, with more than half of the solutions now consisting of partner-developed apps," said Massimo Capoccia, chief innovation officer at Infor. "This expanding enterprise software ecosystem provides users with the convenience, flexibility and confidence to deploy solutions that make their businesses more successful."

Infor Marketplace now features several new partner solutions, which enable users to extend the capabilities of Infor's M3 and LN ERP systems serving the manufacturing, distribution and services industries. And new Infor solutions leveraging Infor platform technologies (Infor OS, Coleman AI) and generative AI (artificial intelligence) models such as ChatGPT will help improve the user experience with Infor CloudSuite solutions.

Infor partner Accure AB offers a complete output suite for M3. The Accure Cloud for M3 is a natural extension of the Infor M3 output solution. It helps users monitor and maintain the process and distribution of all documents, forms, labels, and reports, etc. — in printed or electronic format.

It is a complete CloudSuite, delivered as a service, which manages all output management from M3, including a unique transformation process for a safe and fast move to the M3 Cloud Edition.

"The Accure Cloud for M3 enables not only a safe and fast journey to the cloud for any M3 customer, it also offers a sustainable business model for the design, creation, distribution and monitoring of documents and reports for all steps in the output process," said Henrik Billgren, senior advisor for Accure AB.

LeaseQuery also offers a new cloud-based solution on Infor Marketplace, which simplifies lease accounting and facilitates compliance for organizations across all sectors. The solution transfers accurate journal entries, disclosure reports, and accounts payable reports seamlessly into an Infor customer's instance.

بقيمة 2.5 مليار جنيه :
بنك مصر تقدّم للحصول على رخصة بنك رقمي

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

أكد محمد الإتربي - رئيس بنك مصر أن البنك تقدّم للسلطات المختصة بالبنك المركزي المصري من أجل الحصول على رخصة بنك رقمي، موضحا أن رأسمال البنك المزمع المصرح به يبلغ 2.5 مليار جنيه ، والمدفوع مليارى جنيه؛ «ولدينا عروض من مستثمرين أجانب للدخول كشركاء بالبنك الرقمي".

وكان البنك المركزي المصري، الأسبوع الماضي، قواعد ترخيص وتسجيل البنوك الرقمية، بما يتيح للعملاء خدمات مصرفية عبر القنوات أو المنصات الرقمية فقط.

تشترط القواعد الجديدة أن يكون المساهم الأكبر في البنك الرقمي، مؤسسة مالية ذات سابقة أعمال في أنشطة مماثلة بنسبة لا تقل عن 30% من إجمالي رأس المال.

كما تضمّنت اشتراطات الترخيص، ألا يقل رأس المال المصدر والمدفوع عن ملياري جنيه (65 مليون دولار أمريكي وفقاً لسعر الصرف الرسمي)، عند الرغبة في ممارسة أعمال البنوك كافة، باستثناء تمويل الشركات الكبرى، مع إمكانية إلغاء هذا الاستثناء إذا بلغ رأس المال 4 مليارات جنيه.

كما كشف الإتربي بمقابلته مع «اقتصاد الشرق» أن افتتاح فرع بنك مصر في المملكة العربية السعودية سيتم في سبتمبر.

في سبتمبر 2021، حصل بنك مصر على موافقة مجلس الوزراء السعودي لفتح فرع في المملكة العربية السعودية وأفصح البنك في بيان حينها أنه يخطط لفتح فروع ومكاتب تمثيل بدول عديدة لتعزيز تواجده بالخارج، حيث يستهدف البنك خلال السنوات الخمسة القادمة إنشاء وحدات تابعة بأشكال مختلفة

يتواجد بنك مصر في الخارج من خلال خمسة فروع في دولة الإمارات العربية المتحدة وفرع بباريس وبنكين تابعين في كل من ألمانيا ولبنان، بالإضافة إلى أربعة مكاتب تمثيل للبنك في كل من الصين «كوانزو» وروسيا «موسكو» وكوريا الجنوبية «سيول» وإيطاليا «ميلانو".

بسبب الشائعات :
الصين تغلق 373 حساب على شبكات التواصل الاجتماعي

كتب : باكينام خالد – اميرطه

عاقبت إدارة الفضاء الإلكتروني في الصين 373 حساباً إلكترونياً على منصات التواصل الاجتماعي بعدما وجدت حملة حديثة «تلفق وتشوّه معلومات سياسية عامة»، وتتربح منها. قالت الهيئة التنظيمية إنَّه جرى إغلاق بعض الحسابات على «وي شات»، و«ويبو»، وموقع "XUEQIU" بعد اختلاق أو نشر شائعات من قبل أصحابها حول مناقشة الصين لعدد كبير من السياسات المالية والاقتصادية في اجتماع. وأضافت أنَّ ذلك أثر في سوق الأسهم. أضافت الهيئة أنَّ بعض الحسابات على منصات مثل «كويشو»، و«بايدو»، و«تشيهو» أُغلقت أو جرى تعليقها بسبب شائعات حول الدعم الحكومي وسياسات الضمان الاجتماعي وغيرها.

البنك الدولي: تضخم أسعار الغذاء يضرب العالم

كتب : محمد العطار – على الديب

لا يزال تضخم أسعار المواد الغذائية المحلية مرتفعاً في جميع أنحاء العالم، إذ يُعد سكان كل من فنزويلا ولبنان وزيمبابوي والأرجنتين وسوريانم الأشد تضرراً من الأسعار، وفقاً للبنك الدولي.

تُظهر أحدث البيانات الشهرية المتاحة ارتفاع الأسعار أعلى من 5% في المناطق الآتية أولها 61.1% من الاقتصادات منخفضة الدخل ، 79.1% من الاقتصادات ذات الدخل المتوسط الأدنى. ، 70% من الاقتصادات ذات الدخل المتوسط الأعلى. و 78.9% من الاقتصادات مرتفعة الدخل. وفقاً للقيمة الحقيقية، تجاوز تضخم أسعار الغذاء معدل التضخم الإجمالي في 79.8% من 163 دولة متاحة منها البيانات، حسبما أفاد البنك الدولي في آخر تحديث للأمن الغذائي.

تراجع أسعار 80 % من طرز السيارات الكهربائية نهاية 2022 فى الصين

كتبت : رشا حسين - سماح سعيد

دفع مزيج خطير من المنافسة المحتدمة وضعف الإنفاق الاستهلاكي وتباطؤ المبيعات، إلى سلسلة من التخفيضات في أسعار السيارات العميقة في الصين، ولم تكن السيارات الكهربائية مستفيدة من هذا الوضع.

بعد أن بدأت «تسلا» حرب الأسعار التي سرعان ما غمرت الشركات المصنعة الأخرى في وقت سابق من هذا العام، يطرح الآن ثلثي العلامات التجارية في أكبر سوق للسيارات في العالم خصومات. أصبح خفض الأسعار أمراً واسع النطاق على الرغم من تمديد الصين مؤخراً للإعفاءات الضريبية للمستهلكين الذين يشترون سيارات بوقود نظيف حتى عام 2027.

تُظهر البيانات من شركة «تشاينا أوتو ماركت» (CHINA AUTO MARKET)، التي تجمع أسعار معاملات التجزئة على مستوى البلاد مما يقرب من 100 علامة تجارية و2800 نوع مختلف من سيارات الركاب، أن أسعار 80% من الطرز بمتغيراتها المختلفة قد انخفضت من نهاية العام الماضي حتى مايو، مع ارتفاع 10% منها والباقي ثابت دون تغيير.

زادت النسبة المئوية لانخفاض أسعار المعاملات بأكثر من 10,000 يوان (1400 دولار) في غضون خمسة أشهر إلى حوالي 36% من أنواع السيارات المختلفة. ولكن المثير للاهتمام هو أي من هذه الطرز تتأرجح أسعارها بقوة وفقاً لـ«تشاينا أوتو ماركت»، تراجعت أسعار سيارات شركة «دونغفينغ موتور غروب" (DONGFENG MOTOR GROUP CO) المدعومة من الدولة وعلامتها التجارية «فورثينغ" (FORTHING) بمتوسط 27% و35% على التوالي.

لم يكن هناك سوى عدد محدود فقط من العلامات التجارية - مثل «كوين أوتو" (COWIN AUTO) من شركة «شيري موتورز" (CHERY AUTOMOBILE CO) الأقل شهرة، و«كليفر" (CLEVER) من «إس أيه آي سي موتور" (SAIC MOTOR CORP) - هي التي رفعت أسعار سياراتها.

تتميز العلامات التجارية القديمة مثل «جاجوار» و«لاند روفر» (المملوكتان لشركة واحدة)، و«هيوندواي» أيضاً بخصوماتها السخية. في الوقت نفسه، حافظت «تسلا» و«بي واي دي" (BYD) المتخصصة في صناعة السيارات العاملة بالوقود النظيف التي تفوقت مؤخراً على علامة «فولكس واجن» بصفتها العلامة التجارية للسيارات الأكثر مبيعاً في الصين، على تخفيضات في الأسعار أعلى بقليل من 6% في المتوسط على امتداد مختلف الطرز.

« جوجل » : أداة جديدة تعمل بالذكاء الاصطناعي

كتب : على الديب - نهلو مقلد

أطلقت شركة جوجل أحدث مشروعا لها يدعى «نوت بوك إل إم»، وهي أداة لتدوين الملاحظات مدعومة بالذكاء الاصطناعي، مصممة لمساعدة الطلاب والمتعلمين في تنظيم والوصول إلى ملاحظات المحاضرات ومواد الدورات الدراسية بشكل أكثر فعالية.

تم تقديم الأداة في البداية كمشروع خلال مؤتمر جوجل في مايو ، وتهدف إلى تبسيط عملية فهم واسترداد المعلومات ذات الصلة من المستندات المختلفة، لاتكامل الأداة بسلاسة مع محرر مستندات جوجل، ما يسمح للمستخدمين بتحديد مستندات متعددة والتفاعل مع «نوت بوك إل إم»، لطرح الأسئلة واكتساب الأفكار وحتى إنشاء محتوى جديد.. بالإضافة إلى ذلك، تقوم الأداة تلقائياً بتلخيص المستندات الطويلة وتحويل مخططات الفيديو إلى نصوص.

على سبيل المثال، إذا كان الطالب يدرس عن الحرب العالمية الثانية ولديه سؤال محدد حول أهمية معركة «بولج»، فإن أداة الذكاء الاصطناعي ستشير أولاً إلى ملاحظات المستخدم الحالية والمواد الداعمة لتقديم إجابة، وحتى إذا لم يذكر المستخدم المعركة صراحة في ملاحظاته، فإن الأداة ستحصل على معلومات من مصادر موثوقة.

لضمان موثوقية المعلومات، تتضمن أداة الذكاء الاصطناعي الجديدة، اقتباسات مضمنة تعمل على تبسيط عمليات التحقق من صحة المعلومات.. علاوة على ذلك، على عكس روبوتات المحادثة التقليدية التي تستمد البيانات من مجموعة واسعة من المصادر، فإن أداة «نوت بوك إل إم» تركز فقط على البيانات التي يوفرها المستخدم، وهذا يعزز دقة المعلومات ومن المهم ملاحظة أن جوجل تقر بإمكانية حدوث أخطاء عرضية، خاصة إذا كانت المعلومات المقدمة غير دقيقة أو غير كاملة.

نظام التشغيل IOS : ثريدز يعزز شعبية تطبيق يحمل نفس الاسم

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

حظي تطبيق ثريدز « THREAD» ، الذي أطلقته ميتا مؤخراً، بشعبية كبيرة في جميع أنحاء العالم، ويبدو أن هذه الشعبية انعكست أيضاً على تطبيق يحمل نفس الاسم، حيث شهد إقبالاً كبيراً في الآونة الأخيرة.

وشهد ثريدز، وهو بديل SLACK الذي كان موجوداً منذ عام 2019، بأكثر من 880 ألف عملية تحميل على نظام التشغيل IOS بين 6 و12 يوليو (تموز)، بعد أن كان عدد تنزيلاته قليلاً قبل ذلك.

وأصبح ثريدز (بديل SLACK) هو البرنامج 52 الأكثر تنزيلاً على مستوى العالم في متجر آبل. وفي عدد قليل من دول الاتحاد الأوروبي، بما في ذلك ألمانيا وإسبانيا وإيطاليا، تمكن حتى من اختراق المراكز العشرة الأولى، وقد يكون لذلك علاقة بحقيقة أن ثريدز من إنستغرام غير متوفر في الاتحاد الأوروبي، وبدأت ميتا في حظر الأشخاص الذين يحاولون الوصول إلى الخدمة من خلال VPN.

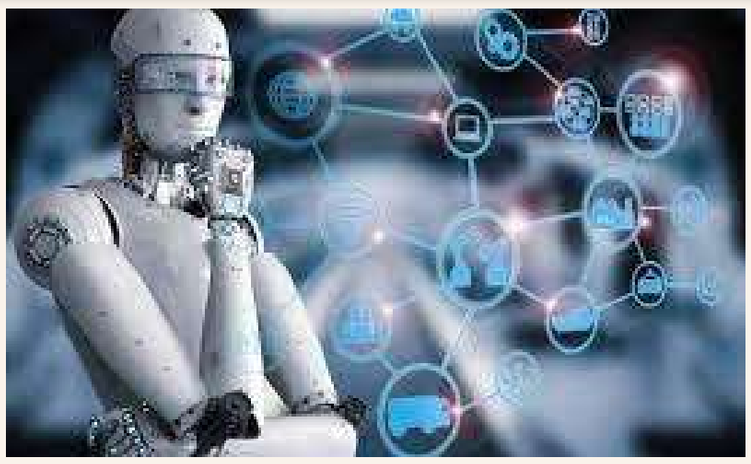
بالإضافة إلى ذلك، ونظراً لكونه يمتلك النطاق THREAD.COM، فقد تمتع ثريدز (بديل SLACK) بزيادة «كبيرة» في حركة المرور إلى موقعه على الويب وفي الواقع، أضافت الشركة مؤخراً ملاحظة إلى صفحتها الأولى تعلن فيها أنها «غير مرتبطة بـ إنستجرام». وعلى تويتر، ستجد إخلاء مسئولية مشابه، حيث توضح الشركة «ليس لدينا أي ارتباط مع ميتا ولم تكن ميتا الشركة الأولى التي تستخدم نفس العلامة التجارية، فهناك عدد من الشركات تسمى LIGHTYEAR، بما في ذلك شركة لتشغيل المركبات الكهربائية الشمسية، ومنصة للدورات التدريبية عبر الإنترنت، وشركتين منفصلتين في مجال التكنولوجيا المالية .

دراسة : سهولة تضليل تطبيقات الكشف عن نصوص الذكاء الاصطناعي

كتب : امير طه – رشا حسين

أظهرت دراسة أجراها فريق من الباحثين في جامعة ستانفورد الأمريكية لتقييم مدى إمكانية الاعتماد على تطبيقات وبرامج الكشف عن النصوص التي أعدتها تطبيقات الذكاء الاصطناعي ويتم تقديمها باعتبارها من إعداد أشخاص طبيعيين، أنها متحيزة ونتائجها غير دقيقة.

وفوجئ فريق البحث بأن أغلب تطبيقات اكتشاف إنتاج تطبيقات الذكاء الاصطناعي مثل «شات جي.بي.تي،» فشلت في الوصول إلى نتائج دقيقة بدرجة مقبولة، وأنها تصنف النصوص الإنجليزية التي يكتبها أشخاص لغتهم الأم ليست الإنجليزية باعتبارها من إنتاج تطبيق ذكاء اصطناعي، وهو ما يظهر محدودية قيمة عمل هذه التطبيقات وتحيزاتها التي يجب على المستخدم الالتفات إليها واستخدم فريق الباحثين 91 مقالة من إعداد طلاب يخوضون امتحان اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (تويفل) من أحد المنتديات الصينية و88 مقالة كتبها أمريكيون يدرسون في الصف الثامن.



وفحص الباحثون هذه المقالات من خلال 7 تطبيقات لاكتشاف إنتاج تطبيق شات جي.بي.تي، وبينها تطبيق من إنتاج شركة أوبن إيه.آي المطورة لشات جي.بي.تي نفسه. ووجد الباحثون أن 5.1% فقط من المقالات التي كتبها الطلاب الأمريكيون تم تصنيفها باعتبارها إنتاج تطبيق ذكاء اصطناعي، في حين تم تصنيف 61% من مقالات الأجانب الذين كانوا يخوضون اختبار التويفل باعتبارها إعداد برنامج ذكاء اصطناعي. بل إن أحد تطبيقات الكشف صنفت 97.8% من مقالات اختبار التويفل باعتبارها من إنتاج الذكاء الاصطناعي.

واتفقت التطبيقات السبعة على اعتبار 18 من بين مقالات اختبار التويفل وعددها 91 مقالة من إنتاج أدوات الذكاء الاصطناعي.

وأشار الباحثون إلى أن «تشوش النص» ربما يكون هو السبب الرئيسي في اعتبار هذه النصوص من إنتاج الذكاء الاصطناعي على غير الحقيقة.

ويعتبر تشوش النص نوعاً من مقاييس مدى التنوع في المفردات وعشوائية استخدامها في النص. وتشير الدراسات إلى أن الكتاب الذين لا تعتبر اللغة الإنجليزية لغتهم الأم يمتلكون حصيلة لغوية ونحوية محدودة، وهو ما يظهر في النصوص التي يكتبونها، ولذلك تعتبرها تطبيقات اكتشاف الذكاء الاصطناعي أنها ليست نصوصاً مكتوبة من شخص عادي.

مايكروسوفت تؤكد مواصلة الاستحواذ على صفقة «أكتيفيجن»

كتب : محمد الخولي – نهلو أحمد

تقترب شركة «مايكروسوفت» و«أكتيفيجن بليزارد" (ACTIVISION BLIZZARD) من إتمام صفقتهما البالغة قيمتها 69 مليار دولار، لكن يُستبعد استكمالها في الموعد النهائي المقرر اليوم الثلاثاء، حسبما قال أشخاص مطلعون على الصفقة ولا تخطط أياً من الشركتين الانسحاب من الصفقة وستواصلان السعي للحصول على الموافقات التنظيمية النهائية اللازمة لإتمامها، وفقاً لما قاله الأشخاص، الذين رفضوا الكشف عن أسمائهم لأنهم غير مخولين بالتحدث علناً عن هذه المسألة.

تحول الزخم التنظيمي لصالح الصفقة خلال الأيام الماضية، حيث باءت محاولات لجنة التجارة الفيدرالية الأمريكية لمنع هذه الصفقة بالفشل. كما أعلنت هيئة المنافسة والأسواق في المملكة المتحدة عن خطوة غير مسبوقة لبدء محادثات جديدة حول طرق تهدئة مخاوف الحكومة البريطانية. ومع ذلك، يُحتمل ألا يكون التقدم سريعاً بما يكفي لإبرام الصفقة اليوم الثلاثاء.

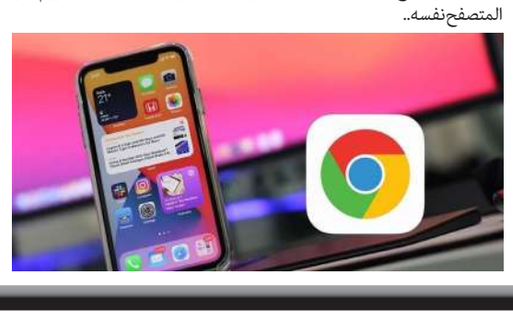
يؤكد الموعد النهائي المحدد المحتمل تفويته على التأثير الذي تتمتع به الجهات المنظمة في المملكة المتحدة، وهي واحدة من أكبر الأسواق لألعاب ووحدات تحكم «مايكروسوفت» و«أكتيفيجن». تقلق هيئة المنافسة والأسواق في المملكة المتحدة من أن تقلل الصفقة من المنافسة والابتكار وتمنح اللاعبين خيارات أقل واضطرت «مايكروسوفت»، التي باشرت الصفقة قبل 19 شهراً ليصبح لها موطئ قدم أقوى في ألعاب الهاتف المحمول، إلى تقديم تنازلات، ووافقت على منح الشركات المنافسة مثل «سوني غروب» و«نينتندو» إمكانية الوصول إلى ألعاب «كول أوف ديوتي" (CALL OF DUTY) من «أكتيفيجن". حددت اتفاقية الدمج 18 يوليو كتاريخ نهائي يمكن أن تنسحب فيه الشركتان من الصفقة، مع التزام «مايكروسوفت» بدفع 3 مليارات دولار لشركة «أكتيفيجن» إذا عُلقت عملية الاستحواذ. يمكن للشركات المضي قدماً بموجب الصفقة الحالية، والتي من شأنها أن تسمح لشركة «أكتيفيجن» بالانسحاب في أي وقت.

كروم يتيح إنشاء اختصارات للمواقع على آيفون

كتب : أمين قدري – محمد العطار

في وقت سابق من هذا العام، أصدرت آبل نظام التشغيل IOS 16.4 وتحديث محرك WEBKIT، مما يتيح لتطبيقات الويب القدرة على إضافة اختصارات إلى الشاشة الرئيسية. وأحدث تطبيق يمكنه الآن الاستفادة من هذه الميزة هو جوجل كروم. ووفقاً لمنشور على ثريدز شاركه كريس ميسينا، الذي يُنسب إليه اختراع علامات التجزئة، فإن آخر تحديث لـ جوجل كروم لنظام IOS يتيح للمستخدمين إضافة اختصار لصفحات الويب المفضلة لديهم إلى الشاشة الرئيسية. وفي السابق، كانت الميزة مقتصرة على سفاري الخاص بشركة آبل، ولكنها متاحة الآن لمستخدمي كروم للوصول بسرعة إلى مواقع الويب دون الحاجة إلى الاعتماد على السابق.

وعلى غرار كيفية عمل الوظيفة مع سفاري، عندما يضيف المستخدم اختصاراً إلى صفحة ويب على شاشته الرئيسية، فإن النقر فوقه سيفتح الصفحة كتطبيق عادي بدلاً من فتح كروم، وإذا كنت تعمل على IOS 16.4 أو إصدار أحدث، فيمكن لاختصار تطبيق الويب أيضاً إصدار الإشعارات مثل التطبيقات المثبتة أصلاً. ويتيح الإصدار التجريبي من MACOS SONOMA للمستخدمين أيضاً إضافة اختصارات تطبيقات الويب باستخدام سفاري وفي الشهر الماضي، حصل كروم على IOS و العديد من الميزات الجديدة مثل القدرة على استخدام الكاميرا للبحث عن منتج، وتحسين إمكانات الترجمة وحتى إنشاء أحداث التقويم من المتصفح نفسه..



بقيمة 446 مليون دولار :
تمويلات الشركات الناشئة في السعودية تنخفض 27 % في النصف الأول

كتب : باكينام خالد – أمين قدري

جذبت الشركات الناشئة في المملكة العربية السعودية خلال النصف الأول من العام الجاري، استثمارات تجاوزت 446 مليون دولار بانخفاض نسبته 27% عن الأرقام المسجلة في الفترة ذاتها من العام الماضي، بحسب تقرير أصدرته شركة «ماغنيت" (MAGNITT).

أشار التقرير إلى أن المملكة جاءت في صدارة دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من حيث قيمة الاستثمار الجريء خلال الأشهر الستة الأولى من 2023، مستحوذة على ما نسبته 42% من إجمالي رؤوس الأموال التي ضختها شركات رأس المال المخاطر في المنطقة، بعدما كانت هذه النسبة 31 % في الفترة ذاتها من 2022. احتل قطاع التجارة الإلكترونية الصدارة من حيث التمويلات وعدد الصفقات، حيث استحوذ على 368 مليون دولار، أو ما نسبته 83% من إجمالي الاستثمار الجريء عبر 11 صفقة، رغم تسجيله انخفاضاً بنسبة 21% على أساس سنوي من حيث قيمة التمويلات.

يُذكر أن الشركات الناشئة في المملكة تنضوي تحت مظلة المنشآت الصغيرة والمتوسطة التي أُسست لها عام 2018، الشركة السعودية للاستثمار الجريء «إس في سي" (SVC) التابعة لبنك المنشآت الصغيرة والمتوسطة، وذلك في إطار رؤية المملكة 2030.

تسهم «إس في سي» بشكل مباشر في تطوير منظومة الاستثمار الجريء من خلال تحفيز الاستثمار في الصناديق الاستثمارية والاستثمار بالمشاركة مع مجموعات المستثمرين الملائكيين. وتهدف الشركة إلى تطوير منظومة الاستثمار الجريء عن طريق استثمار 1.6 مليار دولار (6 مليارات ريال(.

بلغ عدد الصناديق التي استثمرت فيها «إس في سي»، 43 صندوقاً استثمارياً، فيما بلغ عدد الشركات الناشئة والمنشآت الصغيرة والمتوسطة المستثمر بها 674 شركة من خلال 1257 صفقة.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

تحفيز الشركات الناشئة.. واقتصاد المعرفة

لم تولد أي شركة « عالمية « حاليا كبيرة وضخمة كما هى عليها الآن بل بدأت كفكرة « ابتكارية « وبدعم من مبتكرها والعمل على تطويرها بمرور الوقت واختيار فريق العمل المناسب بدأت تنمو شيئا فشيئا لنرى اليوم شركات عالمية تتخطى ميزانيتها ميزانية العديد من دول العالم .

وبالطبع فإن « الفكرة الابتكارية « تشكل جزءا كبيرا من النجاح ولكن أيضا امتلاك المبدع أو رائد الأعمال لمجموعة من القدرات الشخصية والمهارات تمثل جزءا من النجاح وكجزء اخير يعتمد على مدى توافر المناخ الأمثل لنمو وتطور هذه الفكرة لترى النور وتحويلها الى مشروع ومنتج ملموس يتم تداولها بالأسواق .

وفى الحقيقة وفي ظل تنامي القاعدة المحلية من الكوادر البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فإن هناك ارتباط طردي بين الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فكلما امتلكت الشركة الناشئة فكرة إبداعية قادرة على توظيف التكنولوجيا بصورة مثلى كلما زادت قدراتها على تقديم حلول جديدة تساعدها على أقتحام ريادة الأعمال ومن هنا تأتي أهمية التأهيل التكنولوجي لكل المنشآت الحديثة وكذلك المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لتنمية قدراتها التنافسية وزيادة وتحسين إنتاجيتها بجانب زيادة فرص لتسويق الخاصة بمنتجاتها .

ومع ما تؤكده غالبية حكومات دول العالم أنها تعمل على إعداد مجموعة من الحوافز والتشريعات لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة بها ، خاصة انها ما زالت تمثل أكثر من 90 % من إجمالي عدد مؤسسات الأعمال وتوافر نحو 67 % من العمالة ومسئوله عن 50 % من الناتج القومي ، ومن ثمة يعد قطاع الشركات المتوسطة والصغيرة العمود الفقري للاقتصاد في أغلب دول العالم وأهم القطاعات التي تهتم بها الدولة في الوقت الراهن والتي يمكن أن يكون عاملا أساسيا في الوصول إلى نسب نمو مرتفعة تزيد على 6 في حالة نجاح المنظومة الخاصة بهذا القطاع المهم الذي يمثل الشريحة الأكبر من الاقتصاد القومي.

ومما لا شك فيه أن التقدم التكنولوجي الهائل وتحرير الأسواق أديا إلى إيجاد تحديات جديدة أمام هذه المشروعات وخاصة في الدول النامية. ومواكبةً لهذه الطفرة التكنولوجية الكبيرة، فقد شهد الاقتصاد العالمي ظهور أجيال جديدة من المؤسسات الصغيرة التي استطاعت الاستفادة من مميزات هذا الوضع الجديد الذي يسمح بالحصول على المعرفة ورؤوس الأموال والدخول إلى الأسواق الكبيرة في آن واحد. وظهر مصطلح جديد يطلق على هذه النوعية من المؤسسات الصغيرة الرائدة المقامة على الإبداع والتكنولوجيات والتي تختلف اختلافاً جوهرياً عن مثيلاتها غير الإبداعية والتقليدية في الدول الصناعية، وهو « START-UP» .

من هذا المنطلق وفي هذه الأجواء التنافسية شديدة الصعوبة، وضحت أهمية منظومات العمل المستحدثة التي تعمل على تطوير وتحديث مفهوم دعم ورعاية المؤسسات الصغيرة. وفي هذا المجال تعتبر آلية حاضنات الأعمال المتوسطة من أكثر المنظومات التي تم ابتكارها في الـ20 سنة الأخيرة فعالية ونجاحاً في الإسراع في تنفيذ برامج التنمية الاقتصادية والتكنولوجية وإيجاد فرص عمل جديدة، والتي تمت الاستعانة بها في الكثير من دول العالم.

ومن المعلوم ان حاضنات المشروعات أقيمت في الأساس لمواجهة الارتفاع الكبير في معدلات فشل وانهيار المشروعات الصغيرة الجديدة في الأعوام الأولى لإقامتها ، حيث أوضحت العديد من الدراسات أن 50 % من المشروعات الجديدة في الولايات المتحدة مثلاً تتعرض للتوقف والانهيار خلال عامين من إقامتها، بينما ترتفع هذه النسبة إلى 85 % في غضون خمسة أعوام من إقامتها، ولقد لوحظت هذه النسبة المرتفعة للانهيار أيضاً في الدول الأوروبية . إلا أن الدراسات الحديثة التي أُجريت لتقييم تجارب الحاضنات في هذه الدول أثبتت بما لا يدع مجالاً للشك كفاءة ونجاح الحاضنات في رفع مستوى نجاح هذه المشروعات بشكل كبير.

وفى تصوري فإن مطالبة القيادة السياسية من الحكومة بمزيد من الاهتمام ودعم الشركات الناشئة ورواد الأعمال وهو ما تمثل فى انعكس فى إنشاء لجنة دائمة لدعم الشركات الناشئة بمجلس الوزراء بجانب حث البنوك علي تخصيص جزء من أموالها لتمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة يمكن أن تشكل خطوة إيجابية ولكن ما مدى إتاحتها للشركات العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات والتي لا تمتلك سوى أفكار ابتكارية لاسيما وأن هناك ايجابية كشفت عنها شركة الأبحاث وسياسات الإبداع « STARTUP GENOME » حيث قامت بتقييم العائد الاقتصادي لبيئة أعمال الشركات الناشئة في مصر من خلال تقييم الشركات الناشئة علاوة على قيمة صفقات التخارج، حيث قُدرت بحوالي 8.3 مليار دولار خلال الفترة من النصف الثاني من 2020 وحتى نهاية 2022. ولعله من المهم ان نشير الى جهود وزارة اتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ممثلا فى هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا» ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال « تيك » ، للتوسع في إقامة الحضانات التكنولوجية بالمحافظات من خلال نشر مناطق تكنولوجيا المعلومات وأيضا إقامة 6 مراكز إبداع مصر الرقمية في 6 « جامعات بالمحافظات ، وستصل إلى 12 مركزا خلال العامين القادمين والمستهدف ان تبلغ 20 مركزا موزعة على 20 محافظة ، وهذا تحرك إيجابي لدعم وتشجيع أصحاب أفكار الابتكارية لاقتحام مجال رواد الأعمال ونتطلع إلى التوسع في إقامة الحضانات التكنولوجية في كل محافظة .

وفي هذا الإطار فإن توقيع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « إيتيدا « وثيقة مشروع مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي " UNDP « لتعزيز نمو ونضج مناخ ريادة الأعمال والإبداع في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، يمكن ان يساهم في زيادة التمويلات ورعاية الإبداع التكنولوجي في مصر وتوفير فرص جديدة للنمو والتطور على مدار السنوات الخمسة الماضية حيث نجحت الدورة الماضية للمشروع ، والتي انتهت عام 2021، في خلق 31 ألف فرصة عمل وتدريب وتطوير مهارات 1550 رائد أعمال، ودعم 1800 شركة ناشئة في مصر .

وفى مؤشر قوى على مدى الفرص المتنوعة المتاحة أمام الشركات الناشئة ورواد الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات لجذب الاستثمارات الأجنبية ننوه إلى نجاح هذا القطاع في جذب نحو 850 مليون دولار في عام 2022 واحتلال مصر المركز الثاني أفريقيا والثالث إقليميا في إجمالي قيمة الصفقات التي تمت سواء في صورة الاستحواذ على شركات مصرية أو ضخ استثمارات أجنبية من صناديق رأسمال الجرىء أو مستثمرين ملائكيين وهو ما يعد نواة مهمة لبناء اقتصاد قائم على المعرفة والإبداع، ويشكل دافعا على تحفيز وتشجيع وبناء قدرات رواد الأعمال المبتكرين ودعم الشركات الناشئة من خلال تنفيذ عدد من البرامج والمبادرات التي تستهدف تحويل أفكارهم الخلاقة إلى مشاريع قائمة على أرض الواقع، وايجاد المناخ الملائم لنمو الشركات الناشئة والتوسع في أعمالها وسعى الوزارة لحل كل المشاكل التي تواجه رواد الأعمال.

وفي تصوري أيضا تعد البورصة من أهم مصادر التمويل للمؤسسات الصغيرة وهنا اتذكر، انه منذ أكثر من عقد من الزمن كانت هناك مبادرة بدعم من هيئة « ايتيدا « وتنفيذ جمعية «اتصال «لتشجيع شركات تكنولوجيا للانضمام لبورصة « النيل» ويوجد بها حاليا عدد محدود من الشركات المدرجة ،بالتعاون مع عدد الشركات الراعي المعتمدة للبورصة ، ولكن حتى الان لم نعرف ما هى نتيجة هذه المبادرة ومن استفاد منها وكيفية تفعيل دور الراعي ومراجعة أدوار الرعاة فى تأهيل ونشر ثقافة التمويل عبر القيد فى البورصة لدى اصحاب المؤسسات الصغيرة.

ومن ثمة مطلوب من الكيانات والمؤسسات المجتمعية والحكومية المعنية بالتنمية التكنولوجية بوضع خطة لتوعية شركات التكنولوجيا الصغيرة بفرص التمويل المتاحة وكيفية الاستفادة منها مع مساعدة شركات تكنولوجيا لتأهيل نفسها وتقديم المساعدة الفنية والمالية التى تحتاج اليها هذه الشركات للدخول فى شراكة مع مستثمرين او تكون هدفا لصناديق راس المال الجرىء فالجميع يعلم أن هناك مئات الملايين من الأموال العربية المهاجرة والتى تبحث عن فرص جديدة للاستثمار في مشروعات وشركات بمنطقة الشرق الأوسط « بعد أن أثبتت التجربة خلال السنوات الأخيرة « انه لا ملاذ أمن للأموال العربية إلا أوطانها .

في النهاية علينا ايضا العمل على توجيه أفكار الشباب مبكرا لاسيما طلاب الجامعات الحكومية والخاصة والاهلية والتكنولوجية ، وهذا ما تتبناه مبادرة « الابداع ..طريقك للنجاح « التى تنظمها جريدة عالم رقمي بالتعاون مع هيئة ايتيدا ، لابتكار الحلول التكنولوجية للتحديات والمشاكل التى يواجهها المجتمع المحلي والاقليمى بما يساهم بقوة في عملية التنمية الاقتصادية ومراعاة أهداف ومتطلبيات التنمية المستدامة وتعيز ورؤيتهم حول آليات نمو مشروعات ريادة الأعمال في مصر؛ و الاستفادة الفعالة من مجتمعات الإبداع التكنولوجي التي انشاؤها في الجامعات الحكومية « مراكز إبداع مصر الرقمية ، لتكون منصة يتبادل من خلالها رواد الأعمال خبراتهم في إطار تحقيق التكامل بين الشركات بما يساعد على نمو الأعمال، بالإضافة للتواصل من خلال منصة رقمية للتشبيك وخلق نقاط اتصال بين الشركات الناشئة.