خلال لقائه مع وزير الاتصالات :

الرئيس التنفيذى الجديد ل"هواوى"مصر يستعرض خطط الشركة لتوسيع استثماراتها وبناء القدرات الرقمية و"AI"

كتب : باكينام خالد

بحث الدكتور عمرو طلعت وزيـر الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات، مع بنجامين هو الرئيس التنفيذى الجديد لشركة هواوى مصر خطط الشركة للتوسع فى استثماراتها بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى، وبحث فرص التعاون فى عدد من المجالات، أبرزها التحول الرقمى، وبناء القدرات الرقمية، والذكاء الاصطناعى.

أكـد وزيـر الاتـصـالات تعزيز الشراكات مع كبرى الشركات العالمية العاملة فى القطاع، بما يحقق مستهدفات استراتيجية مصر الرقمية، ويسهم فى دعـم جهود الـدولـة لبناء اقتصاد رقمى؛ مشيرا إلى الدور الذى تقوم به هواوى فى تنفيذ العديد من المشروعات التى تعزز من مكانة مصر كمركز إقليمى فى مجالات تصنيع الإلكترونيات، والذكاء الاصطناعى، والبنية التحتية التكنولوجية.

من جهته قال بنجامين هو الرئيس التنفيذى لشركة هواوى

مصر، "تشرفت بلقاء الدكتور عمرو طلعت، وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، حيث تعمل شركة هواوى فى مصر منذ أكثر من 25 عامًا، وسنظل ملتزمون بشراكتنا من خلال توفير أحدث التكنولوجيا وتسريع التحول الرقمى ومبادرات بناء القدرات الرقمية من أجل تحقيق استراتيجية مصر الرقمية."

وناقش اللقاء مستجدات العمل فى مشروعات شركة هواوى فى مصر، كما تم تسليط الضوء على جهود الدولة لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعى فى القطاعات الحيوية؛ حيث تم مناقشة التعاون فى مجال استخدام حلول الذكاء الاصطناعى لدعم التحول الرقمى، ولتطوير تطبيقات فى مجال الصحة.

وتطرق اللقاء إلى بحث سبل تعزيز التعاون المشترك فى عـدد من المجالات، أبرزها تصنيع الإلكترونيات، والحوسبة السحابية الحكومية، وتطوير البنية التحتية الرقمية من خلال مد كابلات الألياف الضوئية، إلى جانب دعم ريادة الأعمال من خلال تقديم برامج موجهة للشركات الناشئة العاملة فى مجال الذكاء الاصطناعى تشمل موارد حوسبية.

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

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

السنة الثامنة عشر – العدد 864 الأحد 20 إبريل 2025 – 22 شوال 1446 هـ
الثمن: 5 جنيهات
No. 864 18th year SUNDAY – 20 April 2025

جامعة الدلتا التكنولوجية تستضيف المحطة الحادية عشر لمبادرة " الابداع ..طريقك للنجاح "

كتب : اسلام توفيق

أكد الدكتور عربى كشك رئيس جامعة الدلتا التكنولوجية " DUT " أن الإبـداع والابتكار وريادة الأعمال اصبحوا محركًا رئيسيًا لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة، مشيرًا لحرص الجامعة على تطوير ثقافة ومهارات التفكير الخاصة بريادة الأعمال، فضلاً عن تعزيز القدرات التنافسية لطلابها بما يتوافق مع متطلبات واحتياجات سوق العمل موضحا ان الجامعة تتبنى أحـدث التكنولوجيات لتطوير العملية التعليمية وتحقيق التميز والنجاح ،والسعى للمنافسة العالمية، وتسعى لتوفير المزيد من الفرص التدريبية لطلابها.

أضاف الجامعة تهتم كثيراً بتطوير مستوى طلابها حيث نسعى دائماً لفتح مجال الاتصال بالجهات المعنية بالطلاب حتى نوفر لهم الأدوات والمعدات التى تساعدهم على تنفيذ أفكارهم بطريقة عملية تفيد الطلاب من ناحية وسوق العمل من ناحية أخرى .

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة التاسعة عشر لـنـدوة "الابــداع ..طريقك للنجاح "والتي نظمتها جريدة" عالم رقمي" بفرع جامعة الدلتا التكنولوجية " DUT " بمدينة السادات الصناعية وكذلك فرعها فى المنطقة التكنولوجية بمدينة قويسنا وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير " عالم

رقمي" ومشاركة كل من فاتن الخولى المدير التنفيذي للمبادرة ، والمهندسة نيرمين ممثلة مدير الإبداع بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال التابع لوزاة الاتصالات.

من جهته اكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمى" أن دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتنفذها وزارة الاتصالات ، من أجل تطوير وإتاحة حلول تكنولوجية جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحقيق دفعة قوية لعملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما ينعكس ايجابيا على تحسين مستوي الحياة للمواطن .

أضاف العقول البشرية المؤهله ، على مستوى عالمى ، فى مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التى ستمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعى ، لاسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الـكـوادر البشرية فـى هـذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية ، لـذا مـن المهم اعـادة النظر فـى كل المناهج التعليمية فى جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية

«إيتيدا» : 15 شركة ناشئة تستعرض ابتكاراتها بالنسخة الأولى من برنامج INVEST-IT

كتب : محمد الخولي

استعرضت 15 شركة ناشئة أفكارها ومنتجاتها الابتكارية ضمن فعاليات انطلاق النسخة الأولى من برنامج "INVEST-IT"، لدعم الشركات التكنولوجية الناشئة، الذي ينفذه مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (تيك)، التابع لهيئة (إيتيدا)، وذلك بالتعاون مع شركة FLAT6LABS، المتخصصة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في مجال التمويل الأساسي والاستثمار المبكر لرأس المال المخاطِر.

يهدف البرنامج إلى تجهيز الشركات الناشئة التي تعمل في مجال الاتصالات والتكنولوجيا في مرحلة التمويل التأسيسي (SEED FUNDING) أو مراحل ما قبل الاستثمار الأولى أو السلسلة أ (PRE SERIES A) وذلك في مختلف محافظات الجمهورية للاستثمار، مما يعزز من قدرة الشركات الناشئة على الحصول استثمارات تمويلية وعلى التوسع وتحقيق النمو الاقتصادي في مصر وتشمل قائمة الشركات الناشئة المشاركة في النسخة الأولى من البرنامج تقديم حلول في مجالات الذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا المالية، والرعاية الصحية الرقمية، وحلول التجارة الإلكترونية، مما يعكس تنوع وتطور المشهد الابتكاري في مصر.

من جهته أكد المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي للهيئة: «إن

إطلاق برنامج INVEST IT، يمثل خطوة جديدة ومحورية في دعم وتمكين الشركات التكنولوجية الناشئة في مصر، وخاصة خلال مرحلة الاستعداد لجذب الاستثمارات. نؤمن بأهمية تهيئة بيئة داعمة ومحفزة للنمو والابتكار، تعزز من قدرة هذه الشركات على الانطلاق والمنافسة إقليميًا وعالميًا وتتبنّى الهيئة استراتيجية متكاملة لتعزيز ريادة الأعمال التكنولوجية في مصر، ترتكز على بناء منظومة متكاملة تبدأ من غرس ثقافة الابتكار وريادة الأعمال في الجامعات، مرورًا بتمكين الشباب ورواد الأعمال من خلال التوسع في نشر مراكز إبداع مصر الرقمية (كريتيفا) بمختلف المحافظات، وتطوير المهارات الرقمية، وانتهاءً بجذب الاستثمارات، وذلك من خلال شراكات فاعلة مع القطاع الخاص، باعتباره شريكًا استراتيجيًا في دفع عجلة الابتكار وتحفيز نمو الشركات الناشئة."

ومـن جهته قـال هاني السنباطي، المؤسس ورئـيـس مجلس إدارة FLAT6LABS، والشريك الإداري في SAWARI VENTURES " تُجسّد الشراكة بين FLAT6LABS وهيئة (إيتيدا) ومركز (TIEC)، من خلال برنامج INVEST IT، نموذجًا متكاملًا يجمع بين الموارد، والخبرات، والتوجيه، بهدف دعم نمو الشركات الناشئة وتعزيز مساهمتها في تنمية منظومة التكنولوجيا في مصر.

ويضم برنامج INVEST IT مجموعة متنوعة من الشركات الناشئة، التي تم تصنيفها إلى فئتين رئيسيتين وفقًا لمراحل تطورها ونموها الاستثماري و تشمل الفئة الأولى، وهي شركات مرحلة التمويل التأسيسي (SEED FUNDING)، كلًا منTHE WHITE GUARD العاملة في مجال الأمن السيبراني وإنتاج معدات الحماية الشخصية عالية الجودة، وDRAGIFY التي تقدم حلول ذكاء اصطناعي للقطاع المالي، وHNDL المتخصصة في إدارة أساطيل النقل ضمن تكنولوجيا الخدمات اللوجستية، وTURUQ التي توفر خدمات لوجستية تشمل الشحن والتغليف باستخدام أحدث التقنيات.

رئيس هيئة الدواء يبحث مع رئيس «ميكرز» تطوير تكنولوجيا التصنيع المحلي للمستلزمات الطبية

كتب : غادة حلمي

استقبل د.علي الغمراوي، رئيس هيئة الدواء المصرية، حرص هيئة الدواء المصرية على عقد اللقاءات الثنائية بشكل مستدام مع شركاء الصناعة، والتعاون مع الشركات المصنعة، والسعي إلى دعم فرص توطين تكنولوجيا التصنيع المحلي للمستلزمات الطبية، مشيرًا لسعي الهيئة الدائم لتطوير قطاع الصناعات الطبية في مصر والذي يعكس مدى إدراك الهيئة لأهمية هذا القطاع الحيوي في دعم الاقتصاد الوطني وتعزيز قدراتنا بالرعاية الصحية.

جاء ذلك خلال لقائه مع اللواء أ.ح. أمجد المغربي، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة ميكرز، و اللواء أحمد أمين، رئيس قطاع البحوث والتطوير، ود. نيفين العيسوي، رئيس القطاع التجاري والمشروعات في بداية الاجتماع قدم ممثلوا شركة ميكرز، نبذة عن الشركة ومشروعاتها ودورها في تعزيز قطاع صناعة المستلزمات الطبية، ومشاركتها في الخطط الوطنية الخاصة بتوطين المستلزمات الطبية المهمة.

أشـار لحرص الهيئة على تعزيز الصناعات المحلية وتوطين المستلزمات الطبية، للوصول إلـى الارتقاء بالمستلزمات الطبية فى السوق المصري ووصولها إلى المريض بشكل فعال وآمن، موضحًا ضرورة الحفاظ علي التوافق والتواصل الفعال بين الهيئة وشركات تصنيع المستلزمات الطبية لضمان توفير احتياج المريض المصري من دواء آمن وفعال ويأتي هذا اللقاء في إطار الشراكة الفعالة بين الهيئة والقطاع الصناعي في مصر، لضمان توفير منتجات آمنة وفعالة للمريض المصري، وتعزيز تنافسية المنتجات المحلية.

بعد إعادة تشكيله : مجلس إدارة اقتصادية قناة السويس يعتمد 5 مشروعات بالقنطرة ووادي التكنولوجيا

كتب : أمين قدري

عقد مجلس إدارة الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس اجتماعه الأول بعد إعادة تشكيله، برئاسة وليد جمال الدين، حيث استعرض المجلس بعض الموضوعات الهامة التي كـان أبـرزهـا ملامح الموقف المالي للهيئة للعام المالي الجاري 2024-2025 في الفترة من أول يوليو حتى نهاية مارس لعام 2025؛ حيث حققت الهيئة حجم إيـرادات إجمالي يصل إلى 8,6 مليارات جنيه بزيادة 40% عن نفس الفترة من العام المالي السابق التي بلغت حينها 6,1 مليارات جنيه، كما بلغ معدل نمو الإيـرادات عن توقعات الموازنة لنفس الفترة نحو 10%، فيما شهدت إيرادات الأنشطة الأخـرى ارتفاعًا ملحوظًا كنسبة مساهمة في الإيـرادات الإجمالية للهيئة حتى مارس 25 لتبلغ 17% مقارنة بحصة متوسطة لم تتجاوز 8% فقط للأنشطة الأخرى مجتمعة -بخلاف الموانى- خلال 5 سنوات سابقة .

وفي سياق متصل اعتمد مجلس إدارة اقتصادية قناة السويس، 5 مشروعات جديدة بمنطقتي القنطرة غرب ووادي التكنولوجيا التابعتين للهيئة فـي عـدد مـن القطاعات المستهدفة بإجمالي استثمارات 49,3 مليون دولار وهي ما تتخطى المليارين ونصف المليار جنيه، بمساحة إجمالية تبلغ 177,8 ألف متر مربع، فيما تتيح هذه المشروعات الخمسة أكثر من 3 آلاف و250 فرصة عمل.

وفـي إطـار حـرص الهيئة على بـدء تنمية منطقة الإسماعيلية شرق الصناعية «وادي التكنولوجيا» الواعدة تم اعتماد مشروعين فعليين في قطاعي الصناعات المعدنية ومـواد البناء بإجمالي استثمارات 17 مليون دولار، ومساحة إجمالية 85 ألف متر مربع، ويوفران 650 فرصة عمل مباشرة حتى الآن وأولى هذه المشروعات هو إنشاء مصنع FERRO GENESIS التابع لشركة فولكوف الهندية؛ لإنتاج السيليكو منجنيز والفيرو سيليكون من الكوارتز وخام المنجنيز، وهما من العناصر الأساسية في إنتاج الصلب عالي الجودة، باستثمارات 5 ملايين دولار ويـوفـر 150 فرصة عمل مباشرة والمشروع الثاني هو مشروع شركة INDUSTRIAL HOUSE لمواد البناء؛ لإنـشـاء مصنع للمنتجات الجبسية باستثمارات 12 مليون دولار ويتيح 500 فرصة عمل.

اطلاق تطبيق «يلّا سوبر آب» بالإمارات والسعودية بالربع الأخير من العام

كتب : أمير طه

كشف وليد صادق المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "باي سكاي"، عن استعداد الشركة لإطلاق تطبيق "يلّا سوبر آب" في باكستان خلال الربع الثالث من عام 2025،كجزء من خطة التوسع الإقليمي. أضاف سيتم اطلاق التطبيق في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة في الربع الرابع من العام نفسه، في خطوة تهدف إلى تعزيز حضور التطبيق في أكبر وأسرع الأسواق نموًا في المنطقة.

ويعد تطبيق "يلّا سوبر آب" الذي اطلق في عام 2022، الأول من نوعه في الشرق الأوسط وأفريقيا، ويقدم مجموعة شاملة من الخدمات المالية وغير المالية.

وبالشراكة مع شركة فيزا العالمية والبريد المصري، يقدم التطبيق خدمات مثل تحويل الأموال، دفع الفواتير، التسوق مع خصومات، الاستثمار في الذهب، وأكثر من 20 خدمة أخرى، مما يجعل تجربة المستخدم متكاملة وسلسة.

خلال فترة قصيرة، حقق التطبيق أكثر من مليون مستخدم في ثمانية أشهر، وهو إنجاز غير مسبوق في قطاع التكنولوجيا المالية. اليوم، يستخدم التطبيق أكثر من 2.7 مليون عميل، وتم تنفيذ أكثر من 12 مليون عملية بقيمة تجاوزت 11 مليار جنيه .

بالمتحف المصري الكبير : انطلاق "ليالي إنفيديا استوديو 5 " لتعزيز الحلول الإبداعية لصناع المحتوى

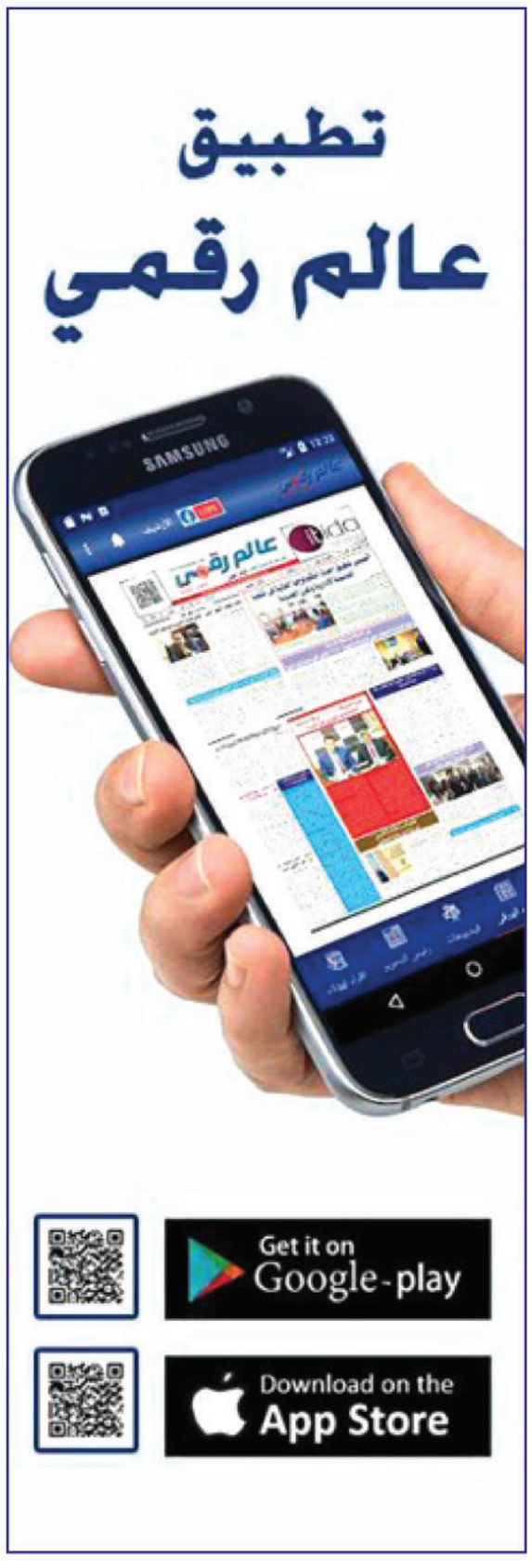
كتب : وائل مجدي

كشفت شركة " NVIDIA"عن النسخة الخامسة من فعاليات ليالي إنفيديا استوديو، في الحادي والثلاثين من مايو 2025 في المتحف المصري الكبير بالقاهرة ، وهو حدث إقليمي يهدف للتركيز على صناع المحتوى الموهوبين الذين يصممون باستخدام منصة NVIDIA STUDIO ووحـدات معالجة الرسومات RTX المُدعمة بالذكاء الإصطناعي.

وسيشمل الحدث أربـع فئات إبداعية: التصميم ثلاثي الأبعاد/ الـصـور الـمـنـشـأة بـالـحـاسـوب، والتصوير الفوتوغرافي، والتصميم المعماري، وتصميم الأزياء-حيث أن باب المشاركات مفتوح حتى العشرين من مايو 2025 وسيحصل الأفضل في كل فئة على جوائز مرموقة مقدمة من إنفيديا الشرق الأوسط كما سيوفر الحدث المجاني فرصًا للتواصل مع خبراء إنفيديا والتعلم من خلال عروض تقديمية تفاعلية حـول صناعة المحتوى وتحسين سير العمل.

من جهتها قالت شانتيل تافيد، رئيسة قسم التسويق في إنفيديا (الشرق الأوسـط وشمال أفريقيا، ورابطة الدول المستقلة، وتركيا) إن إقامة حدث ليالي إنفيديا استوديو في مصر تكرم الإرث الفني العريق للبلاد والمستقبل الإبداعي المزدهر إنه أكثر من مجرد مسابقة، إنه احتفال بالمواهب والابتكار من خلال تقنيات RTX .

أضافت سيوفر الحدث فرصة الحصول على تجربة عملية حول كيفية قـدرة وحـدات معالجة الرسومات RTX الLJOWWة في الصناعة والمقترنة ببرامج تشغيل NVIDIA STUDIO يمكنها تحسين وتسريع المهام الصعبة بشكل كبير في تطبيقات التصميم الرائدة ،بفضل السرعة التي تغير قواعد اللعبة، يوفر NVIDIA STUDIO أداءً تحويليًا في تحرير الفيديو، والتقديم ثلاثي الأبعاد، والتصميم ،يمكن للمبدعين تسريع سير عملهم الأكثر تطلبًا باستخدام أدوات RTX و AI الحصرية، حيث توفر برامج تشغيل STUDIO استقرارًا استثنائيًا وتضمن تحديث تطبيقاتهم الإبداعية دائمًا. يوجد أكثر من 100 تطبيق إبداعي يتم تسريعها بواسطة الذكاء الاصطناعي على وحـدات معالجة الرسومات RTX، والـتـي تـشـمـل أفضل التطبيقات للتصوير الفوتوغرافي، وتصوير الفيديو.



بقيمة 3 مليار دولار :

أوبن إيه آي تتفاوض للاستحواذ على «ويندسيرف»

كتب : ساره نور الدين

تتفاوض شركة أوبـن إيه آي (OPENAI)، المختبر المتخصص في أبحاث الذكاء الاصطناعي، للاستحواذ على ويندسيرف (WINDSURF)، وهي أداة برمجة بمساعدة الذكاء الاصطناعي، بقيمة تقدر بنحو 3 مليارات دولار، وستمثل هذه الصفقة أكبر عملية استحواذ في تاريخ أوبن إيه آي، مما يشير إلى توسع كبير في قدراتها في سوق مساعدي البرمجة المدعومة بالذكاء الاصطناعي التنافسية.

تم تصميم هذه الأنظمة لكتابة التعليمات البرمجية بناءً على أوامر اللغة الطبيعية، مما يعزز إنتاجية المطورين. لم يتم الانتهاء من شروط الاستحواذ، وقد تخضع المناقشات الجارية للتغييرات أو قد لا تؤتي ثمارها.

و خلال بث مباشر ، كشفت أوبن إيه آي عن أحدث إضافة إلى مجموعة الذكاء الاصطناعي لديها، وهي سلسلة GPT-4.1، والتي تتميز بتحسينات في البرمجة واتباع التعليمات والتعامل مع السياق الموسع. شارك فارون موهان، مؤسس والرئيس التنفيذي لشركة ويندسيرف، في الحدث، حيث أوضح أن ويندسيرف حصلت على وصول مبكر إلى النماذج الجديدة. أشارت الاختبارات الداخلية في ويندسيرف إلى أن GPT-4.1 أكثر كفاءة بنسبة 60% من نموذج GPT-4O السابق. كما أعلن موهان أن ويندسيرف ستقدم GPT-4.1 مجانًا لجميع المستخدمين لمدة أسبوع، يليه تخفيض كبير في السعر.

وفي تطورات ذات صلة، أطلقت أوبن إيه آي نماذج جديدة، O3 وO4-MINI، في وقت سابق اليوم. ويُقال إن هذه النماذج هي الأكثر تقدمًا من حيث الذكاء والقدرة على مهام الاستدلال. تم تصميم O3 وO4-MINI للتفكير لفترة أطول قبل الاستجابة.

وزير العمل : 4 بروتوكولات لتدريب وتنمية المهارات الرقمية للكوادر المصرية على متطلبات سوق العمل

كتب : وائل الجعفري

قـام محمد جبران وزيـر العمل ، بالتوقيع على بروتوكول تعاون مع إدارة شركة كومبليو للخدمات التوظيفية بميلانو الإيطالية ،ويُمثلها حسام الدين يوسف غانم المدير التنفيذي، ويهدف البروتوكول إلى التعاون في تدريب وتأهيل العمالة المصرية وفقاً لمتطلبات أسواق العمل الخارجية خاصة الإيطالية ، وتعزيز مكانة مصر في مجال تنقل الايـدى العاملة للكوادر الفنية الماهرة،وتسهيل إجراءات تنقل العمالة الفنية المُدربة من خلال قنوات شرعية وآمنة،وفتح مجالات عمل جديدة للعمالة المصرية في الخارج من خلال اتفاقيات ثنائية أو مع شركات دولية.

كما شهد الوزير جبران على توقيع 4 بروتوكولات تعاون مع الإتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء برئاسة المهندس محمد سامي سعد ،شركة الحفر المصرية ،يُمثلها اللواء سيد متولي ،وغرفة صناعة الملابس الجاهزة والمفروشات المنزلية بإتحاد الصناعات المصرية ، برئاسة د. محمد عبدالسلام ، مجموعة مدارس الأوروبي للتلمذة الصناعية برئاسة د. محمد سامي محمد سليمان ، حيث قام عبدالحميد سلامة أمين عام صندوق تمويل التدريب والتأهيل ، ووائل عبدالصبور مدير عام شؤون مراكز التدريب المهني، ،بالتوقيع على تلك البروتوكولات بحسب تخصص كل منهما .. وفي ذات السياق أكد الوزير جبران،على ان الدولة المصرية بقيادة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية حريصة على تطوير منظومة التدريب المهني ،وتنمية مهارات الشباب لتلبية احتياجات سوق العمل في الداخل والخارج بالتعاون مع شركاء العمل والتنمية في الداخل والخارج ..وأوضح الوزير أن القطاع الخاص شريك أساسي في ربط العملية التدريبية والتعليمية بمتطلبات سوق العمل ،وقال نجاحات وزارة العمل تتوالى في تنفيذ تلك السياسات.

وإستعرض الوزير الجهود التي تبذلها الـوزارة لتطوير منظومة التدريب المهني من خلال مراكز ووحـدات التدريب الثابتة والمتنقلة على مستوى الجمهورية ،وصندوق تمويل التدريب والتأهيل وقال أن توقيع هذه البروتوكولات الجديدة خطوة هامة نحو عملية التطوير .

59 مليون حجم السوق العالمى للكمبيوتر الشخصي.. ولينوفو فى المقدمة يليها"اتش بى"ثم"ديل"

كتب : باكينام خالد

أظهرت نتائج أولية صادرة عن جارتنر للأبحاث أن إجمالي حجم شحنات الكمبيوترات الشخصية حول العالم وصلت إلى 59 مليون وحدة خلال الربع الأول من عام 2025، مسجلة بذلك زيادة بنسبة 4.8% عن الربع الأول من العام الماضي 2024.

ومن جهته قال ريشي بادي، مسؤول الأبحاث في جارتنر: "كان النمو في سوق الكمبيوترات الشخصية خلال الربع الأول من عام 2025 مدفوعاً بزيادة الشحنات في سوقين رئيسيين هما الولايات المتحدة واليابان، ولكن لأسباب مختلفة. شهد سوق الكمبيوترات الشخصية في الولايات المتحدة ارتفاعاً في الشحنات وذلك بالتزامن مع زيادة المخزون تحسباً للإعلان عن تعريفات جمركية جديدة، ما أدى إلى نمو بنسبة 12.6% على أساس سنوي. وعلى الرغم من هذه الزيادة والنمو القوي في الإيرادات، إلا أن الطلب الأساسي من المستخدمين النهائيين اتسم بالحذر حتى مع الدعم الإضافي الناتج عن قيام المؤسسات بتحديث الكمبيوتر الشخصية إلى "ويندوز 11"".

أضاف لم يشهد ترتيب أول ستة بائعين للكمبيوترات الشخصية أي تغيير ملموسة مقارنة بالربع الأول من عام 2025 وفي شحنات الكمبيوترات الشخصية حول العالم، حققت "لينوفو" أكبر معدل نمو من ضمن أكبر ستة مزودين بحالى 15.3 مليون وحدة بنسبة 9.6% على أساس سنوي، يليها شركة " اتش بي " باجمالى 12.8 مليون وحدة معدل نمو 5.9 % واحتلت ديل تكنولوجيز المركز الثالث باجمالى 9.6 مليون وحدة بمعدل نمو 2.1 % ، واحتلت " ابل " المركز الرابع باجمالى 5.6 مليون وحدة بمعدل نمو 7 % .

بسبب حرب الرسوم الجمركية

تسلا توقف شحن مكونات سيارات «CYBERCAB» و«SEMI»

كتب : مصطفى ابراهيم

تـوقـفـت خـطـط شـركـة تسلا «TESLA» الأمريكية لصناعة السيارات الكهربائية لشحن مكونات سيارات «CYBERCAB» وسيارات النقل الكهربائية «SEMI» من الصين إلى الولايات المتحدة، وذلك بعد أن قررت إدارة الرئيس الأمريكي «دونالد ترامب» رفع الرسوم الجمركية على الـواردات الصينية ضمن فصول الحرب التجارية المتصاعدة بين البلدين، وفقاً لما نقلته مصادر مطلعة على الأمر.

وبحسب ذات المصادر، فإن هذه الخطوة قد تعرقل خطة «TESLA» لإطـلاق الإنـتـاج الضخم للطرازين المنتظرين، وهما النموذجان اللذان يراهن عليهما الرئيس التنفيذي «إيلون ماسك» لدفع عجلة نمو الشركة خلال الفترة المقبلة. وكانت «TESLA» استعدت في البداية لتحمل الزيادة الأولـيـة في التكلفة عندما فرضت إدارة «ترامب» تعريفة جمركية بنسبة 34% على السلع الصينية، بحسب ما أفادت به «REUTERS». إلا أن الأمر أصبح غير قابل للتنفيذ بعدما صعدت واشنطن الرسوم لاحقًا إلى مستويات تجاوزت قدرة الشركة على الاستيعاب، مما أجبرها على تعليق خطط الشحن.

وفي تطور سريع للأزمة، رفعت الولايات المتحدة الرسوم الجمركية على الـواردات الصينية إلى 84% في التاسع من أبريل الجاري، قبل أن ترتفع مرة أخرى لتصل إلى 125%، لتسجل إجمالي رسوم يبلغ 145% على البضائع الصينية المتجهة للسوق الأمريكية.

العُلا تستضيف أول "قمة لصنّاع المحتوى على الإنستجرام" في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

كتب : وائل مجدي

تستضيف العُلا أول "قمة لصنّاع المحتوى على إنستجرام" في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بتنظيم من شركة ميتا -في مجال التكنولوجيا-، وذلك بالشراكة مع الهيئة الملكية لمحافظة العُلا بالتعاون مع الهيئة السعودية للسياحة، وطيران الرياض، وذلك خلال الفترة من 20 إلى 22 أبريل. تُعدُّ هذه القمة الأولى من نوعها في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث تجمع نخبة من أبرز صنّاع المحتوى من مختلف أنحاء العالم، وتتضمن جلسات حوارية تفاعلية، وكلمات رئيسة، ونقاشات حول مستقبل صناعة المحتوى، مع استكشاف مواضيع مثل: وسائل التواصل الاجتماعي، والذكاء الاصطناعي، والمشهد الرقمي المتغير.

تضم 90 خدمة : اطلاق المرحلة الثانية لمنصة «حافز» للدعم المالي والفني للقطاع الخاص

كتب : اسلام توفيق

أطلقت الدكتورة رانيا المشاط، وزيـرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، المرحلة الثانية من منصة الالكترونية«حافز» للدعم المالي والفني للقطاع الخاص، لتعزيز مكانتها كمنصة شاملة ومتكاملة من أجل إتاحة مختلف الأدوات التمويلية كالاستثمار المباشر، أو التمويل التجاري، والتمويل الميسر، وضمان المخاطر بالإضافة إلى خدمات الدعم الفني وبناء القدرات، التي يقدمها شركاء التنمية لتعزيز تنافسية القطاع الخاص.

أضافت المرحلة الثانية، تُتيح منصة «حافز» والتي يمكن الوصول إليها من خلال الرابط التالي HTTPS://PRIVATESECTOR.MOIC.GOV.EG/AR، أكثر من 90 خدمة مالية وغير مالية متاحة من 44 شريك تنمية ثنائي ومتعدد الأطراف للقطاع الخاص في مصر، ارتفاعًا من 62 خدمة في وقت إطلاق المنصة في ديسمبر 2023، حيث جذبت ما يقرب من 18 ألف مستخدم من القطاع الخاص ورواد الأعمال الراغبين في التعرف على الخدمات المتاحة من شركاء التنمية الدوليين، بينما تضم قاعدة بيانات منصة «حافز»، 700 شركة استفادت من الخدمات، كما عرضت المنصة أكثر من ألف مناقصة ومبادرة لمشروعات تنموية مموله من شركاء التنمية في مصر وأكثر من 80 دولة أخرى وذلك لتشجيع مشاركة شركات القطاع الخاص المحلي في التنمية .

أكدت وزيـرة التخطيط أن منصة «حافز»، تأتي لتتكامل مع الجهود التي تقوم بها الوزارة على مختلف الأصعدة من أجل تعزيز جهود الدولة لتمكين القطاع الخاص وتهيئة بيئة الأعمال وإتاحة المزيد من الفرص لمجتمع الأعمال في مصر.

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

منتدى «نوتانكس» و«دل» للحوسبة السحابية يناقش دور الذكاء الاصطناعي في إعادة تشكيل الاقتصادات العالمية

كتب : باكينام خالد

في واحدة من أهم جلسات منتدى تحالف شركتي «نوتانكس» و«دل تكنولوجيز» ليوم الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي الأول من نوعه في مصر، تباحثت نخبة من قيادات التكنولوجيا وخبرات التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي حول دور الذكاء الاصطناعي في إعادة تشكيل الاقتصادات العالمية من حيث الفرص والتحديات، وقد أدار المباحثات الإعلامي الأستاذ أسامة كمال، الذي أكد على ضرورة تبني استراتيجيات وطنية للذكاء الاصطناعي تضمن الحفاظ على الهوية المجتمعية والمصالح الاقتصادية المصرية على المستويين الحكومي والخاص.

شارك في هذه الجلسة كل من المهندس محمود بدوي مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتحول الرقمي، والمهندس أيمن الجوهري الخبير في مجال التحول الرقمي، والمهندس محمد أبو الحوف محمد أبو الحوف المدير العام لمنطقة الأسواق الناشئة في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بشركة نوتانيكس، والأستاذ شريف البحيري رئيس مجلس إدارة شركة مصر ديجيتال إنوفيشن، والمهندس أيمن المراكبي مدير ما قبل المبيعات لشركة دل تكنولوجيز في مصر والسعودية.

تحدث المهندس محمود بـدوي مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتحول الرقمي حول استعداد السوق المصري للتطور العالمي الهائل في مجال الذكاء الاصطناعي، وقال إن الوزارة تعمل على كثير من ملفات الذكاء الاصطناعي من بينها النظر في إنشاء قانون للذكاء الاصطناعي من عدمه، في حين أن تشجيع صناعة الذكاء الاصطناعي جزء أصيل من أعمال وتوجيهات وزارة الاتصالات وعملت على تدريب الكثير من الكوادر في مختلف مجالات الذكاء الاصطناعي.

وأضاف أن الجاهزية للذكاء الاصطناعي يُنظر إليها من خلال مبدأ تواجد المهارات من عدمه وهذا ما تعمل عليه الوزارة بالإضافة إلى النظر للإطار التشريعي وهذا تدرسه الـوزارة أيضاً وكذلك النظر للتكنولوجيا والبنية التحتية بما يخدم التوسع في الذكاء الاصطناعي ثم النظر إلى تطبيقاته المختلفة في كافة المجالات الحكومية والخاصة، كما أنه يتم النظر أيضاً إلى الجزء الخاص بدعم ريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي.

وبصفته مهندس رقمي تحدث عن رؤيته الشخصية في تفاوت دول العالم حول قدراتها على الإنفاق لدعم التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي، وكيف يتم تعويض ذلك لدى الدول الأقل إنفاقاً على التكنولوجيا، حيث يرى المهندس محمود بدوي، إنه يجب على الـدول الصغيرة الاعتماد على القدرات البشرية في التوسع والانتشار بحيث يكون من حق الجميع على الابتكار وصناعة البرامج كي تتمتع الدول الصغيرة بإمكانيات تكنولوجية هائلة على نطاق واسع وانتشار أكبر لكيانات صغيرة في مواجهة الكيانات الكبرى المحدودة داخل الدول الكبرى.

وأكد أنه لا يوجد دولة سوف تتقدم بدون الإنفاق على الذكاء الاصطناعي مع ضرورة القدرة على استخدام الذكاء الاصطناعي محلياً للتعامل مع اللغات العامية المصرية كي يستفيد منها السوق المحلي بشكل أكبر، مع ضرورة اتجاه الدولة بشركاتها العامة والخاصة نحو صناعة تطبيقات محلية خاصة بالذكاء الاصطناعي مع إنتاج أدوات وتطبيقات خاصة بالذكاء الاصطناعي وتصديرهاأيضاً.

ومن جانبه تحدث المهندس أيمن الجوهري الخبير في مجال التحول الرقمي، حول الاتجاه المستقبلي لتعليم البشر أو لتعليم الماكينات القائمة على العمل بالذكاء الاصطناعي، حيث يرى الجوهري أن الذكاء الاصطناعي يتحدد في مجالات مختلفة على حسب التطبيقات المستهدف تنفيذها في المجالات المختلفة واليوم يتم النظر إلى الشركات الصغيرة وقدراتها على التواصل واقتناص الفرص بالتعاون مع الشركات الكبرى في مجالات الذكاء الاصطناعي، كما أن الذكاء الاصطناعي اليوم يؤثر في كثير من المجالات ولن يتم تعليم الماكينات ولكنها تعمل على تعليم نفسها، وبالنسبة للبشر يجب تعليمهم كيفية التعامل والاستفادة من الذكاء الاصطناعي الذي قد يقلل الطاقة العاملة في مجالات محددة ويرفعها في مجالات أخرى.

كما تطرق إلى تطورات الذكاء الاصطناعي المتسارعة والوقت المناسب للمؤسسات لاتخاذ قرار الإنفاق على الذكاء الاصطناعي الذي قد يتطور غداً ويحتاج إلى تعديل تلك الأنظمة ويتطلب استثمارات جديدة، وقد أوضح الجوهري أن الشركات في قرار الإنفاق على التكنولوجيا تختلف من مؤسسة لأخرى حسب طبيعة النشاط لأن هناك أنشطة تتطلب الإسـراع في تبني التكنولوجيا القائمة على الذكاء الاصطناعي، وبشكل عام لابد من الشركات مواكبة التطورات بشكل مستمر والاستثمار في التكنولوجيا من اليوم الأول وكذلك في الذكاء الاصطناعي الذي سوف يحسن من أعمال الشركة كي لا يتسبب تجاهلها للذكاء الاصطناعي في تأخير أعمالها مقارنة بالشركات المنافسة التي تستخدم الذكاء الاصطناعي.

ومن جهته أكد المهندس محمد أبو الحوف محمد أبو الحوف المدير العام لمنطقة الأسواق الناشئة في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بشركة نوتانيكس، أن مواكبة الإنفاق على الذكاء الاصطناعي تحدي كبير ويحتاج إلى إرادة قوية للتغيير لأنه سيكون في الصالح العام، ولذلك يجب تحديد المتطلبات المستهدفة من استخدام الذكاء الاصطناعي وهو أكبر مشكلة اليوم لأن الجميع لا يعلم ما الذي يحتاجه من الذكاء الاصطناعي، وهناك حالات واستخدامات هائلة للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها.

وأضاف أن هناك ضوابط دولية وضوابط حكومية لاستخدام الذكاء الاصطناعي بينما يجب أن يكون هناك ضوابط داخلية للمؤسسات من أجل تعامل ناجح من الذكاء الاصطناعي، حيث إنه لابد من تنظيم آليات عمل الذكاء الاصطناعي لتحديد المهام والحصول على أفضل نتائج.

ولفت إلى المخاوف التأمينية التي بدأت تظهر مع استخدام الذكاء الاصطناعي، حيث قال المهندس محمد أبو حوف، أن «الهاكرز» يفكرون أيضاً في استخدام الذكاء الاصطناعي، ولكن لا مجال للبعد عن الذكاء الاصطناعي بسبب الخوف من تزايد المخاطر التأمينية بل يجب زيادة الوعي نحو الهجمات المدفوعة بالذكاء الاصطناعي، مع ضـرورة توعية المجتمعات بآليات التعامل مع مخاطر الذكاء الاصطناعي.

بنجامين هوّ رئيساً تنفيذياً لهواوي

كتب : مصطفى اسماعيل

أعلنت شركة هـواوي مصر عن تعيين السيد بنجامين هو رئيسًا تنفيذيًا جديدًا للشركة، في خطوة استراتيجية تعكس التزام هواوي بتعزيز ريادتها في السوق المصرية ضمن رؤية الشركة الطموحة التي تهدف إلى دفع عجلة التحول الرقمي، وتسريع تطور قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتنمية المواهب المحلية، بما يسهم في بناء اقتصاد رقمي مستدام.

يتمتع السيد بنجامين بخبرة واسعة تمتد لأكثر من 20 عامًا داخل شركة هواوي، تقلد خلالها مناصب قيادية متعددة، منها رئاسة مجموعة أعمال هواوي كاريير لشبكات الاتصالات في منطقة شمال أفريقيا، وقد اكتسب الكثير من الخبرات من خلال عمله في قطاعات استراتجية تشمل ما قبل البيع، والتسويق، ومبيعات الحلول التكنولوجية، وهو ما يؤهله لقيادة جهود الشركة في مصر في مجالات التحول الرقمي على مستوى القطاعين العام والخاص.

وتعليقاً على منصبه الجديد، قال السيد بنجامين: «يشرفني أن أتولى منصب الرئيس التنفيذي لشركة هواوي مصر، خاصةً في ضوء احتفالنا بمرور خمسة وعشرين عامًا من الابتكار والريادة في السوق المصرية. فعلى مدار الربع قرن الماضي، كانت هواوي شريكاً في دعم التحول الرقمي في مصر، الذي يعد أحد الركائز الأساسية لتحقيق جميع أهداف رؤية مصر2030 .»

وأضاف السيد بنجامين: «تظل مصر سوقًا استراتيجيًا لهواوي، وأتطلع من خلال دوري الجديد للعمل عن كثب مع عملائنا وشركائنا لقيادة جهودنا نحو تطوير البنية التحتية الرقمية لتسريع التحول الرقمي، وتطوير المهارات الرقمية للشباب المصري، وتقديم حلول متطورة تعزز من قدرات المؤسسات، وسنواصل الابتكار ودفع عجلة النمو المستدام لتلبية احتياجات شركائنا وعملائنا ، والعمل على بناء مستقبل رقمي متكامل لمصر.

على مدار أكثر من 25 عامًا، كانت هواوي لاعبًا رئيسيًا في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، حيث رسّخت مكانتها كشركة رائدة في الابتكار والتكنولوجيا. وتواصل هواوي التزامها بتقديم حلول مبتكرة، وتعزيز الاستدامة، والاستثمار في الاقتصاد الرقمي المحلي، لضمان تحقيق نمو مستدام ونجاح طويل الأمد.

VISA تعلن استثماراتها في شركات التكنولوجيا المالية الأفريقية KONNECT وPAYTIC خلال معرض جيتيكس إفريقيا 2025

كتب : باسل خالد

أعلنت شركة VISA ,الرائدة عالميًا في مجال المدفوعات الرقمية، عن عقد شـراكـات تجارية واستثمارات استراتيجية مع شركتين ناشئتين في قطاع التكنولوجيا المالية، وذلك عقب مشاركتهما في برنامج VISA لتسريع التكنولوجيا المالية للشركات الناشئة في إفريقيا، والذي استمر لمدة 12 أسبوعًا. ويهدف هذا البرنامج إلى دعم الشركات الناشئة ومساعدتها على توسيع أعمالها من خلال توفير التدريب والإرشاد وفرص التواصل الفعالة.

تشمل استثمارات VISA شركتي «KONNECT» و«PAYTIC»، وهما من الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية. تقع «KONNECT» في تونس وتوفر حلولًا للمدفوعات الفورية بطريقة مبسطة من خلال روابط يمكن مشاركتها عبر الرسائل النصية أو البريد الإلكتروني، أو تطبيقات المراسلة مثل واتساب. أما «PAYTIC» ومقرها المغرب، فتعمل على تطوير العمليات الخلفية في قطاع المدفوعات الرقمية وتعزيز أنظمة الرقابة على المخاطر عبر المدفوعات الرقمية.

قالت ليلى سرحان، نائبة الرئيس والمديرة الإقليمية لعمليات شركة VISA في شمال إفريقيا ودول المشرق وباكستان: «تجسد هذه الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية روح الابتكار والالتزام، وتسهم في إحداث تحول حقيقي في مشهد التجارة والخدمات المالية. ونفخر في VISA بدعم مسيرتها من خلال توفير الموارد والإرشاد والفرص التي تسرع من وتيرة التحول الرقمي في أفريقيا».

وقال أمين بن عبد الرحمن، الرئيس التنفيذي لشركة KONNECT: «نفخر بثقة VISA المستمرة في رؤيتنا الهادفة إلى تبسيط المدفوعات الفورية في جميع أنحاء إفريقيا، وتمكين الأفراد والشركات من تنفيذ معاملاتهم بسهولة وأمان. وتمثل شراكتنا مع VISA ، باعتبارها شريكًا عالميًا خطوة مهمة تعزز التزامنا بالمساهمة في تشكيل مستقبل المدفوعات الرقمية.»

ومن جانبه، قال عماد بومهدي الرئيس التنفيذي لشركة PAYTIC: «بفضل دعم VISA أصبحنا في موقع قوي يمكننا من دفع عجلة الابتكار في قطاع التكنولوجيا المالية، من خلال تعزيز الامتثال في مجال المدفوعات الرقمية وتحسين كفاءة العمليات لعملائنا. ونتطلع إلى الاستفادة من خبرات VISA ومواردها الواسعة لتحقيق مزيد من النمو وتوسيع نطاق تأثيرنا في السوق.»

بهذه الاستثمارات، تنضم شركتا KONNECT و PAYTIC إلى قائمة الشركات التي استثمرت فيها VISA مؤخرًا من بين خريجي الدفعة الأولـى من برنامج تسريع التكنولوجيا المالية. وتشمل هذه القائمة شركة OZE في غانا، التي تقدم حلول تمويل مدمجة لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة، وشركة WORKPAY في كينيا، التي توفر منصة سحابية متكاملة لإدارة الرواتب، إلى جانب شركة OKHI النيجيرية التي تطور نظام عناوين ذكي للتوثيق الرقمي، وشركة ORDA المتخصصة في البرمجيات السحابية، والتي تساهم في رقمنة أكثر من 1,500 مطعم في نيجيريا وكينيا وجنوب أفريقيا.

بالإضافة إلى ذلك، أعلنت VISA أيضًا عن شراكة استراتيجية مع شركة «شاري» المغربية، وهي منصة B2B تقدم حلول تكنولوجيا مالية مدمجة للمحال التجارية الصغيرة. وتهدف هذه الشراكة إلى دعم جهود رقمنة الشركات الصغيرة والمتوسطة في المغرب وشمال إفريقيا، من خلال تعزيز اعتماد المدفوعات الرقمية وتوسيع خدمات الإصدار.

قال إسماعيل بلخياط الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لشركة شاري: «تمثل شراكتنا مع VISA خطوة مهمة نحو تعزيز الخدمات المالية المقدمة للتجار، إذ تتيح لنا إدخال تقنيات القبول والمدفوعات المتطورة من VISA إلى آلاف التجار في شمال إفريقيا. ونحن نؤمن بأن هذه الخطوة ستُحدث تحولًا رقميًا حقيقيًا وتساهم في تحقيق نمو ملحوظ في المنطقة.»

طلاب جامعة النيل في زيارة ميدانية لأكاديمية مصر للطيران لربط المعرفة العلمية بالتطبيق العملي

كتب: وائل مجدي

في خطوة جديدة تعكس التزام جامعة النيل، برئاسة الدكتور وائل عقل، بتقديم تجربة تعليمية متكاملة لطلابها، يقوم وفد من طلاب الجامعة، غدًا الخميس، بزيارة ميدانية إلى أكاديمية مصر للطيران، برئاسة الكابتن طيار وليد سليمان، رئيس الأكاديمية. وترافق الطلاب خلال الزيارة جينا موافي، مديرة مكتب الحياة الطلابية بالجامعة.

تأتي هذه الزيارة في إطار استراتيجية جامعة النيل لربط المعرفة الأكاديمية والعلمية بالتطبيق العملي، حيث سيتعرف الطلاب خلال جولتهم على البرامج التدريبية المتخصصة في الأكاديمية، إلى جانب شرح تفصيلي للمناهج الدراسية بها. كما سيتعرف طلاب الجامعة على أحدث أجهزة الطيران المستخدمة لتدريب الطيارين، بما في ذلك طرازات A320, A320NEO, A220, A330, B737, B777.

كما تشمل الزيارة التعرف على جهاز CEET لتدريب أطقم الضيافة الجوية على الإخلاء والطوارئ، فضلاً عن برامج تدريب مهندسي الميكانيكا على صيانة الطائرات. وستتاح للطلاب فرصة فريدة لاستخدام أجهزة محاكاة الطيران المتقدمة.

من جانبها، أكدت جينا موافي، مديرة مكتب الحياة الطلابية بالجامعة، أن جامعة النيل حريصة على توفير تجارب تعليمية متكاملة من خلال تنظيم زيارات ميدانية نوعية لطلابها انطلاقًا من رسالتها العلمية.

وأشارت إلى أن هذه الزيارات تهدف إلى تعزيز مهارات الطلاب العملية، وتوسيع آفاقهم العلمية، مؤكدّة أن الجامعة تواصل تزويد سوق العمل سنويًا بكوادر أكاديمية متميزة ومؤهلة، وذلك بالتوازي مع التوسع المستمر في إنشاء كليات جديدة تواكب متطلبات العصر.

وأعلنت موافي أنه بدءًا من الصيف الجاري، سيتم إتاحة فرص تدريبية لطلاب جامعة النيل داخـل أكاديمية مصر للطيران، في إطـار شراكة استراتيجية بين المؤسستين، مما يفتح آفاقًا واسعة لفرص العمل للخريجين ويعزز تنوع الخيارات المهنية المتاحة لهم.

اليوان الصيني يواجه ضغوطاً رغم بيانات نمو قوية، وسط مخاوف من تصاعد الرسوم

بقلم: جوزف ضاهرية

كبير استراتيجيي الأسواق في TICKMILL

رغم تسجيل الاقتصاد الصيني نموًا أقوى من المتوقع في الربع المالي الأول، لا يزال اليوان الصيني يواجه ضغوطًا تقيد تحركاته، في ظل استمرار التوترات التجارية التي تؤثر سلبًا على ثقة الأسواق. وبحسب البيانات، سجل الناتج المحلي الإجمالي على أساس سنوي نموا بنسبة 5.4%، مدفوعًا بانتعاش ملحوظ في الاستهلاك وتعزيز الإنتاج الصناعي. غير أن جزءًا كبيرًا من هذا الزخم يعود إلى تسارع وتيرة الصادرات قبيل فرض رسوم جمركية أمريكية إضافية، ما يثير تساؤلات حول استدامة هذا النمو.

فيما شهدت البيئة الخارجية تدهورًا ملحوظًا في أعقاب التصعيد الكبير في الإجراءات التجارية الأمريكية. وعلى الرغم من الأداء القوي للصادرات في مارس، إلا أن هذه المكاسب قد لا تستمر، حيث من المتوقع أن تتعرض الصادرات لضغوط خلال الأشهر المقبلة نتيجة تصاعد الأعباء الجمركية. وفي هذا السياق، تراجعت توقعات السوق لنمو الاقتصاد السنوي، لتنخفض إلى ما دون المستوى المستهدف من قبل الحكومة والبالغ 5%.

ومن شأن أي تقدم إيجابي في محادثات التجارة بين الولايات المتحدة والصين أن يُخفف من الضغوط على الاقتصاد الصيني وعملته. ومع ذلك، فإن وتيرة التصعيد الحالية قد تواصل فرض ضغوط على اليوان الصيني

الحرب التجارية: اختر فريقك مع تحملك للمسؤولية، واشنطن أو بكين؟

بقلم: احمد عسيري

استراتيجي الابحاث في PEPPERSTONE

تداولات الأسبوع الحالي تستمر في نطاقات ضيقة في بيئة ما بعد العاصفة ومع هدوء في التقلبات الضمنية للفترة القادمة ومع نشاط ترميم المحافظ والتوازن بين القطاعات لإصلاح ما أفسدته مخلفات عاصفة التعريفات الجمركية. يتوقع أن تتجه فلسفة السياسات التجارية إلى إرغام الاقتصاديات الأخرى باختيار فريق واحد فقط ، الصين أو الولايات المتحدة ، مع تحملك للمسؤولية.

يوم جديد يعلن بداية منتصف الاسبوع ومع تداولات محدودة التقلبات في الأسهم الأمريكية حيث يتداول مؤشر ستاندرد آند بورز 500 في نطاق النسبة المئوية ومعها انحسار التقلبات الضمنية إلى النصف مقارنة في الأسبوع الماضي وهو ما يشير إلى أن المشاركين في الأسواق يتوقعون تقلبات في الأسعار أقل حدة خلال الفترة القادمة وذلك متفهم وفقا للتهدئة ال90 يوما لسرديات التعريفات الجمركية وبالإضافة إلى استثناء قطاع التكنولوجيا من أعباء هذه الرسوم بشكل مؤقت. من المنطقي إيعاز جزء كبير من التقلبات الحادة الأسبوع الماضي لقطاع التكنولوجيا ولوم القطاع بسبب وزنه الكبير في السوق الأمريكي بشكل عام إذ يصل إلى 30% من حجم المؤشر ولو تم استثناء قطاع التكنولوجيا من التعريفات قبل 2 من إبريل « يوم التحرير» لكنا رأينا حركة بيوع اقل حده. النظر من هذه الزاوية ربما لا يغير الكثير بالنسبة للمتداولين ، ولكن يعطي نظرة على أن صناع القرار في المكتب البيضاوي لربما لم يخططوا إلى التراجع عن التعريفات في المقام الأول وعلى الجانب الآخر أن التعريفات الخاصة بقطاع التكنولوجيا لا تزال في المطبخ السياسي وهو ما ينافي مقولة «كل شيء مخطط له سابقاً». لا يوجد بعد تاريخ لاعلان هذه التعريفات لقطاع التكنولوجيا ولكن تم تأكيد أنه لا أحد سيكون خارج دائرة التعريفات.

ابل ، أحد أبرز المتأثرين من التعريفات الجمركية لكون جزء كبير من الإنتاج يتم في مصانع الصين ليس فقط للشركة إنما سيلامس أيضا حياة الأشخاص الطبيعيين من الطبقة الوسطى لاستعمال منتجات الشركة في الحياة اليومية مثل هواتف الآيفون والإكسسوارات ونحوها ولذلك كانت الحركة السعرية لسهم الشركة حاد حيث انخفض في وقت وجيز من المستويات السابقة مطلع الشهر عنده أكثر من 220 دولار إلى 170 دولار ولكن تم إعادة التوازن وتعويض اكثر من 20% من قيمة الشركة السوقية مع استقرار الأسعار فوق مستويات 200 دولار للسهم. لكون أبل أكبر شركة من حيث الوزن في المؤشرات ، سواء كان ذلك ستاندرد أند بورز 500 أو الناسداك ، ساهم هذا الارتداد في التشجيع على الشراء أو على الأقل الاحتفاظ بملكية السهم لمدد زمنية أطول. إدارة آبل بقيادة توم هوك ، سبق وأن رأت هذه الانعكاسات السلبية في الأفق حيث بادرت بالتوجه إلى البيت الأبيض بعد انتخاب ترامب ، وقبل الإعلان عن التعريفات ، بإعلان استثمارات ضخمة بمئات المليارات داخل الولايات المتحدة ولربما كانت تأمل باستثناء وهو الشيء الذي لم تحصل عليه أيقونة الصناعة الأمريكية. تقرير أرباح الربع الأول للشركة سوف يكون بتاريخ 1 مايو بتوقعات إيرادات 94.1 مليار دولار وهذا التقرير سوف يعطي إشارات على التوجهات المستقبلية للشركة وبالتحديد النمو في الأرباح الذي يعاني من الانكماش حتى قبل التعريفات الجمركية ولكن الجزء الذي سوف يحصل على الكثير من الاهتمام هو توضيحات الشركة لتوقعاتهم المستقبلية لعمليات الإنتاج وأيضا سوف يتابع محللي الشركة توجه الشركة العام باستباق التعريفات بتصدير الكثير من المواد الخام إلى الولايات المتحدة وهو ما سوف ينعكس تحت بنود التخزين.

وبالعودة إلى الصورة الكلية ، يبدو أن الحرب التجارية الآن تأخذ منحنى جديد وهو ما يذكرني بمقولة وارن بافت في أحد المناسبات بأن «فرض التعريفات الجمركية في مضمونه إعلان للحرب» حيث يبدو أن البيت الأبيض منزعج جدا من عدم مبادرة الصين بالتفاوض بشأن التعريفات الجمركية التي وصلت الآن إلى 145% حيث تم وصفها «بالنكتة» من قبل السلطات الصينية ومن ثم مضوا في طريقهم على ما يبدو لاستراتيجيتهم الجديدة لتنويع حركة التبادل التجاري وتعزيزها مع الشركاء الآسيويين حيث يتجه الرئيس الصيني إلى زيارة عدد من الدول الآسيوية لربما للإستفادة من التعريفات الجمركية القاسية على هذه الدول التي تعاني من نسب فقر كبيرة واقتصاديات نامية. مشكلة أخلاقية دخلت فيها الولايات المتحدة ، ويبدو أن الصين سوف تحل الفراغ الذي تم خلقه حيث أن الفرصة الصينية لتوطين مصانع في هذه الدول سيعطي انكشاف على الشركاء التجاريين الذين يريدون العمل حول تخفيض أعباء الرسوم الجمركية. يبدو هذا مشرقا بعض الشيء ، وهو ما يعطي تصور بأن الولايات المتحدة سوف تستهدف هذه الدول بصرامة تجارية وسياسية أكبر ، فما الاتجاه نحو سياسة « اختر فريقك مع تحملك للمسؤولية» إما الولايات المتحدة أو الصين في توجه – اذا تم الدفع نحوه - إقصائي لمن يسعى إلى توزيع المصالح ما بين أكبر قوتين اقتصاديتين في العالم.

ومع أخذ هذه النظرة في الاعتبار ، وضجيج التعريفات الجمركية في مكتب كل متداول على وجه الأرض ، يواصل الذهب السعي إلى قمم جديدة حيث يتداول بالقرب من مستويات 3280 دولار للأوقية محققا أكثر من 24% منذ بداية العام ومؤكدا على تأكيد موقعه وكفاءته في البيئة الاقتصادية الحالية فبالرغم من أن تأجيل تطبيق التعريفات للتو دخل حيز التنفيذ ولكن فترة 90 يوما ليست فترة طويلة ولربما التموضع في الذهب لتركز كثافة الاحتمالات لبقاء أسعار الذهب مرتفعة خلال الفترات القادمة يبدو الاحتمال المرجح. هذا الاحتمال أيضا مدعوم بانخفاض مؤشر الدولار إلى دون ال100 مع ما يبدو أنه سلوك للتخلص من أصول المقيمة بالدولار وهو ما بدوره يدعم الإرتفاعات في الذهب بشكل جزئي. وكأنني أسمع السؤال بشأن ارتفاع عوائد السندات الذي «نظريا» يفترض أن يجذب تدفقات المالية إلى الدولار وهكذا تأثير سلبي جانبي على أسعار الذهب... سأوافقك الرأي على هذه النقطة في ظل بيئة اقتصادية اعتيادية ولكن يبدو أن الأسواق تتجاهل هذا العنصر بسبب أن البيئة الاقتصادية الكلية

معهد البحث العلمي :

مادة جديدة تحول ضوء الشمس إلى حرارة بكفاءة غير مسبوقة

كتب : غادة حلمي

حقق علماء في المعهد الوطني للبحث العلمي بكندا، خطوة هامة في تكنولوجيا الطاقة الشمسية، بفضل ابتكار مادة جديدة يمكنها تحويل ضوء الشمس مباشرة إلى حرارة بكفاءة تفوق التوقعات ويركز هذا التطوير على أغشية رقيقة من طور أكسيد التيتانيوم Ti_4O_4، ويمكن أن يُسهم في تحقيق تقدم في مجالات تتراوح من المباني الموفرة للطاقة إلى المياه النظيفة وإنتاج الوقود المستدام، وفق «إنترستينغ إنجينيرينغ".

من جهتها قالت البروفيسورة مي علي الخاقاني، قائدة فريق البحث، إن القدرة على إنتاج طبقات رقيقة من الطاقة الضوئية الحرارية على أسطح ذات أحجام معقولة تُبشر بنتائج واعدة في مجال تحلية المياه السلبية في التطبيقات المتخصصة، باستخدام ضوء الشمس المباشر فقط ودون الحاجة إلى أي مدخلات طاقة كهربائية خارجية، على عكس عملية التناضح العكسي الشائعة الاستخدام».

وركـز الباحثون في المعهد الوطني للبحث العلمي (INRS) على التغلب على القيود المرتبطة بالطرق التقليدية لإنتاج Ti_4O_4، وتنتمي هذه المادة إلى مجموعة تُعرف باسم «أطوار ماغنيلي»، وهي أشكال شبه متكافئة القياس من أكسيد التيتانيوم ذات خصائص كهربائية وكيميائية فريدة وعلى الرغم من إدراك إمكاناتها بالفعل، إلا أن تطبيقها العملي كان محدوداً.

وقال لويك بيتشون، طالب دكتوراه في المعهد الوطني للبحث العلمي (INRS) والمؤلف الرئيسي للمنشور: «يتم تصنيع Ti_4O_4 بشكل تقليدي بطرق الاختزال الحراري في صورة مسحوق ، ولا تسمح هذه الطرق عموماً بتصنيع الطور النقي من مادة Ti_4O_4، ولا تُمكّن من التحكم الدقيق في تركيبها وشكلها وبنيتها النانوية".

واستطاع فريق البروفيسورة الخاقاني استخدام تقنية مبتكرة، حققت الفائدة المرجوة من هذه المادة، خاصة على هيئة طلاء وقالت إن مقاومة هذه المادة للتآكل وتوصيلها الكهربائي العالي يجعلها مناسبة بشكل استثنائي لإنشاء أنودات عالية الأداء، والتي يمكنها إزالة الملوثات الثابتة من الماء بفعالية.

بحضور عدد من الوزراء ورئيس الهيئة والسفراء وممثلي التوكيلات الملاحية:

استعداد لتفعيل «القناة الخضراء» اطلاق خدمة جمع وإزالة مخلفات السفن العابرة بالشراكة مع V GROUP

افتتاح مركز الإبداع والتميز.. والتعاون مع سيمنز وميرسك للتدريب

خلال احتفالية قناة السويس «بيوم التفوق» وإطلاق حزمة مشروعات واتفاقيات وخدمات بحرية جديدة

كتب : وائل مجدي

شارك الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الـوزراء، في الاحتفالية التي تقيمها الهيئة العامة لقناة السويس للاحتفال «بيوم التفوق»، للإعلان عن إطلاق الهيئة عددا من الخدمات البحرية، وتوقيع عدد من مذكرات التفاهم مع شركاء النجاح والمشروعات الجديدة، وذلك بعد انتهاء جولته التفقدية التي قـام بها صباح اليـوم فـي عـدد من المشروعات الخدمية بمحافظةالإسماعيلية.

كما تـم افتتاح مركز الإبداع والتميز، الذي يضم 6 قاعات تـدريـب تشمل قاعتيـن لـدورات اللغات والتكنولوجيا و□ قاعات للتدريب العملي والإداري، وقـاعـة للتدريب بـالـتـعـاون مـع «سيمنز»، بالإضافة إلى قاعة اجتماعات تنفيذية واستديو للتسجيل الصوتي والمرئي وكافيتريا، ويبدأ المركز أول برامجه التدريبية المتقدمة بالتعاون مع شركة MAERSK للتدريب لتقديم برامج متقدمة في إعداد القادة وإدارة الأزمات.

وحضر الاحتفالية كل من الدكتورة ياسمين فـؤاد، وزيـرة البيئة، والدكتورة منال عوض، وزيرة التنمية المحلية، والفريق أسامة ربيع، رئيس هيئة قناة السويس، واللواء طيار أكرم محمد جلال، محافظ الإسماعيلية، واللواء أ ح ممدوح جعفر، قائد الجيش الثاني الميداني، ووليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، والمهندس أحمد عصام الدين، نائب المحافظ كما حضر الاحتفالية كل من السيدة السفيرة أنجليا أيخهورست ، رئيسة بعثة الاتحاد الأوروبي لدى مصر وجامعة الدول العربية، وعدد من سفراء دول الاتحاد الأوروبـي، وجاي بلاتن ، الأمين العام لغرفة الملاحة الدولية، ولفيف من ممثلي التوكيلات الملاحية العالمية.

وتضمنت الاحتفالية الإعلان عن إطلاق قناة السويس لخدمة جمع وإزالة مخلفات السفن العابرة للقناة، وافتتاح مصنع البنتونات العائمة، بالإضافة إلى افتتاح أكاديمية قناة السويس للإبداع والتميز، وإبـرام مذكرة تفاهم مع شركة «تيخيدور لازارو جروب» الإسبانية في مجالات الـثـروة السمكية والاسـتـزراع السمكي وإدارة وتشغيل مزارع الأسـمـاك والجمبري وصـنـاعـة الأعـلاف، واصطفاف عدد من الـوحـدات البحرية التابعة للهيئة.

ربيع: فتح خطوط تواصل مع العملاء وتبنى سياسات تسويقية مرنة تساعد فى تخفيف تداعيات أزمة البحر الأحمر

وخـلال فعاليات الاحـتـفـالـيـة، أكـد رئيس مجلس الوزراء الأهمية الاستراتيجية للقناة لمصر والعالم، مشدداً على أنها ليست مجرد ممر ملاحي، بل هي «قلب التجارة العالمية» وشريان حيوي يربط الشرق بالغرب، لافتاً إلى أن القناة على امتداد تاريخها، لعبت دوراً محورياً في تيسير حركة التجارة بين القارات، وتقليل تكاليف ومدة النقل، وهو ما انعكس بشكل مباشر على ازدهار الاقتصاد العالمي.

وفي الوقت نفسه، لفت رئيس مجلس الـوزراء إلـى أن التداعيات الجيوسياسية المتصاعدة للأوضاع في منطقة البحر الأحمر تمثل تحدياً كبيراً لأمن واستقرار الملاحة الدولية، وهو ما ألقى بظلاله على معدلات العبور بقناة السويس وتراجع الإيـرادات المحققة، مشيراً إلى أن مصر أبدت تفهماً للتداعيات السياسية والاقتصادية ولم تنخرط في اتخاذ أية إجـراءات تتعارض مع دورها الإقليمي، بل على العكس عملت على اتخاذ خطوات فعالة نحو حل جـذور ومسببات الأزمة سياسياً، مؤكداً أن مصر تتابع عن كثب تطورات الأوضـاع، وتسعى بالتنسيق مع الشركاء الإقليميين والدوليين؛ للحفاظ على أمن واستقرار المنطقة وضمان استمرار قناة السويس في أداء دورهـا الحيوي؛ كشريان رئيسي للتجارة العالمية في ظل هذه الظروف الدقيقة.

فيما تقدم الفريق أسامة ربيع، رئيس الهيئة العامة لقناة السويس، بخالص الشكر والتقدير إلى القيادة السياسية والحكومة على دعمهم المتواصل وغير المحدود لهيئة قناة السويس، مؤكداً أن هذا الدعم كان ــ ولا يزال ــ حافزًا لبذل المزيد من الجهد والعطاء، وتحقيق المزيد من الإنجازات التي تسهم في رفعة الوطن، وتعزيز مكانة قناة السويس كشريان حيوي للتجارة العالمية.

كما أشار رئيس الهيئة إلى تحسن طفيف في مؤشرات الملاحة خلال شهر مارس 2025، مقارنة بإحصائيات الملاحة خلال شهر يناير من ذات العام؛ حيث زادت أعـداد السفن العابرة بنسبة 2.4٪، فيما زادت الحمولات الصافية للسفن بواقع 7.1% ، كما سجلت الإحصائيات زيـادة الإيـرادات بنسبة 8.8% مقارنة بإيرادات شهر يناير 2025.

وأكد الفريق ربيع أن قناة السويس أثبتت ــ على مـدار السنوات الماضية ــ دورها الرائد في صناعة النقل البحري، وقدرتها على مواجهة التحديات المختلفة وتخطي الأزمات، وهو ما تعبر عنه إحصائيات الملاحة بالقناة خلال الفترة من (2019_2024) والتي سجلت عبور 121902 سفينة، بإجمالي حمولات صافية قدرها 7.154 مليار طـن، محققة إجمالي إيـرادات عن الفترة مجمعة قدرها 39.919 مليار دولار.

ثم استعرض الفريق/ أسامة ربيع تطور أداء القناة خلال الفترة من 2019 وحتى 2024، موضحاً أنه فيما يتعلق بالإيرادات مقومة بالدولار، فقد حققت القناة 5.804 مليار دولار في 2019، و5.606 مليار دولار في 2020، ثم زيـادة الإيـرادات المحققة إلى 6.334 مليار دولار في 2021 ، و7.934 مليار دولار في 2022، وصولًا إلى أعلى إيراد سنوي في تاريخها بلغ 10.250 مليار دولار في 2023، قبل أن تتأثر حركة الملاحة بالقناة بالتوترات بالمنطقة وتنخفض الإيـرادات المحققة في عام 2024 بنسبة 61% إلى 3.991 مليار دولار، وذلك مقارنة بعام 2023.

أضاف الفريق أسامة ربيع أن تصاعد وتيرة التحديات والأوضاع بالمنطقة لم يقف عائقاً أمام مواصلة قناة السويس تقديم خدماتها الملاحية والبحرية واستكمال استراتيجيتها الطموحة، والتي ترتكز على تحقيق التطوير الشامل والمتكامل، من خـلال استمرار مشروعات تطوير المجرى الملاحي، وتحديث الأسطول البحري، وذلك بالتوازي مع جهودها للنهوض بمستوى الخدمات الملاحية، وإضافة حزمة من الخدمات الملاحية الجديدة التي لم تكن تقدم من قبل، وذلك ضمن مساعي قناة السويس للتحول إلى مركز إقليمي لتقديم الخدمات البحرية واللوجيستية المختلفة.

كما أعلن رئيس الهيئة عن إطلاق خدمة جديدة ــ لأول مرة ــ بالشراكة مع مجموعة (V GROUP) اليونانية المتخصصة، وهـي خـدمـة جمع المخلفات الصلبة من السفن العابرة لقناة السويس، بما يتماشى مع المعايير الأوروبية والـلـوائـح الـدولـيـة وتوصيات المنظمة الـبـحـريـة الـدولـيـة "IMO" بخفض الانبعاثات الكربونية، وذلك ضمن استراتيجية الهيئة لتحول إلى «القناة الخضراء» بحلول عام 2030، على أن تستكمل الخدمة لاحقاً بجمع المخلفات السائلة وإنشاء مصنع لتحويل المخلفات إلى وقود بديل.

افتتاح مصنع البنتونات العائمة.. هو الأول من نوعه في مصر وأفريقيا

من جانبه، أكد فيرون فاسيليادس رئيس مجموعة (V GROUP) اليونانية في كلمته، أن إطلاق الخدمة الجديدة لجمع وإزالة مخلفات السفن يمثل بداية فصل جديد يتميز بالابتكار والاستدامة والتعاون، مشيراً إلى أن هذه الخطوة تضع الأساس لتحويل قناة السويس إلى أول قناة خضراء في العالم، وتؤكد ريـادة القناة للمرات الملاحية وتعزز دورهـا الهام في خدمة التجارة العالمية.

أكد التزام الشركة بمساندة المجتمع المصري في مكافحة التلوث، وعدم اقتصار دور الشركة على تقديم الخدمة فقط، بل تسعى (V GROUP) لأن تكون مركزا للتعاون يهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية واجتماعية طويلة الأجل، وذلك من خلال الاستثمار في أسطول بيئي حديث وفق أكثر التقنيات تطوراً، وهو ما يعكس التزام الشركة بتلبية المعايير الدولية وتطبيق مبادئ الاقتصاد الأخضر في إدارة النفايات، وصولًا إلى تحقيق مستقبل خالٍ من النفايات والكربون لقناة السويس والمناطق المحيطة بها.

من ناحيته أكد جاي بلاتن ، أمين عام غرفة الملاحة الدولية، أن قناة السويس لا تزال بلا شك واحدة من أهم وأكثر الطرق البحرية الاستراتيجية في العالم، مذكراً الـجـمـيـع بـحـادثـة سفينة الـحـاويـات «إيفر جيفن»، التي سلطت الضوء على أهمية قناة السويس للشحن العالمي واستدامة السلاسل اللوجستية.

وأشـار إلـى أن قناة السويس واجهت تحديات وتقلبات كبيرة على مدى السنوات القليلة الماضية، لكنها ظلت صامدة في وجه الضغوط، معرباً في هذا الصدد عن أمله في انتهاء أزمة البحر الأحمر في أقرب وقت ممكن، ومشددا على أن «حياة البحارة لا يمكن تعريضها للخطر لمجرد قيامهم بعملهم".

وشهدت الاحتفالية توقيع مذكرة تفاهم بين شركة قناة السويس للاستزراع المائي إحـدى شركات هيئة قناة السويس، وبين مجموعة «تيخيدور لازارو جـروب»، في مجالات: الثروة السمكية والاستزراع السمكي، وإدارة وتشغيل مزارع الأسماك والجمبري، وصناعة الأعلاف.

GPT-4.1 يثير إعجاب المؤثرين ببراعة الترميز ، متجاوزين GPT-4O

بقلم: شرياسي ماجومدر

محلل وسائل التواصل الاجتماعي في جلوبال داتا ، GLOBALDATA ,

برزت OPENAI كموضوع بارز للنقاش بين المؤثرين في منتصف أبريل 2025 ، مدفوعة بإدخال مجموعة طراز GPT-4.1 ، التي تضم GPT-4.1 و GPT-4.1-MINI و GPT-4.1-NANO ، المصممة خصيصًا لتطبيقات المطورين. وقد تعزز هذا الصعود إلى مكانة بارزة من خلال دليل الدوافع المصاحب ودمج النماذج في منصات مثل VS CODE و GITHUB COPILOT والمسبك.

وينظر المؤثرون إلى ذلك على أنه جهد استراتيجي من قبل OPENAI للحفاظ على ميزتها التنافسية ضد أقرانهم في الصناعة ، بما في ذلك GOOGLE و ANTHROPIC ، خاصة في ضوء استكشافها المبلغ عنه للمبادرات مفتوحة المصدر.منصة تحليلات وسائل التواصل الاجتماعي الجلسات المعقودة البيانات العالمية شركة رائدة في مجال البيانات والتحليلات.

أن مشاعر المؤثرين متفائلة في الغالب بشأن تقدم GPT-4.1 ، مع التأكيد على دقة الترميز المتفوقة ، والالتزام المعزز بالتعليمات ، والفهم السياقي الموسع مقارنة بالنماذج السابقة. يؤكد العديد من المؤثرين أن GPT-4.1 يقدم أداءً يتجاوز أداء GPT-4O ، حيث يدعي البعض أنه يتفوق على GPT-4.5 ، والذي أعلنت OPENAI مؤخرًا أنها ستتخلص منه تدريجياً من واجهة برمجة التطبيقات الخاصة بها. ومع ذلك، لا يزال الارتباك والشك قائمين فيما يتعلق باتفاقيات التسمية المعقدة لشركة OPENAI، حيث ينتقد بعض المراقبين نظام الترقيم باعتباره يفتقر إلى الوضوح.

فيما يلي بعض آراء المؤثرين الشائعة التي التقطتها منصة تحليلات وسائل التواصل الاجتماعي في GLOBALDATA:

توماس دوهمكي، الرئيس التنفيذي لشركة GITHUB:

« التطور التالي لـ GPT GITHUB COPILOT هنا. يتوفر OPENAI GPT-4.1 الآن لجميع خطط الطيارين ، بما في ذلك مجانًا ، عبر منتقي الطراز في VISUAL STUDIO CODE وHTTP://GITHUB.COM الدردشة (الدعم في VISUAL STUDIO و JETBRAINS قريبًا). كما أنه يعمل على نماذج GITHUB ، لجميع احتياجات مقارنة الطرازات الخاصة بك. يحسن GPT-4.1 دقة الترميز والأداء والوعي بالسياق في GPT-4O. إنه خيار قوي للمهام التي تتطلب السرعة والاستجابة والمنطق للأغراض العامة. وهو جاهز لك لاستكشافه اليوم".

على حين يرى إيثان موليك، أستاذ مشارك في مدرسة وارتون: إن مقاومة الرغبة القياسية في التغريد حول نظام تسمية OPENAI بالنظر إلى المنتجات الجديدة اليوم تسمى 4.1 و 4.1-MINI و 4.1-NANO ، نظرًا لوجود 4O و O4 القادمة و 4.5 الحالية. لا تقلق، نظام الترقيم غير معلوماتي تمامًا فيما يتعلق بالقدرات".

وعلى الجانب الاخرى اشار آرون ليفي، الرئيس التنفيذي لشركة « OPENAI : «BOX أسقطت للتو GPT-4.1. إنها قفزة كبيرة فوق GPT-4O على كل مقياس بشكل أساسي ، والأهم من ذلك معالجة المستندات واستخراج البيانات من محتوى المؤسسة. يقدم BOX الآن في الإصدار التجريبي في BOX AI STUDIO ، وسيتم طرحه للجميع قريبًا.

كذلك فان توم وارن، كبير المحررين في THE VERGE: « كما ذكرت حصريًا الأسبوع الماضي ، أعلنت OPENAI للتو عن GPT-4.1 ، والتي تدعي أنها أفضل من GPT-4O" على كل بعد تقريبًا. أتوقع أيضًا الكشف المصغر عن O3 و O4 ، وإعلانات أخرى في وقت لاحق من هذا الأسبوع "

واخيرا يرى إلفيس إس، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة DAIR.AI: «GPT-4.1 > ذكر GPT-4O OPENAI أن GPT-4.1 أفضل من GPT-4O في كل بعد وحتى يتفوق على GPT-4.5 في بعض المهام. يمكن للنماذج التعامل مع نافذة محتوى تصل إلى 1M (للمرة الأولى).

خلال زيارته لمركز «كريتيفا » بمحافظة القليوبية :

وزير الاتصالات يلتقى بمجموعة من رواد الأعمال والمهنيين المستقلين والمتدربين المستفيدين من البرامج التدريبية

نستهدف تمكين الشباب للوصول لأسواق العمل حول العالم واستخدام AI فى تطوير مسارهم المهنى

كتب : باكينام خالد

قـام الدكتور عمرو طلعت وزيـر الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس أيمن عطية محافظ القليوبية بزيارة مركز إبداع مصر الرقمية «كريتيفا» الذى أنشأته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات داخل جامعة بنها فى محافظة القليوبية بهدف توفير البرامج التدريبية المتخصصة فى تأهيل الكوادر الشابة من أبناء المحافظة فى أحدث مجالات التكنولوجيا فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ودعم رواد الاعمال واحتضان الشركات الناشئة وتهيئة المناخ الداعم للابتكار الرقمى لبناء مجتمع ريادى مستدام فى محافظة القليوبية وربط التعليم بسوق العمل واحتياجات الصناعة، على النحو الذى يدعم جهود التحول الرقمى. وذلك بحضور النائب أحمد بدوى رئيس لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب، والدكتور ناصر الجيزاوى رئيس جامعة بنها، و المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا).

وخلال الزيارة عقد الدكتور عمرو طلعت، والمهندس أيمن عطية لقاءا موسعا مع مجموعة من الشباب رواد الأعمال والمهنيين المستقلين والمتدربين المستفيدين من البرامج التدريبية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالمحافظة.

وفى كلمته أكد الدكتور عمرو طلعت أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تحرص فى إطار تنفيذ استراتيجية مصر الرقمية على توفير مجموعة من المبادرات التدريبية الرامية إلى دعم قدرات الشباب فى تطويع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتحقيق مسار مهنى ناجح فى هذا المجال، أو الوصول إلى سبل للنجاح فى مسارات مهنية أخرى؛ وكذلك لتمكين الشباب من الحصول على فرص متنوعة فى العمل سواء من خلال الالتحاق بوظائف تقليدية أو سوق العمل الحر؛ مشيرا إلى أن التقدم التكنولوجى الذى يشهده العالم لاسيما مع ظهور الذكاء الاصطناعى التوليدى أثار مخاوف من أن يكون له تأثير سلبى على سوق العمل؛ موضحا أن الذكاء الاصطناعى وتكنولوجيا المعلومات تساهم فى توفير فرص عمل؛ مضيفا أن الوزارة حريصة من خلال البرامج المقدمة من مراكز إبداع مصر الرقمية على تمكين الشباب من استخدام الذكاء الاصطناعى للاستفادة من إمكانياته فى تطوير مسارهم المهنى.

أشـار الدكتور عمرو طلعت إلى اهتمام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتعزيز القدرات التنافسية للمتدربين الملتحقين بالبرامج التدريبية التابعة للوزارة من خلال بناء مصفوفة مهارات متكاملة تشمل المهارات التقنية والشخصية بما يتواكب مع متطلبات سوق العمل العالمي؛ مضيفا أن برامج التدريب تؤهل الشباب للوصول إلى مختلف اسواق العمل حول العالم سواء من خلال العمل فى الشركات ومراكز تصدير خدمات التعهيد، أو العمل كمهنيين مستقلين وتنفيذ مشروعات عبر منصات العمل الحر لصالح شركات خارج مصر.

وأشارت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات إلى أن هناك أكثر من 4 آلاف مستفيد سنويا من البرامج التدريبية المقدمة من معهد تكنولوجيا المعلومات بمركز إبـداع مصر الرقمية القليوبية والتى تشمل برامج التدريب من أجل التشغيل، والتدريب الصيفى والأنشطة والهاكثون وورش العمل التى يتم تنفيذها بالتعاون مع كل من جامعة بنها وجامعة بنها الأهلية وجامعة بنها فرع العبور؛ موضحة أن برامج التدريب المقدمة من المعهد تستهدف تنمية القدرات الرقمية للشباب فى مختلف التخصصات التكنولوجية مع التركيز على صقل مهارات المتدربين فى مجال العمل الحر لتمكينهم من المنافسة فى سوق العمل الحر العالمي؛ مضيفة أن هناك اهتمام كبير بالتركيز على تخصص الذكاء الاصطناعى لمواكبة التطور التكنولوجى العالمى ومتطلبات سوق العمل الحالى والمستقبلي.

وأوضح الدكتور أحمد خطاب مدير المعهد القومى للاتصالات، أبرز البرامج التدريبية التى يقدمها المعهد لشباب محافظة القليوبية، والتى تتنوع فى أهدافها وتستهدف فئات مختلفة من المتدربين. تتضمن هذه البرامج مبادرات إعداد الكوادر للمنافسة فى سوق العمل الحر والعمل عن بعد وكذلك مبادرة التدريب من اجل التوظيف (برنامج 4 شهور)، التى تهدف إلى توفير الكوادر المتخصصة فى مختلف تخصصات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتلبية احتياجات الشركات المحلية والعالمية ومراكز التعهيد. إضافةً إلى ذلك، يُقدِّم المعهد من خلال مركز إبداع مصر الرقمية برامج الأكاديميات الدولية وبرامج رفع الكفاءات الرقمية، أبرزها أكاديمية المواهب المصرية (ETA)، التى تؤهل المتدربين للحصول على الاعتماد الدولى من كبرى الشركات العالمية. كما تشمل المبادرات التدريب الصيفى وبرامج خدمة مشاريع التحول الرقمى للمؤسسات الحكومية وبرنامج إعداد رائدات المعرفة الرقمية؛ منوها إلى أنه بلغ عدد المستفيدين من أنشطة المعهد فى محافظة القليوبية أكثر من 1700 متدرب ومتدربة خلال 2025/2024، مما يعكس التزام المعهد بتطوير المهارات وتعزيز فرص العمل فى المجتمع.

واشـار مسئولو هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) إلى أبرز إنجازات الهيئة فى دعم مركز إبداع مصر الرقمية "كريتيفا بنها"، مؤكدين أن المركز يمثل نموذجًا ناجحًا لتمكين الشباب فى قلب الدلتا من خلال برامج تدريبية متقدمة، ودعم حقيقى لريادة الأعمال والعمل المستقل. ونجح المركز خلال عام واحد فقط (2024-2025)، فى تحقيق نتائج ملحوظة؛ حيث استفاد أكثر من 3500 متدرب من الشباب، والمهنيين المستقلين، ورواد الأعمال. كما تم عقد 570 جلسة إرشاد مهني، وجرى توليد وتبنى 65 فكرة وتحويلها إلى 30 نموذجًا أوليًا، واحتضان 4 شركات ناشئة، وتنظيم 3 فعاليات هاكاثون، و9 فعاليات توعوية.

واستعرض الدكتور/ هشام فاروق مستشار التطوير التكنولوجى بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات برامج مبادرات أجيال مصر الرقمية والتى وفرت التدريب فى تخصصات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لنحو 220 ألف متدرب من مختلف المراحل العمرية منذ عام 2024 ؛ وتتضمن 4 مبادرات رئيسية وهى براعم مصر الرقمية وأشبال مصر الرقمية لطلاب المدارس بالإضافة إلى مبادرة رواد مصر الرقمية وبناة مصر الرقمية؛ موضحا أنه التحق بمبادرات أجيال مصر الرقمية قرابة 12 ألف متدرب من أبناء محافظة القليوبية ؛ مشيرا إلى مبادرة الرواد الرقميون التى تم إطلاقها مؤخرا وتشمل برنامج الدبلوم المكثف (4 أشهر)، وبرنامج الدبلوم المتخصص (9 أشهر)، وبرنامج الماجستير المهنى (12 شهر)، وبرنامج ماجستير العلوم (24 شهر).

وزيرة التخطيط تستعرض أمام مجلس النواب مستهدفات قطاع الاتصالات :

13 مليار جنيه استثمارات عامة موجهة لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بخطة عام 2026/2025

كتب : محمد الخولي

استعرضت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، مستهدفات خطة عام 2026/2025 لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك خلال مناقشتها مشروع الـمُستهدفات والـملامح الرئيسة لوثيقة خطة التنمية الاقتصاديّة والاجتماعيّة لعام 2026/2025، العام الأول من الخطة مُتوسطة الـمدى (2026/25-2029/28)، أمام مجلس النواب، بحضور الـمُستشار الدكتور حنفي جبالي رئيس المجلس، وبمشاركة السادة أعضاء المجلس وأوضحت أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يُعد من أهم القطاعات التي تعمل على تعزيز مُقوّمات التنمية الـمُستدامة، حيث يُسهم في توفير وسائل الـمعرفة والـمعلومات الحديثة الداعمة لقرارات الاستثمار والإنتاج والتشغيل، متابعة أن القطاع يتميز بطابعه الديناميكي، وقُدرته على النمو الـمُتسارع، وبمُعدّل مُرتفع لا يقل عن 15% سنويًا.

أضافت القطاع يتّصف بقوة علاقاته التشابُكيّة مع القطاعات الأخرى، مما يُعزِّز من فاعليّته في تسريع عمليّة التحوّل الرقمي، من خلال توفير خدمات الإنترنت لجميع الـمناطق، وتنمية القُدرات على زيادة الاعتماد على البيانات الضخمة والحوسبة السحابيّة والذكاء الاصطناعي في القطاعات كافة، وإتاحة استخدام تلك التقنيّات الحديثة ونشرها لكل شرائح الـمُجتمع للقضاء على الفجوة الرقميّة، وضمان التحوّل الكامل نحو الـمُجتمع الرقمي.

أكدت «المشاط» أهمية قطاع الاتصالات وتكنولوجيا الـمعلومات، حيث تبلُغ الاستثمارات العامة الموجهة للقطاع 13 مليار جنيه، منها 9 مليار جنيه بتمويل من الـمُوازنة العامة للدولة، موضحة أن الخطة تبنت عددًا من البرامج وآليّات العمل، تستهدف الـمُضي قُدُمًا في تطوير نُظُم الاتصالات، وتوطين صناعة تقنية الـمعلومات، وتعزيز الأمن السيبراني، واستقطاب واستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، فضلًا عن مُواصلة الجهود لتحويل مصر إلى وجهة جاذبة للخدمات والتقنيّات الرقميّة الناشئة، مع تنمية القُدرات التصديريّة لـمصر من مُنتجات وخدمات التعهيد والاستشارات التكنولوجيّة.

تستهدف 8.5 مليار دولار قيمة الصادرات الرقمية السنوية منها 6 مليارات دولار صادرات تعهيد

أشارت «المشاط» إلى حِرص الخطة على استكمال دعم مشروعات البنية التحتيّة للاتصالات، كمشروع إنشاء شبكة حكوميّة مُغلقة، ورفع كفاءة شبكات الربط بالجهاز الإداري للدولة، وكـذا استكمال دعم مشروعات التحوّل الرقمي، كمشروع منظومة التأمين الصحّي الشامل، ومشروع تطوير منظومة خدمات مصر الرقميّة، ومشروع تطوير وتحديث البنية الـمعلوماتيّة والـمُحتوى الرقمي، واستكمال ميكنة منظومة الدعم والتضامُن الاجتماعي، ومنظومة معلومات مصلحة الجوازات وإصدار التأشيرات الإلكترونيّة، وميكنة الضرائب العقاريّة، وميكنة الحيازات الزراعيّة.

كما لفتت «المشاط» إلى استكمال مشروعات تنمية الـمهارات الرقميّة وبناء القُدرات، كمشروع تطوير وتنمية الخدمات الـمُجتمعيّة، ومُبادرة «بُناة مصر الرقميّة»، ومُبادرة «أشبال مصر الرقميّة»، بالإضافة إلى مشروعات توطين صناعة تكنولوجيا الـمعلومات، والتوسّع في صـادرات القطاع من خدمات التعهيد والخدمات الاستشاريّة التكنولوجيّة، متابعه أن الخطة تضم تنفيذ عدد من المشروعات أبرزها مشروع إنشاء المرحلة الأولى والثانية من مدينة المعرفة، واستكمال مشروعات تطوير حلول الأمن السيبراني للمرافق والقطاعات الحيويّة، وتحسين بيئة البنية الأساسيّة لـمكاتب البريد الـمُنتشرة على مُستوى الجمهوريّة، واستكمال منظومة تطوير الـمكاتب البريديّة كمراكز خدمات مُتكاملة بعدد 200 مكتب بريد.

وعن أبرز مُؤشّرات الأداء الكميّة التي تشملها مُستهدفات الخطة لعام 2026/25، أشـارت «المشاط» إلى رفع نسبة مُستخدمي الإنترنت في التعامُلات الحكوميّة إلى نحو 31%، ونسبة التغطية بمراكز الإبداع على مُستوى الـمُحافظات إلى 60%، وزيادة أعداد أبراج شبكات الهاتف الـمحمول إلى نحو 40 ألف بُرج، وزيادة عدد الـمُتدرّبين في مجال الاتصالات وتكنولوجيا الـمعلومات ليتجاوز عددهم 600 ألف مُتدرّب، إلى جانب زيادة قيمة الصادرات الرقميّة السنويّة لتُسجّل 8.5 مليار دولار، منها صادرات التعهيد بنحو 6 مليار دولار.

كجوك :2.6 تريليون جنيه الإيرادات الضريبية المتوقعة السنة المقبلة بفضل الميكنة وتحسن النشاط الاقتصادى

كتب : ساره نور الدين

أكـد أحـمـد كـجـوك وزيـر المالية، المستهدفات المالية على المدى المتوسط لمدة 4 سنوات، وذلك لأول مرة، خلال عرض البيان المالى لموازنة العام المقبل 2025/ 2026 أمام مجلس النواب، التى ترفع شعار: «موازنة النمو والاستقرار والشراكة مع مجتمع الأعمال».

قال كجوك، إننا نستهدف تحقيق فائض أولى بنسبة 4٪ من الناتج المحلى الإجمالي خلال العام المالى المقبل، وخفض العجز الكلى للموازنة إلى 7.3٪ من الناتج المحلى فى السنة المقبلة، و5.5٪ فى العام المالى «2026/ 2027»

أضاف الوزير، أنه يتم تحديد الأولويات وفقًا للموارد المتاحة، أخذًا فى الاعتبار بذل كل الجهود لتنمية الموارد وتوسيع القاعدة الضريبية والاستغلال الأمثل للأصول ورفع كفاءة الإنفاق العام، لافتًا إلى أننا نعمل على تحسين أداء وشمولية المالية العامة للدولة، مع الالتزام بالأسقف المالية لدين أجهزة الموازنة العامة و«الحكومة العامة»، والاستثمارات، و«الضمانات». أشار تم إعداد الموازنة الجديدة للعام المالى المقبل فى «إطار متوسط المدى» يمتد لثلاث سنوات أخرى، موضحًا أننا نستهدف بموازنة العامين المقبلين نمو الإيـرادات العامة بنسبة 23٪، بينما نستهدف 17٪ في العام المالى «2027/ 2028»، كما نستهدف 18٪ خلال العام المالى 2028/ 2029

أكد كجوك، أننا نتوقع نمو المصروفات العامة بموازنة العام المالى المقبل بنسبة 19٪ بينما نتوقع 8٪ في العام المالى «2026/ 2027» كما نتوقع 15٪ خلال العام المالى «2027/ 2028» والعام المالى «2028/ 2029»

أشار إلى أن الإيرادات الضريبية المتوقعة خـلال السنة المالية المقبلة تبلغ 2.6 تريليون جنيه بنسبة 13٪ من الناتج المحلى ونستهدف 3.9 تريليون جنيه فى العام المالى «2027/ 2028» و4.7 تريليون جنيه في العام المالى «2028/ 2029» مدفوعة بتحسن النشاط الاقتصادى والميكنة وتوسيع القاعدة الضريبية.

البنك المركزي : 20.2 مليار دولار حصيلة تحويلات المصريين العاملين بالخارج خلال الشهور السبعة الأولى

كتب : غادة حلمي

كشف البنك المركزي المصري انه للشهر الـحـادي عشـر على التوالي استمرت تحويلات المصـريين العاملين بالخارج في تحقيق قفزات متتالية عقب الإجـراءات الإصلاحية في مارس 2024، حيث ارتفعت خـلال شهر يناير 2025 بمعدل 83.2% لتصل إلـى نحو 2.9 مليار دولار (مقابل نحو 1.6 مليار دولار خلال شهر يناير 2024)، وهي تدفقات لم تحدث من قبل خلال شهر يناير من كل عام.

كـمـا شـهـدت الـتـحـويـلات خـلال الـشـهـور السبعة الأولـى مـن السنة المالية 2025/2024 (الفترة يوليو/يناير 2025/2024) ارتفاعًا بمعدل 81.0% لتصل إلى نحو 20.0 مليار دولار (مقابل نحو 11.0 مليار دولار خلال ذات الفترة من العام المالي السابق).

«تنمية المشروعات» يتعاون مع لجنة المشروعات الصغيرة بمجلس النواب لفتح آفاق استثمارية

كتب : اسلام توفيق

أكد باسل رحمى الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات على تعاون كافة جهات الدولة للنهوض بقطاع المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر وتنفيذ توجيهات القيادة السياسية باستغلال هذا القطاع الهام في توفير المزيد من فرص العمل وتحقيق طموحات المواطنين والشباب في إقامة مشروعات لها مردود اقتصادي متميز. وأشاد رحمي بالمجهود الكبير الذي تقوم به لجنة المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر برئاسة النائب محمد كمال مرعي عضو مجلس النواب ورئيس اللجنة وأعضاء اللجنة الموقرين للتنسيق بين الجهاز ومختلف أجهزة الدولة المعنية لخلق فرص استثمارية تتناسب مع قطاع المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر وتهيئة بيئة عمل أفضل تساعد أصحاب هذه المشروعات على التوسع في مشروعاتهم وزيادة إنتاجيتها لرفع مساهمتها في الاقتصاد الوطني وخلق المزيد من فرص العمل للمواطنين وتطوير مستوياتهم الاقتصادية.

جاء ذلك على هامش الاجتماع الذي عقدته لجنة المشروعات الصغيرة برئاسة النائب محمد كمال مرعي وبحضور الدكتور شريف فاروق وزير التموين والتجارة الداخلية و باسل رحمي الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات . أضاف باسل اجتماع اللجنة شهد مناقشات فعالة حول تطوير منافذ جمعيتى والتوسع فيها بناء على الاحتياجات الفعلية للمحافظات وتطويرها من خلال استخدام التقنيات الرقمية مما يسهم في تحسين كفاءة إدارة هذه المنافذ، وتعزيز الشفافية، وضمان سرعة تداول السلع وتوافرها بشكل مستمر وأكد رحمي أن الفترة المقبلة ستشهد مزيد من التعاون بين الجهاز والوزارة لتنفيذ مختلف المبادرات والمشروعات التي تعمل على دعم أصحاب المشروعات.

خلال الاجتماع الثالث لمجلس إدارة مشروع (TFSC) :

وزير البيئة:المشروع يسعى لتعزيز قدرة القطاع البنكى على التفرقة بين مفهوم التمويل المستدام وتمويل المناخ

كتب : وائل الجعضري

ترأست الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة الاجتماع الثالث لمجلس إدارة مشروع تحويل النظم المالية من أجل المناخ في مصر (TFSC)، لمناقشة أهم النتائج المستخلصة من الاجتماع الثاني لمجلس الإدارة ،و مراقبة تقدم المشاريع المنفذة وضمان أن تكون آثارها البيئية ملموسة وقابلة للقياس من خلال تقرير ربع سنوي لضمان التنفيذ والرصد والتنسيق للمبادرات التى ينفذها المشروع وذلك بحضور الدكتور على أبو سنه الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة ، السيدة كليمنس فيدال دي لبلاش مديرة الوكالة الفرنسية للتنمية، السيد أليساندرو فراكاسيتي الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر، السفير تامر مصطفى من وزارة الخارجية، المهندس أحمد عبد ربه مدير المشروع ، وممثل وزارة التعاون الدولي والتخطيط والتنمية الاقتصادية وممثلى برنامج الأمم المتحدة الأنمائى UNDP وعدد من قيادات وزارة الب

وفقا لمؤسسة "جارتنر" :

656 مليار دولار حجم إيرادات أشباه الموصلات عالمياً بمعدل 21 % في عام 2024

إنفيديا في المرتبة الأولى بحصّة سوقية 11.7 % تليها سامسونج إلكترونيكس ثم إنتل

كتب : وائل مجدي

كشفت النتائج النهائية لشركة جارتنر أن إيـرادات أشباه الموصلات على الصعيد العالمي وصلت في عام 2024 إلى 655.9 مليار دولار أمريكي، بزيادة بنسبة 21% عن الرقم المسجل في عام 2023 والبالغ 542.1 مليار دولار أمريكي. وقفزت إنفيديا إلى المركز الأول لتتخطى بذلك سامسونج إلكترونيكس وإنتل للمرة الأولى. من جهته قال جوراف جوبتا، نائب الرئيس للتحليلات لدى جارتنر: «يعود التغير الذي شهدته مراكز الشركات ضمن قائمة أول 10 مزودي أشباه موصلات إلى الطلب الكبير على تشييد البنى التحتية للذكاء الاصطناعي التوليدي، والزيادة بنسبة 73.4% في إيرادات بطاقات الذاكرة. لقد قفزت إنفيديا إلى المركز الأول نتيجة للزيادة الملموسة في الطلب على وحدات معالجة الرسوميات المنفصلة (GPUS) التي كانت بمثابة الخيار الأساسي لأحمال عمل الذكاء الاصطناعي في مراكز البيانات». أضاف حافظت سامسونج إلكترونيكس على المركز الثاني مدفوعة في ذلك بالمكاسب المحققة في كل من بطاقات ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية (DRAM) وبطاقات الذاكرة الوميضية (FLASH MEMORY) نتيجة التعافي الحاد للأسعار في استجابة لحالة عدم التوازن بين العرض والطلب. كما نمت إيرادات إنتل بنسبة 0.8% خلال عام 2024 وذلك مع الزخم الذي اكتسبته المنافسة عبر جميع خطوط منتجاتها الرئيسية، ولم تتمكن من الاستفادة من الزيادة القوية في الطلب على معالجة الذكاء الاصطناعي".

بيانات جارتنر: أول 10 مزودي أشباه موصلات بحسب الإيرادات عالمياً 2023-2024 (الأرقام بملايين الدولارات الأمريكية)

ترتيب2024	ترتيب 2023	المزود	إيرادات ٢٠٢٤	الحصة السوقية ٢٠٢٤ (٪)	إيرادات ٢٠٢٣	نسبة النمو ٢٠٢٤-٢٠٢٣ (٪)
1	3	إنفيديا	76,692	11.7	34,846	120.1
2	2	سامسونج إلكترونيكس	65,697	10.0	40,868	60.8
3	1	إنتل	49,804	7.6	49,427	0.8
4	6	إس كي هاينكس	44,186	6.7	23,077	91.5
5	4	كوالكوم	32,976	5.0	29,229	12.8
6	5	برودكوم	27,801	4.2	25,613	8.5
7	12	مايكرون تكنولوجي	27,619	4.2	16,153	71.0
8	7	إيه إم دي	24,127	3.7	22,307	8.2
9	8	آبل	20,510	3.1	18,052	13.6
10	13	ميديا تك	15,934	2.4	13,451	18.5
		غيرهم (خارج قائمة أول ١٠)	270,536	41.2	269,031	0.6
		إجمالي حجم السوق	655,882	100.0	542,054	21.0

سامبا نوفا تحطّم الرقم القياسي في سرعة الاستدلال بالذكاء الاصطناعي وَفق نموذج ميتا الجديد (لاما 4 مافريك)

كتب : محمد الخولي

كشفت شـركـة سامبا نـوفـا، الشركة المتخصصة في حلول الذكاء الاصطناعي التوليدي والتي تطور النماذج الأسرع والرقائق الأكثر تقدماً في هذا المجال، عن توفر نموذج ميتا الجديد "لاما 4 مافريك" (LLAMA 4 MAVERICK) على منصة سامبا نوفا كلاود، مع سرعة استدلال فائقة تبلغ 655 رمزاً في الثانية، وقد تم التحقق من الأداء من قِبل مؤسسة تحليلات الذكاء الاصطناعي المستقلة (ARTIFICIAL ANALYSIS)، مما يجعل منصة سامبا نوفا الأسـرع في العالم في عمليات الاستدلال الخاصة بالذكاء الاصطناعي وفقاً لنموذج ميتا الجديد.

من جهته قال ميكا هيل-سميث، الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لمؤسسة تحليلات الـذكـاء الاصطناعي المستقلة (ARTIFICIAL ANALYSIS): "لقد قمنا في شركة (ARTIFICIAL ANALYSIS) بتقييم أداء نموذج ميتا الجديد "لامـا 4 مافريك" (والـذي يحتوي على 400 مليار مُعامل منها 17 مليار مُعامل نشط) على منصة سامبا نوفا كـلاود، وبلغت سرعة الإنتاج 655 رمزاً في الثانية، وهذه هي أكبر سرعة لنموذج "لاما 4 مافريك" حتى الآن، وهي أكبر بعدة مرات من أعلى السرعات التي تم تحقيقها باستخدام وحدات معالجة الرسوميات. ويعدّ نموذج "لاما 4 مافريك" أقوى نموذج أصدرته شركة ميتا حتى الآن، ويُعد خياراً مثالياً لمجموعة واسعة من حالات الاستخدام".

ويتفوق نموذج ميتا الجديد "لامـا 4 مافريك" على النماذج المنافسة مثل GPT-4O و GEMINI 2.0 FLASH في اختبارات استيعاب اللغات المتعددة والرسومات، لاسيما وأنه يضم 400 مليار مُعامل منها 17 مليار مُعامل نشط و128 من الخبراء المتخصصين. وفي المقابل، تتيح رقائق (RDU) التي تطورها شركة سامبا نوفا، تشغيل نموذج مافريك على منصة سامبا نوفا كلاود لتوفر أداءً لا يضاهى وكـفـاءة لا مثيل لها في الحوسبة.

من ناحيته، قال رودريغو ليانغ، الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لشركة سامبا نوفا: "إننا متحمسون للتعاون مع شركة ميتا وتقديم أكبر سرعات استدلال تم تسجيلها على الإطلاق وفق نموذج "لاما 4 مافريك" للمطورين والمؤسسات. إذ يمثل هذا التعاون قفزة كبيرة إلى الأمـام في كفاءة وقدرات نماذج الذكاء الاصطناعي متعددة الوسائط."

وخلال هذا الأسبوع، ستقدم سامبا نوفا قـدرات متعددة الوسائط وسياقات أطول باستخدام نموذج "لاما 4 مافريك" من شركة ميتا، مما يمكّن المطورين من استخدام إمكانيات التعرف على الصور ويزودهم بقدرات الذكاء الاصطناعي الوكيل و توفر شركة سامبا نوفا إمكانية الوصول إلى نموذج "لاما 4 مافريك" بأسعار تنافسية تبلغ 0.50 دولاراً لكل مليون رمز إدخـال، و 2 دولار لكل مليون رمز إخـراج، مما يجعل الذكاء الاصطناعي القوي ومتعدد الوسائط متاحاً على نطاق واسع.

بمجالات الصحة والسلامة والمعايير البيئية :

منشآت تصنيع تابعة ل"إبسون" تحصل على التصنيف البلاتيني في ممارسات الأعمال المسؤولة

كتب : ساره نور الدين

كشفت شركة سيكو إبسون"EPSON" عن حصول اثنتين من منشآت الإنتاج التابعة لها وهما "بي تي إبسون باتام" في إندونيسيا (PEB) و"إبسون بريسيجن تايلاند لمتد" في تايلاند (EPTH)، على التصنيف البلاتيني بموجب برنامج التقييم المعتمد (VAP) لتحالف الأعمال المسؤولة (RBA) وذلك بناء على عمليات التدقيق التي تم إجراؤها من قبل هيئات طرف ثالث مستقلة ومعتمدة من التحالف.

وتعهدت إبسون منذ انضمامها إلى تحالف الأعـمـال المسؤولة فـي أبريل 2019 بتحقيق أعلى مستويات المسؤولية الاجتماعية للشركات وذلك من خلال خضوعها بصورة طوعية لتدقيق صارم من قبل برنامج التقييم المعتمد في مواقع الإنتاج الرئيسية التابعة لها.

ويتم إجراء هذا التدقيق من قبل هيئات طـرف ثالث مستقلة ومعتمدة من قبل التحالف وذلـك في قطاعات حيوية مثل الممارسات المتعلقة بالقوى العاملة، والصحة والسلامة، والمعايير البيئية، والأخلاقيات. وكانت منشآت "بي تي إبسون باتام" في إندونيسيا (PEB) و"إبـسـون بريسيجن تايلاند لمتد" في تايلاند (EPTH) قد حققتا متطلبات التصنيف البلاتيني الذي يتم تقديمه إلى المصانع التي تنجح في تسجيل نتيجة نهائية في برنامج التقييم المعتمد تبلغ 200 درجة، وقامت باستكمال جميع الاستنتاجات المتعلقة بالجوانب ذات الأولوية والرئيسية والثانوية.

ويتجلى التزام شركة إبسون بالتصنيع المسؤول من خلال التقييمات الناجحة التي حصلت عليها وفقاً لبرنامج التقييم المعتمد في عدد من المواقع التابعة لها في إندونيسيا وماليزيا وتايلاند والصين والفيليبين، حيث حصل العديد منها على التصنيف البلاتيني الذي يتم تخصيصه للمنشآت التي استكملت جميع الاستنتاجات المطلوبة وحصلت على الدرجة الكاملة البالغة 200.

ومن جهته قال أكيفومي تاكي، المدير التنفيذي والمدير الإداري العام - قسم تخطيط الإنتاج لدى إبسون: "تواصل إبسون التزامها الثابت بمدونة سلوك تحالف الأعمال المسؤولة. يكمن هدفنا في بناء مجتمع مستدام وإثراء المجتمع، وسنستمر من خلال برنامج التقييم المعتمد لتحالف الأعمال المسؤولة في تأكيد حرصنا على ضمان تصنيع منتجات إبسون مع أعلى درجات المراعاة لحقوق الإنسان والاستدامة البيئية وذلك حتى يستطيع عملاؤنا وأصحاب العلاقة استخدام منتجاتنا وخدماتنا بثقة أكبر".

الدولار/الين يترنح دون 142.50: تحذيرات كاتو تعيد الحسابات وتربك التوقعات؟

بقلم: رانيا جول

كبير محللي الأسواق في XS.COM - منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA)

يمر زوج الـدولار الأمريكي/الين الياباني بمرحلة مفصلية تعكس حالة من التوترات المتشابكة بين العوامل الجيوسياسية، والمتغيرات الاقتصادية الكلية، والتوجهات النقدية للبنوك المركزية الكبرى. وبرأيي التراجع الأخير للزوج إلى ما دون مستوى 142.00، وهو الأدنى في سبعة أشهر، لم يكن وليد الصدفة، بل هو نتيجة طبيعية لجملة من التطورات الحادة التي ضربت الأسواق مؤخراً، لتُعيد الين الياباني إلى الاهتمام كملاذ آمن تقليدي في أوقات الخوف وعدم اليقين.

وفي مقدمة هذه العوامل تأتي التصريحات المفاجئة التي أطلقها وزير المالية الياباني شونيتشي كاتو، والتي أكد فيها على وجود توافق بين اليابان والولايات المتحدة بشأن أن «التقلبات المفرطة في أسعار الصرف غير مرغوب فيها». وهذا التصريح الذي يبدو بسيطاً للوهلة الأولى، يحمل في طياته إشارة ضمنية إلى احتمال تدخل اليابان، بشكل مباشر أو غير مباشر، في سوق الصرف إذا استمرت التذبذبات القوية أو استمر تذبذب الين بشكل مفرط. وقد كان لهذا التصريح، بالتوازي مع توافق مماثل من الجانب الأمريكي ممثلًا بوزير الخزانة بيسنت، أثر مباشر على حركة السوق، حيث دفع المستثمرين إلى إعادة بناء مراكزهم لصالح الين، تحسباً لاحتمال تدخل رسمي وشيك أو على الأقل تشدد لفظي في السياسة المالية اليابانية.

ولكن هذا التحول في شهية المخاطرة لا يقتصر فقط على تصريحات كاتو. فمن الواضح أن زوج الدولار/الين يتعرض لضربة مزدوجة، تتمثل أولاً في عمليات البيع المستمرة للدولار الأمريكي في ظل تزايد القلق بشأن احتمالية لجوء الاحتياطي الفيدرالي إلى خفض أسعار الفائدة مجدداً، وثانياً في تزايد الطلب على الين كملاذ آمن نتيجة تصاعد التوترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين. فبرأيي قرار الصين الأخير بزيادة الرسوم الجمركية على السلع الأمريكية، كرد مباشر على إجراءات ترامب التصعيدية، دعم مشاعر القلق في الأسواق العالمية، مما زاد من تدفقات رأس المال نحو الأصول الآمنة وعلى رأسها الين الياباني والسندات الأمريكية.

ومن وجهة نظري، كسر مستوى الدعم المهم عند 142.50 يعد تطوراً هاماً، لأنه يُظهر بأن السوق لم يعد يرى في هذا المستوى حاجزاً قوياً أمام مزيد من الانخفاض. وعلى الرغم من بعض محاولات التعافي اللحظية، إلا أن الزخم العام يظل سلبياً، خصوصاً مع تزايد الفجوة في التوجهات النقدية بين بنك اليابان الذي لا يزال متردداً في رفع أسعار الفائدة بشكل صريح، والاحتياطي الفيدرالي الذي باتت الأسواق تتوقع منه تحولا أكثر ليونة، بل وربما خفضاً للفائدة في حال استمرت الضغوط الاقتصادية والتجارية على النمو الأمريكي.

لذا أرى أن الاتجاه الهابط لزوج الدولار/الين قد لا يكون مؤقتاً أو عابراً، بل من المرجح أن يستمر على المدى القصير إلى المتوسط، ما لم تحدث مفاجآت جوهرية تقلب المشهد. فالعوامل الأساسية باتت تتكامل لصالح الين، سواء من حيث تزايد تدفقات العزوف عن المخاطرة عالمياً، أو من خلال لهجة اليابان الأكثر حزماً بشأن استقرار العملة، أو حتى في ظل تقلص الفجوة المتوقعة بين الفائدة الأمريكية واليابانية في حال تم خفض الفائدة الأمريكية.

ومما يزيد من احتمالية استمرار الضغط على الزوج هو الترقب لمزيد من البيانات الاقتصادية الأمريكية، مثل مؤشر أسعار المنتجين لشهر مارس وبيانات ثقة المستهلك من جامعة ميشيغان، والتي قد تؤكد تباطؤ الزخم الاقتصادي الأمريكي. وإذا جاءت هذه البيانات أضعف من المتوقع، فإنها ستعزز من احتمالات تخفيف السياسة النقدية الأمريكية، الأمر الذي من شأنه أن يُسرّع من وتيرة تراجع الدولار أمام الين.

كما لا يمكنني تجاهل إشارات اليابان إلى نيتها فتح مفاوضات مع الولايات المتحدة بشأن الرسوم الجمركية في السابع عشر من أبريل. وهذه الخطوة تُظهر أن اليابان بدأت بالفعل بتكثيف تحركاتها الدبلوماسية والاقتصادية، لتقليل حجم المخاطر الناجمة عن التوترات العالمية، وهو ما يعزز من مكانة الين كملاذ آمن، خاصةً إذا نجحت اليابان في تقديم نفسها كشريك تجاري مستقر وملتزم بقواعد السوق.

وفي ضوء كل ما سبق، فإنني أرجّح استمرار الاتجاه الهابط لزوج الدولار/الين، مع احتمالية إعادة اختبار مستويات 141.00 وربما كسرها إذا استمرت العوامل الدافعة على حالها، خصوصاً مع تزايد إشارات التدخل الياباني اللفظي، وتفاقم المخاوف من تأثير الحرب التجارية على النمو العالمي. وفي حال جاء أي تأكيد رسمي من بنك اليابان أو وزارة المالية حول مراقبة الأسواق عن كثب أو نية للتدخل المباشر، فإن التراجع قد يتسارع بشكل أكثر حدة.

والخلاصة أن الأسواق بدأت تُعيد تسعير توقعاتها لزوج الدولار/الين بناء على تغيرات حقيقية في المشهد الاقتصادي والسياسي العالمي، ولم تعد تستند فقط إلى فارق الفائدة بين الدولار والين كما في السابق. وعليه، فإن المراهنة على استمرار ارتفاع الدولار مقابل الين باتت الآن محفوفة بمخاطر متزايدة، وقد تكون الأيام القادمة مليئة بالمفاجآت في هذا الصدد.

سيلزفورس : 75 % من تجار التجزئة يرون أن الذكاء الاصطناعي الوكيل سيكون عنصراً أساسياً في المنافسة

كتب : اسلام توفيق

كشف تقرير جديد لشركة سيلزفورس أن تجار التجزئة يشعرون بضغوط بالتزامن مع تزايد التكاليف وارتفاع توقعات العملاء وتنامي تعقيدات التكنولوجيا، إلا أن الذكاء الاصطناعي الوكيل يوفر في ذات الوقت طريقاً للمضي قدماً. وفي حقيقة الأمر يعتقد ثلاثة من أصل أربعة تجار تجزئة في جميع أنحاء العالم أن الذكاء الاصطناعي الوكيل، القادر على اتخاذ خطوات بصورة مستقلة على امتداد الأنظمة التجارية، سيكون عنصراً حيوياً لتجاوز تحديات المنافسة خلال فترة عام.

وشملت النسخة السادسة من تقرير المتسوقين المتصلين استبيانات مزدوجة لأكثر من 8,350 من المتسوقين و1,700 من صنّاع القرار في قطاع التجزئة، وسلطت الضوء على الأهمية المتزايدة للذكاء الاصطناعي الوكيل في قطاع التجزئة. كما أشار التقرير إلى الكيفية التي يمكن لتجار التجزئة من خلالها تجاوز التحديات الناتجة عن تغير تفضيلات المستهلكين في ظل تنامي استمرار اتساع السوق وانقسامه.

وتؤدي زيادة تكاليف استقطاب العملاء وزيادة المرتجعات إلى فرض ضغوط كبيرة على هوامش أرباح تجار التجزئة، بالتزامن مع تعاملهم أيضاً مع التضخم والمنافسة وتغير سلوكيات وتفضيلات المستهلكين.

وبهدف خدمة العملاء بكفاءة عبر نقاط التفاعل الواسعة والمتزايدة مع العملاء، يعتمد تجار التجزئة في هذا السياق على استراتيجيتين رئيسيتين هما الذكاء الاصطناعي والتجارة الموحدة، وهو المفهوم الذي تدعمه سيلزفورس كوسيلة لزيادة الإيرادات دون إضافة تكاليف تشغيلية.

من جهتها قالت ميشيل جرانت، مديرة استراتيجيات البيع بالتجزئة والرؤى لدى سيلزفورس: «عندما يربط تجار التجزئة قنوات المبيعات وبيانات العملاء والعمليات بمنصة واحدة، فإنهم يسهمون بإنشاء تجارب تسوق مبسطة سواء عبر الإنترنت أو في المتاجر الفعلية. ويعزز هذا النهج الموحد الإنتاجية ويدفع عجلة النمو في مختلف أرجاء المؤسسات".

وتؤدي تغيّرات سلوك المستهلكين إلى زيادة تعقيد تجارب التسوق، وعلى الرغم من الدور الحيوي الذي لا تزال المتاجر الفعلية تؤديه إلا أن حصتها من المشتريات آخذة في الانخفاض من 45% في عام 2024 إلى

نسبة متوقعة تبلغ 41% بحلول عام 2026. كما أن الإنفاق الرقمي يواصل توزعه بشكل متزايد عبر مجموعة من الأسـواق الإلكترونية، والمواقع الإلكترونية لتجار التجزئة، ومواقع العلامات التجارية، وتطبيقات التوصيل، بدلاً من أن يتركّز في قناة واحدة فقط.

ويعزز تجار التجزئة التزامهم بالذكاء الاصطناعي إذ يرى 76% منهم أنهم سيقومون بزيادة الاستثمار خلال العام المقبل. ومع استمرار اعتماد هذه التقنية تبرز خدمة العملاء كأهم حالة استخدام لوكلاء الذكاء الاصطناعي في قطاع التجزئة، إذ يستجيب الوكلاء تلقائياً للاستفسارات، ويتتبعون الطلبات، ويديرون عمليات الإرجاع في أي وقت ليلاً أو نهاراً، ما يتيح للعناصر البشرية التركيز على العمليات الأكثر أهمية.

وبعيداً عن خدمة العملاء يتوقع تجار التجزئة أن يمتد دور الوكلاء ليشمل العديد من المهام والأقسام الأخرى بدءاً من تحسين المواقع الإلكترونية والحملات التسويقية، وصولاً إلى تدريب موظفي المتاجر وإدارة المخزون.

أضافت جرانت: «يعد وكلاء الذكاء الاصطناعي الموجة التالية من ابتكارات الذكاء الاصطناعي في قطاع التجزئة، ويمثل هؤلاء الوكلاء قوة عاملة رقمية تعِد بإعادة تحديد الكيفية التي يقوم تجار التجزئة من خلالها بتوسيع قواهم العاملة، وخدمة وتسويق العملاء، وتبسيط العمليات".

ويتمتع الذكاء الاصطناعي بإمكانيات هائلة في قطاع التجزئة المزدهر في الشرق الأوسط الذي تقود دفته دولة الإمارات والسعودية. ومن المتوقع أن تصل قيمة سوق التجزئة في دولة الإمارات إلى 61.89 مليار دولار بحلول عام 2030 في ارتفاع عن الرقم المسجل في عام 2024 والبالغ 44.38 مليار دولار ، ومن المتوقع كذلك أن تصل مبيعات التجزئة في السعودية إلى 161.4 مليار دولار بحلول عام 2028.

من جهته قال محمد الخوتاني، نائب الرئيس الأول والمدير العام في منطقة الشرق الأوسط لدى سيلزفورس: «من المتوقع أن تتنامى أهمية الذكاء الاصطناعي وخاصة الذكاء الاصطناعي الوكيل في قطاع التجزئة الديناميكي وسريع النمو في المنطقة. ومع تزايد متطلبات العملاء عبر نقاط التفاعل المتعددة، فمن الضروري أن يتمكن تجار التجزئة من تحسين بياناتهم واستخدامها، مع إمكانية الاطلاع الشامل على الجوانب المتعلقة بالعملاء وفي جميع التفاعلات معهم، إلى جانب القدرة على التواصل معهم بسلاسة. وإنني متفائل بقدرة الذكاء الاصطناعي الوكيل على تمكين تجار التجزئة في الشرق الأوسط من المنافسة والازدهار، ودفع عجلة نمو القطاع ليحقق الاستفادة القصوى من إمكاناته بما يتماشى مع الاستراتيجيات الوطنية».

ايتيدا : تطلق الدولة الثالثة ليوم اختبار البرمجيات بالتعاون مع " 19 .. " SECC مايو المقبل

كتب : وائل الجعفري

كشفت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ITIDA-SECC) عن يوم اختبار البرمجيات - دورته الثالثة، المقرر انعقاده في القاهرة في 19 مايو 2025. وهو حدثٌ رائد يجمع خبراء ومهنيين محليين ودوليين من مختلف أنحاء القطاع لتبادل الرؤى وأفضل الممارسات وأحدث الاتجاهات في مجال اختبار البرمجيات. يُقام الحدث هذا العام تحت عنوان " تطور اختبار البرمجيات: الابتكار باستخدام الذكاء الاصطناعي وتقنيات DEVOPS ".

ودعت هيئة " ايتيدا " شركات البرمجيات للمشاركة في فعاليتنا القادمة وتقديم مقترحات لعرض توضيحي يركز على أحدث التطورات والابتكارات في مجال اختبار البرمجيات . هذه فرصة رائعة لعرض أدواتكم وأطر عملكم المبتكرة أمام خبراء الصناعة والباحثين والممارسين.

ويقام اليوم مركز كرياتيفا للإبداع – الجيزة فى 19 مايو 2025 من الساعة 10:30 صباحًا إلى الساعة 6:00 مساءً ويتضمن مواضيع تجريبية ذات أهمية بما في ذلك (ولكن ليس على سبيل الحصر) على سبيل المثال الذكاء الاصطناعي/التعلم الآلي في اختبار البرمجيات ، أدوات إدارة الاختبار ، أدوات إدارة العيوب ، أطر الاختبار الآلي (اختبار الوحدة، اختبار الوظيفة لواجهة المستخدم،...)

كما يشمل أدوات اختبار الأداء والحمل ، حلول الأمن واختبار الاختراق ، الاختبار المستمر في DEVOPS و CI/CD بالاضافة الى الأدوات الداعمة لاستراتيجيات الاختبار (على سبيل المثال الاختبار القائم على المخاطر، والاختبار القائم على الخبرة...)

وللمشاركة لابد من تقديم اقتراح العرض التوضيحي: نظرة عامة على الشركة ووصف موجز لأدواتك/حلولك بالإضافة إلى فيديو مسجل للميزات الرئيسية للأداة [ملاحظة: يبلغ طول الفيديو 5 دقائق كحد أقصى للأداة المحددة أو لكل أداة مذكورة في المجالات المذكورة أعلاه إذا كانت متاحة] وستحصل العروض التوضيحية المختارة على رؤية حصرية في المنطقة الخارجية للحدث

5.7 % نمو فى أسهم «أبل» بعد استثناء أجهزة التكنولوجيا من الرسوم الجمركية

كتب : باكينام خالد

ارتفعت أسهم شركة " ابل " بأكثر من 5% خلال ساعات ما قبل افتتاح السوق، أمس الاثنين، بعد أن قرر الرئيس الأميركي دونالد ترامب استثناء أجهزة تكنولوجية متنوعة، بما في ذلك الهواتف الذكية وأشباه الموصلات، من الرسوم الجمركية البالغة 145% على السلع الصينية.

وخفف هذا الإعفاء من الرسوم الجمركية مخاوف المستثمرين من ارتـفـاع أسعار منتجات «أبل» بشكل حاد، نظراً لأن الشركة تُصنع معظم منتجاتها في الصين.

ووفقًا لإجراءات نشرتها الجمارك وحماية الحدود الأميركية، فقد تم استثناء أجهزة الكمبيوتر، وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، وأشـبـاه الموصلات، والخلايا الشمسية، وشاشات التلفزيون المسطحة، ومحركات الأقراص المحمولة، وبطاقات الذاكرة، وأنواع مختلفة من المكونات من الرسوم الجمركية.

ومع ذلـك، قد تخضع هذه المنتجات لبعض الرسوم الجمركية، باستثناء رسوم الـ 145%.

ونقلاً عن مصادر مطلعة، أن شركة «أبل»ستنقل إنتاجها من الصين إلى الهند، لتخفيف تأثير الرسوم الجمركية الباهظة وأضافت المصادر أن هذه الخطوة تُمثل إجراءً مؤقتاً.

سايبر أرك تطلق أول حل من نوعه لأمن الهويات الآلية يضمن أمن أحمال العمل في جميع البيئات

كتب : أمين قدري

كشفت شركة "سايبر أرك"، المتخصصة في مجال أمن الهويات، عن توافر حل الوصول الآمن لأحمال العمل المقدم من قبلها (CYBERARK SECURE WORKLOAD ACCESS SOLUTION) 1 والذي يقدم أفضل حماية شاملة في القطاع لجميع الهويات غير البشرية عالية الأهمية. وسيسهم الحل في تمكين فرق الأمن السيبراني من الاطلاع على جميع الجوانب المتعلقة بكامل دورة حياة الهويات الآلية والتحكم بها، وذلك بدءاً من عملية الإنشاء والإدارة إلى التدوير والتجديد الآلي.

ويتزايد انتشار الهويات الآلية في البُنى السحابية الأصلية، بما في ذلـك التطبيقات وأحمال العمل والعمليات المؤتمتة. وبخلاف الحلول التي تركز على نوع واحد فقط من الهويات الآلية، تتيح المقاربة متعددة الطبقات التي تقدمها "سايبر أرك" للمؤسسات فرض مبدأ الامتيازات الأقل، وتخفيف المخاطر، ومنع الهجمات القائمة على بيانات الاعتماد، وذلك لجميع أحمال العمل ضمن البيئات الهجينة ومتعددة السحابة.

بالإضافة إلى ذلـك، قامت "سايبر أرك" بتوسيع قدراتها في مجالي الاستكشاف والسياق والتي صُممت لمساعدة فرق الأمن على اتخاذ الخطوات الأولى نحو تحديث مصادقة أحمال العمل، وذلك من خلال تقييم وفهم وإزالة المخاطر المرتبطة بالهويات الآلية غير المحمية. وتُسهم هذه القدرات المؤتمتة في تمكين فـرق العمل من وضـع قائمة بـالأسـرار والشهادات والمعلومات الخاصة ببيئتهم، وفهم مستوى المخاطر المرتبطة بكل هوية آلية، وتحديد أولويات إجراءات التخفيف المناسبة.

من جهته قال كيرت ساند، المدير العام لأمن الهويات الآلية لدى "سايبر أرك": "تُعد أحمال العمل العصرية والسحابية والعابرة الآيلة إلى الـزوال من العوامل التي تجعل المصادقة عملية مجزأة، ما يزيد من صعوبة التحكم في إمكانية الوصول ويؤدي إلى إيجاد أسطح معرضة للهجمات واسعة وغير محمية ويفاقم من خطر الاختراقات بشكل كبير. لقد سلطت الهجمات البارزة الأخيرة الضوء على الحاجة الماسّة إلى نموذج حديث يعطي الأولوية إلى الهوية، ويفرض هويات واسعة النطاق وفريدة من نوعها لأحمال العمل لمساعدة المؤسسات على ضمان أمن أحمال العمل على امتداد بيئاتها الهجينة ومتعددة السحابة بثقة كبيرة".

ويعتبر مدير هويات أحمال العمل من "سايبر أرك" (CYBERARK WORKLOAD IDENTITY MANAGER) جوهر حل الوصول الآمن لأحمال العمل. ويتخطى هـذا المُصدّر للهويات الآلية البسيط والموزع والسحابي الأصيل، أنظمة البنية التحتية للمفاتيح العامة (PKI) التقليدية وغير القادرة على التوسع من أجل تلبية احتياجات أحمال العمل السحابية العابرة والآيلة إلى الزوال. وسيقوم هذا الحل الجديد بدمج مدير هويات أحمال العمل مع مدير الأسرار من "سايبر أرك" (CYBERARK SECRETS MANAGER)، ما يتيح الوصول الآمـن لجميع أحمال العمل مع توسّع البيئات السحابية الأصلية وبيئات الرموز البرمجية المعزولة (CONTAINERIZED).

وسيتيح حل الوصول الآمن لأحمال العمل من "سايبر أرك" إمكانية التعرف التلقائي على أحمال العمل التي يتم تشغيلها ضمن البيئات الافتراضية من أجل الوصول إلى خدمات السحابة وبيئات مزوّدي الخدمة، ما يوفر الحماية للأحمال السحابية الأصلية والديناميكية مثل بيئات "كوبرنيتس" (KUBERNETES) وبيئات شبكة الخدمة (SERVICE MESH). وسيتمتع الحل بالقدرة على القيام.

مايكروستراتيجي تستحوذعلى 3.5 الف عملة بيتكوين شهير رغم انهيار السعر

كتب : غادة حلمي

قامت شركة "مايكروستراتيجي" بشراء 3,459 عملة بيتكوين في الأسـبـوع الماضي بمتوسط سعر 82,618 دولار للعملة الواحدة بإجمالي 285.8 مليون دولار. تأتي عمليات الشراء وسط تخبط وهبوط قوي لسوق العملات الرقمية على خلفية اضطرابات التعريفات الجمركية.

واشترت شركة ستراتيجي التابعة لمايكل سايلور في وقـت سابق بيتكوين بقيمة 584.1 مليون دولار بعد أن جمعت أكثر من 700 مليون دولار الأسبوع الماضي من خلال بيع ما يسمى بالأسهم الممتازة الدائمة. أدت عملية الـشـراء هـذه، وهي الأحـدث في سلسلة من عمليات الاستحواذ شبه الأسبوعية منذ أواخر أكتوبر، إلى زيـادة حيازة الشركة المصنعة لبرامج عصر الإنترنت التي تحولت إلى وكيل للبيتكوين برافعة

مالية للعملة المشفرة إلى حوالي 44.3 مليار دولار. يمثل ذلك حوالي 2.4% من إجمالي الـ 21 مليون رمز مقرر إصدارها.

اشترت شركة MICROاستراتيجي السابقة 6911 بيتكوين بمتوسط سعر يبلغ 84529 دولارًا تقريبًا في الفترة من 17 مارس إلى 23 مارس، وفقًا لملف قدمته الشركة إلى لجنة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية يوم الاثنين.

باعت استراتيجي 1,975,000 سهمًا عاديًا خلال تلك الفترة من خلال برنامج مبيعاتها في السوق لجمع ما يقرب من 592.6 مليون دولار لتمويل أحـدث عملية شراء للبيتكوين. وقالت الشركة التي يقع مقرها في تايسونز كورنر بولاية فيرجينيا إنه اعتبارًا من 23 مارس، تبقى حـوالـي 3.57 مليار دولار من الأسهم متاحة للإصدار والبيع بموجب برنامج COMMON ATM.

ارتفعت الأسهم العادية لشركة استراتيجي بنحو 2500% منذ أن بدأ سايلور في استثمار أموال الشركة في البيتكوين كتحوط ضد التضخم في عام 2020. ارتفع البيتكوين بأكثر من 670% خلال نفس الفترة.

تقود صناديق التحوط جزءًا من الطلب على الديون القابلة للتحويل التي يتم توزيعها في الاكتتابات العامة، حيث تسعى إلـى استراتيجي لإجـراء صفقات تتضمن شـراء الـسـنـدات وبيع الأسهم على المكشوف، والمراهنة بشكل أساسي على تقلبات الأسهم الأساسية.

فتح باب التقدم حتي 18 مايو 2025:

اورنج تطلق مسابقة ORANGE SOCIAL VENTURE للمشروعات الناشئة بجوائز 70 ألف يورو

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة اورنج مصر عن فتح باب التقدم للدورة الخامسة عشرة من مسابقة المشروعات الناشئة الرائدة ORANGE SOCIAL VENTURE PRIZE ((OSVP لعام 2025، حيث تكرم المسابقة التي يبلغ مجموعة جوائزها 70 ألف يورو، الشركات والمشروعات الناشئة التي تعتمد على الابتكار التكنولوجي لتطوير حلول فريدة للتحديات المجتمعية بما يؤكد الـتـزام اورنـج بتشجيع ريـادة الأعمال والمساهمة في التنمية المجتمعية والاقتصادية عبر تحفيز الإبداع التكنولوجي الهادف إلى تطوير تقنيات تحدث تغييرا إيجابيا على مستوى المجتمع والبيئة.

وتنقسم المسابقة إلى مرحلتين، الأولـى هي المرحلة المحلية حيث تبدأ اورنـج مصر بتلقي طلبات الشركات الراغبة في المشاركة عبر منصة المسابقة من خلال الرابط (HTTPS://POESAM.OPTIMYTOOL.COM/EN) وذلك حتى موعد أقصاه 18 مايو 2025، على أن تقوم لجنة تحكيم مكونة من قادة وكوادر مجتمع ريادة الأعمال وممثلين عن شركة اورنج بتقييم المشروعات واختيار 3 شركات محلية فائزة للتأهل إلى المرحلة الدولية من المسابقة

للتنافس مع بقية المتأهلين من الدول الأخرى على 3 جوائز لأصحاب المراكز الثلاثة الأولى بواقع 25 ألف يورو للفائز بالمركز الأول، و15 ألف يورو للمركز الثاني و10 آلاف يورو للمركز الثالث.

وحرصًا على تعزيز مشاركة المرأة في ريادة الأعمال بالمنطقة، وتأكيدًا على التزام اورنج بدعم السيدات الموهوبات في تأسيس الشركات الناشئة، وتقديم الدعم الـلازم لهن لاستكمال مسيرتهن والمساهمة في تنمية مجتمعاتهن، خصصت المسابقة جائزة كبرى لرائدات الأعمال للعام الخامس على التوالي حيث ستختار كل مسابقة محلية ما يصل إلى 3 شركات تقودها أو تشارك في تأسيسها سيدات، للمنافسة على "الجائزة الدولية للمرأة " بقيمة 20 ألف يورو.

من جهتها أكدت مها ناجي نائب الرئيس التنفيذي لقطاع العلاقات العامة والاعلام والاتصال المؤسسي بشركة اورنـج مصر أن حـرص اورنـج على تنظيم المسابقة 15 عاما على التوالي يؤكد إيمانها بأهمية الابتكار التكنولوجي ودعم ريادة الأعمال في معالجة التحديات المجتمعية، واهتمامها بقدرة الشركات الناشئة لإحداث أثرا إيجاب

لبناء القدرات الرقمية :

وزير الاتصالات يبحث مع سفير اليابان لدى مصر التعاون المشترك فى مجالات دعم ريادة الأعمال والذكاء الاصطناعي

التوسع فى برامج بناء القدرات الرقمية وتوفير كوادر مدربة ومؤهلة فى التخصصات التكنولوجية الحديثة

كتب : باكينام خالد

استقبل الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إيواى فوميو سفير اليابان لدى مصر، تناول اللقاء بحث تعزيز التعاون المشترك بين مصر واليابان فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاسيما المتعلقة بدعم ريادة الأعمال، والذكاء الاصطناعي حيث شهد اللقاء تسليط الضوء على أنشطة التعاون بين مصر واليابان فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومن أبرزها بناء القدرات الرقمية.

وخلال اللقاء؛ أكد الدكتور عمرو طلعت اهتمام وزارة الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات بتعزيز جهود الدولة فى تنمية صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال التوسع فى برامج بناء القدرات الرقمية وتوفير كوادر مدربة ومؤهلة فى التخصصات التكنولوجية الحديثة، والاستثمار فى البنية التحتية الرقمية؛ مستعرضا أبرز البرامج والمبادرات التى يتم تنفيذها لتعزيز القدرات التنافسية للشباب فى سوق العمل العالمى فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومنها مبادرات أجيال مصر الرقمية والرواد الرقميون بالإضافة إلى توفير برامج تعليمية متخصصة من خلال جامعة مصر للمعلوماتية.

وأضـاف الدكتور عمرو طلعت أنه يتم تنفيذ البرامج التدريبية فى كافة أنحاء الجمهورية من خـلال مراكز ابـداع مصر الرقمية؛ مشيرا إلى أن المراكز توفر أيضا برامج لدعم ريادة الأعمال واحتضان الشركات الناشئة بالإضافة الى تهيئة بيئة محفزة للابتكار الرقمى.

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن مصر تعد من أبرز المقاصد الجاذبة للاستثمارات فى صناعة التعهيد نتيجة لتوافر الكفاءات الرقمية المؤهلة لتصدير خدمات تكنولوجيا المعلومات مما يفتح آفاقا للتعاون مع اليابان لسد الفجوة المهارية بها.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن الوزارة تنفذ عددًا من المشروعات الاستراتيجية التى تهدف إلى تبنى التكنولوجيات المتقدمة فى مختلف القطاعات الحيوية، بما يسهم فى دعم التحول الرقمي؛ معربا عن تطلعه إلى تعزيز التعاون المشترك بين البلدين فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتحقيق الاستفادة القصوى من الإمكانيات المتاحة لدى الجانبين، لا سيما وأن اليابان تُعد من الدول الرائدة عالميًا فى مجال التكنولوجيات الرقمية.

من جانبه، أشاد السفير بالتقدم الملحوظ الـذى تحرزه مصر فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، معربًا عن تطلعه إلى تعزيز أوجه التعاون المشترك بين مصر واليابان فى مجالى الذكاء الاصطناعى ودعم ريادة الأعمال.

وأكد السفير على اهتمامه بنقل التجربة اليابانية فى التعليم التطبيقي، ودعم الشركات اليابانية العاملة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتعزيز التعاون فى مجالات البنية التحتيةالرقمية.

كما أعرب السفير عن سعادته بمشاركة وزرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى معرض SUSHITECH TOKYO المقرر عقده فى طوكيو فى مايو المقبل؛ فى إطار اهتمام اليابان بدعم ريادة الأعمال والشركات الصغيرة.

حضر الاجتماع؛ المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، والسفير خالد طه مستشار وزيـر الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون العلاقات الدولية، و سماح عزيز المشرف على الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

جارتنر: 59 مليون اجمالى شحنات الكمبيوتر الشخصي بنسبة نمو 4.8 % خلال الربع الأول من 2025

كتب : اسلام توفيق

أظهرت نتائج أولية صادرة عن جارتنر للأبحاث أن إجمالي حجم شحنات الكمبيوترات الشخصية حول العالم وصلت إلى 59 مليون وحدة خلال الربع الأول من عام 2025، مسجلة بذلك زيادة بنسبة 4.8% عن الربع الأول من العام الماضي 2024. وقال ريشي بادي، مسؤول الأبحاث في جارتنر: «كان النمو في سوق الكمبيوترات الشخصية خلال الربع الأول من عام 2025 مدفوعاً بزيادة الشحنات في سوقين رئيسيين هما الولايات المتحدة واليابان، ولكن لأسباب مختلفة. شهد سوق الكمبيوترات الشخصية في الولايات المتحدة ارتفاعاً في الشحنات وذلك بالتزامن مع زيادة المخزون تحسباً للإعلان عن تعريفات جمركية جديدة، ما أدى إلى نمو بنسبة 12.6% على أساس سنوي. وعلى الرغم من هذه الزيادة والنمو القوي في الإيـرادات، إلا أن الطلب الأساسي من المستخدمين النهائيين اتسم بالحذر حتى مع الدعم الإضافي الناتج عن قيام المؤسسات بتحديث الكمبيوتر الشخصية إلى 'ويندوز 11'».

أضاف ساهم الطلب المرتفع من الشركات على الكمبيوترات الشخصية في اليابان والمدفوع بالتحديثات إلى 'ويندوز 11' إلى جانب اعتماد 'كروم بوكس' (CHROMEBOOKS) بشكل ملموس، في نمو الشحنات بنسبة 15.6%. واستفاد المزودون المشاركون في برنامج "جيجا" (GIGA) لاستبدال الأجهزة في التعليم بأجهزة 'كروم بوك' من هذه الفرصة من خلال التحديثات على الأجهزة القديمة، وبالتالي المحافظة على الزخم في السوق".

هذا ولم يشهد ترتيب أول ستة بائعين للكمبيوترات الشخصية أي تغيير ملموسة مقارنة بالربع الأول من عام 2025 (انظر الجدول 1). وفي شحنات الكمبيوترات الشخصية حول العالم، حققت «لينوفو» أكبر معدل نمو من ضمن أكبر ستة مزودين بنسبة 9.6% على أساس سنوي، فيما سجلت «إيسر» أبطأ معدل نمو عند 1.9%.

الشركة	شحنات الربع الأول ٢٠٢٥	الحصة السوقية في الربع الأول ٢٠٢٥ (%)	شحنات الربع الأول ٢٠٢٤	الحصة السوقية في الربع الأول ٢٠٢٤ (%)	النمو بين الربع الأول ٢٠٢٥ – الربع الأول ٢٠٢٤ (٪)
لينوفو	15,275	25.9	13,933	24.8	9.6
إتش بي	12,761	21.6	12,051	21.4	5.9
ديل تكنولوجيز	9,621	16.3	9,419	16.7	2.1
آبل	5,933	10.1	5,547	9.9	7.0
إيسر	3,853	6.5	3,780	6.7	1.9
أسوس	3,715	6.3	3,405	6.1	9.1
غيرها	7,790	13.2	8,137	14.5	4.3-
المجموع	58,947	100.0	56,272	100.0	4.8

أما في سوق الولايات المتحدة، فقد حلت «إتش بي» في المرتبة الأولى مع حصة سوقية 25.1% (انظر الجدول 2)، تلتها ديل بحصة سوقية 23.9%.

الشركة	شحنات الربع الأول ٢٠٢٥	الحصة السوقية في الربع الأول ٢٠٢٥ (%)	شحنات الربع الأول ٢٠٢٤	الحصة السوقية في الربع الأول ٢٠٢٤ (%)	النمو بين الربع الأول ٢٠٢٥ – الربع الأول ٢٠٢٤ (٪)
إتش بي	4,116	25.1	3,641	25.0	13.1
ديل تكنولوجيز	3,923	23.9	3,652	25.1	7.4
لينوفو	3,147	19.2	2,606	17.9	20.7
آبل	2,613	15.9	2,249	15.4	16.2
إيسر	944	5.8	811	5.6	16.4
أسوس	464	2.8	399	2.7	16.3
غيرها	1,185	7.2	1,202	8.3	1.4-
المجموع	16,391	100.0	14,559	100.0	12.6

بقيمة 306 مليون جنيه :

المجموعة المتكاملة تتعاقد مع ZTE مصر لتنفيذ شبكات ألياف الضوئية

كتب : وائل مجدي

وقعت شركة المجموعة المتكاملة للأعمال الهندسية - (INEG)، عقد جديد مع شركة ZTE مصر للإتصالات لتنفيذ أعمال مشروع شبكات الألياف الضوئية ODN FTTH، وذلك بقيمة إجمالية تبلغ 306 مليون جنيه .

ووصفت المجموعة المتكاملة هذا التعاقد بأنه خطوة استراتيجية مهمة ضمن خطة الشركة التوسعية، ويعكس ثقة الشركات العالمية في كفاءة المجموعة وخبراتها المتراكمة في تنفيذ المشروعات الكبرى.

كما قالت إن هذا التعاقد يتماشى مع توجهات الشركة التي أعلنت عنها مؤخرًا بشأن دراسة زيادة رأس المال، بهدف التوسع في نشاط المقاولات والدخول بقوة في قطاع البنية التحتية للاتصالات، وهو ما يُجسد أولى ثمار هذا التوجه ويؤكد سلامة الرؤية المستقبلية للإدارة.

وأوضحت أنه من خلال هذا المشروع، ستتولى الشركة تنفيذ أعمال شبكات الألياف الضوئية حتى المنزل (FTTH) باستخدام أحدث تقنيات البنية التحتية الرقمية، بما يدعم جهود التحول الرقمي ويُسهم في تعزيز كفاءة شبكات الاتصالات على مستوى الجمهورية.

وأكدت إدارة المجموعة المتكاملة للأعمال الهندسية التزامها الكامل بتنفيذ المشروع وفق أعلى معايير الجودة، وفي الإطار الزمني المحدد، بما يُعزز من مكانة الشركة كشريك موثوق في مشروعات الاتصالات والتنمية المستدامة في مصر.

وسط تراجع جماعي : قيود ترامب تخنق أسهم التكنولوجيا الأوروبي

كتب : ساره نور الدين

تراجعت الأسهم الأوروبية، في مستهل تعاملات ، بعد بداية قوية لأسبوع التداول إذ تفاقمت المخاوف بشأن أرباح الشركات بعد أنباء ذكرت أن شركة إنفيديا ستتحمل رسوما بالمليارات بسبب القيود الأميركية على الصادرات إلى الصين.

ومما يزيد من متاعب قطاع التكنولوجيا، تحذير شركة إيـه.إس.إم.إل، أكبر مورد في العالم لمعدات صناعة رقائق الكمبيوتر، من أن الرسوم الجمركية تزيد الضبابية بشأن توقعاتها لعامي 2025 و2026، مما أدى إلى هبوط أسهمها 7.4 بالمئة.

وانخفض المؤشر ستوكس 600 الأوروبي 0.9 بالمئة بحلول الساعة 0706 بتوقيت غرينتش، بعد تحقيق مكاسب على مدى يومين على الرغم من أن تحركات السوق كانت أكثر هدوءا مقارنة بالأسبوع المنصرم.

وتراجعت أيضا المؤشرات الأخـرى بالمنطقة، داكـس الألماني وكـاك 40 الفرنسي وإيبكس 35 الإسباني وفاينانشال تايمز 100 البريطاني بما يتراوح من 0.3 بالمئة إلى 0.8 بالمئة.وواجهت إنفيديا رسوما بقيمة 5.5 مليار دولار مرتبطة بأكثر الرقائق الإلكترونية المتاحة للبيع في الصين تطورا، مع سعي الولايات المتحدة للبقاء في طليعة سباق الذكاء الاصطناعي.

واهـتـزت النظرة المستقبلية لأربـاح الشركات الأوروبية مع استمرار حالة الضبابية الناجمة عن الرسوم الجمركية الأميركية.

وفقا لبيانات جمعها نظام تقديرات مؤسسات الوساطة (آي.بـي.إي.إس) التابع لمجموعة بورصات لندن، يتوقع محللون أن تعلن الشركات عن انخفاض بنسبة ثلاثة بالمئة في أرباح الربع الأول، وهو انخفاض أكثر حدة من تراجع توقعه محللون قبل أسبوع بنسبة 2.2 بالمئة.

السفر في عام 2025: عندما تلتقي التكنولوجيا بالواقع الاقتصادي للنقل الجوي

بقلم: لطيفة زنانينة

لطيفة زنانينة، مستشارة في استراتيجيات الاتصال، الذكاء الاصطناعي، الابتكار، متخصصة في الضيافة الفاخرة ومحللة بيانات السياحة الدولية - شركة الاستشارات ELITE CONSULTING ومقرها باريس

عهد جديد للنقل الجوي

في عام 2025، لم يعد السفر عملاً سهلاً ومتاحًا كما كان في السنوات السابقة. فبينما تُحدث التكنولوجيا تحولًا عميقًا في تجربة المسافرين، تضغط العوامل الاقتصادية والهيكلية بثقلها على قطاع الطيران. والنتيجة؟ تذاكر طيران أغلى، حتى في موسم الركود، وضغوط على هوامش الأرباح، وتحديات استدامة أكثر إلحاحًا من أي وقت مضى.

لكن هذا التحول ليس مؤقتًا فحسب. بل هو جزء من إعادة تعريف شاملة لنماذج الأعمال في صناعة النقل الجوي، مدفوعة بالبيانات والتنظيم البيئي وسلاسل التوريد وتغيرات سوق العمل.

ارتفاعات حقيقية في الأسعار: البيانات الأساسية

وفقًا لتحليل أجرته ELITE CONSULTING، فإن الارتفاعات كبيرة:

+3.3٪ في الرحلات الطويلة من فرنسا

+8.3٪ نحو أمريكا الشمالية

وهذه الديناميكية مستمرة.

العوامل الرئيسية لهذا الارتفاع:

نقص الطائرات بسبب تأخيرات ما بعد كوفيد في الإنتاج

ارتفاع الأجور في وظائف الطيران

ارتفاع تكلفة وقود الطيران المستدام (SAF) بمعدل 2 إلى 3 مرات أكثر من الكيروسين

ضرائب بيئية ورسوم مطارات متزايدة

وكل ذلك يحدث في ظل طلب عالمي لا يتباطأ.

البيانات: محرك لنقل أكثر ذكاء

يراهن فاعلو القطاع اليوم على البيانات كأداة استراتيجية لإدارة التكاليف المرتفعة مع الحفاظ على تجربة المسافر. وبفضل الذكاء الاصطناعي والتحليلات المتقدمة، تقوم الشركات بـ:

تحسين مسارات الرحلات ونسب الإشغال

تخصيص العروض حسب ملف كل راكب

التنبؤ بذروة الطلب بفضل الخوارزميات التنبؤية

تحسين إدارة الطاقة للرحلات والعمليات الأرضية

الهدف؟ نظام نقل أكثر كفاءة وشفافية، يلبّي تطلعات المسافر الذي بات يطالب بفهم أفضل لتكاليف رحلته.

سوق عالمي تحت ضغط: الأرقام التي يجب معرفتها

توقعات 2025 حسب القارة (المصدر: ELITE CONSULTING)

القارة	عدد الركاب المتوقع	النمو السنوي
أوروبا	1.22 مليار راكب	٪+7
أمريكا الشمالية	1.01 مليار راكب	٪+9
آسيا والمحيط الهادئ	1.89 مليار راكب	+8.6٪
أفريقيا	120 مليون راكب	+13٪
أمريكا اللاتينية	410 ملايين راكب	+8.2٪
الشرق الأوسط	250 مليون راكب	+6.3٪

في الوقت نفسه، من المتوقع أن يتجاوز حجم الإيرادات العالمية لقطاع الطيران 1,060 مليار دولار في 2025، مقارنة بـ964 مليارًا في 2024 — وهي زيادة تعكس بشكل أساسي ارتفاع الأسعار أكثر من نمو الأرباح الصافية.

الاستدامة: بين الإلزام التنظيمي والتكلفة التكنولوجية

تُعد الاستدامة في الطيران محور السياسات العامة في أوروبا والعالم. حيث يُفرض تدريجيًا استخدام وقود الطيران المستدام (SAF)، الذي يمكن أن يقلل ما يصل إلى 80٪ من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، كشرط أساسي على شركات الطيران العاملة داخل الاتحاد الأوروبي.

لكن هذه الخطوة مكلفة:

في 2025، يبلغ سعر SAF 2.5 ضعف الكيروسين العادي في المتوسط

البنية التحتية اللوجستية لتوزيعه لا تزال محدودة

هذه التكاليف ينقلها المشغلون مباشرة إلى المستهلك النهائي

نحو طيران متصل، ولكن فاخر؟

تشهد رقمنة تجربة المسافر تسارعًا لافتًا:

تسجيل الدخول البيومتري

بطاقات الصعود المدمجة في المحافظ الرقمية

إشعارات فورية بالتغيرات عبر الذكاء الاصطناعي

لكن، في المقابل، أصبح الوصول إلى هذه «الطيران المعزز» أكثر تميزًا. نحن أمام استقطاب حقيقي للسوق:

من جهة، مسافرون مستعدون للدفع مقابل الراحة والتخصيص

ومن جهة أخرى، عملاء مضطرون لإعادة النظر في عادات السفر، أو حتى التخلي عنه

الخاتمة: السفر في عصر التحول التكنولوجي

يمثل عام 2025 نقطة تحول حاسمة في عالم الطيران. أصبح النقل الجوي أكثر ذكاءً، وأكثر ارتباطًا بالتكنولوجيا، ولكنه أيضًا أكثر تكلفة. فالابتكارات لم تعد تخفض التكاليف بل تشرحها وترافقها.

سواء كنت مسافرًا أو محترفًا في صناعة السياحة الدولية، فإن فهم هذه المنظومة الجديدة لم يعد خيارًا بل ضرورة. لم تعد تذكرة الطائرة مجرد عبور، بل قرار استراتيجي وتجربة محورية، وأحيانًا اختبار للميزانية.

منتدى «نوتانكس» و«دل» للحوسبة السحابية يناقش دور الذكاء الاصطناعي في إعادة تشكيل الاقتصادات العالمية

كتب : غادة حلمي

في واحـدة من أهم جلسات منتدى تحالف شركتي «نوتانكس» و«دل تكنولوجيز» ليوم الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي الأول من نوعه في مصر، تباحثت نخبة من قيادات التكنولوجيا وخبرات التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي حول دور الذكاء الاصطناعي في إعادة تشكيل الاقتصادات العالمية من حيث الفرص والتحديات، وأدار المباحثات الإعلامي أسامة كمال، الذي أكد على ضرورة تبني استراتيجيات وطنية للذكاء الاصطناعي تضمن الحفاظ على الهوية المجتمعية والمصالح الاقتصادية المصرية على المستويين الحكومي والخاص.

من جهته اشار المهندس محمود بدوي مستشار وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتحول الرقمي لاستعداد السوق المصري للتطور العالمي الهائل في مجال الذكاء الاصطناعي، وقال إن الوزارة تعمل على كثير من ملفات الذكاء الاصطناعي من بينها النظر في إنشاء قانون للذكاء الاصطناعي من عدمه، في حين أن تشجيع صناعة الذكاء الاصطناعي جزء أصيل من أعمال وتوجيهات وزارة الاتصالات وعملت على تدريب الكثير من الكوادر في مختلف مجالات الذكاء الاصطناعي.

أضاف الجاهزية للذكاء الاصطناعي يُنظر إليها من خلال مبدأ تواجد المهارات من عدمه وهذا ما تعمل عليه الـوزارة بالإضافة إلى النظر للإطار التشريعي وهذا تدرسه الـوزارة أيضاً وكذلك النظر للتكنولوجيا والبنية التحتية بما يخدم التوسع في الذكاء الاصطناعي ثم النظر إلى تطبيقاته المختلفة في كافة المجالات الحكومية والخاصة، كما أنه يتم النظر أيضاً إلى الجزء الخاص بدعم ريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي.

أكد لا يوجد دولة ستتقدم بدون الإنفاق على AI مع ضرورة القدرة على استخدام الذكاء الاصطناعي محلياً للتعامل مع اللغات العامية المصرية كي يستفيد منها السوق المحلي بشكل أكبر، مع ضرورة اتجاه الدولة بشركاتها العامة والخاصة نحو صناعة تطبيقات محلية خاصة بالذكاء الاصطناعي مع إنتاج أدوات وتطبيقات خاصة بالذكاء الاصطناعي وتصديرها أيضاً. ومن جهته قال المهندس أيمن الجوهري الخبير في مجال التحول الرقمي، حول الاتجاه المستقبلي لتعليم البشر أو لتعليم الماكينات القائمة على العمل بالذكاء الاصطناعي، حيث يرى الجوهري أن الذكاء الاصطناعي يتحدد في مجالات مختلفة على حسب التطبيقات المستهدف تنفيذها في المجالات المختلفة واليوم يتم النظر إلى الشركات الصغيرة وقدراتها على التواصل واقتناص الفرص بالتعاون مع الشركات الكبرى في مجالات الذكاء الاصطناعي،

كما أن الذكاء الاصطناعي اليوم يؤثر في كثير من المجالات ولن يتم تعليم الماكينات ولكنها تعمل على تعليم نفسها، وبالنسبة للبشر يجب تعليمهم كيفية التعامل والاستفادة من الذكاء الاصطناعي الذي قد يقلل الطاقة العاملة في مجالات محددة ويرفعها في مجالات أخرى.

كما تطرق إلـى تطورات الذكاء الاصطناعي المتسارعة والوقت المناسب للمؤسسات لاتخاذ قرار الإنفاق على الذكاء الاصطناعي الذي قد يتطور غداً ويحتاج إلى تعديل تلك الأنظمة ويتطلب استثمارات جديدة، وقد أوضح الجوهري أن الشركات في قرار الإنفاق على التكنولوجيا تختلف من مؤسسة لأخرى حسب طبيعة النشاط لأن هناك أنشطة تتطلب الإسـراع في تبني التكنولوجيا القائمة على الذكاء الاصطناعي، وبشكل عام لابد من الشركات مواكبة التطورات بشكل مستمر والاستثمار في التكنولوجيا من اليوم الأول وكذلك في الذكاء الاصطناعي الذي سـوف يحسن من أعمال الشركة كي لا يتسبب تجاهلها للذكاء الاصطناعي في تأخير أعمالها مقارنة بالشركات المنافسة التي تستخدم الذكاء الاصطناعي.

ومن جهته أكد المهندس محمد أبو الحوف محمد أبو الحوف المدير العام لمنطقة الأسواق الناشئة في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بشركة نوتانيكس، أن مواكبة الإنفاق على الذكاء الاصطناعي تحدي كبير ويحتاج إلى إرادة قوية للتغيير لأنه سيكون في الصالح العام، ولذلك يجب تحديد المتطلبات المستهدفة من استخدام الذكاء الاصطناعي وهو أكبر مشكلة اليوم لأن الجميع لا يعلم ما الذي يحتاجه من الذكاء الاصطناعي، وهناك حالات واستخدامات هائلة للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها.

أضاف هناك ضوابط دولية وضوابط حكومية لاستخدام الذكاء الاصطناعي بينما يجب أن يكون هناك ضوابط داخلية للمؤسسات من أجل تعامل ناجح من الذكاء الاصطناعي، حيث إنه لابد من تنظيم آليات عمل الذكاء الاصطناعي لتحديد المهام والحصول على أفضل نتائج.

ولفت إلى المخاوف التأمينية التي بدأت تظهر مع استخدام الذكاء الاصطناعي، حيث قال المهندس محمد أبو حوف، أن «الهاكرز» يفكرون أيضاً في استخدام الذكاء الاصطناعي، ولكن لا مجال للبعد عن الذكاء الاصطناعي بسبب الخوف من تزايد المخاطر التأمينية بل يجب زيـادة الوعي نحو الهجمات المدفوعة بالذكاء الاصطناعي، مع ضرورة توعية المجتمعات بآليات التعامل مع مخاطر الذكاء الاصطناعي. ومن جهة أخرى تحدث شريف البحيري رئيس مجلس إدارة شركة مصر ديجيتال إنوفيشن، حول تحديات التحول

ومن جانبه أشار المهندس أيمن المراكبي مدير ما قبل المبيعات بشركة دل تكنولوجيز في مصر والسعودية، إلى أن جميع التكنولوجيات تأخذ وقتها من أجل الانتشار لدى جميع البشر، حتى الذكاء الاصطناعي بدأ منذ عقود طويلة جداً قبل أن يظهر على الساحة العامة بهذا الانتشار وبهذا الكم من المصادر المفتوحة والمجانية أيضاً، وقد مضى على تطوير كل ذلك 26 عاماً.

5.5 مليار دولار خسائر إنفيديا المتوقعة بسبب الحرب التجارية

كتب : ساره نور الدين

كشفت شركة إنفيديا أنها ستواجه تكاليف قدرها 5.5 مليار دولار بعد أن فرضت الحكومة الأميركية قيودا على صادرات رقاقة الذكاء الاصطناعي (إتش20) إلى الصين، وهي سوق رئيسية لإحدى أشهر رقائقها. كانت رقائق الذكاء الاصطناعي من إنفيديا محور تركيز رئيسيا لضوابط التصدير الأميركية، حيث سعى المسؤولون الأميركيون لمنع بيع أحدث الرقائق إلى الصين، في محاولة للحفاظ على صدارة سباق الذكاء الاصطناعي. وهوت أسهم إنفيديا بنحو ستة بالمئة في تعاملات ما بعد الإغلاق. وتعد (إتش20) هي حاليا أكثر رقائق إنفيديا تطورا من المعروضة للبيع في الصين، وهي محورية في جهودها الرامية لمواكبة صناعة الذكاء الاصطناعي المزدهرة في الصين.

وشركات صينية، منها تينسنت وعلي بابا وبايت دانس، الشركة الأم لتطبيق تيك توك، زادت من طلباتها على رقائق (إتش20) نظرا للطلب المتزايد على نماذج الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة من شركة ديبسيك الناشئة.

وفي حين أن (إتش20) ليست بنفس سرعة شرائح إنفيديا المعروضة للبيع خارج الصين في تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي، فإنها تنافس بعض هذه الشرائح في مرحلة تعرف باسم «الاستدلال»، حيث تقدم نماذج الذكاء الاصطناعي إجابات للمستخدمين. ويشهد الاستدلال نموا سريعا ليصبح القطاع الأكبر في سوق شرائح الذكاء الاصطناعي.

لكن إنفيديا إن الحكومة الأميركية تقيد مبيعات (إتش20) للصين نظرا لخطر استخدامها في حواسيب عملاقة. ورغم أن (إتش20) لديها قـدرات حوسبة أقل من شرائح إنفيديا الأخـرى، فإن قدرتها على الاتصال بشرائح الذاكرة وشرائح الحوسبة الأخرى بسرعات عالية لا تزال مرتفعة.

وقالت إنفيديا إن الحكومة الأميركية أبلغتها في التاسع من أبريل بأن الشريحة (إتش20) ستتطلب ترخيصا لتصديرها إلى الصين، وفي 14 من الشهر نفسه بأن هذه القواعد ستظل سارية إلى أجل غير مسمى.

EDVENTURES توسع نطاق تأثيرها ببرنامج EDVS لدفع الابتكار في تكنولوجيا التعليم والتوظيف في مصر

كتب : اسلام توفيق

كشفت EdVentures، الـذراع الاستثماري لشركة نهضة مصر والمؤسسة الرائدة إقليميًا في مجال رأس المال الاستثماري المؤسسي المتخصص في تكنولوجيا التعليم بمنطقة الشرق الأوسـط وشمال أفريقيا، عن نتائج الجولة الثانية من برنامجها الاستراتيجي "EdTech Venture Studio" (EDVS) بالشراكة مع صندوق تحدي توظيف الشباب (CFYE) يأتي برنامج EDVS استجابة للتحديات الهيكلية التي تواجه قطاع التعليم وسوق العمل المصري، وعلى رأسها ارتفاع معدلات بطالة الشباب والفجوة المتزايدة في المهارات المطلوبة، ويهدف البرنامج إلى تمكين جيل جديد من الشركات الناشئة الواعدة في قطاع تكنولوجيا التعليم من خلال توفير حزمة شاملة من الدعم، تشمل معسكرات تدريبية مُكثفة واستثمارات استراتيجية ودعم نمو مُخصص عبر نموذج "Venture Studio" الديناميكي. وشهدت الجولة الثانية من البرنامج انضمام شركتين ناشئتين واعدتين، حيث تستهدفان تطوير حلول تعليمية مبتكرة وشاملة ومُوجهة بفعالية نحو احتياجات السوق وهما:» EduCash « منصة تكنولوجيا مالية متقدمة تعمل على تبسيط وتسهيل عمليات دفع المصروفات المدرسية لكل من الأسر والمؤسسات التعليمية.

« Edulens» منصة رقمية متكاملة للتعليم تقدم محتوى أكاديميًا شاملاً ومتنوعًا يغطي كافة المراحل التعليمية؛ وتُعد Edulens حاليًا شريكًا في حقوق الملكية ضمن برنامج EDVS، مما يعكس ثقة EdVentures في قدرتها على التوسع وتحقيق تأثير طويل الأمد في قطاع التعليم وبهذا الانضمام، تعزز كل من EduCash و Edulens قدرة برنامج EDVS على إحداث تحول إيجابي وملموس في نتائج التعليم والتوظيف على نطاق واسع في مصر.

من جهتها أكدت داليا إبراهيم، رئيس مجلس إدارة EdVentures، على الأثـر الإيجابي لبرنامج EDVS بالشراكة مع CFYE، مشيرة إلى أن «التقدم الملحوظ الذي يحققه البرنامج يؤكد على فعالية نموذج 'Venture Studio' المتخصص الذي تعتمده EdVentures في تمكين الشركات الناشئة بقطاع تكنولوجيا التعليم.» وأوضحت أن «انضمام EduCash و Edulens في الجولة الثانية يوضح كيف يساهم هذا النموذج بفاعلية في تحويل الابتكار إلى حلول عملية تخدم تطوير التعليم وتوسع نطاق فرص العمل المتاحة.

بسبب لحصار الامريكى للصين :

أسهم اليابان تهبط بفعل القيود على صادرات إنفيديا

كتب : أمين قدري

هبط المؤشر نيكي الياباني لأول مرة هذا الأسبوع، في ختام جلسة الأربعاء الماضي، مع هبوط أسهم قطاع تصنيع الرقائق بعد قول شركة إنفيديا الأميركية إن حكومة الولايات المتحدة تحد من تصدير رقائقها الرئيسية إلى الصين.

وهبط سهم شركة أدفانتيست لتصنيع معدات اختبار الرقائق، وهي مورد لإنفيديا، 6.6 بالمئة لتسجل ثاني أسوأ أداء بين الشركات المدرجة على المؤشر نيكي. وهوى سهم شركة ديسكو لتصنيع معدات اختبار الرقائق ثمانية بالمئة.

وخسر المؤشر نيكي واحدا بالمئة ليغلق عند 33920.40 نقطة اليوم، كما تراجع المؤشر توبكس الأوسع نطاقا 0.6 بالمئة.

وانخفض مؤشر قطاع شركات تصنيع معدات الاختبار 2.1 بالمئة، ما يجعله من أسوأ القطاعات أداء بين 33 مؤشرا فرعيا في البورصة.

ورقائق الذكاء الاصطناعي (إتش20)، التي تستهدفها الحكومة الأميركية، هي الرقائق الأكثر تقدما من إنفيديا وتباع حاليا في الصين ولها دور محوري في جهود الشركة لمواصلة المشاركة في قطاع الذكاء الاصطناعي المزدهر في الصين.

وإنفيديا محور رئيسي لضوابط التصدير الأميركية، إذ يسعى المسؤولون إلى منع بيع أحدث الرقائق إلى الصين. ونتيجة لذلك، دأبت إنفيديا على تصميم رقائق تقترب قدر الإمكان من الحدود المفروضة من الولايات المتحدة.

وقال كايل رودا كبير محللي الأسواق المالية لدى كابيتال دوت كوم «تشكل أخبار إنفيديا تطورا هائلا بالنسبة للتكنولوجيا الأميركية وشركات التكنولوجيا في كل مكان".

أضاف أي ابتكار تتوصل إليه الشركة للالتفاف على القيود الأميركية سيفرض عليه واضعو السياسات قيودا صارمة في نهاية المطاف موضحا سيؤدي هذا إلى خنق أو تقييد نمو مبيعات إنفيديا وحصتها في السوق وإمكانات النمو الإجمالية".

في جولة «إس إيه بي ناو» للذكاء الاصطناعي :

الإمارات: 94 % من الشركات ترى أن الذكاء الاصطناعي سيُمكّن النمو على المدى الطويل

كتب : وائل مجدي

قالت عملاقة التكنولوجيا العالمية «إس إيه بي» إن قادة الأعمال باتوا يعوّلون على قدرات الذكاء الاصطناعي في دفع عجلة النمو على الأمد الطويل، وذلك في ضوء التسارع الحاصل في تبني الحلول والأنظمة القائمة على الذكاء الاصطناعي في دولة الإمارات. وكشفت دراسة حديثة أجرتها شركة «يوغوف»، بتكليف من «إس إيه بي»، لاستطلاع آراء كبار صناع القرار في مجال تكنولوجيا المعلومات، عن أن 94% من الشركات في الدولة ترى أن الذكاء الاصطناعي سيكون محركًا رئيسًا للتوسع في الأعمال، إذ يتوقع ما يقرب من نصف هذه الشركات (49%) تحقيق عوائد ملحوظة على استثماراتها في الذكاء الاصطناعي خلال العام أو العامين المقبلين.

وظهر هـذا التفاؤل خـلال جولة «إس إيه بي ناو» للذكاء الاصطناعي التي نظمتها وأقامتها اليوم شركة «إس إيه بي» في دبي، حيث اجتمع أكثر من 1500 من الخبراء وقادة

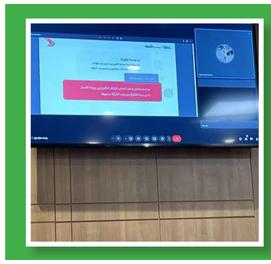
القطاع العام ومديري الشركات في مركز دبي للمعارض بمدينة إكسبو دبي، للاطلاع على قدرات التطوير والتحديث التي ينطوي عليها الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات.

من جهته قال مروان زين الدين، المدير التنفيذي لشركة «إس إيه بي» في الإمارات، إن الذكاء الاصطناعي بـات يُحقق قيمة ملموسة للأعمال، مشيرًا إلى أن سوق الإمارات «مستعدة تمامًا لاغتنام الفرص التي تتيحها قدراته». وأضـاف: «يُظهر استطلاعنا إدراك الشركات أن الذكاء الاصطناعي محركٌ رئيس للنمو، إلا أن تحقيق قيمته الكاملة يتطلب وضـع الاستراتيجيات المناسبة واتباعها. لذلك صممنا جولة «إس إيه بي ناو» للذكاء الاصطناعي لتزويد الشركات والمؤسسات بالرؤى والأدوات اللازمة لتحقيق الاستفادة المنشودة من قدرات الذكاء الاصطناعي وتلبية احتياجاتها الخاصة، إضافة إلى مساعدتها على المضي في هذه المسيرة واجتيازها بنجاح".

وأعرب 97% من صانعي القرار في مجال تكنولوجيا المعلومات في دولة الإمارات، ممن شملهم استطلاع «إس إيه بي»، عن ثقتهم في استخدام المعلومات المستندة إلى الذكاء الاصطناعي لتوجيه قرارات الأعمال الحاسمة، ووصف 72% أنفسهم بأنهم «واثقون جدًا» من ذلك.

وتتطلع الشركات في الإمارات، مع تزايد اعتماد الذكاء الاصطناعي، إلى تحقيق ما هو أبعد من إجراء التجارب، والتركيز على التطبيقات الواقعية التي تأتي بتأثير ملموس. واطلع الحضور في الفعالية على أحدث التطورات التي حققتها الشركة في مجال الذكاء الاصطناعي للأعمال، كالذكاء الاصطناعي الوكيل، الـذي يُمكّن

جامعة الدلتا التكنولوجية تستضيف المحطة الثانية عشر لمبادرة « الابداع ..طريقك للنجاح »



من منا لا يرى أن واقع البحث العلمى والتطوير فى مصر والوطن العربى بصورة عامة لايتناسب مع الإمكانات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعى ضرورة ازالة الصعوبات التى تقف حائلا دون الانخراط الفعال فى البحث العلمى والتطوير المستمر فى هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمى من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وايجاد المناخ المناسب للبحث العلمى واقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال.

حسن : مصر محط أنظار صناديق رأسمال المغامر"VC".. وجذبنا مئات الملايين من الدولارات فى 2024

كتب : وائل مجدي

اكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمى» أن دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير واقامة حلول تكنولوجية جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحقيق دفعة قوية لعملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما ينعكس ايجابيا على تحسين مستوى الحياة للمواطن.

أضاف العقول البشرية المؤهلة ، على مستوى عالمى ، فى مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التى تستمكن مصر من التحقق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعى ، إيمانا مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية فى هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية ، لذا من المهم اعادة النظر فى كل المناهج التعليمية فى جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعى الكبير فى مستقبل البشرية .

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة التاسعة عشر لندوة «الإبداع ..طريقك للنجاح " والتى نظمتها جريدة« عالم رقمى » بفرع جامعة الدلتا التكنولوجية بمدينة السادات الصناعية وايضا بفلب فرع مدينة قويسنا الصناعية برعاية وحضور الدكتور عرس كشك رئيس جامعة الدلتا التكنولوجية " DUT "وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي

ومشاركة كل من فاتن الحوش المدير التنفيذي للمبادرة ، المهندسة تربمين حسن ممثل مدير الإنماء التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " .

أوضح كل حلم يولد معه الطاقة اللازمة لتحقيقه ولذا من المهم أن يكون لدى كل طلب حلمه الخاص به خاصة ونحن نتحدث مع طلاب كلية الحاسبات والمعلومات والهندسة والعلوم والتى نتمو أحد معامل تفريغ العقول البشرية التى تقود العالم حاليا من خلال تقديم افكار ابتكارية متنوعة تؤدى إلى تطوير وتحسين نمط معيشة مايزيد الشر حول العالم

أضاف فى الدول المتقدمة تكنولوجيا فإن العديد من التجارب الناجحة تؤكد أن طلاب الجامعات يبدأون حياتهم العملية وهم فى سن مبكرة جدا منذ لحظة الانتحاق بالكلية. وربما قبلها احيانا ، ونجحوا فى امتلاك شركات من أجل تحويل افكارهم التكنولوجية الى مشروعات تجارية ذو عائدات مالية تتجاوز مليارات الدولارات سنويا ويكفى الإشارة هنا لمؤسس الفيسبوك مارك زوكربيرج .

قال الكاتب الصحفى خالد حسن الجيل الحالى يعيش فترة هامة جدا فى مستقبل الإنماء سواء على مستوى اهتمام كافة أجهزة الدولة بداية من رئيس الجمهورية مرورا بعدد من الوزارات على رأسهم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التعليم العالى والبحث العلمى ووزارة الاستثمار وكذلك وزارة الصناعة بالإضافة إلى وزارة التخطيط من خلال إطلاق عدد متنوع من المبادرات والمشروعات والتى تستهدف توفير الدعم الكامل للمبدعين فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

أضاف الإنماء يعتمد على جناحين أساسين اولهما هو توافر الافكار والجناح الثانى هو توفير التمويل المبسر لخروج هذه الافكار للنور بدلا من أن تظل حبيسة الادراج لتصبح منتجات ملموسة.

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الافكار الإنمائية لطلبة الجامعات ومنها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " WWW.ITIDA.GOV.EG " وزارة الاتصالات ،عبر مبادرات إنشاء 24 مركز عصر للإنماء الرقمية ، حيث تستهدف المبادرة دعم وتأهيل الشركة الناشئة وأصحاب الافكار فى مجال تكنولوجيا المعلومات ضمن خطة متكاملة لانشاء مركز فى كل محافظة باستثمارات تتجاوز 8 مليار جنيه .

أشار يقوم مركز الإنماء التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة «إيتيدا» WWW.TIEC.GOV.EG ، بتنظيم مسابقات دورية لاكتشاف المبدعين ورواد الأعمال، ودعم تطوير نماذج المنتجات الأولية وإتاحة التمويل، واحتضان الشركات الناشئة، والإرشاد، وتوفير مساحات العمل المشترك، ومحفزات ريادة الأعمال، والتوعية والتواصل عبر برنامج لدعم الإنماء والتحضانات وللتدريب وريادة الأعمال.

أوضح رئيس تحرير " عالم رقمي " أن هناك ايضا أكاديمية البحث العلمي " WWW.ASRT.SCI.EG " من خلال برامج مكتب دعم الابتكار وتلق وتسويق التكنولوجيا " TICO " ومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإنماء والابتكار ومسابقة «القاهرة تبتكر » كذلك هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " WWW.STDF.ORG.EG " عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الإستثمار فى شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة فى المسابقات التى تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف برياده الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة ..ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة .

اكد احد مصادر التمويل المناسبة هى منصات التمويل الجماعى " CROWD FUNDING " بجانب صناديق رأس المال المخاطر " VENTURE CAPITAL " لدعم الافكار الابتكارية وان تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائى ، وتم انشائها منذ نحو 13 العام تقريبا ، ومن خلالها نجحت الالاف من الافكار فى جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول الى منتجات ملموسة .

أضاف هناك الكثير من منصات التمويل الجماعى ، ومن أشهرها على المستوى العالمى " KICKSTARTER , INDIEGOGO , ROCKETHUB , PEERBACKERS , EUREECA , GROW VC , MICROVENTURES ANGEL LIST " " CIRCLEUP أما على المستوى العربى فبدات تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاونى من خلال بعض المواقع الالكترونية ومنها موقع مثل بداية " HTTPS://BEDAEA.COM " و موقع ذومسال " HTTPS://AR.ZOOMAAL.COM " وموقع ومضة " HTTPS://AR.WAMDA.COM " ٤ لتستفيد هذه المنصات دعم رواد الاعمال فى الحصول على التمويل اللازمة لتحول افكارهم الى منتجات .

وأوضح رئيس تحرير " عالم رقمى » ، ان كليات الحاسبات هى ايقونة تطوير الافكار فى المجتمع وتوطين الإبداع مشيرا ان الإبداع يساهم فى التفكير بطريقة مختلفة فى تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع الشخص المبدع توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن ثمة احتياجات حقيقية. من خلال الاعتماد على الادوات التكنولوجية المتاحة ، بشرط ان تكون هذه الفكرة قابلة للنمو المستقبل.

قال الكاتب الصحفى خالد حسن ان الابداع يحتاج لبيئة محفزة لتعلم الابتكار وأولها حرص القائمين على المشاركة فى ورش العمل والندوات التى تتحدث عن تنمية التكنولوجية بصورة عامة لأننا تحدث التخصص ، فى مجال الابتكارية وانى يتناسب مع ميول وقدرات الطالب لاننا البحث بصورة اكثر دقة من خلال ما تتيح شبكة الإنترنت وبنك المعرفة عن التخصص الذى استقر عليه الطالب حتى يمكنه الالمام الكامل بكافة ابعاد هذا التخصص ومتابعة كل ما هو جديد والتفكير فى تحقيق تقديم قيمة مضافة حقيقية .

عربي كشك: الجامعة التكنولوجية قفزة نوعية فى تنمية المهارات الرقمية للطلاب وفقا لمتطلبات سوق العمل

كتب : اسلام توفيق

أكد الدكتور عرس كشك رئيس جامعة الدلتا التكنولوجية " DUT " أن الإنماء والابتكار وريادة الأعمال اصبحوا محركا رئيسيا لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة، مشيرا إلى حرص الجامعة على تطوير ثقافة ومهارات التفكير العلمية ورياده الأعمال، فضلاً عن تعزيز القدرات التنافسية لطلابها بما يتوافق مع متطلبات واحتياجات سوق العمل موضحا ان الجامعة تتبنى أحدث التكنولوجيات لتطوير العملية التعليمية وتحقيق التميز والنجاح بالتماشى للمنافسة العالمية، وتسعى الى توفير المزيد من الفرص التدريبية لطلابها.

أضاف الجامعة تهتم كثيرا بتطوير مستوى الخدمات التى تساعدهم على تنفيذ أفكارهم بطريقة عملية تفيد الطلاب من ناحية وسوق العمل من ناحية أخرى.

أوضح الجامعة تسعى الى توفير البنية التحتية اللازمة لخدمة التكنولوجيا ومجالاتها المختلفة، وتوفير خدمات تعليمية وتدريبية متكاملة ذات جودة مناظرة لنظيرتها في الجهود العالمية، وتدعم ابتكارات الطلاب وتُشجعهم على التميز والابداع وتأهيلهم لمتطلبات سوق العمل العملية.

أضاف الجامعة استقبلت نحو 3000 طالب جديد ، مقسمين على مقر الجامعة بقويسنا والمقر الثانى فى واحة السيلكون فى مدينة برج العرب والتابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي . أوضح فى اطار تزوريها فى تنمية المهارات الرقمية لطلابها والاستفاد من المبادرات التدريبية فى مجال تكنولوجيا المعلومات، وأتى نتيجها العديد من الجهات الحكومية والخاصة اكد رئيس الجامعة انه تم اطلاق 6 برامج متخصصة منها تكنولوجيا الميكاترونكس ، برنامج تكنولوجيا الأوتوترونيك ، برنامج تكنولوجيا المعلومات ، برنامج تكنولوجيا الطاقة الجديدة والمتجددة ، كما تم إفتتاح برنامجى تكنولوجيا المغلفات الإلكترونية وتكنولوجيا التبريد بالجامعة و إطلاق برنامج تكنولوجيا الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية ذات بالتعاون واحة السيلكون فى مدينة برج العرب وفقا لرؤية الدولة المصرية لتوطين عملية تصنيع هذه الأجهزة محليا.

أكد الدكتور عرس كشك أن الجامعة ، والتى انطلقت فى عام 2019 ، نجحت بالفعل فى إبرام العديد من الاتفاقيات مع مختلف المؤسسات الصناعية و الاعمال لتوفير فرص تدريب عملية لطلابها فى هذه المؤسسات كما ان نسبة المواد العملية والتطبيقية فى الجامعة تتجاوز 60 % مقابل 40 % فقط للمواد النظرية كما تمتلك الجامعة عدد من احدث المعامل التجريبية باحدث الأجهزة الالكترونية والتى تساعد الطلاب على اكتساب المهارات العملية والتدريب العملى على الأجهزة لتنمية قدراتهم ومحاكاة سوق العمل.

أضاف لندوة جريدة عالم رقمى « الإبداع ..طريقك للنجاح » تأتى ضمن رؤية جامعة " DUT " فى ان تكون جامعة ذكية ابتكارية، لاسيما فى ظل الاهتمام الكبير لدى دولة الشادة السياسية بالتعليم التكنولوجي والارتقاء بجودته وكفاءته،والذى من شأنه تفعيل ربط الجانب التطبيقى الأكاديمى مع الصناعة،لمواكبة احتياجات ومتطلبات سوق العمل، وتخريج كوادر تكنولوجية مؤهلة ومدربة لاستيعاب التكنولوجيات الحديثة وتطويعها،لمواكبة التطور التكنولوجي الهائل والتحول الرقمى.

نيرمين: مركز" TIEC " نواة لتأهيل وتحفيز ودعم رواد الاعمال بدءو من مرحلة الفكرة وصولا لشركة ناشئة وتطويرها

كتب : وائل الحجرضي

أكدت المهندسة نيرمين حسن ، ممثل الإنماء بمركز الإنماء التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " ، التابع لوزارة تنمية صناعة تكنولوجيا والمعلومات، أنه منذ اطلاق وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات المركز منذ عام 2010 ، فى 3 محافظات الغربية الذكية ومدينة برج العرب وأسيوط ، وهو يعمل على نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال فى مصر، كذلك مع اطلاق وزارة الاتصالات لمراكز إبداع مصر الرقمية " CREATIVE " والتى بلغت حاليا نحو 32 مركز فى المحافظات ، ومن المخطط أن تصل الى 50 مركز ، والغرض منها تقديم مساعدة الطلاب والشباب على الدخول فى مجال الإنماء التكنولوجي وريادة الأعمال حيث ساهم فى بناء القدرات وتنمية مهارات التكنولوجية نحو 259 الف شاب بجانب دعم العرب وفقا لرؤية الدولة المصرية لتوطين عملية وتأهيل 12 الف رائد اعمال ، جاء ذلك خلال فعاليات الدورة التاسعة عشر لندوة «الإبداع ..طريقك للنجاح 2023 CWS » والتى نظمتها جريدة« عالم رقمى » بفرع جامعة الدلتا التكنولوجية " DUT " بمدينة السادات الصناعية وكذلك فرعها فى المنطقة التكنولوجية بمدينة قويسنا وادارها الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير « عالم رقمى » ومشاركة كل من فاتن الحوش المدير التنفيذي للمبادرة ، المهندسة تربمين ممثلة مدير الإنماء بمركز الإنماء التكنولوجي وريادة الأعمال

أوضحت ممثله مدير مركز الإنماء التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " التابعة لتنمية تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ان المركز الذى تم تأسيسه فى عام 2010 وهو تابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بوزارة الاتصالات ، ويتبع مجموعة من البرامج التدريبية والمبادرات التمويلية لنشر ثقافة ريادة الاعمال والشركات الناشئة عبر 7 مراحل الأولى مرحلة « تطوير المهارات » تليها مرحلة «تدعيم فكرتك » ثم المرحلة الثالثة « ابدأ شركتك » ثم المرحلة الرابعة فى « طور شركتك » أما المرحلة الخامس « شارك مجتمع الإبداع ".

أضافت تضم المرحلة الاولى « تطوير المهارات » برنامجين الاول برنامج " INNOVEGYPT " وهو برنامج فريد لبناء القدرات فى مجال الإبداع وريادة الأعمال وتنمية الشركات الناشئة ، ويعتبر البرنامج فرصة تدريبية لطلاب الجامعات والخريجين فى تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويستهدف البرنامج الشباب الراغبين فى أن يصبحوا رواد أعمال فى المستقبل، إما عن طريق إنشاء شركات ناشئة أو من خلال اكتساب مهارات ريادة الأعمال، وفقًا لمتطلبات الشركات المحلية والعالمية ويتضمن البرنامج 3 وحدات رئيسية « إدارة الابتكار والتكنولوجيا، و« تصميم الأفكار » و ريادة الأعمال» اما البرنامج الثانى فهو برنامج « سفير مركز الإنماء التكنولوجي» حيث يهدف برنامج سفير مركز الإنماء التكنولوجي إلى تعزيز ثقافة الابتكار وريادة الأعمال ونشرها بين طلاب الجامعات والخريجين.

أوضحت نيرمين ان المرحلة الثانية «أدعم الافكار» فهى تضم 5برامج أولها برنامج « ما قبل الاحتضان » ويهدف لدعم الشركات الناشئة فى مراحلها الأولى ومساعدتها لتحقيق النمو من خلال التعليم والإرشاد ويقدم البرنامج عملية تعليم مكثف وسريع للمساهمة فى تسريع دورة حياة الشركات المبتكرة إذ يوفر ما يعادل سنوات من التعلم بالممارسة فى بضعة أشهر فقط ويُنظم البرنامج بالكامل عبر الإنترنت، ويستهدف رواد الأعمال من أصحاب الأفكار المبتكرة والكفاءة التكنولوجية فى جميع محافظات الجمهورية أما البرنامج الثانى فهو « برنامج هى رائدة » وهو برنامج صممه مركز الإنماء التكنولوجي وريادة الأعمال بهدف دعم رائدات الأعمال المسندات فى قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من صاحبات المنتجات التكنولوجية أو الموائى يستخدمن تكنولوجيا المعلومات فى عملية تسويق منتجاتهن ومن خلال البرنامج يتم تدريب رائدات الأعمال فى جميع محافظات مصر على منهجيات الشركات التكنولوجية الناشئة من النفاذ إلى أسواق جديدة والنمو فى نشاطها وزيادة حجم قاعدة عملائها والإبتكار وتسهيل وصول الشركات الناشئة الواعدة المتخصصة فى مجالات الذكاء الاصطناعى وإدارة البيانات والألعاب الرقمية والتجارة الإلكترونية، لخدمات السحابة التى تقدمها «حوي» اما البرنامج الثالث « خدمة الإستشارات » ويقدم المركز خدمة الجلسات الفردية الإستشارية للشركات الناشئة فى العديد من المجالات التجارية والتقنية المختلفة، منها الإدارة المالية والتسويق الالكتروني والمبيعات وتطوير الأعمال والملكية الفكرية والشؤون القانونية.

أضافت البرنامج الرابع هو « صناعات عمل مشتركة » يقدم المركز مساحات عمل مشتركة لرواد الأعمال فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا ، والمستثمرين والتقنيين للعمل والتعلم وعقد اللقاءات اما البرنامج الخامس فهو « بناء قدرات الإدراج فى الشركات »وهدف نسخة مطورة من برنامج INNOVEGYPT INDUSTRY. وتم تصميمه لنشر ثقافة الابتكار وتعزيزها داخل الشركات المصرية الصغيرة والمتناهية الصغر وبناء قدراتها فى كيفية توليد الأفكار المبتكرة وتنفيذها من أجل بناء مستقبل أفضل لها اما البرنامج السادس فهو مركز إبداع مصر الرقمية والتى يتصل عددها حاليا الى 25 مركز على مستوى المحافظات.

أشار نيرمين حسن ان المرحلة الخامسة « شارك مجتمع الإبداع تتضمن فى « منصة إبداع مصر »وهى منصة إلكترونية للابتكار، توفر مصدرًا للإلهام والتعليم والتواصل للمبتكرين ورواد الأعمال، وتقدم المنصة محتوى تعليمى ملهم وأدوات عملية ونماذج وفرصة للدخول إلى شبكات من محترفي ومراكز الابتكار حول العالم، وتهدف المنصة لتنشيط الضوء على المبتكرين المصريين محليًا وعالميًا، وخلق نقاط التقاء فيما بينهم، وبناء مجتمعات تعاونية بين ممثلي بيئة الابتكار وريادة الأعمال المصرية، بالإضافة إلى تعليم المبتكرين والشركات الناشئة ورواد الأعمال عن التكنولوجيا وإدارة الابتكار.

انترنت المستقبل لمن تكون السيادة .. الولايات المتحدة الامريكية.. أم الصين ؟

بقلم: د. عادل اللقانى
الخبير فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

«يشهد العالم صراعا متزايدا بين الولايات المتحدة الامريكية والصين حول مستقبل شبكة الانترنت حيث يسعى كل طرف الى فرض رؤيته وخططه الخاصة للسيطرة على هذه الشبكة الحيوية بل ان هذا الصراع يعتبره كثير من الخبراء والمحللين أنه واحدا من ابرز التحديات الجيوسياسية والتكنولوجية فى العقدين الاخرين وقد يترك تداعيات كبيرة على مستوى العالم وفى اعادة تشكيل وكيفية تفاعل المستخدمين مع الشبكة الدولية»

فى مجال البنى التحتية للانترنت تعتبر الدولتان من أكبر القوى الاقتصادية التى تسعى للهيمنة على هذه البنية العالمية مما يتيح السيطرة على تدفق المعلومات ، وفى حين تهيمن الولايات المتحدة على شركات الانترنت الكبرى مثل « جوجل » و «امازون» و»مايكروسوفت» و»آبل» و»ميتا» التى تمتلك مراكز البيانات الضخمة والخدمات السحابية ومحركات البحث العالمية وقدرة هائلة على التحكم فى الخدمات الرقمية للمستخدمين حول العالم ، فانه فى المقابل تجد ان الصين تعمل بقوة على توسيع خدماتها المحلية من خلال شركات «على بابا» و»بايدو» و»تينست» وتقليص اعتمادها على التقنيات الغربية والسيطرة على شبكة الانترنت المحلية بشكل صارم. وتعمل الصين على بناء مراكز بيانات وتحسين التكنولوجيات المحلية والجديدة التى تزيد من تأثيرها على الانترنت، وتطوير مشاريع مثل «الحزام والطريق الرقمى» لنشر بنى تحتية تكنولوجية بدول اخرى مما يعزز نفوذها و تأثيرها فى الاقتصاد والسياسات لهذه البلدان. كما تسعى الدولتان للاستثمار بشكل كبير فى تقنيات الجيل التالى لشبكات المحمول مما يعزز قدرتهما على فرض سيطرتهما على الانترنت عبر تطبيقات جديدة ومتقدمة .

فى مجال حوكمة الانترنت نجد أنه مستقبلا قد تتغير طريقة ادارة الانترنت نفسها بفعل هذا الصراع ، فاليوم يتم تنظيم الانترنت من خلال منظمةICANN المسؤولة عن توزيع اسماء النطاقات عالميا لكن هناك دعوات لتطوير أساليب الحوكمة بمشاركة أكبر للدول والشركات والمجتمع المدنى فى الادارة ، وتشجع الولايات المتحدة هذا التوجه وتعتمد على مايعرف بـ «الانترنت المفتوح» و»حرية الانترنت « وتسهيل وصول المستخدمين الى الانترنت . بينما نجد ان الصين تتوجه الى «الانترنت المغلق» وتمارس رقابة شديدة من خلال « جدار الحماية العظيم» (Great Firewall) لمنع الوصول الى بعض المواقع العالمية والحد من تدفق المعلومات القادمة اليها وفرض قيود على وصول المحتوى غير المرغوب فيه الذى تعتبره تهديدا للامن الوطنى. وهذا التباين فى النهج بين البلدين يعكس اختلافا جذريا فى المفهومين الثقافي والسياسي فيما يتعلق بادارة وحوكمة الانترنت بل قد تتخذ دول مثل روسيا والهند واوروبا نفس سياسات الصين فيما يعرف بانشاء «انترنتات اقليمية « وتقسيم شبكة الانترنت مستقبلا بين هذه الدول ،وقد تتبع هذا الدول نموذج «الفصل الرقمى» وفرض قوانيين صارمة على شركات الانترنت التى ترغب العمل داخل حدودها .

تعتبر صناعة التواصل الاجتماعى مجالا خصبا جدا للتنافس بين الشركات الامريكية والصينية لما له من تاثير كبير على سيادة الانترنت ، فالولايات المتحدة تتفوق فى «الفيسبوك» و»الانستجرام» و»تويتر» وتستخدم هذه المنصات للتاثير على السياسات العالمية ونشر قيم الديموقراطية وتقوية العلاقات الدولية ،وهى تراقب المنصات الصينية مثل «تيك توك «وتسعى الى حظرها بسبب المخاوف الامنية . اما الصين فهى رائدة فى منصات التواصل الاجتماعى التى تخضع لرقابة شديدة من الحكومة مثل «وبى شات « و» ويبو» والتى تنشر الرسائل الرسمية والمحتوى الذى يتماشى مع السياسات الحكومية .كما ان «التيك توك» يؤثر بشكل كبير على الراى العام فى الغرب.وتفرض الصين رقابة صارمة داخل حدودها لمنع الوصول الى المنصات الامريكية وتعتبرها جزءا من سياسة السيادة الرقمية لضمان السيطرة الكاملة على تدفق المعلومات.

وتشهد تقنيات الجيل القادم من الانترنت تنافسا بين الدولتين مثل»الجيل الخامس للمحمول» و «الحوسبة الكمية» ،و « انترنت الاشياء» ، و»العملات الرقمية» ، و»الذكاء الاصطناعى». وهذا التنافس لايقتصر على التفوق التكنولوجى بل يتعدى الى الهيمنة الاقتصادية والنفوذ الجيوسياسى . وتسعى الولايات المتحدة الى تحدى هيمنة شركة «هـاواوى» الصينية على شبكات المحمول وتطويرها مستقبليا من خلال دعم شركات امريكية مثل» كوالكوم «و»سيسكو» و»انتل» لتطوير تكنولوجيا الجيل الخامس معتبرة ان «هواوى» تمثل تهديدا أمنيا لها بسبب ارتباطها بالحكومة الصينية .كما تعمل الدولتان على استكشاف الجيل السادس للمحمول الاكثر تطورا فى توفير سرعات الانترنت الهائلة وتحسينات فى الاتصال بين الاجهزة ودعم تقنيات «الواقع الافتراضى»و»الواقع المعزز» .

وتستثمر الولايات المتحدة بشكل كبير فى تطوير «الحوسبة الكمية» من خلال شركات «جوجل» و»اى. بى. ام « و»مايكروسوفت» حيث تلعب هذه التكنولوجيا دورا محوريا فى الجيل التالى من الانترنت ، وفى المقابل نجد ان الصين رائدة فى هذا المجال ونجحت فى ارسال البيانات عبر الانترنت باستخدام الكم لمسافات طويلة ، وتعد الولايات المتحدة مسشمرا كبيرا من خلال شركاتها «جوجل» و»امـازون» و»مايكروسوفت» فى تقنيات الذكاء الاصطناعى ودعم تطبيقات الانترنت القادمة مثل «السيارات ذاتية القيادة «و»المدن الذكية» ، بينما تعتبر الصين «الذكاء الاصطناعى» جزءا اساسيا من تطوير بنيتها التحتية الرقمية وتسعى لدمجه مع تقنية «انترنت الاشياء» لتقديم خدمات متقدمة فى مجالات النقل والرعاية الصحية. وتستحوذ الولايات المتحدة على شركات «امازون ويب سيرفس» و»مايكروسوفت ازور» و»جوجل كلاود» والتى لها حصة كبيرة من السوق العالمى للـ « التخزين السحابى» بهدف تعزيز دورها فى الاقتصاد الرقمى العالمى ، اما الصين تطور بنيتها السحابية من خلال شركات «على بابا كلاود» و»تينسنت كلاود» وتسعى لتحقيق استقلال رقمى وتقليل الاعتماد عللى الحلول الرقمية الامريكية.

وفى مجال الامن السيبرانى والحروب الالكترونية تتنافس الدولتان فى تطوير تقنيات امان متقدمة لحماية البيانات والشبكات وقد تكون السيادة على الانترنت لاى من الدولتين مستقبلا مرتبطة بدرجة الامان التى تستطيع توفيرها على شبكة الانترنت.وتنظر الولايات المتحدة الى «الامن السيبرانى» كجزء من استراتيجيتها الدفاعية الاوسع حيث انشات مايسمى بقيادة الامن السيبرانى ((cyber command وتفرض عقوبات على الدول التى تهدد أمنها السيبرانى وتطوير ادوات هجومية مثل «البرمجيات الخبيثة» وتعتبر الصين من ابرز الدول التى تتهمها امريكا بانها تقوم بانشطة اختراق سيبرانى تهدف الى سرقة الملكية الفكرية والتكنولوجيا المتقدمة منها . فى المقابل تعتبر الصين ان الولايات المتحدة تقوم بانشطة مشابهة فى سياق الحرب المعلوماتية وتتهمها بمحاولات اختراق شبكات حكومية وتجارية صينية ، ولذلك فهى تعمل على بناء قدرة هجومية ودفاعية متقدمة. وتتنافس الدولتان فى تطوير القدرات الهجومية التى تستهدف الشركات الكبرى فى كل من البلدين ، وكذلك البني التحتية الحيوية مثل شبكات الكهرباء والمياه والانظمة المالية والاتصالات . ومن المؤكد ان هذا الصراع سيؤدى فى المستقبل الى تغييرات عميقة فى كيفية ادارة وتنظيم الانترنت.

ويأتى مجال اخر للصراع وهو الدفع الالكترونى والعملات المشفرة بهدف الهيمنة الرقمية على الانترنت والسيطرة على النظام المالى العالمى فتجد ان الولايات المتحدة هى الرائدة عالميا حيث تهيمن على شركات «باى بال» و»سترايب» ،كما تمتلك شركات مثل» جوجل بلاى» و»ابل بلاى» تكنولوجيا متقدمة فى المجال ، وتعتبر هذه المنصات جزءا من الهيمنة الاقتصادية الامريكية على الانترنت وقدرة كبيرة بالتحكم فى تدفق الاموال عبر الانترنت ، وفى المقابل تهيمن الصين على منصات اخرى مثل «وى شات باى» و «على باى « اللتان تحظيان بشعبية كبيرة داخل الصين ودول اسيوية .وهى تمتلك قدرة على التحكم فى التجارة الرقمية داخل حدودها مما يعزز السيادة الرقمية والرقابة على الانشطة المالية عبر الانترنت . وفى حين تعتبر الولايات المتحدة اللاعب الرئيسى فى مجال العملات المشفرة حيث تبرز شركات مثل «بيتكوين» و»اثيريوم» و»كوينبيز» فى السوق الامريكى كما تعتبر امريكا مركزا للابتكار فى مجال العملات المشفرة وتقوم بتطوير» الدولار الرقمى» والذى يشكل تهديدا مباشرا للانظمة المالية الاخرى ، كما ان هناك توجه للرقابة على هذه العملات والحد من الانشطة غير المنظمة ومكافحة غسيل الاموال مما يعزز الهيمنة الامريكية على النظام المالى العالمى .فى حين ان الصين قامت بحظر عددا من العملات المشفرة الامريكية فى عام 2021 واغلقت منصات تداولها محليا ، وعملت من جهة اخرى لتكون من الرواد فى مجال العملات الرقمية المركزية حيث اطلقت «اليوان الرقمى « واستخدمته فى المعاملات الرقمية محليا لتحقيق السيادة الرقمية والغاء الحاجة الى العملات الاجنبية فى المعاملات المالية كما انها تسعى الى توسيع نطاق استخدامه عالميا .

فى الختام نجد انه سيكون من الصعب تحديد من ستحقق الغلبة والسيادة على شبكة الانترنت عالميا سواء الولايات المتحدة او الصين اذ ان كل منهما يسير فى اتجاهات مختلفة ، لكن كل طرف يملك نقاط قوة قد تتحدد معه ملامح المستقبل الرقمى والانترنت، وعلى المدى القصير قد تكون الولايات المتحدة فى وضع افضل بسبب تلك النقاط ولكن الصين قد تكون اقوى اذا ماتمكنت من فرض هيمنتها على السوق العالمى والمزيد من التحكم فى الانظمة الرقمية والانتشار عالميا .

alakany@gmail.com

الدول العربية تتفوق ديموغرافياً على أوروبا :

مليون مستخدم للإنترنت في العالم العربي منهم 228 مليوناً على منصات التواصل الاجتماعي

51 مليون مستخدم : مصر تحتلّ المرتبة الأولى عربياً من حيث عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي

كتب : باكينام خالد

كشفت دراسة بحثية حديثة حول التحول الرقمي في الدول العربية أن عدد مستخدمي الإنترنت في العالم العربي بلغ نحو 348 مليون مستخدم، يمثلون 70.2%من إجمالي السكان البالغ عددهم 496 مليون نسمة، في حين بلغ عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي حوالي228 مليون مستخدم بنسبة 46% من إجمالي عدد السكان.

واستندت الدارسة، التي أعدّتها»جلال وكراوي للاستشارات الإدارية» بالتعاون مع»أورينت بلانيت للأبحاث»، إحدى الوحدات التابعة لـ «مجموعة أورينت بلانيت»، إلى مصادر معتمدة وموثوقة أبرزها «داتا ريبورتال»وشركاؤها الرئيسيون مثل»جي إس إم أيه إنتليجنس» و»ستاتيستا»و»سيمرش» و»سكاي». وارتكزت على إجراء مقارنة تحليلية بين تكتلين إقليميين رئيسين، هما جامعة الدول العربية والاتحاد الأوروبي؛بهدف فهم أعمق للمشهد الرقمي ومؤشراته الديموغرافية في كلتا المنطقتين.

مُمكنات قوية لتوسع الأعمال في السوق العربية

من جهته أكد المهندس عاصم جلال، الشريك المؤسس في «جلال وكراوي للاستشارات الإداريـة» أن المنصات الرقمية أصبحت أداة محورية في استراتيجيات الحكومات العربية للتواصل بفاعلية مع جيل الألفية وجيل زد، مشيراً إلى أن تطوير محتوى رقمي محلي يتناغم مع الهوية الثقافية للمنطقة و يستفيد من تقنيات الذكاء الاصطناعي، يمثل خطوة أساسية في تعزيز التفاعل المجتمعي والمشاركة الفاعلة للمواطنين، بما يتماشى مع أهداف التحول الرقمي الطموحة التي تتبناها العديد من الحكومات العربية لتحقيق تنمية مستدامة وبناء مستقبل رقمي مزدهر.

بدوره، أكد د. نضال أبوزكي، مدير عام «مجموعة أورينت بلانيت» أن هذه الأرقام تُبرز امتلاك المنطقة العربية لمقومات رقمية قوية تجعل منها سوقاً واعدةً للنمو والابتكار، إذ يعكس الانتشار الواسع للإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي تحولاً جوهرياً في أنماط الاستهلاك والتفاعل، ما يستدعي من الحكومات والشركات تبنّي استراتيجيات رقمية متقدمة تُسهم في تعزيز الاقتصاد الرقمي وتهيئة بيئة استثمارية مستدامة.

أضاف د. أبو زكي: «يُمكن تسريع وتيرة التحول الرقمي وتعزيز التنافسية على المستوى العالمي، واستقطاب مزيد من الاستثمارات في القطاعات القائمة على المعرفة والتكنولوجيا، من خلال توظيف التقنيات الحديثة وتعزيز البنية التحتية الرقمية بما يسهم في تحقيق تنمية اقتصادية مستدامة ومواكبة التطورات المتسارعة في المشهد الرقمي العالمي".

وأشار د. أبو زكي إلى أن الإقبال الكبير للشباب العربي على المنصات الاجتماعية يعكس تغيّراً ملحوظاً في سلوك المستهلكين، الأمر الذي يتطلب من العلامات التجارية اعتماد استراتيجيات تسويق أكثر دقة وابتكاراً، ترتكز على تحليل البيانات وفهم التوجهات الرقمية، بما يعزز التفاعل ويضمن بناء علاقات طويلة الأمد مع الجمهور في بيئة رقمية سريعة التطور.

الدول العربية تنافس الاتحاد الأوروبي رقمياً

بيّنت نتائج الدراسة أن الفجوة الرقمية بين منطقة الدول العربية والاتحاد الأوروبي بدأت في التقلص، حيث سجل الاتحاد الأوروبي حوالي 419 مليون مستخدم للإنترنت، في حين بلغ عدد مستخدمي الإنترنت في الدول العربية 348 مليون، بفارق يصل إلى 71 مليون مستخدم.

وعلى صعيد منصات التواصل الاجتماعي، أشار التقرير إلى تقارب لافت في نسب الاستخدام، حيث بلغ عدد المستخدمين في الاتحاد الأوروبي نحو 230 مليون مستخدم، وهو رقم يوازي تقريباً عدد المستخدمين في الدول العربية، مما يعكس تنامي الحضور الرقمي في المنطقة العربية بوتيرة متسارعة.

-مصر والعراق والسعودية في صدارة استخدام مواقع التواصل الاجتماعي

حلّت مصر في المرتبة الأولى عربياً من حيث عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي، مسجلةً نحو 50.7 مليون مستخدم، تلتها العراق بـ 34.3 مليون مستخدم، ثم المملكة العربية السعودية بـ 34.1 مليون. وجاءت الجزائر في المرتبة الرابعة بـ 25.6 مليون مستخدم، تليها المغرب بـ21.3 مليون، والإمارات العربية المتحدة بـ11.3 مليون. وتشكل هذه الدول مجتمعة ما نسبته 77% من إجمالي مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في المنطقة العربية، ما يعكس تركّزها في عدد محدود من الدول.

"تيك توك" يتصدر الخليج و»فيسبوك» يحافظ على مكانته

في شمال أفريقيا أظهرت الدراسة تبايناً واضحاً في أنماط استخدام التطبيقات بين الدول العربية، حيث تصدّر تطبيق «تيك توك» قائمة التطبيقات الأكثر استخداماً في دول الخليج العربي، وعلى رأسها السعودية، والإمارات، والكويت، وقطر، والبحرين. كما يمتد انتشاره إلى العراق، ولبنان، والسودان، وموريتانيا، واليمن، والصومال. ويُشير هذا التحول إلى تغيّر لافت في سلوك المستخدمين في منطقة كانت تقليدياً أكثر ارتباطاً بمنصات مثل»إنستغرام» و»سناب شات".

أما منصة «فيسبوك»، فلاتزال تحظى بنسبة الاستخدام الأعلى في دول شمال أفريقيا – باستثناء مصر – بما في ذلك الجزائر، المغرب، تونس، وليبيا، إلى جانب حضور قوي في فلسطين وجزر القمر، مما يعزز دورها كمحور أساسي للتفاعل الاجتماعي ووسيلة فعالة للوصول إلى شرائح واسعة من المستخدمين في تلك الدول.

وفي السياق نفسه، تتصدر منصة»يوتيوب» الاستخدام في مصر والأردن وسلطنة عُمان، حيث تُعد المنصة الرئيسة لاستهلاك المحتوى المرئي والتعليمي والترفيهي. بينما يحتفظ «سناب شات» بشعبيته في منطقة الخليج العربي، خصوصاً في المملكة العربية السعودية التي بلغ فيها عدد مستخدميه 24.7 مليون مستخدم، ما يرسّخ مكانته كمنصة مفضّلة للتواصل البصري بين فئة الشباب.

وفي جانب الاستخدام المهني، أظهرت البيانات انتشاراً لافتاً لمنصة «لينكد إن» المهنية في الدول ذات النشاط الاقتصادي العالي، حيث بلغ عدد مستخدميها في المملكة العربية السعودية نحو 11 مليون، تلتها الإمارات بـ 9.4 مليون مستخدم، مما يعكس ارتباط المنصة ببيئات العمل المتطورة والفرص المهنية المتنامية في هذه الأسواق.

الشباب يقودون التحول الرقمي في المنطقة العربية

تعكس المؤشرات الديموغرافية بوضوح التباين بين الدول العربية والاتحاد الأوروبي، حيث تلعب القاعدة الشبابية الواسعة في الدول العربية دورًا محوريًا في تشكيل ملامح المستقبل الرقمي للمنطقة. فالشباب دون سن 35 عاماً يشكلون نحو 62.8% من إجمالي عدد السكان، في ظل معدل نمو سكاني سنوي مرتفع يبلغ 2.1%.

وفي المقابل، لا تتجاوز نسبة الشباب في الاتحاد الأوروبي 37.6%، مع نمو سكاني محدود لا يتعدى 0.41% سنويًا، وهو ما يعكس الفارق الكبير في الزخم الرقمي بين المنطقتين لصالح الدول العربية، مدفوعًا بقاعدة من المستخدمين الشباب النشطين رقمياً، مما يعزز من جاذبية السوق العربية لشركات التكنولوجيا والتسويق الرقمي، ويفتح المجال أمام استثمارات مستقبلية واعدة في هذا القطاع الحيوي.

وفـي هـذا السياق، أشـار د. أبـو زكـي إلـى أن الخصائص الديموغرافية الفريدة للعالم العربي تمنحه ميزة تنافسية استثنائية، حيث يشكل الشباب القلب النابض للسوق العربية و الأغلبية السكانية فيه، ومع تسارع وتيرة النمو السكاني والتوسع في الاعتماد على التقنيات الرقمية، تتحول المنطقة إلى بيئة محفّزة للابتكار ومجال خصب لتجديد استراتيجيات العلامات التجارية، بما يتواءم مع طبيعة التركيبة السكانية الشابة.

أضاف تُبرز نتائج الدراسة فرصة استثمارية غير مسبوقة أمام الشركات المحلية والعالمية، في ظل تنامي القدرة الشرائية لدى فئة الشباب وتزايد تأثيرهم في القرارات الشرائية للأسرة. كما تمنح هذه المعطيات المعلنين أدوات أكثر دقة وفعالية للوصول إلى جمهورهم المستهدف، من خلال اختيار المنصات الرقمية الأنسب لكل سوق، وبكلفة أكثر كفاءة."

من جانبه، دعا جلال إلى إطلاق مبادرة عربية موحدة لتنظيم وحماية البيانات، بما يعزز مكانة العالم العربي كبيئة جاذبة للاستثمار الرقمي، ويواكب التوجهات العالمية في هذا المجال، على غرار اللائحة العامة لحماية البيانات في الاتحاد الأوروبي(GDPR)، مؤكداً أن وجود تشريعات موحدة من شأنه ترسيخ ثقة المستخدمين، وتهيئة بيئة رقمية أكثر ملاءمة واحتراماً لخصوصية الثقافة العربية.

استخدام الذكاء الاصطناعي يرتفع: 950 مليون مستخدم بحلول عام 2030 ، بزيادة 220 مليون عن التوقعات السابقة

بقلم: جاسترا كرانجيك
مجلة ومتخصصة فى مجال وسائل التواصل الاجتماعي والمحتوى الرقمي بمؤسسة « ALTINDEX»

لقد انفجر استخدام الذكاء الاصطناعي خلال السنوات الخمس الماضية. في عام 2020 ، استخدم حوالي 115 مليون شخص أدوات الذكاء الاصطناعي. واليوم، تضاعف هذا العدد ثلاث مرات ليصل إلى ما يقرب من 350 مليون شخص. ومع ذلك ، تظهر أحدث البيانات أن سوق الذكاء الاصطناعي ينمو بشكل أسرع بكثير مما كان يعتقد من قبل.

ووفقا للبيانات المقدمة منAltIndex.com من المتوقع أن تصل سوق الذكاء الاصطناعي العالمي إلى أكثر من 950 مليون مستخدم بحلول عام 2030، بزيادة 220 مليون مستخدم عن التوقعات السابقة.

تسارع نمو المستخدمين السنوي لمدة سبع سنوات متتالية

قبل خمس سنوات فقط ، كان الذكاء الاصطناعي لا يزال بعيدًا عن الاستخدام على مستوى العالم ؛ اليوم ، هو تكنولوجيا سائدة تحدث ثورة في الصناعات وتغير الحياة اليومية. من التصنيع والرعاية الصحية وتجارة التجزئة إلى تداول الأسهم ووسائل التواصل الاجتماعي ، تلجأ الشركات عبر القطاعات إلى الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة وصنع القرار وتجربة المستخدم. مع تحول تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي إلى أداة أساسية ، ارتفعت قاعدة مستخدميها أيضًا. ومع ذلك، تظهر أحدث توقعات السوق ستاتيستا أن الصناعة تنمو بشكل أسرع بكثير مما كان يعتقد من قبل، والفرق صادم.

وفي مارس الماضي، توقعت ستاتيستا أن تصل قاعدة مستخدمي الذكاء الاصطناعي العالمية إلى 378 مليون مستخدم في عام 2025، مع تدفق 65 مليون مستخدم جديد إلى السوق. ومن المتوقع أن يتضاعف هذا الرقم ويصل إلى 729 مليون مستخدم بحلول عام 2030، مما يدل على حوالي 350 مليون مستخدم جديد في غضون خمس سنوات فقط.

ومع ذلك ، في الشهر الماضي ، عدلت Statista توقعاتها ، والتي أظهرت نموًا أكبر بكثير للمستخدمين. وتظهر أحدث توقعات السوق أن 346 مليون شخص في جميع أنحاء العالم سيستخدمون أدوات الذكاء الاصطناعي بحلول نهاية عام 2025، أي أقل بـ 32 مليون شخص من المتوقع في العام الماضي. ومع ذلك، فإن هذا العدد سيرتفع إلى حد كبير بحلول نهاية عقد من الزمان.

وتتوقع ستاتيستا أن يتبنى 606 ملايين شخص أدوات الذكاء الاصطناعي بحلول عام 2030، مما يدفع إجمالي عدد المستخدمين في مساحة الذكاء الاصطناعي إلى 952 مليون مستخدم. هذا هو 220 مليون مستخدم أكثر مما كان متوقعا من قبل. وعلاوة على ذلك، تظهر أحدث توقعات السوق سبع سنوات متتالية من تسارع نمو المستخدمين في المستقبل.

في عام 2025 ، سيضيف السوق 65 مليون مستخدم جديد. وبحلول نهاية عام 2026، سيحتضن 78 مليون شخص آخر الذكاء الاصطناعي؛ وبعد عام، سيقفز هذا الرقم إلى 95 مليون شخص. السنوات التالية تجلب نموا أكثر إثارة للإعجاب. بعد 115 مليون مستخدم جديد في عام 2028 و 142 مليون مستخدم في عام 2029 ، ستضيف قاعدة مستخدمي الذكاء الاصطناعي العالمية 176 مليون شخص آخر في عام 2030 ، أي ثلاثة أضعاف النمو السنوي حتى الآن.

اعتماد عالمي للذكاء الاصطناعي يصل إلى 1.1 مليار مستخدم بحلول عام 2031

ومع وتيرة النمو هذه، تتوقع ستاتيستا أن تصل قاعدة مستخدمي الذكاء الاصطناعي العالمية إلى أكثر من 1.1 مليار شخص بحلول عام 2031. إذا حدث ذلك ، فسوف ينمو الذكاء الاصطناعي بوتيرة مماثلة لوسائل التواصل الاجتماعي والهواتف الذكية وأسرع من اعتماد الإنترنت المبكر.

لوضع هذا 1.1 مليار في المنظور ، بحلول عام 2031 ، سيفوق عدد مستخدمي الذكاء الاصطناعي عدد سكان أوروبا والولايات المتحدة مجتمعين. أيضا ، إذا كانت قاعدة مستخدمي الذكاء الاصطناعي دولة ، فستكون ثالث أكبر دولة في العالم ، بعد الهند والصين مباشرة.

في الربع الرابع من 2024
5.84 مليار دولار صافي الاستثمارات الأجنبية المباشرة بالسعودية

كتب : وائل الجعفري

كشف وزير الاستثمار السعودي خالد الفالح عن حجم الاستثمارات الأجنبية المباشرة التي تضاعفت أربـع مـرات خلال السنوات العشر الماضية، بينما قفزت الوظائف في شركات الاستثمار الأجنبي بنسبة 40 % خلال هذه الفترة.

وأشـار الفالح إلـى أن تراخيص الاستثمار الأجنبي زادت بنسبة 9 إلى 10 % وأوضح أن "عدد المقرات الإقليمية لهذه الشركات قد زاد أيضا بشكل كبير، وهذه كلها مؤشرات إيجابية للغاية للمملكة العربية السعودية".

كان قد سجل صافي الاستثمارات الأجنبية المباشرة في السعودية نحو 5.84 مليار دولار في الربع الرابع من 2024، وهو أعلى مستوى له خلال العام الماضي، ونما الاستثمار الأجنبي المباشر بنحو 37% خلال الربع الرابع مقارنةً بالربع الثالث. وأشـار الفالح إلى أن الاستثمار والتعليم متشابكان، وأن هناك استثمارات ضخمة في قطاع التعليم. إذ يعد تطوير المهارات البشرية في قطاع التعليم وكذلك البرامج التنفيذية والقطاع المهني من أهـم الاستثمارات في المملكة. ويؤدي الاستثمار إلى تنمية المهارات، وهو ما يؤثر بدوره على الجامعات ومؤسسات التعليم المهني، ويدرك المستثمرون مؤشرات السوق هذه، وتستمر هذه الدورة في المملكة.

مبادرة رواد النيل: دعم 350 شركة ناشئة ورائد أعمال بهدمات حاضنات ومسرعات الأعمال الحكومية

كتب : ساره نور الدين

كشفت مبادرة رواد النيل، عن نتائجها لعام 2024 في دعم المشروعات الناشئة والصغيرة والمتوسطة، حيث نجحت المبادرة في تحقيق تأثير مباشر على نمو الإيـرادات وزيـادة فرص التمكين للشركات ورواد الأعمال في السوق المصري. بحسب مؤشرات الشمول المالي ونظم وخدمات الدفع – ديسمبر 2024، استفادت 350 شركة ناشئة ورائد أعمال من برامج ما قبل الاحتضان، وحاضنات ومسرعات الأعمال التي تنظمها المبادرة بالتعاون مع الجامعات والجهات الداعمة لريادة الأعمال في مصر.

في حين قدمت المـبـادرة بـرامـج دعم متخصصة لنحو 832 شركة صغيرة ومتوسطة، مما ساعدها على تعزيز كفاءتها التشغيلية ورفع تنافسيتها في السوق، تماشيًا مع توجهات الدولة نحو التحول الرقمي وتحديث منظومة الأعمال.

كما بلغ عدد المستفيدين من برامج التعلم والتدريب التي توفرها المبادرة أكثر من 16 ألف مستفيد، وهو ما يعكس تركيز مبادرة رواد النيل على بناء قدرات الشباب وأصحاب الأفكار المبتكرة ودعم جاهزيتهم لدخول سوق العمل وريادة الأعمال.

وساهمت المبادرة في دعم النمو المالي للشركات المستفيدة، حيث سجلت الشركات زيـادة في حجم الإيـرادات تجاوزت 2.5 مليار جنيه، وهـو مؤشر واضح على جـدوى برامج التطوير التي توفرها المبادرة في تعزيز استدامة ونمو الشركات الصغيرة والناشئة.

تأتي مبادرة رواد النيل برعاية البنك المركزي المصري لدعم ريـادة الأعمال والمشروعات الصغيرة والمتوسطة، ويتم تنفيذها بالتعاون مع وزارة التخطيط، وأكاديمية البحث العلمي، وجهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر، وبنوك والمعهد المصرفي المصري والعديد من الجهات المعنية، وشركاء آخرين من الجهات الحكومية والخاصة والجهات المانحة والمؤسسات المجتمعية التي ستساهم في إنشاء مراكز تطوير الأعمال أو تقديم أنواع مختلفة من الدعم المادي والتقني للمشروعات والشركات التي ترعاها المبادرة.

بقيمة 328 مليون جنيه :
راية لمراكز الاتصالات تسجل ارتفاعًا في أرباحها بـ 95 % خلال عام

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة رايـة لخدمات مراكز الاتـصـالات - (RACC)، عن نتائج أعمالها خلال الفترة من 1 يناير2024 إلى 31ديسمبر 2024 والتي أظهرت تحقيق صافي ربح مجمع بلغ 328,153,514 جنيه مقابل تحقيق الشركة لصافي ربح بلغ 168,169,810 جنيه خلال الفترة من 1 يناير 2023 إلى 31ديسمبر2023.

وفي السياق ذاته حققت الشركة صافي ربح مستقل عن الفترة من 1 يناير2024 إلى 31ديسمبر2024، قدر بنحو 187,779,714 جنيه، نظير صافي ربح بلغ 67,339,346 جنيه ، خلال الفترة المقارنة من العام المالي السابق.

جدير بالذكر يتم حساب صافي أرباح أو خسائر العام وفقًا لنصيب مالكي الشركة الأم.

عن نتائج أعمالها خلال الفترة من 1 يناير2024 إلى 30سبتمبر2024 والتي أظهرت تحقيق صافي ربح مجمع بلغ 312,505,326 جنيه مقابل تحقيق الشركة لصافي ربح بلغ 136,951,287 جنيه خلال نفس الفترة من عام 2023. وفي السياق ذاته حققت الشركة صافي ربح مستقل عن الفترة من 1 يناير2024 إلى 30سبتمبر2024، قدر بنحو 192,569,055جنيه، نظير صافي ربح بلغ 64,455,207 جنيه ، خلال الفترة المقارنة من العام المالي السابق.

تعد راية لخدمات مراكز الاتصالات مقدمًا لخدمات تعهيد عمليات الأعمال إلى مصادر خارجية (خدمات تعهيد عمليات الأعمال إلى مصادر خارجية) وتعهيد مراكز الاتصال (تعهيد مراكز الاتصالات) على المستوى العالمي، حيث تقدم خدمات مراكز الاتصالات والخدمات المكتبية الخلفية وإدارة قناة المبيعات الداخلية والخدمات المهنية، وتلبي راية لخدمات مراكز الاتصالات احتياجات العملاء، بما فيهم الشركات المدرجة في قائمة فورتشن العالمية لأكبر 100 شركة تجارية في الشرق الأوسط وأوروبا وأفريقيا وأمريكا الشمالية بأكثر من خمسة وعشرين (25) لغة مختلفة، وتخدم راية لخدمات مراكز الاتصالات عملاءها الكرام من خلال عشرة مراكز اتصال تقع في كل من القاهرة والغردقة ؛ ودبي ؛ ووارسو ببولندا.

الجزائر تطلق صناديق استثمار متخصصة لدعم 20 ألف شركة ناشئة

كتب : غادة حلمي

أكد الرئيس عبد المجيد تبون أن بلاده تسعى إلى التحول إلى اقتصاد ناشئ بحلول عام 2027، من خلال رفع الناتج المحلي الإجمالي إلى 400 مليار دولار، مشيراً الدولة عازمة على تعبئة كافة الجهود لتحقيق هذا الهدف في 3سنوات.

وخلال افتتاح النسخة الثانية من لقائه مع المتعاملين الاقتصاديين، أشار تبون إلى أن الجزائر تجاوزت تحديات المرحلة الأولى، خاصة خلال جائحة كورونا، داعياً إلى الاعتماد على الشباب ومؤسساتهم الناشئة، وواصفاً إياهم بأنهم (أيادٍ نظيفة تصنع الفارق) موضحا أن وكالة ترقية الاستثمار سجلت حتى الآن نحو 13,700 مشروع بقيمة تقارب 6 آلاف مليار دينار جزائري، تغطي قطاعات متنوعة، داعياً المستثمرين المحليين إلى مضاعفة الجهود.

من ناحية اخرى تستعد الجزائر لإطلاق المزيد من صناديق الاستثمار المتخصصة في مختلف القطاعات. ويأتي ذلك في محاولة للتغلب على تحديات التمويل وتنويع مصادر التمويل كما تهدف الجزائر الوصول إلى 20 ألف شركة ناشئة بحلول عام 2029، وفقًا لنور الدين واضح، وزير اقتصاد المعرفة والشركات الناشئة والمؤسسات الصغيرة.

أوضح الوزير أن الوزارة تتعاون مع قطاع الطاقة لإطلاق صندوقين جديدين. يتضمن ذلك صندوقًا يركز على تقنيات الطاقة التقليدية والآخر على الطاقة المتجددة. يأتي هذا بعد إطلاق صندوق يركز على الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات قبل بضعة أسابيع.

تتعاون الوزارة أيضًا مع مؤسسات دولية، مثل مجموعة البنك الإسلامي للتنمية. وذلك لإطلاق صناديق استثمارية بمعايير دولية. تهدف هذه الصناديق إلى مساعدة الشركات الناشئة المحلية على النمو وتمكينها من الوصول إلى الأسواق الأجنبية، وخاصة في أفريقيا والمنطقة العربية.

تجدر الإشارة إلى أن شركة الاتصالات الجزائرية المملوكة للدولة ALGERIE TELECOM أعلنت مؤخرًا عن صندوق استثماري بقيمة 11 مليون دولار وكان الغرض منه دعم الشرك

بالمتحف المصري الكبير :

انطلاق « ليالي إنفيديا استوديو 5 » وجيل جديد من الحلول الإبداعية لصناع المحتوى

كتب : باكينام خالد

أعلنت NVIDIA عن النسخة الخامسة من فعاليات ليالي إنفيديا استوديو – وهو حدث إقليمي يهدف إلى التركيز على صناع المحتوى الموهوبين الذين يصممون باستخدام منصة NVIDIA STUDIO ووحدات معالجة الرسومات RTX المُدعمة بالذكاء الإصطناعي.

سيُقام حدث « ليالي إنفيديا استوديو 5 » في الحادي والثلاثين من مايو 2025 في المتحف المصري الكبير بالقاهرة، مصر. سيشمل حدث هذا العام أربع فئات إبداعية: التصميم ثلاثي الأبعاد/الصور المنشأة بالحاسوب، والتصوير الفوتوغرافي، والتصميم المعماري، وتصميم الأزياء. ستتاح للمبدعين فرصة إدخال أعمالهم للنظر فيها في كل فئة قبل الحدث، حيث سيحصل الأفضل في كل فئة على جوائز مرموقة مقدمة من إنفيديا الشرق الأوسط. سيوفر الحدث المجاني فرصًا للتواصل مع خبراء إنفيديا والتعلم من خلال عروض تقديمية تفاعلية حول صناعة المحتوى وتحسين سير العمل.

«هذا يمثل لحظة فخر بالنسبة لنا،» قالت شانتيل تافيد، رئيسة قسم التسويق في إنفيديا (الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ورابطة الدول المستقلة، وتركيا). «إن إقامة حدث ليالي إنفيديا استوديو في مصر تكرم الإرث الفني العريق للبلاد والمستقبل الإبداعي المزدهر. إنه أكثر من مجرد مسابقة، إنه احتفال بالمواهب، ورواية القصص، والابتكار من خلال تقنيات RTX.»

سيوفر الحدث للزوار فرصة الحصول على تجربة عملية حول كيفية قدرة وحدات معالجة الرسومات RTX الرائدة في الصناعة والمقترنة ببرامج تشغيل NVIDIA STUDIO يمكنها تحسين وتسريع المهام الصعبة بشكل كبير في تطبيقات التصميم الرائدة. بفضل السرعة التي تغير قواعد اللعبة، يوفر NVIDIA STUDIO أداءً تحويليًا في تحرير الفيديو، والتقديم ثلاثي الأبعاد، والتصميم. يمكن للمبدعين تسريع سير عملهم الأكثر تطلبًا باستخدام أدوات RTX و AI الحصرية، حيث توفر برامج تشغيل STUDIO استقرارًا استثنائيًا وتضمن تحديث تطبيقاتهم الإبداعية دائمًا. يوجد أكثر من 100 تطبيق إبداعي يتم تسريعها بواسطة الذكاء الاصطناعي على وحدات معالجة الرسومات RTX، والتي تشمل أفضل التطبيقات للتصوير الفوتوغرافي، وتصوير الفيديو، والتقديم، والبث مثل ADOBE PREMIER PRO و DAVINCI RESOLVE و BLENDER و ADOBE PHOTOSHOP.

سيحصل كل فائز على وحدة معالجة رسومات RTX وكؤوس مقدمة من NVIDIA الشرق الأوسط.

باب المشاركات مفتوح حتى العشرين من مايو 2025، وسيتم الإعلان عن الفائزين في الحدث الذي سيقام في المتحف المصري الكبير في الحادي والثلاثين من مايو

النفط يتحرك ضمن نطاق متأثرا بمخاوف الطلب والنزاعات التجارية

بقلم: جورج بافل

مدير عام NAGA.COM منطقة الشرق الاوسط

لا تزال العقود الآجلة للنفط الخام تواصل التحرك ضمن نطاق محدود، وسط استمرار حالة الغموض الناتجة عن التوترات التجارية المتصاعدة بين الولايات المتحدة والصين والتغيرات المستمرة في سياسات الرسوم الجمركية. حيث تُسهم هذه التوترات في تعميق المخاوف المرتبطة بتباطؤ النمو الاقتصادي العالمي، مما يُنذر بتراجع محتمل في الطلب على الطاقة. ورغم ذلك، من المتوقع أن تواصل الأسعار تفاعلها مع التصريحات الصادرة عن الولايات المتحدة والصين بشأن الرسوم الجمركية.

من جانبها خفضت وكالة الطاقة الدولية توقعاتها لنمو الطلب العالمي على النفط في عام 2025، مشيرة إلى أنه سيكون الأبطأ منذ 5 أعوام، وهو ما انعكس سلبًا على ثقة المستثمرين وأضعف معنويات السوق. وفي الوقت ذاته، أسهمت الخطط المعلنة من قبل أعضاء تحالف أوبك+ لزيادة الإنتاج في تعميق المخاوف المرتبطة بضعف الطلب، مما ساهم في اتساع فائض المعروض وتعميق الفجوة في التوازن بين العرض والطلب.

ورغم التوقعات الأولية التي أشارت إلى إمكانية رفع الرسوم الجمركية، إلا أنه من المرجح أن تستمر التحديات الاقتصادية الكلية في التأثير على أي تعافٍ قوي في أسعار النفط. وفي ظل غياب دعم واضح من ديناميكيات السوق الأوسع، يُرجّح أن تظل الأسعار قرب مستوياتها المتدنية. كما يعكس الارتفاع الأخير في مخزونات النفط الخام الأمريكية حالة وفرة في المعروض، ما يفرض مزيدًا من القيود على أي تحركات صعودية محتملة للأسعار.

كاسبرسكي تكشف عن أنشطة الأطفال علي الإنترنت

كتب : ساره نور الدين

كشفت نتائج أبحاث كاسبرسكي على المشاركين من مصر أن نحو اكثر من نصف الأطفال (53%) في الفئة العمرية 11 إلى 17 عاماً يخفون نشاطاتهم على الإنترنت عن الأهل والبالغين. ولتحقيق ذلك، يضع 23% من الصغار كلمات مرور لجميع أجهزتهم، في حين يحرص 23% منهم على محو سجل التصفح بعد كل استخدام للإنترنت لإخفاء نشاطهم عن العائلة. فيما يفضل 17% استخدام الإنترنت في غياب الأهل.

وأظهرت النتائج أن نسبة كبيرة (57%) من أولئك الذين يخفون نشاطهم الإلكتروني لا يريدون إطلاع أهلهم على وقت استخدامهم للإنترنت، بينما يخفي 32% منهم المواقع التي يزورونها باستمرار. وما يثير القلق أكثر، أن ربعهم (26%) يخفون زياراتهم لمواقع إلكترونية تتضمن محتوى عنيف أو مخصص للبالغين، بينما يتستر 33% على مشاهدتهم للمحتوى المخصص للبالغين.

يؤكد سيف الله الجديدي، مدير قنوات المستهلكين لدى كاسبرسكي الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا، على ضرورة التواصل مع الأطفال والحوار معهم عن حياتهم الرقمية قائلاً: «من المنطقي أن يتعذر على الأهل مراقبة كافة نشاطات أطفالهم. إلا أن هذا ليس ضرورياً. الأهم من ذلك هو بناء علاقة وطيدة مع الأطفال والحفاظ عليها. من الضروري الحوار المنتظم معهم حول تجاربهم المختلفة، بما فيها تلك المتعلقة بحياتهم في العالم الرقمي. ومن المهم أيضاً تطوير آلية تواصل تشجّع الأطفال على مشاركة مخاوفهم. وتفعيل الرقابة الأبوية ليس تعبيراً عن عدم الثقة بطفلك؛ بل إجراء احترازي معقول يمكنك من خلاله، ضمن أمور أخرى، حماية جهازك وما يحتويه من بيانات. إذ تسمح للأهل بمراقبة المواقع التي يزورها أطفالهم والألعاب التي يلعبونها، كما تمكنهم من منع تحميل الملفات، وحجب الوصول إلى المحتوى غير المناسب، والحيلولة دون تسريب المعلومات الشخصية».

تقدم كاسبرسكي النصائح التالية للمساعدة في حماية أطفالكم أثناء استخدامهم للتقنيات الرقمية:

- يمكن للأهل تأمين بيئة إلكترونية آمنة لأطفالهم من خلال متابعة أحدث التهديدات ومراقبة نشاطاتهم الإلكترونية.
- يجب على الأهل الحفاظ على حوار صريح مع أطفالهم حول مخاطر الإنترنت وفرض قواعد محددة لضمان سلامتهم.
- لحماية طفلك من تحميل الملفات الخبيثة أثناء استخدامه للإنترنت، نوصي بتثبيت برنامج حماية موثوق على جهازه.
- باستخدام الأدوات المناسبة، مثل تطبيق كاسبرسكي الرقمي للرقابة الأبوية SAFE KIDS، يمكن للأهل حماية أطفالهم بفعالية من التهديدات السيبرانية في الفضاء الرقمي.

مزودة بتقنيات الذكاء الاصطناعي :

NVIDIA تطلق عائلة GEFORCE RTX 5060 وتوسعة DLSS 4 لتعزيز قدرات عشاق الألعاب

كتب : باسل خالد

بدءًا من اليوم ، الموافق 16 أبريل الحالى ، ستقدّم NVIDIA تقنية DLSS 4 ومجموعة ابتكارات BLACKWELL لكل لاعب، مع إطلاق عائلة بطاقات GEFORCE RTX 5060 الجديدة، بدايةً ببطاقة GEFORCE RTX 5060 TI.

تتضمن هذه البطاقة تقنيات NVIDIA DLSS 4، تتبع الأشعة الكامل، معالجة الصور بالذكاء الإصطناعي، وتقنية NVIDIA REFLEX لتقديم أداء وصورة استثنائيين.

وبفضل القوة الإضافية لعائلة GEFORCE RTX 5060 ودعمها لتقنية DLSS 4 مع توليد الإطارات المتعددة، الدقة الفائقة، وإعادة بناء الأشعة في الألعاب المدعومة، فإن وحدات المعالجة الرسومية الجديدة من NVIDIA أسرع بمرتين مقارنة بالجيل السابق.

أيضًا هذا الأسبوع، تعمل تقنية DLSS 4 مع توليد الإطارات المتعددة على مضاعفة الأداء في ألعاب BLACK MYTH: WUKONG، وEXFIL، وNO MORE ROOM IN HELL 2، وSQUAD.

في لعبة BLACK MYTH: WUKONG، إحدى أكثر الألعاب مبيعًا في عام 2024، خاض ملايين اللاعبين معارك ضد زعماء مرعبين في عوالم عالية التفاصيل ومدعومة بتقنية تتبع الأشعة الكاملة. والآن، أداء اللعبة أصبح أسرع بفضل إصدار تحديث DLSS مع توليد الإطارات المتعددة.

يتم طرح تحديث DLSS MULTI FRAME GENERATION الجديد في المتاجر على مدار الأسبوع، ويمكن للاعبي سلسلة GEFORCE RTX 50 مضاعفة الأداء حتى 10 مرات بفضل DLSS 4 MULTI FRAME GENERATION وتقنية DLSS SUPER RESOLUTION.

هذا التحسّن الهائل في الأداء يتيح للاعبي GEFORCE RTX 5070 اللعب بأكثر من 110 إطارًا في الثانية، ولمستخدمي GEFORCE RTX 5070 TI اللعب بأكثر من 130 إطارًا في الثانية، ولأصحاب GEFORCE RTX 5080 اللعب بأكثر من 150 إطارًا في الثانية، ولمستخدمي GEFORCE RTX 5090 اللعب بأكثر من 240 إطارًا في الثانية،

مما يستغل أقصى قدرات الشاشات ذت مدخل DISPLAYPORT 2.1 والمتوافقة مع G-SYNC وبدقة 4K OLED.

من تطوير OFFWORLD INDUSTRIES، تأتي لعبة SQUAD، وهي لعبة تصويب من منظور الشخص الأول متعددة اللاعبين تركز على المعارك الواقعية على نطاق واسع باستخدام الأسلحة، وتعتمد بشكل كبير على التواصل بين اللاعبين، والعمل الجماعي، وتماسك الفرق، مما يعزز التنسيق والتكتيكات والتخطيط على نطاق أوسع.

وقد حصلت اللعبة مؤخرًا على تحديث جديد يُحسّن مجموعة تقنيات DLSS الموجودة فيها، حيث تمت إضافة ميزة توليد الإطارات المتعددة DLSS MULTI FRAME GENERATION، مما يتيح للاعبي سلسلة GEFORCE RTX 50 مضاعفة الأداء بشكل ملحوظ.

لعبة EXFIL من تطوير MISULTIN STUDIOS وMICROPROSE SOFTWARE هي محاكاة عسكرية تعتمد على الأهداف ومُتاحة حاليًا في مرحلة الوصول المبكر (EARLY ACCESS). تتميز اللعبة بنظام باليستي مُحاكى بالكامل يأخذ في الاعتبار سقوط الرصاصة، والاختراق، والارتدادات.

كانت EXFIL تدعم بالفعل تقنيتي DLSS FRAME GENERATION وDLSS SUPER RESOLUTION، ومع التحديث الأخير، تمت إضافة ميزة DLSS MULTI FRAME GENERATION، مما يمنح مالكي بطاقات GEFORCE RTX 50 SERIES دفعة إضافية في الأداء.

بالإضافة إلى ذلك، تم تحديث تقنية DLSS SUPER RESOLUTION لتعتمد على نموذج الذكاء الاصطناعي الجديد من نوع TRANSFORMER من NVIDIA، مما يُحسّن جودة الصورة لجميع مستخدمي بطاقات GEFORCE RTX.

لعبة NO MORE ROOM IN HELL 2، وهي تجربة تعاونية مرعبة وشديدة التوتر بنظام الموت الدائم (PERMADEATH)، تأخذ اللاعبين إلى ظلام مخيف يعج بجحافل الزومبي. ينطلق ثمانية لاعبين تعاونيًا عبر خريطة ضخمة واحدة، مستخدمين ذكاءهم وردود فعلهم القاتلة للتوحد والبقاء على قيد الحياة في وجه قوى الموتي كما يجلب هذا التحديث الكبير خريطتين جديدتين، ونظام قتال قريب معاد تصميمه، ونظام جرد دائري يعتمد على الوزن، وقائمة شخصيات بنظام الموت الدائم، وأنواع جديدة من الزومبي، وأسلحة جديدة، والمزيد من الإضافات.

الدول العربية تتفوق ديموغرافياً على أوروبا وتقترب منها رقمياً

348مليون مستخدم للإنترنت في العالم العربي منهم 228 مليوناً على منصات التواصل الاجتماعي

كتب : وائل مجدي

كشفت دراسة بحثيةحديثة حول التحول الرقمي في الدول العربية أن عدد مستخدمي الإنترنت في العالم العربي بلغ نحو 348 مليون مستخدم، يمثلون 70.2%من إجمالي السكان البالغ عددهم 496 مليون نسمة، في حين بلغ عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي حوالي228 مليون مستخدم بنسبة 46% من إجمالي عدد السكان.

واستندت الدراسة، التي أعدّتها»جلال وكراوي للاستشارات الإدارية» بالتعاون مع»أورينت بلانيت للأبحاث»، إحدى الوحدات التابعة لـ «مجموعة أورينت بلانيت»، إلى مصادر معتمدة وموثوقة أبرزها «داتا ريبورتال»وشركاؤها الرئيسيون مثل»جي إس إم أيه إنتليجنس» و»ستاتيستا»و»سيمرش» و»سكاي». وارتكزت على إجراء مقارنة تحليلية بين تكتلين إقليمين رئيسين، هما جامعة الدول العربية والاتحاد الأوروبي؛بهدف فهم أعمق للمشهد الرقمي ومؤشراته الديموغرافية في كلتا المنطقتين.

• مُمكنات قوية لتوسع الأعمال في السوق العربية

وتعليقاً على نتائج الدراسة؛ أكد المهندس عاصم جلال، الشريك المؤسس في «جلال وكراوي للاستشارات الإدارية» أن المنصاتالرقمية أصبحت أداة محورية في استراتيجيات الحكومات العربيةللتواصل بفاعلية مع جيل الألفية وجيل زد، مشيراً إلى أن تطويرمحتوى رقمي محلي يتناغم مع الهوية الثقافية للمنطقة ويستفيد منتقنيات الذكاء الاصطناعي، يمثل خطوة أساسية في تعزيز التفاعلالمجتمعي والمشاركة الفاعلة للمواطنين، بما يتماشى مع أهدافالتحول الرقمي الطموحة التي تتبناها العديد من الحكومات العربيةلتحقيق تنمية مستدامة وبناء مستقبل رقمي مزدهر.

بدوره، أكد د. نضال أبوزكي، مدير عام «مجموعة أورينت بلانيت»أن هذه الأرقام تُبرز امتلاك المنطقة العربية لمقومات رقمية قوية تجعلمنها سوقاً واعدةً للنمو والابتكار، إذ يعكس الانتشار الواسع للإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي تحولاً جوهرياً في أنماطالاستهلاك والتفاعل، مايستدعي من الحكومات والشركات تبنّياستراتيجيات رقمية متقدمة تُسهم في تعزيز الاقتصاد الرقميوتهيئة بيئة استثمارية مستدامة.

وأضاف د. أبوزكي: «يُمكن تسريع وتيرة التحول الرقمي وتعزيزالتنافسية على المستوى العالمي، واستقطاب مزيد من الاستثماراتفي القطاعات القائمة على المعرفة والتكنولوجيا، من خلال توظيف التقنيات الحديثة وتعزيز البنية التحتية الرقمية بمايسهم في تحقيقتنمية اقتصادية مستدامة ومواكبة التطورات المتسارعة في المشهدالرقمي العالمي».

وأشار د. أبوزكي إلى أن الإقبال الكبير للشباب العربي على المنصات الاجتماعية يعكس تغيّراً ملحوظاً في سلوك المستهلكين، الأمر الذي يتطلب من العلامات التجارية اعتماد استراتيجيات تسويق أكثر دقة وابتكاراً، ترتكز على تحليل البيانات وفهم التوجهات الرقمية، بما يعزز التفاعل ويضمن بناء علاقات طويلة الأمد مع الجمهور في بيئة رقمية سريعة التطور.

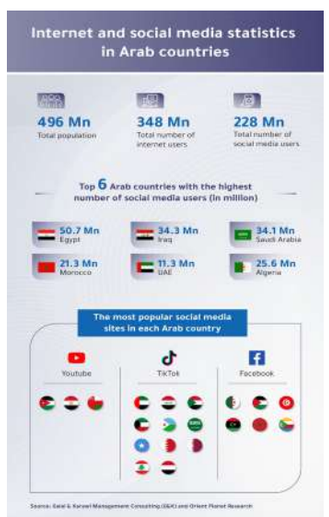
• الدول العربية تنافس الاتحاد الأوروبي رقمياً

بيّنت نتائج الدراسة أن الفجوة الرقمية بين منطقة الدول العربية والاتحاد الأوروبي بدأت في التقلص، حيث سجل الاتحاد الأوروبي حوالي 419 مليون مستخدم للإنترنت، في حين بلغ عدد مستخدمي الإنترنت في الدول العربية 348 مليون، بفارق يصل إلى 71 مليون مستخدم.

وعلى صعيد منصات التواصل الاجتماعي، أشار التقرير إلى تقارب لافت في نسب الاستخدام، حيث بلغ عدد المستخدمين في الاتحاد الأوروبي نحو 230 مليون مستخدم، وهو رقم يوازي تقريباً عدد المستخدمين في الدول العربية، مما يعكس تنامي الحضور الرقمي في المنطقة العربية بوتيرة متسارعة.

• مصر والعراق والسعودية في صدارة استخدامالمواقع التواصل الاجتماعي

حلّت مصر في المرتبة الأولى عربياً من حيث عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي، مسجلةً نحو 50.7 مليون مستخدم، تلتها العراق بـ34.3 مليون مستخدم، ثم المملكة العربية السعودية بـ34.1 مليون. وجاءت الجزائر في المرتبة الرابعة بـ25.6 مليون مستخدم، تليها المغرب بـ21.3 مليون، والإمارات العربية المتحدة بـ11.3 مليون. وتشكل هذه الدول مجتمعة ما نسبته 77% من إجمالي مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في المنطقة العربية، ما يعكس تركّزهافي عدد محدود من الدول.



• «تيك توك» يتصدر الخليج و»فيسبوك» يحافظ على مكانته في شمال أفريقيا

أظهرت الدراسة تبايناً واضحاً في أنماط استخدام التطبيقات بين الدول العربية، حيث تصدّر تطبيق «تيك توك» قائمة التطبيقات الأكثر استخداماً في دول الخليج العربي، وعلى رأسها السعودية، والإمارات، والكويت، وقطر، والبحرين. كما يمتد انتشاره إلى العراق، ولبنان، والسودان، وموريتانيا، واليمن، والصومال. ويُشير هذا التحول إلى تغيّر لافت في سلوك المستخدمين في منطقة كانت تقليدياً أكثر ارتباطاً بمنصات مثل»إنستغرام» و»سناب شات».

أما منصة «فيسبوك»، فلاتزال تحظى بنسبة الاستخدام الأعلى في دول شمال أفريقيا – باستثناء مصر – بما في ذلك الجزائر، المغرب، تونس، وليبيا، إلى جانب حضور قوي في فلسطين وجزر القمر، مما يعزز دورها كمحور أساسي للتفاعل الاجتماعي ووسيلة فعالةللوصول إلى شرائح واسعة من المستخدمين في تلك الدول.

وفي السياق نفسه، تتصدر منصة»يوتيوب» الاستخدام في مصروالأردن وسلطنة عُمان، حيث تُعد المنصة الرئيسة لاستهلاك المحتوى المرئي والتعليمي والترفيهي. بينما يحتفظ «سناب شات» بشعبيته في منطقة الخليج العربي، خصوصاً في المملكة العربية السعودية التي بلغ فيها عدد مستخدميه 24.7 مليون مستخدم، ما يرسّخ مكانته كمنصة مفضّلة للتواصل البصري بين فئة الشباب.

وفي جانب الاستخدام المهني، أظهرت البيانات انتشاراً لافتاً لمنصة «لينكدإن» المهنية في الدول ذات النشاط الاقتصادي العالي، حيث بلغ عدد مستخدميها في المملكة العربية السعودية نحو 11 مليون، تلتها الإمارات بـ 9.4 مليون مستخدم، مما يعكس ارتباط المنصة ببيئات العمل المتطورة والفرص المهنية المتنامية في هذه الأسواق.

• الشباب يقودون التحول الرقمي في المنطقة العربية

تعكس المؤشرات الديموغرافية بوضوح التباين بين الدول العربيةوالاتحاد الأوروبي، حيث تلعب القاعدة الشبابية الواسعة في الدول العربية دورًا محوريًا في تشكيل ملامح المستقبل الرقمي للمنطقة. فالشباب دون سن 35 عاماً يشكلون نحو 62.8% من إجمالي عدد السكان، في ظل معدل نمو سكاني سنوي مرتفع يبلغ 2.1%.

وفي المقابل، لا تتجاوز نسبة الشباب في الاتحاد الأوروبي 37.6%، مع نمو سكاني محدود لا يتعدى 0.41% سنويًا، وهو ما يعكس الفارق الكبير في الزخم الرقمي بين المنطقتين لصالح الدول العربية، مدفوعًا بقاعدة من المستخدمين الشباب النشطين رقمياً، مما يعزز من جاذبية السوق العربية لشركات التكنولوجيا والتسويق الرقمي، ويفتح المجال أمام استثمارات مستقبلية واعدة في هذا القطاع الحيوي.

وفي هذا السياق، أشار د. أبوزكي إلى أن الخصائص الديموغرافية الفريدة للعالم العربي تمنحه ميزة تنافسية استثنائية، حيث يشكل الشباب القلب النابض للسوق العربية والأغلبية السكانية فيه، ومع تسارع وتيرة النمو السكاني والتوسع في الاعتماد على التقنيات الرقمية، تتحول المنطقة إلى بيئة محفّزة للابتكار ومجال خصب لتجديد استراتيجيات العلامات التجارية، بما يتواءم مع طبيعة التركيبة السكانية الشابة.

وأضاف: «تُبرز نتائج الدراسة فرصة استثمارية غير مسبوقة أمام الشركات المحلية والعالمية، في ظل تنامي القدرة الشرائية لدى فئة الشباب وتزايد تأثيرهم في القرارات الشرائية للأسرة. كما تمنح هذه المعطيات المعلنين أدوات أكثر دقة وفعالية للوصول إلى جمهورهم المستهدف، من خلال اختيار المنصات الرقمية الأنسب لكل سوق، وبكلفة أكثر كفاءة.»

من جانبه، دعا جلال إلى إطلاق مبادرة عربية موحدة لتنظيم وحماية البيانات، بما يعزز مكانة العالم العربي كبيئة جاذبة للاستثمار الرقمي، ويواكب التوجهات العالمية في هذا المجال، على غرار اللائحة العامة لحماية البيانات في الاتحاد الأوروبي(GDPR)،مؤكداً أن وجود تشريعات موحدة من شأنه ترسيخ ثقة المستخدمين، وتهيئة بيئة رقمية أكثر ملاءمة واحتراماً لخصوصية الثقافة العربية.

مصر تستضيف أول بطولة أفريقيا لكرة القدم العلم

كتب : باسل خالد

أعلن الإتحاد الدولي لكرة القدم الأمريكية إختيار مصر لإستضافة أول بطولة أفريقية لكرة القدم العلم والتي ستقام بالقاهرة خلال الفترة من 20-23 يونيو المقبل .

وقال الإتحاد الدولي لكرة القدم الإمركيية أن مصر تستضيف أول بطولة قارية للرجال والسيداتت.

وأضاف:» في ظل تزايد نمو لعبة كرة قدم العلم في أفريقيا ، يمثل إنطلاق هذه البطولة خطوة هامة نحو التأهل لبطولة العالم لكرة القدم العلم لعام 2026، كما تعد محطة بارزة في الطريق نحو الظهور التاريخي للعبة في دورة الألعاب الأولمبية في لوس أنجلوس 2028».

وأكد بيير تروشيه رئيس الأتحاد الدولي لكرة القدم الأمريكية (:» مع الإعلان عن أول بطولة قارية ننظمها في أفريقيا، فنحن نخطو خطوة أخرى نحو تطوير اللعبة عالميا ، وفي ظل التطلع قدما نحو الظهور على المستوى الأوليمبي خلال فعاليات أولمبياد لوس أنجلوس 2028 تسهم البطولات القارية في توفير منصة رائعة لتسريع نمو اللعبة على المستويين القاعدي والنخبوي ، وستكون مصر ستكون مضيفا رائعا «.

وقال:» ستشارك فرق تحت 12 سنة من الأولاد والبنات من دول مصر، غانا، كينيا، ونيجيريا في بطولة قارية لكرة القدم العلم على أن تلعب المباراة النهائية في 23 يونيو .

وأضاف علي رفيق، مؤسس الأتحاد المصري لكرة القدم الأفريقية :» نحن فخورون للغاية باستضافة فعاليات البطولة في القاهرة، وتسجيل اسم مصر في سجل التاريخ للعبة كرة قدم العلم حيث يتيح تنظيم هذه البطولة لنا تسليط الضوء على مواهبنا، ويظهر للجيل الجديد ما يمكن تحقيقه في هذه الرياضة سواء كنت تمسك بكرة القدم لأول مرة أو تحلم بالمشاركة في الأولمبياد.»

كما قالت أميرة نادر، لاعبة وسط المنتخب المصري للسيدات « تعد البطولة لحظة فارقة لنمو اللعبة في قارتنا إنها فرصة لعرض المواهب والشغف المتصاعد في إفريقيا، وخطوة حقيقية نحو صنع التاريخ

طرح سلسله ريلمي 14 بكاميرا ثلاثية العدسات من سوني

كتب : باكينام خالد

تستعد شركة ريلمي العلامة التجارية الأسرع نموًا في سوق الهواتف الذكية عالميًا، للكشف عن سلسلة REALME 14 PRO، التي تقدم مجموعة من التقنيات المبتكرة للمستخدمين الباحثين عن الأبتكار والتصميم العصري.

تضم السلسلة إصدارين مميزين وهما REALME 14 PRO وREALME 14 PRO+، وكلاهما مزود بأول فلاش ثلاثي العدسات من سوني عالمياً، مما يمنحه قدرات تصوير استثنائية.

تمثل سلسلة REALME 14 PRO نقلة نوعية كأول إصدار ضمن سلسلة ريلمي الرقمية المُحدثَة، فهي تهدف إلى إتاحة مميزات الهواتف الرائدة في الهواتف المتوسطة بأسعار تنافسية، حيث تتميز السلسلة بتطور كبير في التصميم، وأنظمة التصوير، والأداء، مما يمكن ريلمي من وضع معايير جديدة للسوق وتعزيز توقعات المستخدمين من هواتف هذه الفئة السعرية.

تأتي سلسلة REALME 14 PRO تحت شعار «أفضل هاتف ذكي بكاميرا مزودة بثلاث عدسات سوني» حيث تمثل أفضل جودة تصوير بين الهواتف الفاخرة، ويتميز REALME 14 PRO+ بعدسة بيريسكوب للتصوير عن بُعد، ليكون أول هاتف في الفئة المتوسطة يقدم هذه الميزة التي كانت مقتصرة على الهواتف الرائدة فقط. كما تأتي

العدسة البيريسكوبية الاحترافية مع مستشعر استثنائي من نوع SONY IMX882 بحجم ½ بوصة. بالإضافة إلى ذلك، تقدم سلسلة REALME 14 PRO قدرة تكبير تصل إلى 120X، مع أول فلاش ثلاثي فائق الحساسية في العالم، مما يضمن وضوحًا مذهلاً في التصوير الليلي.

تقدم سلسلة REALME 14 PRO تقدمًا كبيرًا في الأداء، حيث أن تم تصميمها بعناية لتحسين تجربتك في العمل، الألعاب، والترفيه. ويحتوي REALME 14 PRO+ على معالج قوى من QUALCOMM SNAPDRAGON® 7S GEN 3 5G المتطورة، بينما يحتوي REALME 14 PRO على شريحة MEDIATEK .DIMENSITY 7300 ENERGY 5G.

بالإضافة إلى ذلك، يحتوي الهاتف على بطارية كبيرة للهاتفين بسعة 6000 مللي أمبير تدعم الشحن السريع بقوة 80 واط، لتوفر تجربة استخدام مريحة.

وإلى جانب هذه المميزات، تتميز سلسلة REALME 14 PRO بتصميم لؤلؤي فريد من نوعه، يمثل ابتكاراً غير مسبوق في عالم الهواتف الذكية، حيث يتغير لون الهواتف استجابة للطقس البارد، كما تتميز السلسلة بمقاومة فائقة للماء بمعيار IP69 ، مما يضمن أقصى حماية ويسمح للمستخدمين بالتقاط لحظات لا تنسى تحت المياه.

ITIDA Launches "Invest-IT" to Accelerate Startup Investment Readiness Across Egypt

By : Bakinam Khaled

Fifteen promising Egyptian tech startups unveiled their breakthrough innovations during the launch of the first edition of Invest-IT, a nationwide program led by the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC)—an affiliate of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA)—in collaboration with Flat6Labs, the MENA region's leading seed and early-stage venture capital firm.

Designed to enhance investment readiness for tech startups in the Seed and Pre-Series A stages, Invest-IT targets emerging entrepreneurs across various Egyptian governorates, aiming to help them secure funding, expand operations, and drive sustainable economic growth through innovation.

The launch event brought together key stakeholders in Egypt's tech ecosystem, including Eng. Ahmed El-Zaher, CEO of ITIDA; Hany Al-Sonbaty, Founder and Chairman of Flat6Labs; Dina El-Shenoufy, Chief Investment Officer at Flat6Labs; Lamiaa El Rashidy, Incubation Manager at TIEC; along with the founders of the participating startups.

"The Invest-IT program represents a pivotal milestone in our efforts to empower Egyptian startups during their most critical phase—investment readiness. At ITIDA, we are deeply committed to building a resilient and inclusive technology ecosystem that not only nurtures innovation but also equips startups to scale and compete on a global stage." — Eng. Ahmed El-Zaher, CEO of ITIDA

He added: "Our strategy is holistic—starting from igniting a culture of innovation within universities, scaling up our nationwide Digital Egypt Innovation Hubs (Creativa), and delivering future-ready digital skills, all the way to facilitating access to essential funding and investment for scaling through strategic private-sector partnerships."

From AI and fintech to logistics, proptech, and smart energy solutions, the diversity of startups participating in Invest-IT showcases Egypt's rapidly maturing innovation landscape and its potential to become

a regional startup powerhouse.

Featured Startups

The Seed Funding group includes:

The White Guard: cybersecurity and high-quality PPE manufacturing

Dragify: AI solutions for the financial services sector

HNDL: fleet management tech in the logistics domain

Turuq: technology-driven packaging and shipping services

Skoolix: smart digital learning tools

KENNAH: proptech for underutilized real estate assets

Atoms AI: AI-powered semiconductor inspection

PhotonSmart: energy-efficient smart home devices for hospitality and residential sectors

The Pre-Series A cohort features startups with mature business models, such as:

Valify: AI-based digital identity verification

Mrkoon: digital platform linking waste management suppliers and retailers

Qubefyn: AI-powered data intelligence solutions

Venu: venue-booking and management platform for events

Amanleek: insurtech for individuals and businesses

LyRise: affordable enterprise AI solutions

Hoopoe Digital: location-based digital services powered by large-scale Wi-Fi data

Hany Al-Sonbaty, Founder of Flat6Labs and Managing Director of Sawari Ventures, emphasized: "Invest-IT represents a model of integrated collaboration—bringing together resources, capital, and mentorship to empower startups with both technical know-how and purpose-driven leadership. At Flat6Labs, we believe entrepreneurship is not only about funding, but about people, values, and creating lasting impact."

Program Structure

The Invest-IT program is structured in two distinct phases designed to accelerate startup growth and investment readiness. In Phase One, startups receive intensive workshops, personalized mentorship, and access to essential resources aimed at strengthening their business models and investment fundamentals. Phase Two focuses on investor engagement, where participants are connected with a curated network of investors through targeted matchmaking opportunities to facilitate funding and growth.

Orange Egypt announces 15th edition of Orange Social Venture competition, with prizes up to €70,000

By : Wael Elgafary

Orange Egypt has announced the opening of applications for the 15th edition of the Orange Social Venture Prize (OSVP) in 2025. The competition, with a total prize fund of €70,000, recognizes enterprises and startups that use technical innovation to find novel solutions to societal concerns. This demonstrates Orange's commitment to supporting entrepreneurship and contributing to social and economic development by incentivizing technical innovation focused at producing solutions that effect good change at the community and environmental levels.

The competition is divided into two phases. The first is the local phase, during which Orange Egypt will accept proposals from companies willing to participate in the competition platform via the URL (https://poesam.optimytool.com/en) until May 18, 2025. Then, a jury made up of entrepreneurial leaders and cadres, as well as Orange executives, will review the proposals and pick three winning local firms to advance to the competition's international round. They will compete against other qualifiers from different nations for three prizes for the top three winners: €25,000 for first place, €15,000 for second place, and €10,000 for third place.

For the fifth consecutive year, the competition has awarded a grand prize to female entrepreneurs to enhance women's participation in entrepreneurship in the region and to highlight Orange's commitment to supporting talented women in establishing startups and providing them with the necessary support to continue their journey and contribute to the development of their communities. Each local competition will pick up to three female-led or co-founded businesses to compete for the €20,000 "International Women's Prize".

For her part, Maha Nagy, Chief Communications Officer Orange Egypt, emphasized that Orange's 15-year commitment to organizing the competition demonstrates its belief in the importance of technological innovation and entrepreneurship in addressing societal challenges, as well as its belief in startups' ability to positively impact society.

She went on to say, "In view of the fast advancements in the technology industry and entrepreneurship, Orange is dedicated to offering a platform for financing and technical assistance for new initiatives that use technology to enhance society and the environment. We are proud of our competition's long history of supporting sustainable development and helping to create new solutions that improve people's lives in their communities".

Gartner Says Worldwide Semiconductor Revenue Grew 21% in 2024

By : Mohamed Elkholy

Worldwide semiconductor revenue totaled $655.9 billion in 2024, up 21% from $542.1 billion in 2023, according to final results by Gartner, Inc. NVIDIA climbed to the No. 1 position, overtaking Samsung Electronics and Intel for the first time.

"The position shift among the top 10 semiconductor vendor revenue ranking is due to large demand for AI infrastructure buildout and an increase of 73.4% in memory revenue," said Gaurav Gupta, VP Analyst at Gartner. "NVIDIA moved to the No. 1 spot as a result of a marked increase in demand for its discrete graphic processing units (GPUs) that served as the primary choice for AI workloads in data centers.

"Samsung Electronics retained the No. 2 spot, driven by gains in both DRAM and flash memory as prices rebounded sharply in response to an imbalance in supply and demand," said Gupta." Intel's revenue grew 0.8% in 2024 as competitive threats gained momentum across all its major product lines and it was unable to take advantage of the robust increase in demand for AI processing."

Gartner Data Snapshot: Top 10 Semiconductor Vendors by Revenue, Worldwide, 2023-2024 (Millions of U.S. Dollars)

2024 Rank	2023 Rank	Vendor	2024 Revenue	2024 Market Share (%)	2023 Revenue	2024-2023 Growth (%)
1	3	NVIDIA	76,692	11.7	34,846	120.1
2	2	Samsung Electronics	65,697	10.0	40,868	60.8
3	1	Intel	49,804	7.6	49,427	0.8
4	6	SK hynix	44,186	6.7	23,077	91.5
5	4	Qualcomm	32,976	5.0	29,229	12.8
6	5	Broadcom	27,801	4.2	25,613	8.5
7	12	Micron Technology	27,619	4.2	16,153	71.0
8	7	AMD	24,127	3.7	22,307	8.2
9	8	Apple	20,510	3.1	18,052	13.6
10	13	MediaTek	15,934	2.4	13,451	18.5
		Others (outside top 10)	270,536	41.2	269,031	0.6
		Total Market	655,882	100.0	542,054	21.0

NVIDIA Studio Nights Returns to Honor the Next Era of Creativity at the Cairo Grand Egyptian Museum

By ; Ghada Helmy

NVIDIA has announced the fifth edition of NVIDIA Studio Nights – a regional event to focus on talented content creators who are designing with the power of the NVIDIA Studio platform and RTX AI GPUs.

NVIDIA Studio Nights will be held on May 31st, 2025 at the Grand Egyptian Museum in Cairo, Egypt. This year, the event will feature four creative categories, 3D/CGI, Photography, Architectural Design, and Digital Fashion Design. Creators will have the opportunity to enter their work for consideration in each category prior to the event, with the best in each walking away with coveted prizes and trophies courtesy of NVIDIA Middle East. The free-to-attend event will offer opportunities for networking with NVIDIA experts and learning through interactive presentations on content creation and workflow optimization.

"This marks a proud moment for us," said Chantelle Tavid, Head of Marketing at NVIDIA (MENA, CIS and Turkey). "Bringing Studio Nights to Egypt honors the country's deep artistic legacy and vibrant creative future. It's more than a contest—it's a celebration of talent, storytelling, and innovation through RTX."

NVIDIA Studio Nights will offer visitors the opportunity to get a hands-on experience with how the industry-leading RTX GPUs paired with NVIDIA Studio drivers can dramatically improve and accelerate challenging tasks in leading design applications. With game-changing speed, NVIDIA Studio delivers transformative performance in video editing, 3D rendering, and design. Creators can accelerate their most demanding workflows with exclusive RTX and AI-powered tools as Studio Drivers deliver exceptional stability and ensure their creative apps are always up to date. There are over 100 creative apps that are accelerated by AI on RTX GPUs, which include top apps for photography, videography, rendering and broadcasting such as Adobe Premier Pro, DaVinci Resolve, Blender, and Adobe Photoshop.

Arab World emerges as digital powerhouse with 348 million internet users and 228 million social media users, says report

By ; Eslam Tawfik

The number of internet users in the Arab region accounted for approximately 348 million, which represents 70.2 per cent of the total population of 496 million, according to a study conducted by Galal & Karawi Management Consulting, in collaboration with Orient Planet Research (OPR), one of the specialized units of Orient Planet Group (OPG). The study, which focused on digital transformation in the Arab World, further reported that social media usage has surged to 228 million users, or 46 per cent of the total population.

This comprehensive study gathered information from reputable and accredited sources, including DataReportal, GSMA Intelligence, Statista, Semrush, and Sky. It outlines a detailed comparison between the Arab League and the European Union, offering insights into the digital landscape and demographic trends in both regions.

Eng. Asem Galal, Co-founder of Galal & Karawi Management Consulting, commented on the study's findings, asserting that digital platforms are central to Arab governments' strategies for engaging with Millennial and Gen Z populations. He emphasised the critical significance of creating national digital content that seamlessly aligns with the region's cultural identity as well as leveraging artificial intelligence (AI) technologies. This approach is vital to fostering community interaction and encouraging active citizen participation. Furthermore, this aligns with the ambitious digital transformation goals set by various Arab governments to promote sustainable development and build a dynamic digital future.

Dr. Nidal Abou Zaki, Managing Director of Orient Planet Group, underscored that the statistics are a testament to the expanding digital potential within the Arab region, establishing it as an epicentre for innovation and growth. The widespread adoption of the internet

and social media signifies a substantial shift in consumer behaviour, thereby prompting governments and companies to devise and implement sophisticated digital strategies aimed at strengthening the digital economy and cultivating a sustainable investment ecosystem.

He added: "By embracing latest technological innovations and fortifying the digital infrastructure, we can enhance global competitiveness, attract investments in technology and knowledge-based sectors, and expedite the process of digital transformation. This will contribute to sustainable economic growth and ensure that the region remains aligned with global digital trends."

He further highlighted that the high engagement of Arab youth on social media represents a fundamental shift in consumer behaviour, encouraging brands to adopt more targeted and innovative marketing strategies. These strategies, which leverage data analytics and digital trend analysis, are essential for fostering increased engagement and establishing long-term relations with consumers within an ever-evolving digital environment.

The study further reveals a narrowing digital gap between the Arab World and the European Union (EU). While the EU boasts approximately 419 million internet users, the Arab region follows closely behind with 348 million, with only a 71 million user difference.

In terms of social media usage, the report highlights that the EU has roughly 230 million social media users, a figure closely mirroring that of the Arab World. This highlights the rapid expansion of the Arab region's digital footprint.

Egypt ranks as the foremost nation in social media usage in the Arab World, with 50.7 million users, followed by Iraq with 34.3 million and Saudi Arabia with 34.1 million. Algeria holds fourth position with 25.6 million users, while Morocco and the UAE account for 21.3 million and 11.3 million users, respectively. Together, these countries represent 77 per cent of all social media users in the Arab World, indicating the concentration of users within a select number of key markets.

TikTok leads the Gulf, while Facebook maintains its position in North Africa

The study further reveals distinct trends in app usage across Arab countries. In the Gulf states—particularly Saudi Arabia, the UAE, Kuwait, Qatar and Bahrain—TikTok has become the most popular app, signalling a shift away from prominent platforms such as Instagram and Snapchat. TikTok's popularity extends to countries, including Iraq, Lebanon, Sudan, Mauritania, Yemen and Somalia.

In contrast, Facebook remains the dominant platform in North African countries, excluding Egypt, including Algeria, Morocco, Tunisia and Libya, and also continues to maintain a robust presence in Palestine and the Comoros. Facebook remains a pivotal platform for social interaction across these countries.

YouTube remains the primary platform for visual, educational and entertainment content in Egypt, Jordan and Oman. Snapchat continues to thrive in the Gulf region, particularly in Saudi Arabia, where it boasts 24.7 million users, underscoring its prominence as a preferred platform for visual communication among youth.

In the realm of professional networking, LinkedIn enjoys considerable traction in high-economic activity countries, with Saudi Arabia recording around 11 million users and the UAE with 9.4 million users, reflecting the platform's growing significance in the professional landscape.

ASUS Announces Latest ExpertBook P1 Models

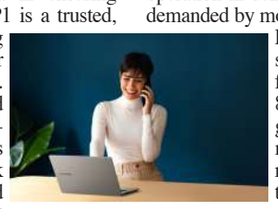
Secure, durable laptops packed with AMD Ryzen 7 processors and AI enhancements to power through every task

By : Wael Magdy

ASUS announced the latest additions to its comprehensive range of business laptops — ExpertBook P1 (PM1403 and PM1503). Aimed at administrators and budget-conscious professionals who require essential computing services without compromise and available in 14-inch or 15.6-inch FHD options, the new ExpertBook P1 models blend effective performance with everyday functionality, housed in a practical design that delivers where it counts.

The compact and elegant ExpertBook P1 series starts at a lightweight 1.4kg and features an elegant new design that unlocks impressive efficiency to supercharge daily productivity, empowered by Copilot in Windows — quickly accessed via a single tap of the dedicated Copilot key.

The new ExpertBook P1 laptops are engineered for superb performance, powered by up to an AMD Ryzen™ 7 processor and offering up to 1TB of storage with up to dual SSDs for fast operation. They also feature a built-in fingerprint sensor and TPM 2.0 chip to protect privacy and business data □ ensuring that ExpertBook P1 is a trusted, reliable traveling companion for modern workflows. Portable and durable for on-the-go professionals ASUS ExpertBook P1 is designed to deliver robust performance, whatever and wherever the journey. With a lightweight build that starts at just 1.4kg, this powerhouse is engineered for those on the move, combining portability with military-grade durability to ensure that it's able to withstand the rigors of modern life — in the office, at home or on the road. Whether tackling intensive tasks or simply getting lots of little jobs done fast, ExpertBook P1 rises to the challenge with up to 64GB of memory to deliver quick access and smooth operation for even the most demanding applications. For those who need ample storage, a capacity of up to 1TB is on offer via dual SSDs to accelerate every operation □ delivering the speed demanded by modern businesses.



ExpertBook P1 series benefits from MIL-STD-810H military-grade strength, meaning it's resilient in the face of environmental extremes. It also undergoes ASUS Superior Durability Tests — a rigorous torture-test regime designed to mimic rough day-to-day handling — to ensure that P1 continues to deliver on its promise of superb reliability through even the toughest working days and journeys.

AI-enhanced productivity and efficiency

ASUS ExpertBook P1 is engineered with multiple AI smarts, including two-way noise cancelation for crystal-clear communications and an AI-enhanced camera for improved visuals in meetings. Webcam Watermark and Screen Watermark features are also incorporated to enhance users' presence in video conferences. For example, a person's business card can be displayed as a watermark within the webcam frame, ensuring their name, position, company and contact information are always visible. The Screen Watermark tool also ensures that data and information are secure from the moment ExpertBook P1's screen is shared, protecting confidential personal and business information.

ExpertBook P1 additionally benefits from the power of Copilot in Windows. Accessed via the dedicated Copilot key, this everyday AI companion supercharges productivity to help users achieve more with less time and effort, requiring just one click for endless exploration.

EdVentures Expands Impact with EDVS Program to Drive EdTech Innovation and Employment in Egypt

By ; Amen Kadry

EdVentures, the EdTech-focused corporate venture capital arm of Nahdet Misr, continues to enhance Egypt's education and employment landscape through its flagship EdTech Venture Studio (EDVS) program, in collaboration with the Challenge Fund for Youth Employment (CFYE).

Launched to address systemic challenges in education, youth unemployment, and skills mismatch, EDVS provides high-potential EdTech scale-ups with curated bootcamps, strategic investment, and customized growth support through its dynamic Venture Studio model. The program is designed to accelerate innovation, promote gender inclusion, and create meaningful employment opportunities in Egypt's rapidly evolving digital learning ecosystem.

New Strategic Partnerships Driving Social and Economic Impact

In its second round, EDVS has welcomed two new scale-ups, each contributing to the program's mission of advancing inclusive, market-driven education solutions:

EduCash – A fintech platform simplifying school payments for families and institutions while enabling job creation in digital finance and operations.

Edulens – A digital learning platform offering academic content across all education levels.

The Venture Studio Model: A Launchpad for Scalable Growth

At the heart of EDVS is a specialized Venture Studio, offering participating scale-ups:

- Strategic Business Support – Covering operations, talent acquisition, marketing, and growth planning.
- Expert Mentorship – Led by industry professionals to enhance scalability, operational excellence, and market readiness.

This integrated approach allows EdTech ventures to focus on innovation while accelerating their path to measurable impact and profitability.Dalia Ibrahim, Founder and CEO of EdVentures, emphasized the positive impact of the EDVS program in partnership with CFYE, stating:

Delta Technology University hosts the twelfth stop of the "Creativity... Your Path to Success" initiative

Hassan: Egypt is the focus of VC funds, and we have attracted hundreds of millions of dollars in 2024

By: Wael Magdy

Journalist Khaled Hassan, editor-in-chief of "Alam Rakamy" newspaper, emphasized that supporting innovative ideas and promoting digital creativity is one of the most important pillars of the Egyptian state's current digital transformation strategy. This strategy is being adopted and implemented by the Ministry of Communications and Information Technology, with the aim of developing and providing new technological solutions capable of addressing societal problems, achieving a strong push for comprehensive and sustainable economic development, and transforming to a digital economy based on encouraging knowledge-based industries, which will positively impact citizens' quality of life. He added that globally qualified human minds in the field of information technology and electronics represent the strategic core that will enable Egypt to join the Fourth Industrial Revolution, which is based on maximizing the use of information, especially artificial intelligence technologies.

This is especially true with the launch of the National Strategy for Artificial Intelligence and the initiative to train and qualify human cadres in this specialty in cooperation with several international companies. Therefore, it is important to review all educational curricula in all Egyptian colleges and universities to keep pace with this major qualitative change in the future of humanity. This came during the 19th session of the "Creativity... Your Path to Success" symposium, organized by the Alam Rakamy newspaper at the Delta Technology University branch in Sadat Industrial City, along with students from the Quesna Industrial City branch. The symposium was sponsored and attended by Dr. Arabi Kishk, President of Delta Technology University (DUT).

The symposium was moderated by journalist Khaled Hassan, Editor-in-Chief of "Alam Rakamy," and featured Faten El-Kholi, Executive Director of the initiative, and Engineer Nermin Hassan, Representative of the Director of Technological Innovation and Entrepreneurship (TIEC). He explained that every dream generates the energy needed to achieve it. Therefore, it is important for each student to have their own dream, especially as we speak with students from the College of Computers and Information, Engineering, and Sciences, which is one of the laboratories that unload human minds, currently leading the world by presenting diverse innovative ideas that lead to the development and improvement of the lifestyles of millions of people around the world.

He added that in technologically advanced countries, many successful international experiences confirm that university students begin their working lives at a very early age, from the moment they enroll in college, and sometimes even before that, and they have succeeded in owning companies to transform their technological ideas. To commercial projects that generate financial revenues exceeding billions of dollars annually, it suffices to mention here the founder of Facebook, Mark Zuckerberg.

Journalist Khaled Hassan said, "The current generation is experiencing a very important period in the future of creativity, whether at the level of interest of all state agencies, starting with the President of the Republic, or through a number of ministries, most notably the Ministry of Communications and Information Technology, the Ministry of Higher Education and Scientific Research, the Ministry of Investment, and the Ministry of Industry, in addition to the Ministry of Planning, through the launch of a variety of initiatives and projects aimed at providing

full support to innovators in the field of information and communications technology."

He added, "Creativity depends on two main pillars: the first is the availability of new innovative ideas capable of providing creative solutions to our societal problems, and the second is the provision of easy financing to bring these ideas to light, rather than remaining locked in drawers, and to become tangible products."

He added, "There are many governmental and non-governmental entities that currently have programs to finance and support the creative ideas of university students, including the Information Technology Industry Development Agency (www.itida.gov.eg) within the Ministry of Communications and Information Technology, through the initiative to establish 24 Egypt Digital Innovation Centers. This initiative aims to support and qualify them."

Startups and IT idea owners are part of an integrated plan to establish a center in each governorate with investments exceeding EGP 5.8 billion. The Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC) at ITIDA (www.tiec.gov.eg) organizes periodic competitions to discover innovators and entrepreneurs, supports the development of prototype products, facilitates funding, incubates startups, provides mentorship, provides coworking spaces, entrepreneurship incentives, and raises awareness and communication through a program to support creativity, incubators, training, and entrepreneurship. The editor-in-chief of "Alam Rakamy" explained that there is also the Academy of Scientific Research (www.asrt.sci.eg) through the programs of the Office for Supporting Innovation, Technology Transfer, and Commercialization (TICO), a group of programs from the Creativity and Innovation Development Agency, and the "Cairo Innovates" competition. There is also the Science and Technology Development Fund (STF) affiliated with the Supreme Council for Science and Technology (www1.stdf.org.eg) through funding a number of research projects. There is also the role of investment funds in newly established, small, and medium-sized technology companies, in addition to the role of civil society organizations and participation in competitions organized by information technology companies and some local and international institutions and bodies. This helps us gain the experience and exchange of information necessary to manage and succeed our ideas and transform them into projects, which is known as entrepreneurship. We also learn how to present our ideas well, not to mention the benefit of the financial prizes to translate our ideas into tangible products. He emphasized that one of the appropriate funding sources is crowdfunding platforms, along with venture capital funds, to support innovative ideas that can provide new services to the end user.

These platforms were established approximately 15 years ago, and through them, they have succeeded. Thousands of ideas are raising hundreds of millions of dollars to be transformed into tangible products. He added, "There are many crowdfunding platforms, the most famous of which globally are KickStarter, Indiegogo, RocketHub, Peerbackers, Eureeca, Grow VC, Microventures, Angel List, and CircleUp." In the Arab world, the idea of crowdfunding has begun to spread through a number o f websites, including Bedae a (https://bedaea.com), Zoomaal (http://ar.zoomaal.com/), and Wamda (http://ar.wamda.com/). These platforms aim to support entrepreneurs in obtaining the necessary funding to transform their ideas into products.

The editor-in-chief of "Alam Rakamy" explained that computer science faculties are an icon for developing ideas in society and fostering creativity. He pointed out that creativity, in simple terms, is thinking differently about developing an existing product or service, or inventing non-existent products and services that a creative person can employ to benefit society, solve some of its problems, and meet real needs.

This can be achieved by relying on available technological tools, provided that the idea is capable of future growth. Journalist Khaled Jassen said that creativity requires a stimulating environment for learning innovation. The first step is for students to be keen to participate in workshops and seminars that discuss technology development in general. The second step is to identify a specialization in the field of technology that aligns with the student's interests and abilities.

The third step is to conduct more thorough research using the internet and the knowledge bank about the student's chosen specialization, so that they can fully grasp all aspects of this specialization, keep up with new developments, and consider how to achieve real added value.

Arabi Kishk: The University of Technology has made a quantum leap in developing students' digital skills in line with labor market requirements.

By: Islam Tawfik

Dr. Arabi Kishk, President of Delta Technology University (DUT), emphasized that creativity, innovation, and entrepreneurship have become a key driver of advanced and sustainable economic development. He pointed out the university's commitment to developing the culture and skills of entrepreneurship, as well as enhancing the competitiveness of its students in line with the requirements and needs of the labor market. He explained that the university is adopting the latest technologies to develop the educational process, achieve excellence and success, and strive for global competition. It also seeks to provide more training opportunities for its students.

He added that the university is keen to develop the level of its students, as we always strive to open channels of communication with relevant parties to provide students with the tools and equipment that help them implement their ideas in a practical way that benefits both the students and the labor market. This came during the 18th session of the "Creativity... Your Path to Success" symposium (CWS 2023), organized by the Alam Rakamy newspaper at the Delta Technology University (DUT) branch in Sadat Industrial City and its branch in the Technology Zone in Quesna. The symposium was moderated by journalist Khaled Hassan, editor-in-chief of Alam Rakamy, and featured Faten El-Kholi, Executive Director of the initiative, and Engineer Nermin, representative of the Director of Creativity at the Center for Technology Innovation and Entrepreneurship at the Ministry of Communications and Information Technology.

He added that thanks to the university's support for such events, opportunities will be available for Egyptian talent, including university students, to train in the most in-demand technologies and find platforms that help connect with global and local technology companies and their training and employment platforms to achieve a successful career in the field of information and communications technology.

He explained that the university seeks to provide the ideal environment necessary to serve technology and its various fields, and to provide integrated educational and training services of a quality comparable to global quality systems.

It also supports student innovation, encourages them to excel and innovate, and prepares them for the requirements of the actual labor market. The university added that it has welcomed approximately 3,000 new students, divided between its campus in Quesna and its second campus in Silicon Oasis in Borg El Arab, affiliated with the Ministry of Higher Education and Scientific Research. He explained that, as part of its role in developing students' digital skills and benefiting from information technology training initiatives offered by numerous governmental and private entities, the university president confirmed that six specialized programs have been launched, including Mechatronics Technology, Autotronics Technology, Information Technology, and New and Renewable Energy Technology.

The university also launched the E-Waste Technology and Refrigeration Technology programs, and launched the Prosthetics and Orthotics Technology program in cooperation with Silicon Oasis in Borg El Arab, in line with the Egyptian state's vision to localize the manufacturing of these devices. Dr. Arabi Keshk confirmed that the university, which was launched in 2019, has already succeeded in concluding numerous agreements with various industrial and business institutions to provide summer training opportunities for its students.

He added that the percentage of practical and applied subjects at the university exceeds 60%, compared to only 40% for theoretical subjects. The university also possesses several state-of-the-art laboratories equipped with the latest electronic devices, which help students acquire practical skills and receive hands-on training on these devices to develop their capabilities and simulate the labor market.

He added that the Alam Rakamy newspaper symposium, "Creativity... Your Path to Success," falls within DUT's vision of being a smart, innovative university, especially in light of the great interest the political leadership has placed in technological education and improving its quality and efficiency. This will activate the link between the applied academic aspect and industry, keeping pace with the needs and requirements of the labor market, and graduating qualified and trained technological cadres capable of absorbing and developing modern technologies, keeping pace with the tremendous technological development and digital transformation.

Nermin: The "TIEC" Center is a nucleus for qualifying, motivating, and supporting entrepreneurs, starting from the idea stage, all the way to developing a startup.

By: Wael El-Gafary

Engineer Nermin Hassan, Creativity Representative at the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC), affiliated with the Technology and Information Industry Development Agency (TIDA), confirmed that since the Ministry of Communications and Information Technology launched the center in 2010 in three governorates: Smart Village, Borg El Arab City, and Assiut, it has been working to spread the culture of innovation and entrepreneurship in Egypt.

This has also been supported by the Ministry of Communications' launch of the Digital Egypt Creativity Centers, which currently number approximately 23 centers across the governorates, with plans to expand to 30. The goal is to assist students and youth in entering the field of technological innovation and entrepreneurship. The center has contributed to capacity building and developing the technological skills of approximately 250,000 young people, in addition to supporting and qualifying 12,000 entrepreneurs. This came during the 18th session of the "Creativity... Your Path to Success" symposium (CWS 2023), organized by the Alam Rakamy newspaper at the Delta Technology University (DUT) branch in Sadat Industrial City and its branch in the technology park in Quesna. The symposium was moderated by journalist Khaled Hassan, editor-in-chief of Alam Rakamy, and featured Faten El-Kholi, the initiative's executive director, and Engineer Nermin, representing the Director of Creativity at the Center for Technology Innovation and Entrepreneurship at the Ministry of Communications and Information Technology.

A representative of the Director of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC), affiliated with the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) at the Ministry of Communications and Information Technology, explained that the center, which was established in 2010 and is affiliated with the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) at the Ministry of Communications and Information Technology, offers a set of training programs and funding initiatives to spread the culture of entrepreneurship and startups through five phases. The first phase is "Digital Skills Development," followed by "Support Your Idea," the third phase is "Start Your Company," the fourth phase is "Develop Your Company," and the fifth phase is "Participate in the Creativity Community.

" She added that the first phase, "Skills Development," includes two programs: the first is the "InnovEgypt" program for building the capacities of students and graduates in the field of creativity and entrepreneurship. This is a unique program for capacity building in the field of creativity and entrepreneurship. The program is a training opportunity for university students and graduates in ICT specializations. The program targets young people who wish to become future entrepreneurs, either by establishing startups or by acquiring entrepreneurial skills, according to the requirements of local and global companies.

The program includes three main modules: "Innovation and Technology Management," "Idea Design," and "Entrepreneurship." The second program is the "Technology Innovation Center Ambassador" program, which aims to promote and disseminate a culture of innovation and entrepreneurship among university students and graduates. Nermin explained that the second phase, "Support Ideas," includes three programs. The first is the "Pre-Incubation" program, which aims to support startups in their early stages and help them achieve growth through education and mentorship.

The program offers an intensive and rapid learning process to help accelerate the life cycle of innovative companies, providing the equivalent of years of hands-on learning in just a few months. The program is organized entirely online and targets entrepreneurs with innovative ideas and technological proficiency across all governorates of the republic.

The second program is the "She is a Pioneer" program, designed by the Technology Innovation and Entrepreneurship Center to support emerging female entrepreneurs in the information and communications technology sector, including women. Technological products or those who use information technology in the process of marketing their products. Through the program, female entrepreneurs in all governorates of Egypt are trained on the methodologies and concepts of startups and small projects, while the third program is the "Metaverse Innovation Hackathon at Egypt's Digital Creativity Centers," which is a series of interactive competitions that are It will be implemented through online events across the country, with the aim of promoting the use of various technologies that contribute to building and developing the Metaverse world.

This will support the creation of numerous applications and solutions directly, such as GameFi, SocialFi, NFT, DAO, DAC, and GPT, or indirectly (i.e., any product or service based on emerging technologies, with direct use in enhancing the Metaverse experience).

A representative of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center indicated that the third phase, "Start Your Company," includes three components: the first is the "Startup Launchpad," where ITIDA, in cooperation with the American University in Cairo Business Incubator, is offering the "Startup Launchpad" program with the aim of stimulating the technological innovation environment in Egypt by building the capacities of entrepreneurs and owners of emerging projects in the technology field, and helping them launch their projects.

The program extends over eight weeks and provides a certificate accredited by the Authority and the Business Incubator upon successful completion of the program stages and specialization in the field of entrepreneurship. The second program is the "Start IT Incubator Program," where the Center organizes a technology incubator program with the aim of supporting young entrepreneurs, owners of new startups, or those who wish to transform their ideas into successful companies. The program consists of several stages and includes providing financial support and in-kind services, in addition to providing mentors and the necessary programs and devices during the incubation period, which lasts for one year.

The incubation package includes support worth 360,000 Egyptian pounds at 0% of the property rights, directed towards marketing, human resources, legal and technical services, access to local and international exhibitions, in addition to providing technical, objective and commercial consultations and guidance.

The third program is " "Breakfast with an Investor," organized monthly by the center, aims to connect incubated companies and graduates of incubation programs with world-class investors, as well as assist investors in selecting startups for support.

Nermin Hassan said that the fourth phase, "Develop Your Company," includes six programs. The first is the "Access to Skills Program," a series of technical challenges organized by the center to facilitate companies' access to skilled and talented individuals efficiently and effectively.

The second program is the "Huawei Spark Program," launched by ITIDA, in partnership with Huawei, to enable emerging technology companies to access new markets, expand their operations, increase their customer base, and innovate. It also facilitates access to cloud services provided by Huawei for promising startups specializing in artificial intelligence, data management, digital gaming, and e-commerce.

Raya Holding Reports Record-Breaking Profitability in FY 2024

By : Mohamed Elkholy

Raya Holding for Financial Investments, a leading Egyptian investment company operating across diverse high-potential sectors, announced its consolidated and standalone financial results for the fiscal year ended December 31, 2024. The results reflect the group's strongest financial performance to date, marking a year of exceptional profitability, strategic growth, and a milestone 25th anniversary.

Raya Holding reported a 44.2% year-on-year increase in consolidated revenues, reaching EGP 45.1 billion for FY 2024. This was supported by a diversified portfolio and resilient operating model across 11 subsidiaries and 7 countries.

Gross profit increased by 48% YoY to reach EGP 9.4 billion, with a gross profit margin of 21%.

EBITDA rose to EGP 4.86 billion, up 52% YoY, with the EBITDA margin improving to 10.8%. Net income before minority interests increased by 237% YoY, reaching EGP 1.9 billion, while net income after minority interests surged by 283% YoY to EGP 1.69 billion, with a net profit margin of 3.7%.

Raya Holding delivered its highest quarterly revenue in history, recording EGP 12.8 billion in Q4 2024, a 48.7% YoY increase. Net profit after minority interests reached EGP 578 million, growing by 1095% YoY and 27% QoQ.

Raya Trade & FMCG: Revenues reached EGP 20.3 billion, a 33% YoY growth driven by retail expansion and distribution strength.

Raya Information Technology: Revenues grew by 57% YoY to EGP 10.8 billion, supported by the launch of a fully owned Tier III data center.

Aman Holding: Revenues reached EGP 6.4 billion, up 41% YoY, with successful expansion plan into the Saudi market.

Raya Foods: Revenues grew by 51% YoY, driven by strong demand in frozen export markets, becoming the number one exporter of frozen strawberries in Egypt.

Raya Electric: Launched its Manufacturing-as-a-Service (MaaS) model with LG, advancing local industrial capacity.

RCX, Ostool, Raya Smart Buildings, Restaurants & Auto: All achieved double-digit growth across client base, logistics, commercial spaces, and product lines.

Raya Holding was proudly named a Top Employer in Egypt for 2025, reaffirming its commitment to creating a positive and empowering work environment for over 18,000 employees.

NVIDIA Launches GeForce RTX 5060 Family and Expands DLSS 4 to More Titles

By : Bakinam Khaled

Starting April 16th, NVIDIA is bringing DLSS 4 and Blackwell's suite of innovations to every gamer with the launch of the GeForce RTX 5060 desktop family, beginning with the release of the GeForce RTX 5060 Ti. This features NVIDIA DLSS 4, full ray tracing, neural rendering, and NVIDIA Reflex technologies for exceptional performance and image quality. With the GeForce RTX 5060 Family's extra raw horsepower and support for DLSS 4 with Multi Frame Generation, Super Resolution, and Ray Reconstruction in supported titles, NVIDIA's newest GPUs are twice as fast as the previous generation.

Also this week, DLSS 4 with Multi Frame Generation is multiplying performance in Black Myth: Wukong, EXFIL, No More Room In Hell 2, and SQUAD. In Black Myth: Wukong, one of 2024's best-selling games, millions of gamers have battled fearsome bosses in highly detailed, fully ray-traced worlds, and now Black Myth: Wukong's performance is getting even faster with the release of a DLSS Multi Frame Generation upgrade. The new DLSS Multi Frame Generation update is rolling out to store fronts throughout the week, and GeForce RTX 50 Series gamers can multiply performance by up to 10X thanks to DLSS 4 Multi Frame Generation and DLSS Super Resolution. This massive performance boost enables GeForce RTX 5070 gamers to play at over 110 FPS, GeForce RTX 5070 Ti users to play at over 130 FPS, GeForce RTX 5080 owners to play at over 150 FPS, and GeForce RTX 5090 buyers to play at over 240 FPS, maxing out the capabilities of the latest 4K OLED G-SYNC compatible DisplayPort 2.1 displays.

From Offworld Industries, Squad, the large-scale combined arms multiplayer first-person shooter emphasizes combat realism through communication, team play, and strong squad cohesion feeding into larger-scale coordination, tactics, and planning. A recently released update upgrades the game's existing DLSS feature set, adding DLSS Multi Frame Generation, enabling GeForce RTX 50 Series gamers to multiply performance. Misultin Studios and MicroProse Software's EXFIL is an Early Access objective-based military sim with a fully simulated ballistic model, accounting for bullet drop, penetration, and ricochets. EXFIL already included support for both DLSS Frame Generation and DLSS Super Resolution. With the recent release of a new update, DLSS Multi Frame Generation has been added, enabling GeForce RTX 50 Series owners to further accelerate performance. Additionally, DLSS Super Resolution has been updated to NVIDIA's new transformer AI model, enhancing image quality for all GeForce RTX gamers.

الإفراج عن 14 مؤثراً متهماً بنشر «محتوى هابط»

كتب : وائل مجدي

كشفت الأجهزة الأمنية في محافظة نينوى العراقية عن الإفراج عن 14 من صانعي المحتوى، الذين كانوا قد اعتقلوا مؤخراً على خلفية اتهامات تتعلق بنشر ما يُعرف بـ«المحتوى الهابط»، وذلك عقب استكمال التحقيقات القانونية معهم، والحصول على كفالات رسمية.

ووفقاً لتقارير محلية، فقد تم الإفراج تباعاً عن الموقوفين من قبل جهاز الأمن الوطني في مدينة الموصل، وكان آخرهم أحد أشهر وجوه السوشيال ميديا في العراق، والمعروف باسم «أبو جنة»، وهو مالك أحد المطاعم الشهيرة في المدينة.

وتشير التفاصيل إلى أن القضية شملت 14 شخصاً، تم توقيفهم خلال الأيام الماضية، على خلفية اتهامهم بإنتاج ونشر محتوى على منصات التواصل، يُعتبر مخالفاً للذوق العام، بل ومسيئاً لصورة المجتمع العراقي، خاصة في مدينة الموصل وكانت الحملة الأمنية قد انطلقت بشكل مفاجئ يوم الأحد الماضي، حيث نفذت قوة من جهاز الأمن الوطني حملة اعتقالات استهدفت عدداً من صانعي المحتوى، بعضهم من أصحاب المطاعم المعروفة، في خطوة أثارت الكثير من التفاعل والجدل. ومن بين المعتقلين أسماء بارزة على مواقع التواصل الاجتماعي مثل: أبو جنة (صاحب مطعم أسماك)، ومينه مينه (صاحب مطعم آخر للأسماك)، وعلي الخالدي، وحمزة حباتي، إضافة إلى شخصيات أخرى لاقت شهرة واسعة من خلال منصات مثل تيك توك وإنستغرام.

عبد اللطيف عُلما الرئيس التنفيذي لـ جوميا مصر يشارك في منتدى التجارة والاستثمار الإفريقي

كتب : مصطفى ابراهيم

شارك عبد اللطيف عُلما، الرئيس التنفيذي لشركة جوميا مصر، في حفل العشاء الرسمي الذي أقيم على هامش منتدى التجارة والاستثمار الإفريقي: فتح آفاق التجارة والاستثمار في سياق اتفاقية التجارة الحرة القارية الإفريقية (AFCFTA) والذي دعت إليه الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، بمشاركة رفيعة المستوى من ممثلي الحكومات الإفريقية، ومجتمع الأعمال، والمؤسسات المالية والتنموية.

جاء ذلك ضمن فعاليات المنتدى الذي يُعقد خلال يومي 15 و16 أبريل 2025 ، بالتعاون مع البنك الإفريقي للتصدير والاستيراد (AFREXIMBANK) واتحاد الغرف الإفريقية للتجارة والصناعة والزراعة والمهن.

أكد عبد اللطيف عُلما على أهمية المنتدى في تعزيز التعاون بين الدول الإفريقية، مشيرًا إلى أن اتفاقية التجارة الحرة القارية الإفريقية تمثّل فرصة غير مسبوقة لتمكين الاقتصاد الرقمي ودعم التكامل التجاري بين دول القارة.

وأوضح أن جوميا، باعتبارها أول منصة للتجارة الإلكترونية في إفريقيا، تلعب دورًا محوريًا في ربط الأسواق المحلية ببعضها البعض، وتسهيل الوصول إلى المنتجات والخدمات، ودعم الشركات الصغيرة والمتوسطة في مختلف دول القارة.

أضاف نحن في جوميا نؤمن بأن التجارة الإلكترونية هي قاطرة النمو القادمة لإفريقيا. ومع وجود البنية التحتية الرقمية والتكنولوجية المناسبة، يمكننا تحفيز التبادل التجاري داخل القارة بطريقة أكثر كفاءة واستدامة."

أشار عُلما إلى أن جوميا مصر التي بدأت اعمالها في مصر قبل 13 عامًا تمثل نموذجًا ناجحًا للتكامل بين التكنولوجيا وريادة الأعمال، حيث تسعى المنصة إلى تمكين البائعين المحليين من الوصول إلى أسواق جديدة، وتقديم تجربة تسوق رقمية آمنة وموثوقة للمستهلكين، مؤكدًا أن «التجارة الإلكترونية لم تعد رفاهية، بل ضرورة لتحقيق الشمول الاقتصادي والمالي في القارة" .

الذكاء الاصطناعي يقود 4 إلى السجن بسبب صور فاضحة

كتب : محمد الخولي

ألقت الشرطة اليابانية القبض على أربعة أشخاص بتهمة بيع صور فاضحة تم إنشاؤها باستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي، في واقعة هي الأولى من نوعها، بحسب ما أفادت به وسائل إعلام محلية، اليوم الثلاثاء.

وبحسب التقارير، فإن المتهمين الأربعة، وتتراوح أعمارهم بين العشرينات والخمسينات، قاموا بإنشاء ملصقات تحتوي على صور غير لائقة لنساء، ثم عرضوها للبيع على مواقع المزادات الإلكترونية.

ونقلت هيئة الإذاعة اليابانية (NHK) ووسائل إعلام أخرى عن مصادر أمنية أن المشتبه بهم استخدموا برامج ذكاء اصطناعي مجانية لإنشاء صور لنساء عاريات لا وجود لهن في الواقع.

وذكرت التقارير أن المتهمين كانوا يبيعون هذه الملصقات بمبالغ تصل إلى عدة آلاف من الين (أي ما يعادل عدة مضاعفات من 7 دولارات أمريكية للواحدة).

وأشارت التقارير إلى أن هذه أول حالة اعتقال في اليابان تتعلق ببيع صور فاضحة تم إنشاؤها بواسطة الذكاء الاصطناعي.

وتتزايد المخاوف عالمياً بشأن استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لأغراض ضارة، بما في ذلك «التزييف العميق" (DEEPFAKES)، وهي تقنية تتيح تحويل صور أو مقاطع فيديو أو تسجيلات صوتية حقيقية إلى نسخ مزيفة.

بسبب الهدايا الرقمية من «تيك توك» :

طلاق مثير للجدل في مصر

كتب : ساره نور الدين

نظرت محكمة أسرة مدينة نصر في مصر، تداعيات قضية طلاق غيابي مثيرة الجدل، أقامها زوج ضد زوجته ووالدة ابنته الوحيدة، بعد أن اكتشف نشاطها غير المتوقع على تطبيق «تيك توك".

كشفت المحامية نهى الجندي، الموكلة بالدفاع عن الزوج في قضايا النفقات المقامة ضده، أن جذور الأزمة تعود إلى ما يُعرف على المنصة بـ«أسد تيك توك» – وهي هدية رقمية يرسلها المتابعون خلال الجولات والبثوث المباشرة.

وقالت الجندي إن الزوج صُدم عندما علم من أصدقائه أن زوجته تظهر في جولات مرئية مع رجال غرباء عبر التطبيق، وتطلب منهم إرسال هدايا مقابل التفاعل، من بينها «أسد تيك توك".

وبعد مواجهة مباشرة معها، لم تنكر الزوجة الأمر، بل قالت له بالحرف: «أسد تيك توك فيه بركة عنك» كما أكدت أنها لن تتخلى عن نشاطها عبر المنصة مؤكدة أن أموال زوجها لا تكفيها، ما دفعه إلى تطليقها غيابياً.

وأشارت المحامية إلى أن الزوج لم يكن على دراية بهذه التصرفات؛ بسبب طبيعة عمله التي تجعله يغيب عن المنزل لفترات طويلة، إلى أن عرض عليه أصدقاؤه مقاطع تثبت الأمر، فبدأت الخلافات تتصاعد.

وفيما زعمت الزوجة خلال جلسات المحكمة أن زوجها «فقير» ولا ينفق عليها، نفت المحامية ذلك بشكل قاطع، موضحة أن دخله مستقر، لكن زوجته كانت تُرهقه بنفقات مبالغ فيها تتجاوز إمكانياته.

وخلال الفترة المقبلة، ستفصل المحكمة في قضايا النفقات المستحقة على الزوج، بعد الاطلاع على كافة الأوراق والمستندات التي تُثبت حيثيات الطلاق وأسبابه.

التكنولوجيا المتهم البرىء : هوس التجميل يتحول إلى فخ قاتل

كتب : غادة حلمي

في عالم متسارع، لم تعد إجراءات التجميل رفاهية أو وسيلة لتحسين المظهر، بل تحوّلت في بعض الحالات إلى فخ قاتل، خصوصاً حين تُمارَس خارج الأطر القانونية، وعلى يد غير المختصين وفي واقعة مأساوية أثارت الجدل بمصر، توفيت شابة كانت تستعد لحفل زفافها إثر خضوعها لحقن فيلر في مركز تجميل شهير بالتجمع الخامس. وتبيّن لاحقاً أن من أجرى لها الحقن صيدلي منتحل صفة طبيب، ما تسبب في تدهور حالتها ووفاتها نتيجة جلطة بالشريان الرئوي، بحسب التقارير الطبية.

أكدت الدكتورة سارة جمال، استشارية أمراض الجلدية والتجميل، أن الطبيب البشري وحده هو المخول قانونياً ومهنياً بإجراء أي تدخل تجميلي، نظراً لحصوله على شهادات أكاديمية معتمدة ودراسته الدقيقة لتشريح كل عضو في الجسم وأوضحت أن أي عملية تجميلية قد تتوقف في لحظتها، إذا تبيّن وجود عدوى أو التهاب لدى المريض، وهو ما قد يعرض نجاح الجراحة للخطر.

أرجعت انتشار المراكز غير المتخصصة في مجال التجميل إلى السعي المحض وراء الأرباح المالية، بعيداً عن معايير الأمانة والمهنية. وأضافت: «تروج الدعاية العالمية المكثفة لفكرة الجمال، لدرجة أن البعض أصبح يرفع شعار: الجمال قبل الطعام والشراب، وهو بالطبع مفهوم خاطئ يستوجب التصحيح". كما شددت على أهمية فرض رقابة صارمة على عيادات ومراكز التجميل، مؤكدة أنها لا تعارض هذا النوع من العمليات إذا تم في إطاره الصحيح، لأنه في كثير من الحالات يسهم في تعزيز ثقة الشخص بنفسه، شريطة أن يُنفذ وفق ضوابط واضحة، دون تعريض حياة المريض لأي مخاطرة.

من ناحيتها، أوضحت المحامية نهى الجندي أن أزمات أخطاء التجميل باتت شائعة بكثرة، خاصة من قبل المراكز غير المتخصصة التي ذاع صيتها، وحققت شهرة عبر منصات التواصل الاجتماعي موضحه أن هذه الواقعة ليست الأولى من نوعها، إذ سبقتها أحداث مشابهة تم التدخل فيها بصورة رسمية، مثل إغلاق أحد المراكز الشهيرة قبل أشهر طويلة، بسبب انتحال «محاسب» صفة «طبيب»وقيامه بإجراءات الحقن والتجميل داخل المركز.

بقيمة 1.3 مليار دولار :

جسر جوي» لهواتف آيفون من الهند إلى أمريكا

كتب : باكينام خالد

أظهرت بيانات الجمارك أن شركتي فوكسكون وتاتا، الموردين الرئيسيين لشركة أبل في الهند، شحنتا هواتف آيفون بقيمة تقارب ملياري دولار إلى الولايات المتحدة في مارس ، وهو أعلى مستوى على الإطلاق.

ونقلت الشركة الأمريكية الأجهزة جواً لتجنب رسوم جمركية وشيكة فرضها الرئيس دونالد ترامب.

وكثفت شركة صناعة الهواتف الذكية إنتاجها في الهند واستأجرت رحلات لنقل 600 طن من هواتف آيفون إلى الولايات المتحدة لضمان وجود مخزون كاف في أحد أكبر أسواقها، خشية أن تؤدي رسوم ترامب الجمركية إلى ارتفاع التكاليف.

وفرضت الإدارة الأمريكية في أبريل الجاري رسوماً جمركية بنسبة 26% على الواردات من الهند، وهي نسبة أقل بكثير من النسبة التي فرضتها على الصين والتي تجاوزت 100%.

وأوقف ترامب تطبيق معظم الرسوم الجمركية لمدة ثلاثة أشهر، لكنه استثنى الواردات من الصين من هذا الإجراء.

ووفقاً لبيانات الجمارك المتاحة، صدّرت فوكسكون، المورد الرئيسي لأبل في الهند، هواتف ذكية بقيمة 1.31 مليار دولار في مارس، وهو أعلى مستوى لها على الإطلاق لشهر واحد، ويعادل شحنات شهري يناير وفبراير مجتمعين وشمل ذلك طرازات آيفون 13 و14 و16 و16 إي. من أبل، وهو ما رفع القيمة الإجمالية لشحنات «فوكسكون» من الهند إلى الولايات المتحدة هذا العام إلى 5.3 مليار دولار.

وبلغت صادرات شركة «تاتا إلكترونيكس»، وهي مورد آخر لأبل، 612 مليون دولار في مارس ، أي أعلى من الشهر السابق بما يقرب من 63%، وشملت طرازي آيفون 15 و16.

جوجل تتوقف عن دعم 3 هواتف أندرويد وتعرضها لمخاطر أمنية

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة « جوجل » عن إنهاء دعمها الأمني لثلاثة من أشهر هواتف أندرويد، ما يضع هذه الأجهزة في دائرة الخطر من حيث التعرض لثغرات إلكترونية قد تُستغل في هجمات سيبرانية خطيرة، خاصةً مع توقف التحديثات الأمنية الضرورية للحماية.

ويعتبر هذا الإجراء جزءاً من سياسة جوجل المعتادة، حيث تقدم الشركة تحديثات أمنية لهواتف أندرويد لفترة زمنية محددة، تمتد عادة إلى سبع سنوات منذ إطلاق الجهاز، لكن عند انتهاء هذه المدة، تتوقف الشركة عن إرسال التحديثات، وهو ما حدث بهدوء في نهاية شهر مارس (آذار)، حيث توقفت جوجل عن دعم نظامي التشغيل ANDROID 12 وANDROID 12L.

وبحسب موقع ANDROID AUTHORITY، فإن الهواتف التي تأثرت بهذا القرار تشمل GOOGLE PIXEL 3A، وسلسلة SAMSUNG GALAXY S10، وسلسلة ONEPLUS 7. ويعني ذلك أن هذه الأجهزة لن تتلقى أي تحديثات أمنية من غوغل بعد الآن.

ورغم إمكانية تلقي بعض التحديثات مستقبلاً من الشركات المصنعة مباشرة، مثل سامسونغ وون بلس، فإن الأمر محدود، فسامسونغ تلتزم عادة بسبع سنوات من التحديثات، فيما توفر ون بلس ثلاث سنوات فقط.

الخطورة تكمن في أن غوغل، في نشرتها الأمنية لشهر أبريل ، كشفت عن وجود ثغرتين خطيرتين يتم استغلالهما حالياً من قبل قراصنة الإنترنت، وحددت الإصدارات التي ستحصل على التحديثات اللازمة لمعالجة هذه الثغرات – لكن ANDROID 12 وANDROID 12L لم يكونا من بينها.

لتلافى مخاطر «المقاييس الوهمية» : اطلاق « نبتون» بديل لمنصة «تيك توك »

كتب : باكينام خالد

في ظل صراع تطبيق تيك تيك مع الرئيس الأمريكي دونالد ترامب، وضغوط الأخير على الصين لبيع المنصة لمالك آخر أمريكي، خطف تطبيق آخر الأنظار بمزاياه المتعددة.

ويُعرف التطبيق الجديد بـ «نبتون»، ويملك مزايا يمكنها جذب مُستخدمي «تيك توك". وحسب موقع «أندرويد هيدلاينز»، نقلاً عن آشلي دارلينغ، مديرة المواهب في وكالة «OPTYX»، مالكة نبتون، فإن العديد من مستخدمي منصات التواصل الاجتماعي يقيسون اهتمامهم بمنشوراتهم بناءً على عدد الإعجابات التي تحصل عليها، كما يُحددون شعبيتها بناءً على عدد المتابعين، ما يكون له تأثير سلبي عليهم عند انخفاض عدد المتابعين.

وتشير آشلي، إلى أن «نبتون» مُختلف، حيث يمكن للمستخدمين بدل السعي وراء الإعجابات، إخفاءها تماماً. الأمر الذي من شأنه التغلب على ميزة «المقاييس الوهمية» ومساعدة المستخدمين على الاستمتاع بصناعة الفيديوهات مجدداً.

وعن الدخل والبث المباشر والاشتراكات، تشير آشيلي إلى أن أحد أكبر مشاكل «تيك توك» يتمثل في صعوبة تحقيق أرباح فعلية للمبدعين الصغار، وهو ما يمكن معالجته في «نبتون».

وإلى جانب نبتون، توجد بدائل أخرى لـتيك تـوك»، حيث تجاهلت منصات مثل إنستغرام ويوتيوب، الحظر الوشيك، فظهرت العديد من نسخها المنافسة للتطبيق الصيني مثل إنستغرام ريلز، ويوتيوب شورتس.

روبوت «بروتوكلونى» يشبه الشبح بـ1000 عضلة يحاكي البشر بإتقان مذهل

كتب : أميرطه

أصدرت شركة CLONE ROBOTICS فيديو جديد، لأول روبوت عضلي هيكلي من إنتاجها، وهو PROTOCLONE، في مظهر وصفه كثيرون بالشبحي، المثير للرعب.

ويُوصف PROTOCLONE (بروتوكلون)، بأنه الروبوت الأكثر دقة تشريحياً على الإطلاق، وهو مبني على هيكل عظمي بشري طبيعي، و يتم ذلك باستخدام عضلات MYOFIBER الاصطناعية من CLONE، والتي تُحرك الهيكل العظمي عن طريق ربطها بنقاط عظمية دقيقة ويتميز هذا الروبوت بأكثر من 200 درجة من الحرية، و1000 ليف عضلي، و500 مستشعر لمحاكاة العضلات والوظائف الحقيقية.

وفي فبراير الماضي، كشفت الشركة البولندية الناشئة لأول مرة عن «بروتوكلون»، وهو نموذج أولي اصطناعي أثار الإعجاب والقلق وظهر الروبوت العضلي الهيكلي ثنائي القدمين، معلقاً في ورشة عمل يؤدي حركات ديناميكية، ووجهه مخفي بقناع أسود عاكس.

وفي حين أن الإصدار الحالي يعمل بأنظمة هوائية، ستعتمد الطرز المستقبلية على الأنظمة الهيدروليكية لتحسين الأداء ويختلف «بروتوكلون» عن الروبوتات البشرية الأخرى.

وصُممت روبوتات «بروتوكلون» البشرية باستخدام هيكل عظمي بشري يتكون من 206 عظام، وتتميز بتفاصيل مفصلية مع أربطة وأنسجة ضامة اصطناعية وتنبع حركتها المتقدمة من تقنية العضلات الاصطناعية «مايوفيبر» (ألياف العضلات) المملوكة لشركة كلون، وكل ليف عضلي هو وحدة وتر عضلي متجانسة مصممة، لمحاكاة وظيفة العضلات الطبيعية من خلال الارتباط بنقاط تشريحية دقيقة على الهيكل العظمي، مما يقلل بشكل كبير من خطر فشل الأوتار.

لأول مرة.. إنفيديا تعتزم تصنيع رقائق الذكاء الاصطناعي في أمريكا

كتب وائل الجعفري

كشفت شركة صناعة الرقائق الإلكترونية الأمريكية إنفيديا اعتزامها إنتاج رقائق الذكاء الاصطناعي لأجهزة الكمبيوتر فائقة القوة، لأول مرة في الولايات المتحدة.

وقالت الشركة إنها حصلت على حوالي مليون قدم مربعة من الأرض الصناعية لإنتاج واختبار رقائق بلاكويل المتخصصة في ولاية أريزونا، وأجهزة كمبيوتر الذكاء الاصطناعي فائقة القوة في تكساس، كجزء من الاستثمارات، التي قالت الشركة إنها ستبلغ أكثر من نصف تريليون دولار في البنية التحتية للذكاء الاصطناعي خلال السنوات الأربع المقبلة.

من جهته قال ينسن هوانغ مؤسس إنفيديا «سيتم إنتاج محركات البنية التحتية للذكاء الاصطناعي في العالم بالولايات المتحدة لأول مرة.. إضافة التصنيع الأمريكي سيساعدنا في تلبية الطلب المتزايد الذي لا يصدق بصورة أفضل، على رقائق الذكاء الاصطناعي وأجهزة الكمبيوتر فائقة القوة، وسيعزز سلسلة إمدادنا ويزيد مرونتنا».

يأتي إعلان إنفيديا في الوقت الذي ذكرت فيه إدارة الرئيس الأمريكي دونالد ترامب أن الإعفاءات الجمركية للأجهزة الإلكترونية، مثل الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، ليست سوى إعفاء مؤقت، ريثما يطور المسؤولون نهجاً جديداً للتعريفات الجمركية خاصاً بصناعة أشباه الموصلات.

وأمضى مسؤولو البيت الأبيض، بمن فيهم الرئيس دونالد ترامب نفسه، أمس في التقليل من أهمية هذه الإعفاءات الجمركية الي تخفف ولن تلغي الرسوم الجمركية المقررة على واردات الأجهزة الاستهلاكية الشائعة ومكوناتها الرئيسية.

لتلافى الانفلات الحراري :

هيونداي تطور نظام يُطفئ حرائق بطاريات السيارات قبل اشتعالها

كتب : محمد الخولي

طوّرت شركة هيونداي الكورية الجنوبية تقنية مبتكرة للبطاريات، تقوم برش مادة مُطفئة تلقائياً عند رصد تسرب حراري أو بداية اشتعال، ما يُسهم في احتواء الحريق ومنع انتشاره إلى باقي الخلايا. وتُعد هذه التقنية خطوة متقدمة في جهود تعزيز أمان المركبات الكهربائية، وسط تزايد المخاوف العالمية من حوادث حرائق البطاريات. وزادت الحلول الكهربائية من مخاطر الحرائق الناجمة عن تسرب الحرارة من البطاريات، و يُعدّ تسرب الحرارة عملية خطيرة، حيث تسخن خلية البطارية بسرعة، مما يزيد من تدفق التيار، مما يرفع درجة حرارتها، ويمكن أن يمتد هذا بسهولة إلى الخلايا المجاورة، مما يؤدي إلى انفجار البطارية عند نقطة معينة، مما يؤدي إلى حريق وتلف المركبة وركابها. إدراكاً للمخاطر المحتملة لانفلات الحرارة، بدأت الدول الآن بفرض لوائح لمنع أو تخفيف الانفلات الحراري في البطاريات، وفرضت دول في أوروبا والصين والهند تأخيراً لمدة خمس دقائق على الانفلات الحراري بعد اشتعال خلية البطارية وفي دول أخرى، يجب تجنب الانفلات الحراري بأي ثمن، ويتم تطبيق لوائح أكثر صرامة، لتجنب تشكل موجات الحرارة، التي تُمكّن من الانفلات الحراري في المقام الأول.

في الاتحاد الأوروبي : ميتا تدرب الذكاء الاصطناعي بمحتوى البالغين

كتب : اسلام توفيق

كشفت شركة «ميتا بلاتفورمز» أنها ستبدأ «قريباً» في تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بها باستخدام المحتوى العام الذي يشاركه البالغون في الاتحاد الأوروبي، مع إتاحة إمكانية الاعتراض أمام المستخدمين على استخدام بياناتهم. وقالت الشركة إنها ستستخدم المحتوى العام مثل المنشورات والتعليقات، بالإضافة إلى التفاعلات التي يجريها المستخدمون مع أدوات الذكاء الاصطناعي التابعة لها، مثل الأسئلة والاستفسارات، لتحسين نماذجها للمستخدمين في أوروبا. ويشمل المحتوى المستخدم لتدريب النماذج منصات «فيس بوك وإنستجرام وواتساب وماسنجر".

ويأتي هذا الإعلان بعد إطلاق «ميتا إيه آي» في أوروبا الشهر الماضي، ويُعد بمثابة استئناف لجهود التدريب التي توقفت العام الماضي بسبب مخاوف تنظيمية. وتقول «ميتا» إن هذه المبادرة ستساعد نماذج الذكاء الاصطناعي على فهم تنوع اللغات والثقافات والسلوكيات الرقمية في أوروبا، بدءاً من اللهجات الإقليمية، ووصولاً إلى طرق استخدام الفكاهة والسخرية.

واعتباراً من هذا الأسبوع، سيتلقى المستخدمون في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي إشعارات من خلال تطبيقات «ميتا» والبريد الإلكتروني، لإبلاغهم بجمع البيانات وتوفير نموذج واضح وسهل الاستخدام للاعتراض على استخدامها. وأكدت الشركة أنها ستحترم جميع طلبات الانسحاب، بما في ذلك تلك التي تم تقديمها مسبقاً، وشددت على أن الرسائل الخاصة وبيانات المستخدمين دون سن 18 عاماً لن تُستخدم في عملية التدريب.

في يوم التراث العالمي.. الأقصر منصة عالمية للحوار حول الاستدامة والتنمية

كتب : وائل مجدي

أنطلقت مؤخرا في مدينة الأقصر التاريخية جنوبي مصر، فعاليات المؤتمر الدولي الخامس عشر حول الاستدامة والتنمية والبحث المتقدم في السياحة والآثار، بمشاركة واسعة من خبراء ومتخصصين في مجالي السياحة والتراث من دول عربية وأوروبية، إلى جانب مصر ويُعقد المؤتمر، الذي يستمر حتى 19 من الشهر الجاري، بتنظيم مشترك من مؤسسة «مصر المستقبل للتراث والتنمية والابتكار»، ولجنة تسويق السياحة الثقافية بمحافظة الأقصر، وبالشراكة مع المحافظة وعدد من الهيئات الأكاديمية المصرية والعربية والأوروبية.

من جهته قال محمد عثمان، أمين عام المؤتمر والخبير في مجال السياحة، إن توقيت انعقاد المؤتمر يتزامن مع الاحتفال بـ«يوم التراث العالمي»، الذي يوافق 18 أبريل من كل عام، ما يُضفي بعدًا رمزيًا على المناقشات والجلسات التي ستركز على قضايا التراث ودوره في دعم السياحة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وأشار عثمان إلى أن المشاركين، الذين يمثلون مؤسسات دولية وأممية إلى جانب هيئات أوروبية وعربية ومصرية، سيناقشون تحديات الحفاظ على التراث في ظل التغيرات المناخية والضغوط الاقتصادية، بالإضافة إلى استعراض استراتيجيات تنمية السياحة الثقافية وتعزيز مشاركة المجتمعات المحلية في الترويج لها.

10 % ارتفاع شحنات آبل من هواتف آيفون خلال الربع الأول

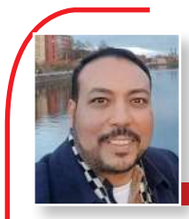
كتب : اسلام توفيق

ارتفعت شحنات شركة آبل من الهواتف الذكية آيفون، خلال الربع الأول من العام الحالي بنسبة 10% في إطار جهودها لتسريع معدلات تسليم الأجهزة للمتاجر وتجنب الرسوم الأمريكية التي كانت متوقعة على المنتجات الواردة إلى الولايات المتحدة من الصين، بحسب شركة «آي. دي.سي» للاستشارات. وبحسب التقرير شحنت آبل خلال الشهور الثلاثة الأولى من العام الحالي 57.9 مليون هاتف مقابل 52.6 مليون جهاز خلال الفترة نفسها من العام الماضي، مشيراً إلى أن الزيادة في الشحنات لم تكن نتيجة زيادة مفاجئة في الطلب على الهواتف، وإنما جاءت بهدف تكوين مخزونات، لتعويض الرسوم المنتظرة على الصادرات الصينية إلى الولايات المتحدة. وأشارت وكالة بلومبرغ للأنباء إلى أن آبل وغيرها من شركات التكنولوجيا والإلكترونيات الأمريكية استعدت لشهور على الأقل من الرسوم الجمركية التي يفرضها الرئيس الأمريكي دونالد ترامب على الواردات الأمريكية، من خلال تكوين مخزونات مناسبة من المنتجات المصنوعة خارج الولايات المتحدة.

وذكرت شركة آي.دي.سي أن «هذا الارتفاع في العرض الذي يهدف إلى التخفيف من الزيادات المحتملة في التكاليف والاضطرابات، أدى إلى تضخيم أرقام الشحنات في الربع الأول بشكل فعال إلى ما يتجاوز المستويات المتوقعة بناء على الطلب الأساسي من المستهلكين".

يذكر أن الشركات لن تضطر لدفع رسوم على الأجهزة التي تم استيرادها إلى الولايات المتحدة بالفعل قبل فرض الرسوم كما شهدت الشحنات نمواً في مناطق أخرى، حيث سادت مخاوف من حدوث اضطرابات وارتفاع في الأسعار.

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

وسط العقوبات..الصين تعيد تشكيل مشهد الابتكار العالمي

منذ نهاية القرن العشرين وكنا جميعا مع الرأى القائل أن الشركات والصناعات الصينية ليست مبتكرة بقدر الشركات والصناعات الرائدة عالميا في امريكا والدول الغربية الا انه مع العقد الاول من القرن الحادي والعشرين نجحت الصين ، من خلال حجم جهود هائله ومنظومة متكاملة ، فى ان تقدم نموذج للابتكار والابداع ساعدها فى ان تلحق بالركب، وفي كثير من الحالات بوتيرة سريعة للغاية مما جعلها حاليا أحد اللاعبين الرئيسين فى قيادة مشهد الابتكار العالمي ، وتخلت عن دور المقلد او المصنع فقط للمنتجات الاجنبية ، حيث أظهر العقد الماضي قدرة الصين على المنافسة عالميًا في إنتاج السلع المعقدة تكنولوجيًا، مثل معدات الاتصالات، والأدوات الآلية، وأجهزة الكمبيوتر، والألواح الشمسية، والسكك الحديدية عالية السرعة، والسفن، والطائرات بدون طيار، والأقمار الصناعية، والمعدات الثقيلة، والأدوية. في جميع هذه الصناعات، كما اكتسبت الصين حصة سوقية عالمية كبيرة، وهي تُحرز تقدمًا سريعًا في الصناعات الناشئة مثل الروبوتات، والذكاء الاصطناعي، والحوسبة الكمومية، والتكنولوجيا الحيوية. في الواقع، وكما يُظهر مؤشر هاملتون التابع لمعهد تكنولوجيا المعلومات ، نمت حصة الصين العالمية من الصناعات المتقدمة بشكل كبير خلال السنوات الخمس والعشرين الماضية .

وفى ظل اشتعال الحروب الاقتصادية وسلاح الرسوم الجمركية التى تقودها الأدارة الامريكية الجديدة على غالبية دول العالم ، وبصفة أساسية الصين ، فان هذه التوترات الجيوسياسية والتحديات الداخلية باتت تعل على تسريع دفع الصين نحو الاكتفاء الذاتي التكنولوجي. ومع تشديد العقوبات الأمريكية بمنع تصدير الرقائق الالكترونية ومضاعفة الرسوم الجمركية على الصادرات الصينية ، تضاعف الصين الابتكار عبر الذكاء الاصطناعي وأشباه الموصلات والروبوتات وشبكات الجيل الخامس ، كما ان الاستثمارات الاستراتيجية في المعادن الحيوية والبنية التحتية الرقمية والميكنة تضع الصين لقيادة الثورة الصناعية المقبلة، وإعادة تشكيل سلاسل التوريد العالمية وخلق نظام بيئي تكنولوجي مواز مستقل عن النفوذ الغربي.

أحدث تقرير استخبارات استراتيجية لمؤسسة « جلوبال داتا « ، العالمية المتخصصة في مجال البيانات والتحليلات، بعنوان « الصين والتكنولوجيا « ناقش مسألة ما إذا كانت الصين ستقود العالم إلى الثورة الصناعية الرابعة بحلول عام 2030، مدفوعة نحو مزيد من الاعتماد على الذات من خلال فرض تعريفات وعقوبات أمريكية صارمة بشكل متزايد. وهو ينظر في كيفية سير الأمور بالنسبة للصين في 14 من أسواق التكنولوجيا الرئيسية من الجيل التالي ، وهي أشباه الموصلات ، الجيل الخامس ، الروبوتات ، الإلكترونيات الاستهلاكية ، السيارات الكهربائية وتخزين الطاقة ، تكنولوجيا الفضاء ، التكنولوجيا العسكرية ، الحوسبة عالية الأداء ، التكنولوجيا الحيوية ، الطاقة البديلة ، القيادة الذاتية. المركبات والذكاء الاصطناعي والمدن الذكية ومنصات الإنترنت

وكانت واحدة من أكثر التحركات المبكرة بصيرة للصين استثمارها في المنبع ،في التعدين ومعالجة مختلف المعادن الحيوية ، و سمح هذا القرار الاستراتيجي للبلاد بتأمين موقع محوري في سلاسل التوريد العالمية. وشهدت الصين تعزيز قدراتها في منتصف المصب والمصب من خلال الاستثمار في منتجات الاستخدام النهائي وبناء البنية التحتية الرقمية لدعم تطور التقنيات الناشئة.

وإلى جانب تأثير القيود الأمريكية، تم تشكيل المشهد التكنولوجي في الصين بشكل كبير من خلال العوامل الداخلية، وخاصة التركيبة السكانية القديمة والقوى العاملة المتقلصة. وردا على ذلك، دافعت الصين عن استخدام الروبوتات للتخفيف من تأثير هذه التحديات الديموغرافية.

وفى هذه الاطار كشف الاتحاد الدولي للروبوتات أنه اعتبارًا من عام 2023 ، تمتلك الصين 470 روبوتًا لكل 10،000 عامل - وهو رقم تضاعف منذ عام 2019 ، مما يضعها في المرتبة الثالثة في التصنيف العالمي ، خلف كوريا الجنوبية وسنغافورة مباشرة. كل من هاتين الدولتين تتصارع بالمثل مع الآثار المترتبة على شيخوخة السكان.

الذكاء الاصطناعي والروبوتات أساسية لاستراتيجية النمو في الصين. والصين هي مركز الصناعات التحويلية في العالم لكنها تواجه ارتفاع تكاليف العمالة وتقلص القوى العاملة. تهيمن اليابان على سوق جانب العرض في الروبوتات. ومع ذلك، حددت الصين أهدافا لتعزيز البحث والتطوير المحلي".

بند آخر على رأس جدول أعمال الصين هو مواصلة تطوير ونشر شبكات الجيل الخامس ، وبحلول أواخر العقد ، إنشاء شبكات لاسلكية 6G خالية من الكمون تقريبًا. وتشمل هذه الرؤية نشر عدد كبير من الأجهزة المتصلة المعززة ببيانات أجهزة الاستشعار في الوقت الفعلي، مما يؤدي إلى إنشاء مدن وأنظمة بيئية رقمية فائقة الذكاء.

وبالفعل وصلت الصين إلى مرحلة جديدة في تنميتها الاقتصادية، مع قدرات ابتكارية أكبر بكثير في جامعاتها وشركاتها المحلية - وفي العديد من مؤشرات الابتكار، تتقدم الصين الآن على الولايات المتحدة حيث سجلت الصين رقماً قياسياً في عدد براءات الاختراع خلال عام 2024 حيث بلغت 4.76 مليون براءة، في إنجاز يعكس التزامها بتعزيز الابتكار ودعم الصناعات الناشئة اذ كشفت إدارة الملكية الفكرية الوطنية الصينية أن الصين حافظت على مكانتها كأحد أكبر المساهمين في مجال الملكية الفكرية عالمياً، مع تصدرها في طلبات براءات الاختراع الدولية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات واتفاقية مدريد للعلامات التجارية ونظام لاهاي للتسجيل الدولي للتصاميم الصناعية.

وأوضحت الإدارة أن عدد براءات الاختراع في القطاعات الاستراتيجية الناشئة ارتفع بنسبة 15.7 % إلى 1.35 مليون براءة، مؤكدة أن تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في عمليات المراجعة ساهم في تقليص متوسط فترة فحص البراءات إلى 15.5 شهراً وأكدت أن عام 2024 شهد نمواً ملحوظاً في تسويق براءات الاختراع، حيث تم تسجيل 613 ألف عملية نقل ملكية، بزيادة نسبتها 29.9 % مقارنة بالعام السابق، وذلك ضمن المبادرات الوطنية لتعزيز الاقتصاد المعرفي ودعم الابتكار.

ولعل أهم ما يميز التنين الصينى هو قدرته الكبيرة على الجمع بين التكاليف المنخفضة والقدرة المتزايدة على الابتكار ما يجعل عددا متزايدا من الشركات الصينية منافسين عالميين هائلين وبالطبع انتهي الوقت للرأي القائل بأن «الصين لا تستطيع الابتكار»، والذي غالبًا ما يكون قائمًا على أسس أيديولوجية، هو أن الصين لا تستطيع الابتكار. فبينما يحكم الصين حزب شيوعي، الا أن شركاتها تتمتع بقدر كبير من حرية التصرف، طالما أنها تعمل على تحقيق هدف جعل الصين ر