

مدبولي : هدفنا تعظيم الاستفادة من الريادة التي يحققها المصريون بقطاع الاتصالات والتكنولوجيا بالخارج

خلال لقائه مع المفكرين وأصحاب الرأي؛

كتب : أمين قدرى

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، وعلى الرغم من المشكلات التي لا تزال تواجه قطاع التعليم إلا أن خروج الجامعات المصرية على درجة عالية من الكفاءة ومطلوبون في سوق العمل العالمية بما فيها الدول المتقدمة، وتعلم كيفية جافاً عرقيج الطب والبيانات الحكومية، وكذا الريادة التي يحققها المصريون في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالخارج، مشيراً في هذا الصدد إلى أنه نأمل تعلم صناعات في مدارس حكومية وخارج في جامعة حكومية وحصل مثل الكثيرين على منح للدراسة في الخارج.

جاء ذلك خلال لقائه مع المفكرين وأصحاب الرأي لمناقشة عدد من القضايا

المثارة على الساحة، وذلك بحضور الدكتور بدر عبد العاطي، وزير الخارجية والهجرة وشؤون المصريين بالخارج كما أكد الدكتور مصطفى مدبولي أن المسؤولين في قطاع الاتصالات بالدول المحيطة هم من المصريين، ونحن بحاجة إلى تطوير فقط علماً قبل الجامعي وهو تحد كبير للغاية، فالمشكلة ليست في بناء المدارس فقط، علماً بأن تكلفة الفصل الواحد تتجاوز مليون جنيه، وبالتالي تكلفة المدرسة تساوي حاصل ضرب إجمالي عدد الفصول في تكلفة الفصل، لكن السبب الأساسي والأهم هو المعلم، حيث إن تحدي زيادة عدد الطلاب والعمل على تقليل الكثافات الطلابية في الفصول يحتاج إلى توفير عدد كبير من المعلمين، وذلك نتيجة التأخير في إنشاء وتنفيذ المنشآت التعليمية الكافية التي كانت تتواكب مع تسارع الزيادة السكانية، بالإضافة إلى تأهيل وتدريب المعلمين.



هناك قدرة وإرادة لتنفيذ هذه الأفكار، هناك أفكار كثيرة وفخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، لديه القدرة والإرادة لتنفيذها، وهو ما يحدث حالياً، حتى وإن كانت هناك بعض المعوقات أو التحديات أثناء التنفيذ وهو أمر وارد وطبيعي أن يحدث، إلا أن نسبة التنفيذ وصلت إلى ما يتراوح بين 70% و75% ولذا فهي تجربة إيجابية للبناء على هذه النسبة ومعالجة السلبيات.

أضاف رئيس الوزراء في السياق نفسه أن التحدي الأكبر كما هو أن أبني دولة مع دفع عجلة الاقتصاد مع عدم وجود طاقة كاف، أو كميات مياه كافية، أو بنية أساسية كافية، أو طرق ومحاو، ولا يمكن في حينها الحديث في هذه الظروف عن جذب الاستثمار وأخطط لبرنامج تنمية في دولة عانت على مدار عقود طويلة من مشكلة الريادة السكانية، التي قد تتفق أو تختلف معي الآراء بأنها مشكلة.

وفي الإطار نفسه، أكد رئيس الوزراء أن هذا الملف يمثل أولوية قصوى للدولة والحكومة، مشيراً إلى أن التحول وإنشاء دولة حقيقية متقدمة لا يحدث خلال بضعة سنوات قليلة، فكل التجارب التي تسمى الثورات السريعة، مثل: كوريا، وماليزيا، واليابان، وسنغافورة، أقل تجربة منها طبقاً لعدد سكانها القليل استغرقت سنوات؛ فسفانورة مثلا تعداد سكانها يصل إلى 5 ملايين وقد احتاجت أكثر من 20 عاماً حتى تحولت من دولة متخلفة إلى دولة متوسطة المستوى، وكذلك ماليزيا احتاجت أكثر من 20 عاماً، وكوريا أكثر من 30 عاماً، والصين وهذه التجربة العظيمة تم تنفيذها في أكثر من 70 عاماً، مضافاً أن تجربة مصر تحتاج الوقت والفرصة الكاملة حتى تصل إلى الدولة التي يطمح بها كل مصري، فالدولة لديها القدرة والإرادة لتنفيذ، وهذه الأفكار كانت موجودة وتمت مناقشتها قبل 2011، لكن لم تكن



عالم رقمي @

www.alamrakamy.com

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 841 18th year SUNDAY – 6 October 2024

المن: 5 جنهيات

السنة الثامنة عشر - العدد 841 الأحد 6 أكتوبر 2024 - 3 ربيع الآخر 1446 هـ

تحت رعاية السيد رئيس الجمهورية :

GLOBAL DPI SUMMIT 2024 وزير الاتصالات يفتتح فعاليات قمة

صعوداً من التصنيف C في 2018، كما تحسن ترتيب مصر في مؤشر جاهزية الذكاء الاصطناعي بمقدار 49 مركزاً على مدار السنوات الخمس الماضية.

أضاف مصر تسعى لتطويع إمكانات البنية التحتية الرقمية لمواجهة التحديات الحالية مثل سد الفجوة الرقمية، وتقوية أمن البيانات، وتعزيز الشمول المالي، وتحسين الحوكمة الشاملة، والسيادة الرقمية؛ داعياً لضرورة التعمق في المناقشات المعنية بتطوير فهم مشترك للبيئة التحتية الرقمية، استناداً إلى إطار شامل لجميع الفئات المجتمع، وبناء على الإجماع بشأن البنية التحتية العامة الرقمية، التي اعتمدها مجموعة العشرين في عام 2023.

والإلتقاء الذي يعظمها، مشيراً أن القمة تمثل فرصة مثالية للعمل نحو إنشاء بنية تحتية رقمية قادرة على التشغيل البيئي، واستدامة، وشاملة؛ معرباً عن تطلعه إلى أن تنتم مناقشات القمة عن طرح وثيقة توضح إجراءات تنفيذية للعمل؛ مؤكداً أن الالتزام المشترك تجاه الإدارة المسؤولة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يساهم في بناء مستقبل رقمي أفضل للأجيال القادمة.



وتستضيفها مصر ممثلة في وزارة الاتصالات وبالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وITU، والبنك الدولي، وتنظيمها مؤسسة CO-DEVELOP بمشاركة نخبة من القيادات من القطاعين الحكومي والخاص والمنظمات الدولية والخبراء من مختلف الدول على مستوى العالم.

أشاد محمد نغو قطاع الاتصالات في مصر يصل إلى 14% سنوياً، كما يساهم القطاع بحوالي 6% في الناتج المحلي الإجمالي؛ منوهاً إلى تقدم ترتيب مصر في مؤشر جاهزية الحكومة الرقمية الصادر عن البنك الدولي لتصبح ضمن مجموعة الدول الرائدة بالتصنيف A في عام 2022

كتب : باسل خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن استراتيجية مصر الرقمية تمثل الرؤية الدفاعية لجهود مصر في رقمنة الخدمات الحكومية، وبناء اقتصاد رقمي، وتعزيز الابتكار، وحقل المهارات الرقمية للمواطنين؛ مشيراً أنه تم إطلاق منصة مصر الرقمية للخدمات الحكومية التي تضم حوالي 170 خدمة موجهة للمواطن، كما يتم العمل على استكمال رقمنة الخدمات في قطاعات متعددة ومنها منظومة التأمين الصحي الشامل ومنظومة القضاء؛ مضيفاً أن الحكومة أطلقت منظمات وفتح قطاعات متعددة لتوسيع نطاق الشمول المالي؛ مؤكداً اهتمام الدولة بالاستثمار في إطلاق برامج لتنمية المهارات الرقمية لحوالي نصف مليون مواطن سنوياً.

جاء ذلك خلال افتتاحه فعاليات القمة العالمية GLOBAL DPI SUMMIT العالمية للبيئة التحتية الرقمية، التي عقدت تحت رعاية السيد رئيس الجمهورية

ناصف : منصة DOPAY تخطط لإطلاق خدمة «قبض بدري» للمرة الأولى في مصر

كتب : محمد الخولي

أكد أحمد ناصف، الرئيس التنفيذي للعمليات التشغيلية والمدير العام لدوباي "DOPAY"، المتخصصة في مجال المدفوعات الرقمية للمرتبات، أنه تستعد كأول منصة إقراضية لتقديم خدمة «قبض بدري» التي توفرها منصة «دوباي» حرصاً على سداد

الالتزامات للعملاء مبكراً قبل الوصول إلى موعد السداد. وأضاف ناصف، خلال المؤتمر الصحفي الذي عقده مؤخراً، وقال تتيح المنصة لكافة مؤسسات الأعمال دفع مرتبات موظفيها بشكل إلكتروني وأمن وسريع وسهل ودون استخدام الكاش كما يمكن للمؤسسات الائتمانية في الخدمة في خلال 24 ساعة فقط، بعد استيفاء كافة متطلبات البنك المركزي المصري، موضحاً أن الشركة ساهمت في تقديم رواتب العملاء بنحو مليار جنيه من خلال 1000 شركة متعاونة خلال 12 شهراً من سبتمبر 2023 إلى سبتمبر 2024 بمعدل نمو 143%. موضحاً أن الشركة حققت نموًا يجمع أرباحاً بنحو 323% خلال الفترة ومستهدفين نفس النسبة خلال العام المقبل كما أن عدد الأفراد الذين يحصلون على رواتبهم عبر منصتنا قفز بنحو 332% خلال الفترة ذاتها. وأوضح الشركة تعمل على دراسة ميزة المكافآت على كرت «دوباي» من خلال النفاذ أو «كاش باك» خلال العام المقبل، فإلا أنه مع الربع الأول من 2025 ستتاح ربط الكرت بتطبيق «منسنا باي» مشيراً أن شركته تستهدف التوسع خارجياً بنهاية 2025 بعد دراسة الفرض الأفضل في دول الشرق الأوسط.

أضاف منصة «دوباي» تعمل على ربط كرت المدفوعات بكافة مكافآت الصرف الأجنبي دون رسوم في 143 دولة من الشهر من أي مكافئة تابعة لكافة البنوك المصرية تسهلاً على العميل أيًا كان مكانه كما أن اسئام الكرت مجاني ولا توجد رسوم عليه أثناء استخدامه ويصل للعميل في مكان إقامته بمحافظات الجمهورية مضيفاً أن خدمة الأمان على الكرت توضع لرعاية العميل والشرك وكذلك «دوباي» بعد اختيار الشركة الخصم الذي يمكنها والإطلاع على كافة أوقافها والتأكد من صحة كافة البيانات والسجل التجاري وغيره.

وأعلن النتيجة.

رئيس تحرير «عالم رقمي» يترشح لرئاسة شعبة محجري الاتصالات بنقابه الصحفيين

كتب - مصطفى إبراهيم

تقدم الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة عالم رقمي بأوراق ترشحه رسمياً لرئاسة شعبة محجري الاتصالات بنقابه الصحفيين وهذا وقد أعلنت نقابة الصحفيين مؤخراً أسماء الذين تقدموا بطلبات الترشيح لرئاسة مجلس إدارة الشعبة، وكذلك أسماء المتقدمين للترشح للمجلس التنفيذي وعضوية مجلس الإدارة.

ومن جانبه أكد حسن أن برنامجه موقراً أسماء الذين تقدموا بطلبات الترشيح لرئاسة مجلس إدارة الشعبة، وكذلك أسماء المتقدمين للترشح للمجلس التنفيذي وعضوية مجلس الإدارة.

وأضاف أن المحور الثاني يتمثل في إطلاق صندوق يساهم في تمويل وتمكين أعضاء الشعبة من المشاركة في كافة الفعاليات الدولية بما يساعدهم على مواكبة التطورات الإقليمية والعالمية في قطاع تكنولوجيا المعلومات.

وإشاراً إلى أن المحور الثالث يستهدف توفير فرص التدريب والتأهيل المستمر لتنمية المهارات الرقمية لأعضاء الشعبة وأفرم.

ويذكر المحور الرابع على توطيد علاقات



الشعبة مع كافة أطراف قطاع تكنولوجيا المعلومات حكومية وشركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والعمل على تعزيز دورها في زيادة الوعي باقتصاد المعرفة.

و أكد حسن أن آخر محور هو تلبية احتياجات أعضاء الشعبة من كافة الأدوات التكنولوجية المساعدة وخدمات الاتصالات التي تمكنهم من أداء مهامهم بسهولة أكبر وكفاءة هذا من الأطلاق على أحدث التقنيات والمزايا والمنظور أن تنفذ الجمعية العمومية للشعبة في تمام الساعة الرابعة عصرًا يوم الثلاثاء الموافق 22 أكتوبر الجاري، إلى المكتب الصحفي شريف عبد الباقي، وتتنوي اللجنة متابعة إجراءات الانتخابات وفق القواعد المقررة، وتقوم بفرز الأصوات وإعلان النتيجة.

100 مليون دولار استثمارات «المصرية العالمية للسيارات» توطئ صناعة السيارات

المدير التنفيذي والعضو المنتدب لشركة المصرية العالمية للسيارات، والمهندس أحمد العاد، المدير العام لعمليتي كيا وبيك، وإمري جاه، المدير العام لعمليتي رينو ونيو ونيو وموجها تطوير الأرض المطلوبة لإنشاء مصنع لها في مصر، أعرب رئيس الوزراء عن تقديره لهذا القرار، ومن جانبه أكد الفريق كامل الوزير، تقديم مختلف سبل الدعم ومتابعة اهتمامه بها، جميع الإجراءات بإنشاء مصنع وإقامة هذا المشروع الهام في مصر.

من جهته استعرض المهندس خالد نصير، مشروع تصنيع السيارات المقدم من مجموعة المصرية العالمية للسيارات، مشيراً إلى مخطط الشركة باستثمار حوالي 100 مليون دولار لتصنيع وتسويق وتصدير السيارات، بهدف تعزيز وتوطئ صناعة السيارات في مصر كمركز تصنيع وتوريد إقليمي.

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، على أن توطئ صناعة السيارات يعد أحد الملفات المهمة التي تعمل عليها الحكومة في إطار خطط التوسع المختلفة في قطاع الصناعة كما ستقدم الدولة الدعم الكامل لكل الكيانات الصناعية. ومنها قطاع صناعة السيارات، وخاصة صناعة السيارات الكهربائية، بهدف العمل على زيادة أعداد السيارات المنتجة في مصر، جاء ذلك خلال لقائه مع مسؤولي الشركة المصرية العالمية للسيارات، لمناقشة وضع صناعة السيارات في مصر، وذلك بحضور كل من الفريق مهندس كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والتجارة، والمهندس خالد نصير، رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية العالمية للسيارات، والمهندس طاهر شاهين،

كتب : باسل خالد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، على أن توطئ صناعة السيارات يعد أحد الملفات المهمة التي تعمل عليها الحكومة في إطار خطط التوسع المختلفة في قطاع الصناعة كما ستقدم الدولة الدعم الكامل لكل الكيانات الصناعية. ومنها قطاع صناعة السيارات، وخاصة صناعة السيارات الكهربائية، بهدف العمل على زيادة أعداد السيارات المنتجة في مصر، جاء ذلك خلال لقائه مع مسؤولي الشركة المصرية العالمية للسيارات، لمناقشة وضع صناعة السيارات في مصر، وذلك بحضور كل من الفريق مهندس كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والتجارة، والمهندس خالد نصير، رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية العالمية للسيارات، والمهندس طاهر شاهين،

تطبيق عالم رقمي

107 مليار دولار حجم الاحتيال عبر التجارة الإلكترونية عام 2029

كتب : أمين قدرى

كشفت دراسة جديدة من شركة "JUNIPER RESEARCH"، المتخصصة في مجال التكنولوجيا المالية وأسواق الفوركس، عن قيمة الاحتيال عبر التجارة الإلكترونية ستترفع من 44.3 مليار دولار في عام 2024 إلى 107 مليارات دولار في عام 2029؛ بزيادة قدرها 141%. وتعددت الدراسة أن الذكاء الاصطناعي يزيد من تعقيد الهجمات على وخطط التجارة الإلكترونية؛ حيث تستخدم تقنية "التزييف العميق" التي يتم إنشاؤها بواسطة الذكاء الاصطناعي اختراق أنظمة التحقق، مما يمثل تهديداً رئيسياً، وأضاف إلى ذلك ارتفاع معدلات "الاحتيال الويدي"، وهو نوع من الاحتيال يرتكبه العملاء أنفسهم، مثل احتيال استرداد الأموال، ما يهدد بشكل متزايد ربحية التجار. ويوسع الذكاء الاصطناعي للمحتالين بالتفوق على الإجراءات الأمنية، وشن هجمات متطورة على نطاق أوسع فهو يتمكن من إنشاء رسائل وهويات اصطناعية مؤنقة بذكاء كبيرة، ما يتيح تنفيذ هجمات عالية الجودة بوتيرة متزايدة. وتتميز هذه التقنيات بأنها قابلة للتوسع بشكل كبير، مما يمكن المحتالين من أتمتة هجماتهم بشكل كبير وإرباك أنظمة الوقاية التقليدية المبنية على القواعد.

رئيس المنظمة الاقتصادية بالسويس :

إنشاء مصنع للمكونات والضاغط الكبريتية مخصص للتصدير

شارك وليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، بمجموعة من الاجتماعات، نظماً اتحاد أصحاب الأعمال الفرنسي "ميديف إنترناشيونال" 7100 شركة فرنسية من مختلف القطاعات، و85 مجلس أعمال، وذلك بحضور وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، ورئيس التشغيل التجاري، والرئيس التنفيذي لهيئة الاستثمار إلى جانب أعضاء مجلس الأعمال المصري الفرنسي ورئيس غرفة التجارة والصناعة الفرنسية، وشمس تلك الاجتماعات لقاءً موسعاً مع 30 شركة فرنسية في مقر "اتحاد أصحاب الأعمال الفرنسي" MEDEF للترويج لمناخ الاستثمار في مصر وعرض الاستثمارية بالمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، كما عقد جلسات متخصصة في قطاعات الازدهار والقطاع المالي، وقعد رئيس اقتصادية قناة السويس كذلك لقاءً مع مسؤولي شركة COCKERIL إحدى الشركات المتخصصة في مجال إنتاج معدات وأجهزة التشغيل الكبريتية لإدارة المخلفات الطبية والطحر، وسيتم تنفيذ شركة بين شركة بينة الإماراتية وشركت صن عالم وتدير والعاصمة الإدارية لتنفيذ مشروع ولدا للتعامل مع المخلفات الطبية في محافظة البحيرة والقويوم، وإيضاً الاستثمار في إدارة مخلفات السمسم بإبنتها نوع جديد على المنظمة، حيث تم توفير مزارع وقطع فروع استثماريها، جاء ذلك خلال مشاركتها في ندوة موسعة بعنوان "استمر في بيتنا.. فرص استثماريها".

اتفاقية شراكة بين «البريد للاستثمار» و«أكسا مصر» لإطلاق أول شركة تأمين متناهى الصغر

كتب : باكينام خالد

وقعت شركة البريد للاستثمار الذراع الاستثماري للبريد المصري، اتفاقية شراكة مع شركة أكسا مصر لإطلاق أول شركة تأمين متناهى الصغر في مصر وفقاً للقانون التأمين الموحد الجديد. حيث تهدف إلى توفير حماية مالية لأكثر من 12 مليون مواطن من ذوي الدخل المحدود، عبر تقديم مجموعة متنوعة من منتجات التأمين متناهى الصغر على أسعار مناسبة، سواء كانت فردية أو جماعية، لتلبية احتياجات شريحة واسعة من العملاء، حيث تشمل هذه المنتجات: التأمين على الصحة، والحوادث الشخصية، والحياة، والثروة الجارية، بالإضافة إلى برامج حماية جماعية.

من جهتها منى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هذه الاتفاقية تمثل خطوة جديدة وهامة نحو تقديم المزيد من الخدمات المالية للمواطنين من خلال البريد المصري لتعزيز الشمول المالي، كما تعكس ثقة الشركات الفرنسية في مجتمع الأعمال المصري.

أضاف خدمة المواطن تعد هي المحور الرئيسي لاستراتيجية مصر الرقمية من خلال رفع الثقافة الرقمية، وتقديم خدمات مرنة

وزير المالية: تم تسوية أوضاع 13 ألف حالة سيارات ذوي الهمم سددوا 1.5 مليار جنيه

كتب : علي الديب

كشفت تقرير صندوق النقد الدولي (IMF)، حول دول "السياسات الضريبية في الحد من انبعاثات الكربون الناتجة عن استخدام الذكاء الاصطناعي والعمليات المشفرة"، على عمليات تعديل العملات المشفرة ومراكز البيانات تمثل الآن 2% من استخدام الكهربية في العالم، وحوالي 1% من استهلاك الطاقة العالمية، كما أن بصتها الكربونية أخذت في الزيادة. أضفاً تتطلب استثمارات "تستأج جي بي تي" كبرياء أكثر 10 مرات من بحث "جوجل"، وذلك بسبب الكهربية التي تستهلكها مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي، وأشار التقرير إلى أن تعديل العملات المشفرة ومراكز البيانات شكلت معاً 2% من الطلب العالمي على الكهربية في عام 2022، ومن المرجح أن ترتفع هذه النسبة إلى 3.5% في غضون ثلاث سنوات، وفقاً لتقديرات صندوق النقد الدولي المستندة إلى توقعات وكالة الطاقة الدولية، وهذا يعادل الاستهلاك الحالي للبيانات، خاص أكبر مستهلك الكهربية في العالم.

أشار التقرير التأثير المناخي لهذه الأنشطة -بغض النظر عن فوائدها الاجتماعية أو الاقتصادية- قد يثير قلقاً، حيث وجد أن التعديل العملات المشفرة قد تبلغ 0.7% من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية بحلول عام 2027. بينما تصل انبعاثات الكربون التي تنتجها مراكز البيانات إلى 450 مليون طن بحلول عام 2027، أو 1.2% من إجمالي الانبعاثات العالمية.

فيزا تطلق منصة الأصول الرقمية VTAP لمساعدة البنوك

كتب : أمير طه

أطلقت شركة فيزا "VISA"، العالمية المتخصصة في المدفوعات الرقمية، منصة ASSET TOKENIZED VISA (VTAP) (PLATFORM)، والتي تهدف إلى مساعدة المؤسسات المالية على إصدار وإدارة الرموز المدعومة بالعملات الورقية على شبكات البلوكتشين.

وتوفر الحلول الرقمية VTAP عبر منصة VISA DEVELOPER للمؤسسات المالية المشاركة، لتمكينها من إنشاء وتجربة الرموز الخاصة بها في بيئة اختبار.

من جهتها قالت فانيسا كوليرا، رئيسة قسم الابتكار والشراكات الرقمية العالمية في VISA: "لطالما كانت VISA في طليعة المدفوعات الرقمية منذ إصدار أول عملة رقمية، ومع إطلاق VTAP، نواصل قيادة عصر الصناعة" وأضاف: "نحن متحمسون للاعتماد على خبرتنا في الترميز لمساعدة البنوك على دعم تقنيات البلوكتشين في عملياتها".

وزير المالية: تم تسوية أوضاع 13 ألف حالة سيارات ذوي الهمم سددوا 1.5 مليار جنيه

كتب : علي الديب

كشفت تقرير صندوق النقد الدولي (IMF)، حول دول "السياسات الضريبية في الحد من انبعاثات الكربون الناتجة عن استخدام الذكاء الاصطناعي والعمليات المشفرة"، على عمليات تعديل العملات المشفرة ومراكز البيانات تمثل الآن 2% من استخدام الكهربية في العالم، وحوالي 1% من استهلاك الطاقة العالمية، كما أن بصتها الكربونية أخذت في الزيادة. أضفاً تتطلب استثمارات "تستأج جي بي تي" كبرياء أكثر 10 مرات من بحث "جوجل"، وذلك بسبب الكهربية التي تستهلكها مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي، وأشار التقرير إلى أن تعديل العملات المشفرة ومراكز البيانات شكلت معاً 2% من الطلب العالمي على الكهربية في عام 2022، ومن المرجح أن ترتفع هذه النسبة إلى 3.5% في غضون ثلاث سنوات، وفقاً لتقديرات صندوق النقد الدولي المستندة إلى توقعات وكالة الطاقة الدولية، وهذا يعادل الاستهلاك الحالي للبيانات، خاص أكبر مستهلك الكهربية في العالم.

فيزا تطلق منصة الأصول الرقمية VTAP لمساعدة البنوك

كتب : أمير طه

أطلقت شركة فيزا "VISA"، العالمية المتخصصة في المدفوعات الرقمية، منصة ASSET TOKENIZED VISA (VTAP) (PLATFORM)، والتي تهدف إلى مساعدة المؤسسات المالية على إصدار وإدارة الرموز المدعومة بالعملات الورقية على شبكات البلوكتشين.

وتوفر الحلول الرقمية VTAP عبر منصة VISA DEVELOPER للمؤسسات المالية المشاركة، لتمكينها من إنشاء وتجربة الرموز الخاصة بها في بيئة اختبار.

من جهتها قالت فانيسا كوليرا، رئيسة قسم الابتكار والشراكات الرقمية العالمية في VISA: "لطالما كانت VISA في طليعة المدفوعات الرقمية منذ إصدار أول عملة رقمية، ومع إطلاق VTAP، نواصل قيادة عصر الصناعة" وأضاف: "نحن متحمسون للاعتماد على خبرتنا في الترميز لمساعدة البنوك على دعم تقنيات البلوكتشين في عملياتها".

وزير المالية: تم تسوية أوضاع 13 ألف حالة سيارات ذوي الهمم سددوا 1.5 مليار جنيه

كتب : علي الديب

كشفت تقرير صندوق النقد الدولي (IMF)، حول دول "السياسات الضريبية في الحد من انبعاثات الكربون الناتجة عن استخدام الذكاء الاصطناعي والعمليات المشفرة"، على عمليات تعديل العملات المشفرة ومراكز البيانات تمثل الآن 2% من استخدام الكهربية في العالم، وحوالي 1% من استهلاك الطاقة العالمية، كما أن بصتها الكربونية أخذت في الزيادة. أضفاً تتطلب استثمارات "تستأج جي بي تي" كبرياء أكثر 10 مرات من بحث "جوجل"، وذلك بسبب الكهربية التي تستهلكها مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي، وأشار التقرير إلى أن تعديل العملات المشفرة ومراكز البيانات شكلت معاً 2% من الطلب العالمي على الكهربية في عام 2022، ومن المرجح أن ترتفع هذه النسبة إلى 3.5% في غضون ثلاث سنوات، وفقاً لتقديرات صندوق النقد الدولي المستندة إلى توقعات وكالة الطاقة الدولية، وهذا يعادل الاستهلاك الحالي للبيانات، خاص أكبر مستهلك الكهربية في العالم.

مي: رقمنة خدمات "صندوق الاسكان" المقدمة للمواطنين بالاشراكة مع المؤسسات الدولية

كتب : محمد الخولي

أكدت مي، والتي خصصت للحكومات والمنظمات الدولية، وذلك على هامش القمة العالمية للبيئة التحتية الرقمية العامة، والتي تستضيفها القاهرة وأوضحت أن تطبيق صندوق الإسكان الاجتماعي ودعم التمويل العقاري، لتحويل الرقمي في كافة الخدمات التي يقدمها للمواطنين كان بمثابة التحدي الكبير الذي خاضه الصندوق

وزير المالية: تم تسوية أوضاع 13 ألف حالة سيارات ذوي الهمم سددوا 1.5 مليار جنيه

كتب : علي الديب

كشفت تقرير صندوق النقد الدولي (IMF)، حول دول "السياسات الضريبية في الحد من انبعاثات الكربون الناتجة عن استخدام الذكاء الاصطناعي والعمليات المشفرة"، على عمليات تعديل العملات المشفرة ومراكز البيانات تمثل الآن 2% من استخدام الكهربية في العالم، وحوالي 1% من استهلاك الطاقة العالمية، كما أن بصتها الكربونية أخذت في الزيادة. أضفاً تتطلب استثمارات "تستأج جي بي تي" كبرياء أكثر 10 مرات من بحث "جوجل"، وذلك بسبب الكهربية التي تستهلكها مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي، وأشار التقرير إلى أن تعديل العملات المشفرة ومراكز البيانات شكلت معاً 2% من الطلب العالمي على الكهربية في عام 2022، ومن المرجح أن ترتفع هذه النسبة إلى 3.5% في غضون ثلاث سنوات، وفقاً لتقديرات صندوق النقد الدولي المستندة إلى توقعات وكالة الطاقة الدولية، وهذا يعادل الاستهلاك الحالي للبيانات، خاص أكبر مستهلك الكهربية في العالم.

فيزا تطلق منصة الأصول الرقمية VTAP لمساعدة البنوك

كتب : أمير طه

أطلقت شركة فيزا "VISA"، العالمية المتخصصة في المدفوعات الرقمية، منصة ASSET TOKENIZED VISA (VTAP) (PLATFORM)، والتي تهدف إلى مساعدة المؤسسات المالية على إصدار وإدارة الرموز المدعومة بالعملات الورقية على شبكات البلوكتشين.

وتوفر الحلول الرقمية VTAP عبر منصة VISA DEVELOPER للمؤسسات المالية المشاركة، لتمكينها من إنشاء وتجربة الرموز الخاصة بها في بيئة اختبار.

من جهتها قالت فانيسا كوليرا، رئيسة قسم الابتكار والشراكات الرقمية العالمية في VISA: "لطالما كانت VISA في طليعة المدفوعات الرقمية منذ إصدار أول عملة رقمية، ومع إطلاق VTAP، نواصل قيادة عصر الصناعة" وأضاف: "نحن متحمسون للاعتماد على خبرتنا في الترميز لمساعدة البنوك على دعم تقنيات البلوكتشين في عملياتها".

باستثمارات 351 مليون يورو : افتتاح اول مصنع لتدوير مخلفات قش الأرز بالبحيرة

كتب : باكينام خالد

أكدت أوكساج، ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، البدء الفعلي للاستثمار في المخلفات بمختلف أنواعها، كالبطاطية والذرة والقمح والذرة المستعملة والزراعية، مسترشدة بعدد من نماذج الاستثمار في المخلفات الزراعية ومنها افتتاح أول مصنع لتدوير مخلفات قش الأرز قدياً في البحيرة بالتعاون مع وزارة التترول، باستثمارات تصل إلى 351 مليون يورو، حيث بدأ العمل عليه منذ 3 سنوات وبدأ التشغيل التجريبي له قريباً، كما يتم العمل على إقامة مصنع لتدوير مخلفات الخبث بالتعاون مع الجانب الإماراتي، ومنح مصر بالتعاون مع وزارة التترول باستثمارات 150 دولار لتدوير الزيوت المستعملة لوقود للطائرات. جاء ذلك بالتعاون مع شركة "بينتك" - بينتك رزق" - والتي قالت أنه من المخطط العمل لإدارة المخلفات الطبية وكراسة البيوط والطرح، وسيتم تنفيذ شركة بين شركة بينة الإماراتية وشركت صن عالم وتدير والعاصمة الإدارية لتنفيذ مشروع ولدا للتعامل مع المخلفات الطبية في محافظة البحيرة والقويوم، وإيضاً الاستثمار في إدارة مخلفات السمسم بإبنتها نوع جديد على المنظمة، حيث تم توفير مزارع وقطع فروع استثماريها، جاء ذلك خلال مشاركتها في ندوة موسعة بعنوان "استمر في بيتنا.. فرص استثماريها".

شهيبي: 62.5 مليار جنيه إيرادات مستهدفة لشركة القابضة للصناعات المعدنية

كتب : مصطفى ابراهيم

ترأس المهندس محمد شهيبي وزير قطاع الأعمال العام، الاجتماع الجمعية العامة العادية للشركة القابضة للصناعات المعدنية والتي اعتمدت مشروع الموازنة التقديرية للشركة القابضة وشركائها التابعة عن العام المالي 2023/2024. وهدفت مسودة مجلس إدارة الشركة القابضة من مشروع الموازنة التقديرية، والذي عرضه المهندس محمد السعدوي العضو المنتدب التنفيذي، استهداف الشركات التابعة إيرادات نشاط بقيمة 62.5 مليار جنيه بمعدل نمو حوالي 88% مقارنة بالمحقق فعلي العام المالي المنتهي في 30/6/2023، وصافي ربح مستهدف نحو 17 مليار جنيه بزيادة نسبتها 94% عن العام المالي المنتهي في 30/6/2023، وزيادة مستهدفة في المبيعات بنحو 130% لتصل إلى ما يقرب من 32 مليار جنيه. كما تشمل التغيرات عددا من مشروعات الشركات التابعة من بينها شركة مصر للألومنيوم والتي تضمن مشروعاتها إعادة تأهيل المصهر القائم بنجع حمادي وإنشاء خط إضافي ومصنع جديد لزيادة الطاقة الإنتاجية، ومشروع إنشاء محطة طاقة شمسية بقدرة 4 جيغاوات بجانب مشروعات تطبيق القيمة المضافة وإحلال البرادات مثل إنتاج رقائق الألومنيوم والجنوط، وفي شركة النصر للسيارات يجري حاليا تطوير البنية التحتية وتأهيل خطوط الإنتاج بالتعاون مع المفاوضات المتقدمة مع عدة شركاء، محتملين لإنتاج مركبات متوسطة.

رعاية الصحية: وكالة مصرية لدعم التقني والفني كمنصة إلكترونية دولية لتبادل الخبرات

كتب : رشاد حسين

أكد الدكتور أحمد السبيعي، رئيس الهيئة العامة لرعاية الصحية والمشرف العام على مشروع التأمين الصحي الشامل، أنه تم بحث التعاون مع الوكالة الفرنسية لدعم إنشاء وكالة مصرية لدعم الفني والتقني، لتكون منصة إلكترونية دولية لتبادل الخبرات المصرية في مجالات الرعاية الصحية، والتعليم الطبي، والصحة والصحة والتغطية الصحية الشاملة، وتعزيز نظام التأمين الصحي وتطوير الكفاءات الطبية بما يتواءم أحدث التطورات العالمية. جاء ذلك خلال لقائه مع جيري مي، رئيسة الرئيس التنفيذي للوكالة الفرنسية لدعم الفني والتقني (EXPERTISE FRANCE)، وذلك على هامش منتدى الأعمال المصري الفرنسي المُنتدج في باريس وقال له خلال اللقاء مناقشة سبل تعزيز التعاون المشترك بين الجانبين وتبادل الخبرات في مجالات الرعاية الصحية الشاملة والأوضاع الصحية كما تم بحث إمكانية تطوير حلول مبتكرة لدعم التحول الرقمي في القطاع الصحي بمصر، وتعزيز استدامة النظام الصحي المصري بما يتماشى مع المعايير العالمية، وأضاف أنه من المتوقع التعاون مع الوكالة الفرنسية لدعم الفني والتقني لدعم إقامة توأمة بين مستشفيات الهيئة العامة للرعاية الصحية المصرية ومستشفى فوش الفرنسية، بهدف تحسين جودة الخدمات الصحية وتبادل الخبرات.

رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وان لم نلحق بها نضل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول وصولاً إلى خدمات الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

نبيلة عبد الحميد

المشرف الفني العام

محسن سييد

سكرتير التحرير

عبد الرحمن يحيى

محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد إيمان
قسم الاخبار : ياكينام خالد
قسم الخارجى : يمين نيل
المدير التقنى : باسل خالد
المدير المالى : منال رضوان

مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

لاشتركاات والاعلانات

شركة عالم رقمي

أعلنت الجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول (GSMA) أن نسخة هذا العام من مؤتمرها «M360 الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 2024» مستضيفها العاصمة القطرية الدوحة لأول مرة. ويعد من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطر، سيقام الحدث بعد ثلاث سنوات على مدى يومين في 18 و19 نوفمبر المقبل 2024 بمشاركة عدد من مؤتمرات شريارتون غراند الدوحة، بينما ستكون شركة «أريود» الراعي الصيفي والشراكة مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطر. ويمكن للراغبين بالحضور التسجيل عبر هذا الرابط.

وسيمع هذا المؤتمر عدداً من كبار المديرين التنفيذيين وصانعي السياسات وقادة التكنولوجيا على مدى يومين للمشاركة في المناقشات العميقة، إلى جانب التركيز على دور تكنولوجيا الهاتف المحمول في

على هامش القمة العالمية الأولى للبنية التحتية الرقمية التي استضافتها مصر

وزير الاتصالات يبحث مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تعزيز التعاون بمجالات البنية التحتية الرقمية وAI



كتب: محمد الخولي

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع مارينا والتر النائبة المساعدة للمدير ونائب مدير المكتب الإقليمي للدول العربية في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، أليساندرو فراكاسيتي الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر.

تناول اللقاء بحث سبل تعزيز التعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي خاصة في مجالات البنية التحتية الرقمية، والذكاء الاصطناعي. جاء ذلك على هامش فعاليات القمة العالمية الأولى للبنية التحتية الرقمية التي تستضيفها مصر بالعاصمة الإدارية الجديدة في الفترة من 1 إلى 3 أكتوبر الجاري.

وخلال اللقاء أوضح الدكتور عمرو طلعت أن مصر خطت خطوات كبيرة في تحقيق عناصر منظومة الاتاحة الرقمية لتقديم الخدمات الرقمية للمواطنين بشكل محكوم وميسر؛ والتي تشمل البنية التحتية المعلوماتية حيث تم ربط أكثر من 120 قاعدة بيانات حكومية، كما تم تنفيذ مشروع المحول الرقمي للحكومة الذي يتيح منظومة رقمية لتبادل البيانات الحكومية بشكل محكوم ودقيق، بالإضافة إلى منظومة السداد الرقمي، وكذلك منظومة الهوية الرقمية لتمكين المواطنين من الحصول على الخدمات من خلالها، ومنصة مصر الرقمية التي يتم خلالها اتاحة الخدمات الحكومية الرقمية للمواطنين؛ مشيراً إلى أنه من المستهدف خلال الفترة المقبلة العمل على إضافة عنصرين جديدين هما الغزاة الرقمية، والبريد الإلكتروني المسجل الذي يمكن المواطن من خلاله استلام المراسلات الحكومية.

ومن جانبها أكدت مارينا والتر على أن مصر دولة رائدة في مجال البنية التحتية الرقمية؛ مشيدة بقصص النجاح والدور المحوري لمصر في هذا المجال بدءاً من التصميم وحتى التطبيق. كما أشادت على التطورات التي يشهدها مصر في مجال الذكاء الاصطناعي وانتمائها بإعداد كوادر في هذا المجال، وشهد اللقاء تسليط الضوء على الجهود المصرية لتعزيز استخدام الذكاء الاصطناعي في بناء حلول تكنولوجية مبتكرة، وأهمية تشارك المعرفة والخبرات في مجال الذكاء الاصطناعي مع مصر. حضر اللقاء المهندس شيرين الجندي مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للاستراتيجية والتنفيذ، والدكتورة نهى عدلى مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبحوث

كتب: ياكينام خالد

أعلنت مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ضمن «مشروع المعرفة» عن إطلاق «أكاديمية لمهارات المستقبل» للمنطقة العربية، وذلك ضمن فعاليات مبادرة «الرقمنة من أجل التنمية المستدامة» (D4SD) التي استضافها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على هامش الدورة التاسعة والسبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة (UNGA79) في نيويورك.

جاء ذلك بحضور ومشاركة سعادة عمران شرف، مساعد وزير الخارجية لشؤون العلوم والتكنولوجيا المتقدمة، وسعادة أسامة عبد الخالق المنوب الدائم لجمهورية مصر العربية لدى الأمم المتحدة، وسعادة شوهاو ليانغ وكيل الأمين العام ونائب مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومعالي محمد المناعي، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطر، ومعالي الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر.

لوجيك للاستشارات تتعاون مع جوائز مصر لرواد الأعمال لتعزيز نمو الأعمال وتمكين رواد الأعمال المصريين



وتسعى «لوجيك للاستشارات» إلى تعزيز استدامة الأعمال وتوسيع مكانتها كمركز رائد للحلول التحولية التي تضمن نجاح الشركات على المدى البعيد بما يتماشى مع رؤية جوائز مصر لرواد الأعمال.

وفي إطار هذه الشراكة، ستوفر الشركة للفائز بجائزة لوجيك المحلية الرائدة (LOCAL HERO AWARD) التي تُقدّمها جوائز مصر لرواد الأعمال، استشارات إستراتيجية مخصصة تشمل تطوير خطة عمل تدعم نمو الأعمال. وتضمن الدعم مواءمة الإستراتيجية، وإجراء دراسات شاملة للسوق للتحقق من المتغيرات المستمرة والفرص المتاحة، وتقديم العمليات الداخلية لتحديد مجالات التحسين. وتحديد مسار نمو الشركة وتطوير خطط عمل عالية الكفاءة للاستفادة من إمكانات السوق ودرء الفجوات التشغيلية.

«تمتجورسالتنا المؤسسية حول المساهمة في استدامة الأعمال وتوسيع مكانتنا كمركز موقوف للحلول الكفيلة بتعزيز نمو الشركات وضمان استمراريتها، بما يتوافق مع أهداف جوائز مصر لرواد الأعمال. ويعد هذا الشراكة الهامة التي نوليها لزيادة الأعمال إيماناً بدورها المحوري في دفع عجلة الابتكار وتعزيز النمو الاقتصادي»

كتب: مصطفى إبراهيم

أعلنت الجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول (GSMA) أن نسخة هذا العام من مؤتمرها «M360 الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 2024» مستضيفها العاصمة القطرية الدوحة لأول مرة. ويعد من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطر، سيقام الحدث بعد ثلاث سنوات على مدى يومين في 18 و19 نوفمبر المقبل 2024 بمشاركة عدد من مؤتمرات شريارتون غراند الدوحة، بينما ستكون شركة «أريود» الراعي الصيفي والشراكة مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطر. ويمكن للراغبين بالحضور التسجيل عبر هذا الرابط.

وسيمع هذا المؤتمر عدداً من كبار المديرين التنفيذيين وصانعي السياسات وقادة التكنولوجيا على مدى يومين للمشاركة في المناقشات العميقة، إلى جانب التركيز على دور تكنولوجيا الهاتف المحمول في

بشكل سنوي، في دورته الأولى، مُشيّداً بالدور المصري الرائد في استضافة المؤتمرات والأحداث الكبرى كالمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية - WRC 19 والمؤتمر العالمي لمنظمتي الاتصالات GSR23؛ موجهاً الشركة لاستضافة مصر للمكتب الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات بالقرية الذكية.

حضر اللقاء السفير عمرو الجبولى مساعد وزير الخارجية للشئون متعددة الأطراف والأمن الدولي، والمهندس نصر العوضو ونخبط مجموعة طلعت مصطفى لاتاحة خدمات سحابية شاملة للسوق المصرية من خلال منصة «NOOR CLOUD» بالإضافة إلى ذلك، استمكّن هذه الشراكة مجموعة طلعت مصطفى من تلبية الاحتياجات المتنوعة لمختلف المجتمعات العمرانية من خلال حلول سحابية تقدم للسوق لأول مرة.

من جانبه، قال السيد/ محمد هشام طلعت مصطفى، الرئيس التنفيذي للعوائد الدورية بمجموعة طلعت مصطفى، «سعاء بالإعلان عن شركتنا الاستراتيجية مع هواوي لتطوير سحابة مبتكرة تهدف إلى تقديم خدمات أساسية للسوق، مما يؤكد ريادة مجموعة طلعت مصطفى في تبنى حلول التكنولوجيا السحابية.

ويمثل هذا التعاون نقطة تحول، حيث ستسمح تطبيقات الحوسبة السحابية الخاصة بمدينة نور في تعزيز النمو الاقتصادي وفتح آفاق جديدة للابتكار في مختلف الصناعات من خلال تقديم حلول متميزة للعملاء، فمن خلال توفير خدمات سحابية متقدمة، نطمح إلى زيادة السوق وتمكين الشركات من تحقيق النجاح في بيئة تنافسية. معاً، نسعى لبناء مستقبل رقمي مزدهر يدفع عجلة التطور في مختلف المجالات».

وأضاف السيد/ محمد صلاح الدين، نائب الرئيس التنفيذي للمدن الذكية - العوائد الدورية بمجموعة طلعت مصطفى، «نحن نشهد بداية عصر جديد في تطوير المدن الذكية، شاركتنا مع هواوي تجسد رؤيتنا لبناء مدن ذكية ومستدامة، حيث ندمج أحدث التقنيات والحلول المبتكرة لتعزيز جودة الحياة وتحقيق التنمية المستدامة. هذه الشراكة تتجاوز كونها تعاوناً تقليدياً، بل هي استثمار في مستقبل المجتمعات العمرانية، حيث تعمل معاً لبناء مجتمعات قادرة على التكيف والاستمرار».

وفي هذا الإطار، قال السيد/ خالد بن محمد، نائب رئيس أعمال رقمنة التطوير العامة الحكومية في هواوي، «تعتبر تكنولوجيا السحابة عاملاً أساسياً للتغيير الجذري في الخدمات المدنية الذكية، حيث تقدم فرصاً غير مسبوقة لتمكين المدن من التقدم في العصر الرقمي.

وقال السيد/ فيليكس شو، الرئيس التنفيذي لمجموعة أعمال المؤسسات في هواوي مصر، «يفضل خبرة هواوي التي تمتد لأكثر من 30 عاماً في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وأصحت هواوي مؤزراً رائداً للخدمات السحابية، لما تقدمه من حلولاً مبنية على الذكاء الاصطناعي المتميز في التطور في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مع مجموعة طلعت مصطفى الرائدة، بدعم رؤية المجموعة في إنشاء مدن ذكية تجمع بين التقدم التكنولوجي، والاستدامة حيث تمكننا محفظتنا المتكاملة من الحلول والتقنيات المتطورة، بما في ذلك خدمات السحابة، وشبكات الجيل القادم، وحلول التخزين القابلة للتوسع، ونمادج الذكاء الاصطناعي، من تحقيق هذه الرؤية».

على هامش الجمعية العامة للأمم المتحدة (UNGA79) في نيويورك

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري يشهد إطلاق مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة أكاديمية لمهارات المستقبل

وأضاف بن حوريب: «نظير المشروع الأكاديمية كاستثمار استراتيجي مستقبل المنطقة العربية، يرمخه مكانة دبي كمدينة معرفية عالمياً ويخلق جيلاً من الشباب الموهبة من ذوي القدرات النوعية التي تُسهّل عليهم مواجهة تحديات التنمية المستدامة وتمتص أدوات نابعة لمعالجتها».

من جانبه، طرح الدكتور عبدالله الدردي، مساعد الأمين العام للمنتدى ومدير المكتب الإقليمي للدول العربية في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، قائلاً: «بالإضافة إلى ذلك، إطلاق أكاديمية للمهارات المتقدمة كطور مهم ضمن شركتنا الاستراتيجية المتواصل مع مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، وتمثل هذه الأكاديمية خطوة محورية نحو بناء مستقبل شامل ومستدام، يفتح آفاقاً جديدة للرقمنة في منطقة الدول العربية، فضلاً عن تعزيزها لتقنيات الرقمنة وتزويدها للمجتمعات المحلية بالمهارات التي تحتاجها لمواجهة التحديات المتسارعة في عالم اليوم، من خلال توفير أدوات عمالية ومبتكرة لا غنى عنها للأفراد والشركات».

كاسبرسكي، تزايد قوائم استغلال ثغرات اليوم صفر الأمنية على الإنترنت

كتب: غادة حلمي

في الفترة ما بين يناير من العام 2023 وسبتمبر من العام 2024، حدد خبراء KASPERSKY DIGITAL FOOTPRINT INTELLIGENCE مجموعة من 547 قائمة مدرجة لشراء وبيع طرق استغلال الثغرات الأمنية للبرامج. حيث تُشرّح هذه البيانات على العديد من منتديات الإنترنت المظلم وقنوات لتجاريم العاملة في الغفاء، وتضمّن نصفها ثغرات اليوم الضعيف، واليوم الأول. ورغم ذلك، يصبح تأكيد ما إذا كانت طرق الاستغلال هذه فعالة، فالسوق السوداء مليئة بالاحتيال، بالإضافة إلى ذلك، وجدت كاسبرسكي أن التكلفة الواسطة لطرق الاستغلال التي تضمن تنفيذ الكود عن بعد بلغت نحو 100 ألف دولار.

طرق الاستغلال في الأدوات والماليات التي يستخدمها مجرمو الإنترنت لإفادته من ثغرات أمنية موجودة في برامج مختلفة، مثل برمجيات شركة MICROSOFT، لا تزال آمنة على قدر كبير، مثل الوصول غير المصرح به إلى سرقه البيانات، وقد تطرق أكثر من نصف تلك المنشورات إلى الإنترنت المظلم (51%) التي عرض أو طلب شراء طرق الاستغلال لثغرات اليوم الضعيف واليوم الأول. إذ تستهدف طرق استغلال ثغرات اليوم الضعيف نقاط ضعف غير مكتشفة لم يتم مزود البرامج بتحديثها أو إصلاحها بعد. في حين تركز طرق استغلال ثغرات اليوم الأول على الأنظمة التي لم يتم تثبيت الإصلاحات عليها.

حول الأمر، أوضح كبير المحللين في قسم KASPERSKY DIGITAL FOOTPRINT INTELLIGENCE، أن: «يمكن لطرق الاستغلال بافلوسكايا، قائلة: «يمكن لطرق الاستغلال أن تستهدف أي برنامج كان، ولكن غالباً ما تركز على الأغلى والأعلى طلباً بينها مثل البرمجيات المخصصة للمؤسسات. وتبيح هذه بعض عروض طرق الاستغلال على الإنترنت المظلم مزيفة أو غير مكتملة، ما يعني أنها لا تعمل كما هو معلن. وعلاوة على ذلك، يُرجّح أنّ نسبة كبيرة من المعاملات تجري بشكل سري، وتُسهّل هذان العاملان في تعقيد عملية تقييم الحجم الفعلي لسطح طرق الاستغلال في الغفلة».

كما تطوّر المؤسسة خلال الحدث «التحالف العالمي لتنمية وتطوير المهارات»، الذي سيعقد اجتماعه الأول خلال الدورة التاسعة من «مئة المعرفة» التي تستضيفها إمارة دبي في نوفمبر 2024. ويعكس هذا التحالف الدور الكبير الذي تقوم به مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة فيتحفيز الابتكار وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وأكد سعادة جمال بن حوريب، المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، أن إطلاق أكاديمية لمهارات المستقبل يمثل خطوة رائدة في مسيرة مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، لتمكين الأجيال المستقبلية ورفدها بالأدوات التي تتيح لها ابتكار حلول مستدامة. وقال: «تعدّس هذه الخطوة رسالة المؤسسة المتمحورة حول نشر المعرفة عالمياً من أجل تنمية المجتمعات. كما تجسّد الأكاديمية حرصنا الدائم علىتنسيق الفوارق وتعزيز الاقتصاد المعرفي والتنمية البشرية في جميع أنحاء المنطقة العربية، من خلال ربط الأفراد بالمهارات المطلوبة، وربط التعلم مباشرة بفرص العمل».



في إعدادهم لوظائف المستقبل ويدفع عجلة النمو الاقتصادي المستدام في المنطقة. وستسمح الأكاديمية بالتوسع والوصول لأكثر من مليون شخص من مواطني المنطقة العربية. كما ستبني الطلب المتزايد لعدد من الحكومات لهذا النوع من البرامج المتخصصة، والتي ستعطي الفجوات في الأنظمة التعليمية من خلال الشراكات مع الحكومات المعنية. كما ستسمح بمعالجة جزء من مشكلة البطالة الموجودة بسبب توفر وظائف لا يمتلك الخريجون المهارات اللازمة لها.

بحضور وزير الاتصالات ورئيس الرقابة المالية :

اتفاقية شراكة استراتيجية بين شركة البريد للاستثمار وأكسا مصر لإطلاق أول شركة تأمين متناهية الصغر وفقاً لقانون التأمين الموحد الجديد



كتب: باسل خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور محمد فرج رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية بحضور السفير إريك شوقاليه سفير فرنسا لدى مصر مراسم توقيع اتفاقية شراكة استراتيجية بين شركة البريد للاستثمار (إطلاق أول شركة تأمين متناهية الصغر في مصر وفقاً لقانون التأمين الموحد الجديد، جرى التوقيع بحضور الأستاذ عبده علوان القائم بتسيير أعمال رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد، وتوماس بوبيرل الرئيس التنفيذي لمجموعة أكسا.

أتى هذه الشراكة الاستراتيجية في إطار توجه الدولة نحو تعزيز الشمول المالي، ووفقاً لقانون التأمين الموحد الجديد، وتهدف إلى توفير حماية مالية لأكثر من 12 مليون مواطن من ذوي الدخل المحدود، عبر تقديم مجموعة متنوعة من منتجات التأمين متناهية الصغر بأسعار مناسبة، سواء كانت فردية أو جماعية، حيث تشمل هذه المنتجات: التأمين على الصحة، والحوادث الشخصية، والبرامج حماية جماعية، الجيوبونية، بالإضافة إلى برامج حماية جماعية، وستتمكن العملاء من الاستفادة من هذه المنتجات بسهولة من خلال قنوات متعددة،

بما في ذلك شبكة فروع البريد المصري المنتشرة في جميع أنحاء الجمهورية، بالإضافة إلى شركات التمويل متناهية الصغر، والمنصات الرقمية. وأكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هذه الاتفاقية خطوة جديدة وهامة نحو تقديم المزيد من الخدمات التأمينية للمواطنين من خلال البريد المصري لتعزيز الشمول المالي، كما تعكس ثقة الشركات الفرنسية في مجتمع الأعمال المصري؛ موضحاً أن خدمة المواطن تعد من المحاور الرئيسة الاستراتيجية لمصر الرقمية من خلال رفع الثقافة الرقمية، وتقديم خدمات رقمية كحزمة أو مالية، وتوفير فرص عمل في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن خدمات التأمين غير متوفرة فقط لفئة من المستخدمين ولكنها تشمل أيضاً الفئات الأكثر احتياجاً لتطاع للحصول على هذه الخدمة بما يتواءم مع ظروفهم وامكانياتهم، مشيراً إلى أن توفير خدمات التأمين متناهية

استعراض الابتكارات في الذكاء الاصطناعي والجيل الخامس والبنية التحتية الرقمية. وسيترافق التوجه بالدعوة للجميع للمشاركة والاستكشاف والمتابعة بشكل مباشر والإطلاع على دور الاتصال والربط الشبكي في تحديد معالم مستقبل منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وأكد السيد علي بن جبر بن محمد آل ثاني، الرئيس التنفيذي لشركة أريود قطر: «شرفنا استضافة مؤتمر M360 لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا» في الدوحة لأول مرة. ويشكل هذا الحدث شهادة قوية على الدور الذي تتتمتع به المنطقة باعتبارها مركزاً رقمياً عالمياً، كما أنه يتوافق تماماً مع التزامنا في شركة «أريود»، ويمثل في تعزيز الابتكار وتطوير البنية التحتية الرقمية ودعم الشمول الرقمي. وتنتقل في هذه المناسبة إلى الترحيب بقيادة الصناعة من جميع أنحاء العالم، وتسلط الضوء على إمكانات التحولية التي يمتلكها هذا القطاع التكنولوجي وتقنية الجيل الخامس وتقنيات الجيل التالي».

وقال سعادة محمد بن علي بن محمد النعاعي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطر: «يمثل التحول الرقمي عاملاً جوهرياً لتحقيق أهداف استراتيجية التنمية في دولة قطر. ومن هذا المنطلق، نهدف إلى تطوير بنية تحتية رقمية مرنة، تسهم في دعم النمو المستدام وتعزيز نوعية الحياة لمواطنينا، بالتعاون مع شركتنا M360 الشرق الأوسط وشمال أفريقيا» من منطلق مهمة لتبادل الأفكار وإقامة علاقات الشراكة الرقمية وتوسيع نطاقات التكنولوجيا المبتكرة». من جهته، قال ماس غرانريد، المدير العام للجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول: «إن إضافة مؤتمر «M360 لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا» لأول مرة في العاصمة القطرية الدوحة تمثل إنجازاً مهماً للمنطقة بأسرها. وشهد هذا الحدث عرض الفقه التحولية التي تمثلها بتكنولوجيا الهاتف المحمول عبر مختلف القطاعات، إلى جانب

وقفال « جارتتر »:

114 مليون جهاز كمبيوتر سيتم شحنها خلال 2025 ستكون معزة بالذكاء الاصطناعي

شحن 43 مليون جهاز كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي في 2024 بمعدل نمو 99%

المعزة بالذكاء الاصطناعي والقائمة على (ARM) سوف تحصل على حصة أكبر من أجهزة الكمبيوتر المحمول (WINDOWS X86) سواء المعزة بالذكاء الاصطناعي أو غير المعزة بالذكاء الاصطناعي، ولكن مع ذلك فإن أجهزة الكمبيوتر المحمول (WINDOWS X86) المعزة بالذكاء الاصطناعي سوف تقود فئة الأعمال خلال عام 2025“.

وتدرك المؤسسات المشهد المتطور للتكنولوجيا، وتتوقع أن يكون الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي من المكونات الأساسية في المستقبل. واختمت أبحاث الأثر هو أي جهاز كمبيوتر شخصي معزز بالذكاء الاصطناعي عليها أن تشتريه بدلاً من سؤال هل يتوجب عليها أن تشتري جهازاً معززاً بالذكاء الاصطناعي. لكن ورغم ذلك، فإنه من غير المرجح أن تدفع الشركات مبالغ إضافية لقاء ميزات الذكاء الاصطناعي، ولكنها ستقوم عوضاً عن ذلك بشراء أجهزة كمبيوتر معزة بالذكاء الاصطناعي لتجهيزها للمستقبل لأن هذا هو الخيار الوحيد أمامها من أجل توفير بيئة حوسبة أكثر أمنًا وخوفاً.

| شحنات 2025 | شحنات 2024 | شحنات 2023 | شحنات 2022 |
|--|------------|------------|------------|
| 102,421 | 40,520 | 20,136 | 11,804 |
| 11,804 | 2,507 | 1,396 | 114,225 |
| إجمالي عدد وحدات أجهزة الكمبيوتر الشخصي المعزة بالذكاء الاصطناعي | | | |

الجدول 1: شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصي المعزة بالذكاء الاصطناعي، في جميع أنحاء العالم، 2022-2025 (الأرقام بالآلاف الوحدات)

تشير توقعات جارترز إلى أن أجهزة الكمبيوتر المحمول المعزة بالذكاء الاصطناعي ستصبح الخيار الوحيد لأجهزة الكمبيوتر المحمول في المؤسسات الكبيرة بحلول عام 2026، مرتفعةً في ذلك عن النسبة المسجلة في العام الماضي والتي كانت أقل من 5%. وأضاف آتوال: «مع انتقال سوق أجهزة الكمبيوتر الشخصي من الأجهزة غير المعزة بالذكاء الاصطناعي إلى الأجهزة المعزة بالذكاء الاصطناعي، فإن هيمنة أجهزة (X-86) سوف تتخفف بمرور الوقت وخاصة في سوق أجهزة الكمبيوتر المحمول المعزة بالذكاء الاصطناعي للأفراد، إذ أن أجهزة الكمبيوتر المحمول

الشخصي المعزة بالذكاء الاصطناعي 43% من إجمالي شحنات جميع أجهزة الكمبيوتر الشخصي في عام 2025، وزيادة بنسبة 17% عن الرقم المسجل في عام 2024. ومن المتوقع أن يكون الطلب على أجهزة الكمبيوتر المحمول المعزة بالذكاء الاصطناعي أعلى من الطلب على أجهزة الكمبيوتر المكتبي حيث ستشكل شحنات أجهزة الكمبيوتر المحمول المعزة بالذكاء الاصطناعي نحو 51% من إجمالي شحنات أجهزة الكمبيوتر المحمول في عام 2025. مستقبل أجهزة الكمبيوتر المحمول المعزة بالذكاء الاصطناعي

المسجل في عام 2023 (انظر الجدول 1). من جهته قال رانجيت آتوال، مدير أبحاث أول لدى جارترز: «لقد تحول النقاش الدائر من التركيز على التوقعات بخصوص ما هي أجهزة الكمبيوتر الشخصي التي سوف تشمل على خصائص ذكاء اصطناعي إلى التوقعات بأن تدمج أغلب أجهزة الكمبيوتر الشخصي قدرات وحدة معالجة عصبية (NPU) خاصة بالذكاء الاصطناعي. ونتيجة لذلك، فإن وحدات المعالجة العصبية سوف تصبح خاصة قياسية بالنسبة لموردي أجهزة الكمبيوتر الشخصي». وأضاف توقع جارترز أن تشكل أجهزة الكمبيوتر

كتب : محمد الخولي

كشفت توقعات شركة جارترز للأبحاث أن حجم شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصي المعزة بالذكاء الاصطناعي سيصل إلى 114 مليون وحدة خلال عام 2025، متدفعاً بنسبة 165.5% عن الرقم المسجل في عام 2024.

وتعرّف جارترز أجهزة الكمبيوتر الشخصي المعزة بالذكاء الاصطناعي على أنها أجهزة الكمبيوتر الشخصي التي تشمل في تصميمها على وحدة معالجة عصبية (NPU)، واستخدمت الشركة هذا التصنيف في توقعاتها. وتضم أجهزة الكمبيوتر الشخصي المعزة بالذكاء الاصطناعي أجهزة الكمبيوتر الشخصي التي تشمل وحدات المعالجة العصبية (NPUS) والمتصلة بأنظمة التشغيل (WINDOWS ON ARM)، و (MACOS) و (ON ARM)، و (X86) على أجهزة الكمبيوتر الشخصي من «ويندوز».

وتتوقع جارترز وصول حجم شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصي المعزة بالذكاء الاصطناعي إلى 43 مليون وحدة في عام 2024، بزيادة بنسبة 99.8% عن الرقم

كتب : أمين قدرى

منذ انطلاق تقنية (CHATGPT) في عام 2022، تسارعت جهود الشركات لاستكشاف استخدامات الذكاء الاصطناعي التوليدي بشكل فعال. ورغم أن معظم هذه المساعي لم تُسفر عن نتائج ملحوظة حتى الآن، فإن قطاع تطوير البرمجيات بعد استثناء ملحوظاً. تشير دراسة استقصائية أجرتها مجلة «إيكونوميست» البريطانية إلى أن المطورين في جميع أنحاء العالم يجدون الذكاء الاصطناعي التوليدي أداة فعالة، إذ أظهر حوالي ثلثي المشاركين في الاستطلاع أنهم يستخدمونه بالفعل في مشاريعهم.

تشهد نسبة المهندسين والمبرمجين القداميين من الأسواق الناشئة، مثل الهند والصين ارتفاعاً ملحوظاً، متفوقين بذلك على الدول المتقدمة. وبحلول عام 2020، تجاوز عدد مستخدمي منصة (GITHUB)، المتخصصة في تخزين ومشاركة معلومات البرمجيات، من البلدان النامية نظراءهم من الدول المتقدمة.

ومن المتوقع أن تتفوق الهند قريباً على الولايات المتحدة لتصبح أكبر مركز للمواهب البرمجية في العالم، مما يعكس تحولاً كبيراً في توزيع المهارات التقنية

كتب : وائل الجعفري

تكثف نية الضغط على الشركات الصينية لشراء رقائق الذكاء الاصطناعي المتكينة محلياً بدلاً من منتجات شركة «إنفيديا» كجزء من جهود البلاد لتوسيع صناعة أشباه الموصلات ومواجهة العقوبات الأمريكية.

يحث المنظوم الصينيون الشركات على تجنب شراء شرائح «إنتل» (H20) «التي تنتجها «إنفيديا»، والتي تُستخدم لتطوير وتشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي، وفقاً لأشخاص مطلعين على الأمر. وقال الأشخاص الذين طلبوا عدم الكشف عن هويتهم لخصوصية الأمر، إن هذه السياسة اتخذت شكل توجيه وليس حظراً تماماً، إذ تريد بكين تجنب عقاب شركاتها الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي وتصعيد التوترات مع الولايات المتحدة.

وقال الأشخاص إن هذه الخطوة تهدف إلى مساعدة صانعي شرائح الذكاء الاصطناعي الصينيين المحليين على الحصول على المزيد من الحصة السوقية مع تجهيز شركات التكنولوجيا المحلية لأي قيود أمريكية إضافية محتملة. ومن بين الشركات الرائدة في صناعة معالجات الذكاء الاصطناعي في البلاد شركة «كامبريكو تكنولوجيز كورب» (CAMBRICON TECHNOLOGIES CORP) وشركة «هواوي تكنولوجيز» (HUAWEI TECHNOLOGIES) «وفي وقت سابق من

كتب : غادة حلمي

أعلنت شركة كريديت تمويل المشروعات التابعة لمجموعة جي بي كابتال، عن حصولها على تمويل بقيمة 50 مليون جنيه من البنك الأهلي المصري كدفعة أولى، يأتي هذا التمويل في إطار خطط الشركة التوسعية الهادفة إلى تعزيز الشمول المالي ودعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة، كما يعكس التمويل ثقة مؤسسات التمويل في أداء

دراسة : الهند تتفوق على امريكا تصبح أكبر مركز للمواهب البرمجية في العالم

يتيح لها تحسين أدائها وتعلم كيفية حل المشكلات أو تحسين البرامج باستمرار بناءً على النتائج السابقة.

بمعنى آخر، كلما تم اختبار البرنامج وجمع البيانات حول أدائه، تستطيع نماذج الذكاء الاصطناعي التعلم من تلك البيانات واستخدامها لتطوير أدائها مع مرور الوقت. شهدت السنوات الأخيرة طفرة في تطوير أدوات الذكاء الاصطناعي لدعم المبرمجين، إذ ظهرت حوالي 250 شركة ناشئة متخصصة في هذا المجال وفقاً لتقرير «بيتشريك». تقود شركات التكنولوجيا الكبرى هذه الجهود، فقد أطلقت (GITHUB)، المملكة لشركة «مايكروسوفت»، أداة (COPILOT) في عام 2022، التي يستخدمها أكثر من 2 مليون مشترك، بمن في ذلك موظفو 90% من شركات (FORTUNE 100).

في عام 2023، دخلت «ألفابت» و«ميتا» المنافسة، وبعثتهما «أمازون» و«أبل» في العام نفسه. كما قامت العديد من الشركات ببناء أدوات برمجية تعتمد على الذكاء الاصطناعي للاستخدام الداخلي، مما يعكس تسارع الابتكار في هذا المجال ورغم الفوائد التي تقدمها أدوات الذكاء الاصطناعي للمبرمجين، فإن تأثيرها الحالي لا يزال محدوداً. وفقاً لاستطلاع أجرته «إيفانز داتا»، أفاد 35% من المبرمجين أن الذكاء الاصطناعي يوفر فقط بين 10% و20% من وقتهم، وذلك يعود

إلى قدرته على إنتاج أكواد بسيطة فقط وليس معقدة. كما وجدت دراسة من «جيت كير» تراجعاً في جودة الأكواد، يعتقد أن نماذج الذكاء الاصطناعي هي السبب وراءه. بالإضافة إلى ذلك، اكتشفت أكثر من نصف المنظمات مشكلات أمنية مرتبطة بالكواد الضعيف الذي ينتجه الذكاء الاصطناعي. ومع ذلك، يُتوقع أن يكون الجيل القادم من الأدوات أفضل، مثل طراز (CLAUDE SONNET) 3.5، «أنتروبيك» وأداة «أول» من «أوبن آيه أي»، التي تدعي تحسين قدرتها على معالجة الأكواد المعقدة. تساهم الثورة في مجال البرمجية في زيادة المنافسة بين المطورين المبتدئين في البلدان الغنية، إذ يُتوقع أن يرتفع عدد المبرمجين في منطقة آسيا والمحيط الهادئ بنسبة 21% وأمريكا اللاتينية بنسبة 17% بين عامي 2023 و2029، مقارنة بنسبة 13% فقط في أمريكا الشمالية و9% في أوروبا، وفقاً لشركة «إيفانز داتا».

تعد الهند القوة العظمى في هذا المجال، إذ بلغت صادراتها من البرمجيات والخدمات المرتبطة بها 193 مليار دولار في عام 2023، نصفها يتجه إلى أمريكا، مما يساعد الشركات على التحكم في التكاليف، والتوسع من دون تجاوز الميزانيات.



الإيجابيات، مما يساعد نماذج الذكاء الاصطناعي على تحديد ما هو مفيد وما هو غير ذلك.

كما أن البرمجية تعتمد على العديد من «حلقات التغذية الراجعة»، وبيانات الاختبار المستمرة، التي تُستخدَم لتتحقق من صحة عمل البرنامج. تعني هذه التغذية بالمعلومات أو البيانات التي يحصل عليها المبرمج أو نظامه بعد اختبار البرنامج، لتحديد ما إذا كان يعمل بشكل صحيح أو يحتاج إلى تعديلات. يوضح ثالان بينيتش من شركة (AIR STREET CAPITAL) أن نماذج الكا، الاصطناعي تستطيع استخدام التغذية الراجعة للتعلم والتحسن. فهذه النماذج تستفيد من البيانات الناتجة عن الاختبارات، مما

عالمياً

تعتبر هذه التحولات مهمة للغاية في القطاع، إذ إن مهنة البرمجية تُعد ضرورية حالياً ومستقبلاً، كما أن الأجيال المرتفعة تتعكس ذلك. يُظهر متوسط أجر مطور البرمجيات بنسبة 5%، مما يعني أن المبرمجين يكسبون أكثر من المهندسين التوئين.

تعتمد شركات التكنولوجيا الكبرى على هؤلاء المحترفين لجعل منتجاتها أكثر جاذبية، بينما تسعى الشركات غير التقنية إلى توظيف مزيد من المبرمجين لتعزيز جهود التحول الرقمي، الذي يأملون أن يسهم في تحسين الإنتاجية وجذب المستثمرين، وفقاً لتقرير «إيكونوميست».

ساعدت التكنولوجيا المطورين بشكل كبير، وسهلت شبكة الإنترنت عليهم الحصول على الإجابات بسرعة، وبدلاً من العودة إلى الكتب التي تستغرق وقتاً طويلاً، أما الذكاء الاصطناعي التوليدي، فقد أحدث قفزة أكبر إلى الأمام في هذا السياق. من بين الأسباب التي تجعله مفيداً بشكل خاص للمطورين هو توافر البيانات، إذ تحتفظ منصات على الإنترنت، مثل (STACK OVERFLOW)، بأرشيفات هائلة من الأسئلة والأجوبة التي يطرحها المبرمجون، وغالباً ما يتم تصنيف هذه

لتشجيع التصنيع المحلي :

بكين تحت الشركات الصينية على تجنب رقائق «إنفيديا»



هذا العام، طلبت بكين أيضاً من صانعي السيارات الكهربائية المحليين من المزيد من إمداداتهم من صانعي الرقائق المحليين، كجزء من حملتها للوصول إلى الإكفاء الذاتي في التقنيات الحيوية.

منعت الحكومة الأمريكية شركة «إنفيديا» من بيع معالجات الذكاء الاصطناعي الأكثر تقدماً للمعلماء الصينيين في 2022، كجزء من محاولة للحد من التقدم التكنولوجي في بكين. قامت شركة «إنفيديا»، ومقرها سانتا كلارا، كاليفورنيا، بتعديل الإصدارات اللاحقة من الرقائق حتى يمكن بيعها بموجب لوائح وزارة التجارة الأمريكية. وتجدر الإشارة إلى أن إصدارات «إنتل» (H20) «تتوافق تلك المعايير.

في غضون الشهور الأخيرة، أصدر عدد من الجهات التنظيمية

بقيمة 50 مليون جنيه :

البنك الأهلي يمول KREDIT لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة

الشركة ونمو محافظتها المالية، حسبما ذكر البيان المرسل بتاريخ 29 سبتمبر.

ومن جهته أكد احمد كريدت رئيس مجموعة تمويل الشركات المتوسطة بالبنك الأهلي المصري أن هذا التمويل لشركة كريدت يأتي في إطار التعاون المثمر بين البنك الأهلي المصري وكريدت لدعم خطى شركة التوسعية ولتوفير حلول تمويلية مبتكرة، مما يهدف لتعزيز الشمول المالي وتقديم التمويل للأهم لفئة الحوية من المشاريع، بما

يسهم في تطوير قدراتها الإنتاجية والمالية، ويعزز من مساهمتها في الاقتصاد القومي.

من ناحية قال أحمد إمام، العضو المنتدب لشركة كريدت لتمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة والمتناهية الصغر، أن كريدت تؤمن بأن دعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة هو عامل حيوي لتحقيق التنمية المستدامة والنمو الاقتصادي الشامل، مع الالتزام بتوفير الحلول التمويلية المبتكرة التي تسهم في تحقيق تطلعات هذه الفئة من

نقل التكنولوجيا 3.0

تشكل فعالية «نقل التكنولوجيا (TECH TRANSFER 3.0)» منصة بارزة للمختصين في القطاعات التقنية، لاستعراض أحدث التقنيات التي شهدت تغييرات جذرية في كافة القطاعات، وذلك بمشاركة أبرز المؤسسات البحثية، وأهم العلماء والمهندسين والخبراء التقنيين، المناقشة سبل تحويل الابتكارات إلى منتجات تجارية، وتطبيقات فعلية. وتشتمل قائمة المشاركين في الفعالية عدداً من الجامعات والمؤسسات، في مقدمتها جامعة محمد بن زايد للذكاء الاصطناعي، وجامعة كويبيو وجامعة «أناتاريو تيك» وكلية لندن

كتب : ساره نور الدين

تخطط شركة «سبيس إكس» (SPACE X) التابعة للملياردير إيلون ماسك، لاستثمار 1.5 مليار دولار في فيتنام، وهي دولة تسعى إلى تعزيز جاذبيتها لاستثمارات أكبر الشركات في العالم، على ما أعلنت وكالة الأنباء الفيتنامية الرسمية.

وقال نائب الرئيس للشؤون العالمية والحكومية في «سبيس إكس» تيم هيوز، إنه فيتنام تمتلك إمكانات عالية في ما يتعلق بـ«خط الإنترنت بالأقمار الاصطناعية» الخاصة بالشركة، مشيراً إلى أن سبيس إكس ستعزز استثمار 1.5 مليار دولار في فيتنام، وذلك على إثر اجتماع مع الأمين العام للحزب الشيوعي الصيني في 15 فبراير 2024، في فيتنام الشيوعي، التي ظلت لفترة طويلة وجهة منخفضة التكلفة لتصنيع الملابس والأحذية والأثاث، لديها طموحات للانتقال بسرعة إلى أعلى سلسلة التوريد العالمية.

وقد التقى لهم هذا الأسبوع برؤساء شركات غوغل وأبل وميتا وشركة تكنولوجيا المعلومات سوبرمايكرو.

وذكرت وكالة أنباء فيتنام أن كاران بهاتيا، مدير الشؤون الحكومية والسياسة العامة في غوغل، أبلغ الرئيس الفيتنامي أن شركة التكنولوجيا العملاقة تريد تعزيز البحوث والتعاون مع فيتنام ما يتعلق بتطوير الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني. والتقى تو لام أيضا بالرئيس الأمريكي جو بايدن على هامش الجمعية العامة للأمم المتحدة، بعد عام من تومل البلدين إلى اتفاق لتعميق علاقات الشراء الاستراتيجية والتعاون بينهما في مواجهة نمو المنافسة في الصين.

”سبيس إكس“ تريد استثمار 1.5 مليار دولار في فيتنام

تخطط شركة «سبيس إكس» (SPACE X) التابعة للملياردير إيلون ماسك، لاستثمار 1.5 مليار دولار في فيتنام، وهي دولة تسعى إلى تعزيز جاذبيتها لاستثمارات أكبر الشركات في العالم، على ما أعلنت وكالة الأنباء الفيتنامية الرسمية.

وقال نائب الرئيس للشؤون العالمية والحكومية في «سبيس إكس» تيم هيوز، إنه فيتنام تمتلك إمكانات عالية في ما يتعلق بـ«خط الإنترنت بالأقمار الاصطناعية» الخاصة بالشركة، مشيراً إلى أن سبيس إكس ستعزز استثمار 1.5 مليار دولار في فيتنام، وذلك على إثر اجتماع مع الأمين العام للحزب الشيوعي الصيني في 15 فبراير 2024، في فيتنام الشيوعي، التي ظلت لفترة طويلة وجهة منخفضة التكلفة لتصنيع الملابس والأحذية والأثاث، لديها طموحات للانتقال بسرعة إلى أعلى سلسلة التوريد العالمية.

وقد التقى لهم هذا الأسبوع برؤساء شركات غوغل وأبل وميتا وشركة تكنولوجيا المعلومات سوبرمايكرو.

وذكرت وكالة أنباء فيتنام أن كاران بهاتيا، مدير الشؤون الحكومية والسياسة العامة في غوغل، أبلغ الرئيس الفيتنامي أن شركة التكنولوجيا العملاقة تريد تعزيز البحوث والتعاون مع فيتنام ما يتعلق بتطوير الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني. والتقى تو لام أيضا بالرئيس الأمريكي جو بايدن على هامش الجمعية العامة للأمم المتحدة، بعد عام من تومل البلدين إلى اتفاق لتعميق علاقات الشراء الاستراتيجية والتعاون بينهما في مواجهة نمو المنافسة في الصين.

توقعات مؤشر الدولار DXY: ما هي السيناريوهات

المحتملة بعد صدور تقرير ADP؟

بقلم: رانيا جول

محل أول الأسواق المال في Xs.COM

يواجه مؤشر الدولار الأمريكي (DXY) تحديات كبيرة في الاستفادة من حركة التعافي التي استمرت يومين بعد انخفاضه إلى أدنى مستوى له منذ يوليو 2023 عند 100.10 نقطة. فعلى الرغم من الارتفاع الأخير، يبدو لي أن المؤشر يتذبذب حول مستوى 101.00، مما يعكس حالة من الحذر بين المتداولين في ظل الظروف الاقتصادية والجيوسياسية الحالية. ومن الواضح أن العوامل الأساسية تقترن ضغوطاً على الدولار، حيث يسعى المتداولون للبحث عن أدلة جديدة قد تساعد في توضيح الاتجاه المستقبلي للعملة الأمريكية.

ومن وجهة نظري، نسمم تفريحا رئيسك بنك الاحتياطي الفيدرالي، جيروم باول، في حالة الحذر هذه، والذي أشار إلى أنه يرى فضين آخرين لسماح الفائدة بمقدار 25 نقطة أساس هذا العام مناسباً، إذ كانت البيانات الاقتصادية تأتي كما هو متوقع.

وتعزز هذه التصريحات من توقعات السوق حول السياسة النقدية، حيث يشير عدد اليقين بشأن التوجه المستقبلي للاقتصاد الأمريكي إلى أن المتداولين قد يقومون بإعادة تقييم مراكزهم. بالإضافة إلى ذلك، تشير بيانات الوظائف الشاغرة (JOLTS) إلى أن سوق العمل الأمريكي لا يزال قوياً، حيث ارتفعت عدد الوظائف الشاغرة بشكل غير متوقع إلى 804 مليون في أغسطس بعد انخفاضين شهريين. وهذا يعكس قوة استمرارية في سوق العمل، مما يدفع المتداولين لتقليل توقعاتهم بشأن أي تخفيضات نقدية كبيرة من قبل البنك المركزي.

وتزامناً مع هذه الظروف، تظهر المخاطر الجيوسياسية كعامل آخر يدعم الدولار كعملة آمنة. فإذ تصامت التوترات في الشرق الأوسط، سيؤدي هذا التصعيد إلى ضغط عالم على اليقين في الأسواق، حيث يشعر المستثمرون بالقلق من احتمال اندلاع صراع أوسع. وتساهم هذه الأوضاع، في زيادة الطلب على الأصول الأكثر أمناً، مثل الدولار، وهو ما يظهر بشكل واضح في تحركات السوق الحالية.

ومع ذلك، يجب أن نلاحظ أن السوق تتوقع احتمالات تفوق 35% بأن يخفض بنك الاحتياطي الفيدرالي الفائدة بمقدار 50 نقطة أساس في نوفمبر، وهذا يؤدي يمثل ضغوطاً سلبية محتملة لمؤشر الدولار، ويستدعي من المتداولين أن يكونوا حذرين قبل اتخاذ أي قرارات بشأن مراكزهم. وهنا تزداد أهمية تقرير التوظيف في القطاع الخاص الأمريكي، الذي من المقرر صدوره غداً، حيث ينتظر المتشككون في السوق هذا التقرير للحصول على زخم جديد قد يؤثر على حركة الدولار.

واعتقد أن تركيز الأسواق على تقرير الوظائف غير الزراعية، يعد دليلاً واضحاً على أهمية البيانات الاقتصادية في تحديد الاتجاهات المستقبلية. حيث إن استقرار الدولار في الوقت الراهن على الرغم من التحديات والضغوطات هو مؤشر على أن السوق تبحث عن إشارات تعزز من استدامة هذا الاستقرار. ولكن يجب على المستثمرين توخي الحذر، لأن أي مفاجآت سلبية في بيانات الوظائف أو أي تطورات غير متوقعة في التوترات الجيوسياسية قد تؤدي إلى تحركات سريعة في الأسواق. ومن الناحية الأساسية يبدو لي أن مؤشر الدولار الأمريكي يحاول الحفاظ على استقراره وسط بيئة معقدة تتسم بالتوترات الاقتصادية والتوترات الجيوسياسية. ومع اقتراب صدور تقرير مهمة من الممثل أن تؤثر بشكل كبير على توقعات السوق، يبقى السؤال: هل يتمكن مؤشر الدولار من الصمود في وجه هذه الضغوط، أم سيجد نفسه مجبراً على التراجع؟ وهذا يعتمد الجواب على كيفية تفاعل الأسواق مع البيانات القادمة، ومدى قدرة بنك الاحتياطي الفيدرالي على التحكم في توقعات السوق، في ظل الظروف الحالية التي تتخللها مخاطر عديدة. لذا، ينبغي على المستثمرين متابعة التحولات بعناية وحرصاً، واستعداد التكيف مع أي تغييرات قد تطرأ على المشهد الاقتصادي.

”إنتل“ ترفض مساعي ”آرم“ للاستحواذ على وحدة الإنتاج

كتب : رشا حسين

واصلت «آرم هولدينجز» مع «إنتل» بشأن فرصة شراء قسم الإنتاج، وجاء الرد من صانعة الرقائق المعترزة بأن الشركة ليست للبيع، وفق شخص على اطلاع مباشر على الأمر.

لم تبد «آرم» أي الاستفصار في رفع المستوى اهتماماً بأشئلة التصنيع في «إنتل»، وفق الشخص الذي يملك حصة عمده الكشفت عن هوية نظراً لخصوصية المناقشات. ويوجد في «إنتل» وحدات وأسبابين، مجموعة المنتجات لتتبع الرقائق المستخدمة في الحواسيب الشخصية، والهواتف، ومعدات الشركات، وأخرى لتشغيل المصانع، رفض مسئول «آرم» و«إنتل» التعليق.

انقلب حال «إنتل»، فبعد أن كانت أكبر شركة صنع الرقائق في العالم، أصبحت هدفاً لعروض الاستحواذ منذ التدهور السريع في نشاطها هذا العام، حيث أعلنت عن انهيار كارثي في الأرباح الشهر الماضي، ما أدى إلى تسجيل أسوأ أذلة هيوط في أسعار أسهمها منذ عقود، وفي الفترة الحالية، تسرح 15 ألف موظف لتوفير النفقات، وتقلص خطط توسعة المصانع، وتوقف زوربات الإنتاج التي طالما ساعدت المستثمرين. تتضمن جهود

الوصول إلى التصفية، فصل «إنتل» قسم إنتاج الرقائق عن عمليات التصنيع، في خطوة لا تهدف إلى جذب عملاء ومستثمرين جدد فقط، بل وتمهد الطريق لتقسيم الشركة أيضاً، وهو الأمر الذي تدرسه «إنتل»، بحسب ما كشفت «بلومبرغ» الشهر الماضي. أما «آرم»، التي تملك فيها «سوفت بنك جروب» حصة الأغلبية، فتتحقق الجزء الأكبر من إيراداتها من بيع تصميمات الرقائق المستخدمة في الهواتف الذكية، لكن الرئيس التنفيذي للشركة، رين هاس، يسعى لتوسعة نطاق خدماتها خارج هذا القطاع. وشملت هذه الجهود التوسع في الحواسيب الشخصية والهواتف، حيث تتنافس الشركة مع «إنتل» في تصميمات الرقائق المستخدمة في هذه الأجهزة.

1.9 مليار دولار استثمارات «نيو تشاينا» لتصنيع السيارات الكهربائية

كتب : باسل خالد

تخطط شركة صناعة السيارات الكهربائية الصينية «نيو» لضخ 13.3 مليار يوان (1.9 مليار دولار) في وحدتها في الصين بمرجع من أموالها النقدية وأموال المستثمرين الاستراتيجيين، وسط توسع البنية التحتية للشحن وتكنولوجيا تبديل البطاريات.

وكشفت فإن مجموعة من المستثمرين الكورناتيين - بما في ذلك شركة صندوق استثمار السيارات للطاقة الجديدة هيبي جيانهينج وأهوي بروفيشال إيرميرجيج إنديستري إفستمنت، وشركة أس أس كابتال، لديهم اتفاقيات نهائية لاستثمار 3.3 مليار يوان تقداً مقابل أسهم جديدة صادرة عن «نيو القابضة»، والمعروفة أيضاً باسم «نيو تشاينا».

وستستثمر «نيو» بشكل مباشر 1.17 مليار يوان إضافية نقداً في أسهم جديدة للوحدة. ستعمل المعاملات من جميع الأطراف على تقليل حصة الشركة الأم إلى 88.3%، انخفاضاً من 92.1%. وقالت الشركة: «إن المستثمرين الاستراتيجيين - إلى جانب أصحاب المصلحة الآخرين سيحفظون بنسبة الـ 11.7% المتبقية». في حين استثمرت الصين كإضافة في المركبات الكهربائية، فإن المنافسة المحلية الشديدة والتعريفات الجمركية الخارجية أربكت آفاق القطاع. سعت شركة نيو إلى اكتساب ميزة تنافسية بشبكة الشحن والإنفاق على البحث والتطوير في تكنولوجيا تبديل البطاريات وحتى في المجالات غير المتعلقة بالسيارات مثل أشباه الموصلات.

وقالت الشركة في بيانهها: «إن ضخ الأموال من قبل الطرفين سيتم على دفتعين وسيتم الانتهاء منه بحلول نهاية العام».

وستكون لشركة نيو الحق في استثمار 20 مليار يوان إضافية للاكتتاب في المزيد من الأسهم في نيو تشاينا بحلول نهاية العام المقبل، بناءً على نفس السعر والشروط.

مع تسبب حرق النقد في إثارة مخاوف المحليين. أعلنت الشركة، في 2024، أكبر فعالية للشركات الناشئة والمستثمرين حول العالم، والذي ينظمه مركز دبي التجاري العالمي، وتضمينه الغرفة في هلي هابر، خلال الفترة من 13 إلى 16 أكتوبر القادم. وتضم قائمة الفعاليات الجديدة، ضمن أجندة المعرض، كلاً من «منصة الشركات»، وفعالية «نقل التكنولوجيا 3.0»، و«مستقبل الإعلام والإبداع»، و«منصة «إن إس للشركات الناشئة سريعة النمو»، وعرض «سونار+ د»، و«مندی «ستارت أب جينوم» لزيادة منظومات الأعمال.

وتسهم هذه الفعاليات الفريدة بتعزيز تجربة المشاركة في الحدث، وتوفر لدعم الشركات الناشئة المبكرة، حيث يستقطب المعرض مجموعة واسعة من الشركات الناشئة الرائدة في العالم، إلى جانب المبتكرين

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت غرفة دبي للاقتصاد الرقمي عن ست فعاليات جديدة ستُهمم في إلقاء أجنحة معرض «إكسباند نورث ستار» 2024، أكبر فعالية للشركات الناشئة والمستثمرين حول العالم، والذي ينظمه مركز دبي التجاري العالمي، وتضمينه الغرفة في هلي هابر، خلال الفترة من 13 إلى 16 أكتوبر القادم.

وتضم قائمة الفعاليات الجديدة، ضمن أجندة المعرض، كلاً من «منصة الشركات»، وفعالية «نقل التكنولوجيا 3.0»، و«مستقبل الإعلام والإبداع»، و«منصة «إن إس للشركات الناشئة سريعة النمو»، وعرض «سونار+ د»، و«مندی «ستارت أب جينوم» لزيادة منظومات الأعمال.

مع اشتعال "مارشون" الذكاء الاصطناعي بين الصين وأمريكا:

200 مليار دولار حجم سوق الـ"AI" في 2025 وتطوير شرائح الكتورية لدمج روبوتات الدردشة في خدماتها

1.3 تريليون دولار حجم الاستثمارات بالسوق العالمي الذكاء الاصطناعي التوليدي في عام 2032

الشركات التكنولوجية تتخوف من "معضلة الابتكار" التي تتجلى بوضوح في حالة شركة "جوجل" التي قد يهدد تطبيق التطوير المستمر لتقنياتها وتوجيه مزيد من الاهتمام إلى الذكاء الاصطناعي، قد تتمكن بعض الشركات الناشئة أو المساعدة (بمفردها أو بنمويل من شركات تكنولوجية رائدة) من تقديم ابتكارات جديدة تهدد عملاقة التكنولوجيا.

وقال مركز "إنتريجنوال": إن الصين على وجه الخصوص تكثف استثماراتها في مجال الذكاء الاصطناعي والذي بات في قلب خططها الاستراتيجية ما يعني أن الشركات التكنولوجية الأمريكية لا تتنافس بعضها مع بعض فحسب، بل تتنافس كبرى الشركات الصينية أيضاً. شركة "بايدو" عملاق البحث الصيني الذي كُفّ استثماراته في مجال السيارات الذاتية القيادة، كما أطلقت شركة "سينس تايم" كاميرات مراقبة ذكية تتعقب حوادث المرور والسيارات المتوقفة بشكل غير قانوني.

بي تي" بعض تطبيقات "أوفيس".
تطوير حاسوب عملاق
وأعلنت شركة "ميتا" عن تطوير حاسوب عملاق يعمل بالذكاء الاصطناعي تحت اسم AI RESEARCH SUPERCLUSTER الذي قد يكون الأسرع عالمياً. كما أعلنت الشركة عن مؤسسة PYTORCH (FOUNDATION) لدفع الأبحاث في القطاع. وأضحت "أبل" واحدة من أكثر الشركات الأمريكية التي استحوذت على شركات متخصصة في الذكاء الاصطناعي بهدف تطوير مساعدتها (SIRI) في منافسة شرسة مع "جوجل" و"مايكروسوفت".

ومن بين صفقات شركة "أبل"، تبرز صفقة استحواذها على شركة (INDUCTIV) الناشئة لتكنولوجيا الصوت الأيرلندية، بالإضافة إلى متجر الكتب الرقمية "أبل بوكس". وأصدرت "أوراكل" تحديثاً جديداً لبعض خدماتها السحابية الخاصة بالأجهزة النقالة كي تضمن قدرات معززة بالذكاء الاصطناعي.

معضلة الابتكار
وذكر مركز "إنتريجنوال" أن كبريات



الصينية في هذا المجال. وسعت شركة "جوجل" إلى تعزيز حضورها في مجال الذكاء الاصطناعي والروبوت المستجيب للمحادثات الفورية "لامدا" (LAMDA) وروبوت الدردشة "بارد" (BARD) وأداة جديدة لتحسين أداء متصفح "إدج" (EDGE) مع دعم كليهما بالذكاء الاصطناعي الذي يمكن من خلاله إدخال محادثات جديدة إلى بعض التطبيقات التي مُستخدم مع أنظمة "ويندوز" للحواسيب، بجانب دمج تطبيق "شات جي

الكبرى في الذكاء الاصطناعي بتربح سمعتها التكنولوجية، والحصول على المسبقة في المجال، فضلاً عن تخوفها من التعرض لخسائر مالية نظراً تراجع آلة الابتكار لديها وبالتالي خسارتها المالية الكبيرة. فيما أظهر تقرير مجلة "ذي إيكونوميست" أن شركات "ألفابت، وأمازون، وأبل، وميتا، ومايكروسوفت" قدر رصمت نحو 400 مليار دولار للاستثمارات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي والبحث والتطوير خلال 2024. وتوقع بنك "جولدمان ساكس" وصول حجم الاستثمارات في الذكاء الاصطناعي عالمياً إلى 200 مليار دولار العام 2025، فيما توقع "بلومبرغ" بلوغ سوق الذكاء الاصطناعي التوليدي 1.3 تريليون دولار العام 2032.

كعبة الذكاء الاصطناعي
وضخت "جوجل" و"مايكروسوفت" على بالإضافة إلى شركات صينية وعالمية أخرى استثمارات كبيرة بهدف الحصول على جزء من كعبة الذكاء الاصطناعي العالمية، فيما اندمجت شركات تكنولوجية علاقه مع أخرى ناشئة، بهدف الاستحواذ عليها أو تمويلها للاستعانة بمنتجاتها؛ لمواجهة كبرى الشركات

كتب : وائل الجعفري

تركز شركات التقنية الأمريكية والصينية على تصدر مشهد الذكاء الاصطناعي للحفاظ على مكانتها العالمية في هذا القطاع الحيوي وتوجه الشركات العالمية إلى تطوير شرائح وأجهزة كمبيوتر ودمج روبوتات الدردشة في خدماتها، في ظل المنافسة المحتدمة بين شركتي "جوجل" و"مايكروسوفت" و"أبل" و"ميتا" و"أمازون" و"ألفابت" وغيرها لتطوير مسارات أعمال جديدة لأشغلتها في الذكاء الاصطناعي وتعزيز نفوذها بهذا القطاع، وفقاً لورقة بحثية جديدة أعدها مركز "إنتريجنوال" للتحليلات الاستراتيجية في أبوظبي.

ويرتبط اهتمام شركات التكنولوجيا بتطبيقات الذكاء الاصطناعي بعدد من المحفزات الرئيسية أبرزها: وجود عدد لا يحصى من المنتجات التي يمكن توظيف الذكاء الاصطناعي فيها، وهو ما يُشجّر حجم الاستثمارات الضخمة التي تصفها الشركات التكنولوجية الكبرى في هذا المجال.

تراجع آلة الابتكار
ويرتبط استثمارات الشركات العالمية

أسواق الأسهم الخليجية تنهي على انخفاض وسط ثورات جيوسياسية

بقلم: هاني أبو عاقلة

كبير محللي الاسواق في KTB MENA

تغلق أسواق الأسهم الخليجية على انخفاض، بعد سلسلة من الخسائر مدفوعة بالثورات الجيوسياسية المستمرة.

شهد السوق السعودي تقلبات، حيث ظل تحت ضغط المخاطر الجيوسياسية التي أثرت على معنويات السوق. وعلى الرغم من تفاوت أداء القطاعات، هناك إمكانية لانعاش السوق إذا خفت حدة التوترات الإقليمية، خاصة مع الأخذ في الاعتبار الانعاش الأخير في مؤشر مديري المشتريات للقطاع الخاص غير النطفي بعد فترة من الانخفاض، مما قد يدعم معنويات السوق ويدفع بمزيد من النمو.

في الإمارات العربية المتحدة، واصلت الأسواق اتجاهها الهبوطي بسبب التوترات الإقليمية وتباطؤ في مؤشر مديري المشتريات للقطاع الخاص غير النطفي. وسجل سوق دبي المالي خسائره للجلسة الخامسة على التوالي، مدفوعاً بانخفاضات في قطاع العقارات. ومن شأن أي تحسن في المعنويات الإقليمية أن يساعد السوق على التعافي. وبالمثل، واجه سوق أبوظبي المالي خسائر كبيرة اليوم، مع استمرار الانخفاض. ولم يعكس انعاش أسعار النفط إيجاباً على السوق حتى الآن، وقد تحدث المزيد من الانخفاضات إذا لم تتحسن الأوضاع.

سجل سوق قطر المالي خسائره لليوم الثاني على التوالي، متأثراً بنفس العوامل الإقليمية. في المقابل، أغلق السوق المصري على ارتفاع اليوم بعد تصحيح الأسس. ولا يزال زخم السوق إيجابياً وصحي على الرغم من أن أحدث بيانات مؤشر مديري المشتريات تشير إلى تباطؤ بسبب مخاطر تقلبات العملة وزيادة ضغوط الأسعار. وإذا استمرت هذه التحديات، فقد تؤثر سلباً على السوق وتوقع الانعاش الاقتصادي الأخير.

بقيمة 6.5 مليار دولار

أبل تتسحب من جولة تمويل "أوبن إيه آي"



تأتي هذه المحادثات ضمن جهود أوبن إيه آي لجمع التمويل في إطار سحبها لرفع قيمتها السوقية إلى أكثر من 100 مليار دولار، وفقاً لما نشرته وول ستريت جورنال أول الشهر الماضي.

كتب : مصطفى ابراهيم

في تطور جديد في عالم التكنولوجيا، انسحبت شركة أبل قد انسحبت من محادثات كانت تهدف للمشاركة في جولة تمويل كبيرة لشركة أوبن إيه آي، التي توقع جمع حوالي 6.5 مليار دولار. والشركة انسحبت مؤخراً من المحادثات المتعلقة بجولة التمويل التي من المقرر أن تُفعل خلال الأيام المقبلة وتشير التقارير إلى أن شركات أخرى، منها مايكروسوفت وإنفيديا، لا تزال نشطة في هذه المحادثات، ومن المتوقع أن تستثمر مايكروسوفت مبلغ مليار دولار إضافي بعد استثمارها السابق الذي بلغ 13 مليار دولار في أوبن إيه آي. وذال وفقاً لما ذكرته صحيفة وول ستريت جورنال.

حتى الآن، أحجمت أوبن إيه آي، المعرفة بتطويرها لتطبيق تشات جي بي تي، عن التعليق على الموضوع، بينما لم ترد أبل بعد على طلبات التعليق بشأن انسحابها.

500 مليون دولار استثمارات سوفت بنك في أوبن إيه آي

كتب : ساره نور الدين

قيمة شركة الذكاء الاصطناعي الناشئة بنحو 150 مليار دولار قبل استثمار سوفت بنك، بحسب تقرير لوكالة رويترز. غير أن التقييم سيكون مشروطاً بما إذا كانت الشركة المصممة للبرنامج اليابانية سوفت بنك يعجز استثمار 500 مليون دولار في إطار جولة تمويل جديدة لأوبن إيه آي. وذكرت رويترز في وقت سابق من هذا الشهر أن الشركة الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي تجمع 6.5 مليار دولار في شكل سندات قابلة للتحويل.

وذكرت رويترز أن أوبن إيه آي تعمل على خطة لإعادة هيكلة أنشطتها الأساسية والتحول إلى شركة تدر ربحاً.

بقيمة 5 مليار دولار:

"أوبن إيه آي" تتوقع أن تتكبد خسائر في 2024



كتب : امير طه

توقعت شركة "أوبن إيه آي" أن تتكبد خسائر كبيرة هذا العام، رغم إيراداتها المليارية المتوقعة، لكنها أيضاً توقعت أن ترتفع الإيرادات على الأرجح خلال السنوات المقبلة. ويحسب تقرير نشرته "سي إن بي سي" واطلعت عليه سكاى نيوز عربية، توقعت "أوبن إيه آي" أن تتكبد خسائر خلال العام الجاري بنحو 5 مليارات دولار، رغم توقعها بأن تجني إيرادات بنحو 3.7 مليارات دولار.

وخلال الشهر الماضي، حققت الشركة إيرادات بقيمة 300 مليون دولار، بحسب "سي إن بي سي".

وقعت "أوبن إيه آي" تحقيق 11.6 مليار دولار من المبيعات العام المقبل، وفقاً للتقرير. وتوسع الشركة المدعومة من "مايكروسوفت"، حالياً إلى القيام بجولة تمويل من شأنها أن تقدر قيمة الشركة بأكثر من 150 مليار

لمنع تنزيل تطبيقاتها:

"إيبك جيمز" تقاضي "سامسونج" و"جوجل"



كتب : أمين قديري

أدعت شركة "إيبك جيمز" الأمريكية الناشئة لألعاب الفيديو على شركتي "سامسونج" و"جوجل" لصناعة الهواتف الذكية، متهمته إيهاماً بمنع تنزيل تطبيقاتها. ففي أحدث إصدار من نظام التشغيل، تفضل "سامسونج" تلقائياً وظيفة "أوتو بلوكر" (AUTO BLOCKER) التي تمنع تثبيت أي تطبيق خارج متجر الشركة المجموعه الكورية الجنوبية "سامسونج جلاكسي ستور" و"جوجل بلاي ستور"، بحسب ما أوردته وكالة فرانس برس.

ويشكل هذا القرار، وفقاً لشركة "إيبك جيمز"، خروجاً عن رغبة القرار الذي أصدرته هيئة محلفين في كاليفورنيا في ديسمبر 2023، والذي اعتبر أن "غوغل" تحتكر سوق توزيع التطبيقات على "الاندرويد"، نظامها التشغيلي للهواتف المحمولة. وبالتالي، أصدر المحلفون حكماً لصالح "إيبك جيمز" التي رعت الدعوى. ولذلك قرر الشركة الناشئة لألعاب الفيديو

من «فيزا»:

«QNB» يطلق خدمة الدفع على الإنترنت «CLICK TO PAY»

للمدفوعات الرقمية، يعمل QNB باستمرار على تطوير منتجاته وخدماته لضمان استفادة عملائنا من حاملتي البطاقات والتجار على حد سواء من تجربة مدفوعات مجزية.

ومن ناحيته، قال شاهاوك سينج، المدير العام لشركة VISA في قطر والكويت: "نحن ملتزمون بتقديم حلول رائدة تتماشى مع رؤية قطر الوطنية 2030 واستراتيجية البنك المركزي.

ومن خلال الحلول المتكاملة للبطاقات ذات العلامات التجارية المشاركة، تعمل بشكل فعال على تبسيط عملية الدفع الرقمي للحصول على تجربة أفضل للعملاء.

تساعد خدمة CLICK TO PAY - باستخدام VISA PASSEKEYS للمصادقة البيومترية - تجار التجزئة في تلبية الطلب المتزايد على التجارب الرقمية السلسة والحد بشكل كبير من سلوك إلغاء عملية التسوق. هذا ليس مجرد ابتكار، بل إنه أيضاً عامل تغيير في التجارة الرقمية، ويسعدنا أن نتعاون مع QNB لإضمار خدمة CLICK TO PAY إلى قطر".



لأفراد في مجموعة QNB: "نفخر بأن نكون أول بنك في منطقة وسط وشرق أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا يقدم هذه الخدمة الرقمية المتطورة بما يعزز زيادة دولة قطر في هذا المجال لتصبح السوق الأولى في منطقة وسط وشرق أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا التي تطرح هذه النسخة المطورة من الخدمة. وأضاف تماشياً مع التطور السريع

كتب : غادة حلمي

أصبح QNB، المؤسسة المالية العاملة في الشرق الأوسط وإفريقيا، أول بنك يطلق خدمة الدفع على الإنترنت "CLICK TO PAY" من فيزا "VISA" في منطقة وسط وشرق أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا. وتمنح خدمة "CLICK TO PAY" تجربة سداد على الإنترنت سريعة وسهلة وأمنة للعملاء عند التسوق عبر الإنترنت من أجهزة مختلفة.

تمكن هذه الخدمة للعملاء سهولة الدفع عند التسوق من المواقع الإلكترونية التي تعرض شعار CLICK TO PAY. ولن يكون هناك حاجة بعد الآن لإدخال رقم الحساب الرئيسي المكون من 16 رقم أو البحث عن كلمات المرور أو ملء استمارات طويلة لإتمام عمليات الشراء. QNB، الذي يستخدم منذ فترة طويلة حلول CLICK TO PAY عبر VISA، أصبح الآن يستفيد من عدة ترفقات لمنصة CLICK TO PAY، بما في ذلك خدمة

انتهكت قانون المنافسة.

ووقفاً لوثيقة الاستدعاء المرفوعة أمام محكمة اتحادية في كاليفورنيا ضد "سامسونج" و"جوجل"، تسعى الشركة الناشئة لألعاب الفيديو إلى الحصول على تعويضات من الربح الغالط المرتبط بحظر تطبيقاتها، من دون تحديد مبلغ معين. واعتبرت "إيبك جيمز" التي أطلقت متجرها للتطبيقات لتجاوز المنصات المهيمنة أن "هذه الممارسات غير القانونية المناهضة للمنافسة تضر بالمطورين والمستخدمين". بالإضافة إلى الحكم لصالحها في ديسمبر 2023، أقر عدد من القوانين في مختلف أنحاء العالم في السنوات الأخيرة للحد من سيطرة شركات التكنولوجيا الخيرة للحد من سيطرة الشركات التكنولوجية المهيمنة على منظومة الهواتف الذكية.

وفي عام 2021، أقرت كوريا الجنوبية قانوناً يجبر شركتي "أبل" و"جوجل" على فتح نظاميهما للتشغيلين لأنظمة الدفع البديلة. وفي أوروبا، يُكِّم قانون الأسواق الرقمية الذي دخل حيز التنفيذ في مارس ستة مجموعات عالمية في مجال التكنولوجيا على فتح منافستها للمنافسة.

هذه العملية. رفغ دعوى جديدة أمام القضاء المدني الأمريكي سعيًا منها للحصول على منع ما تعتبره ممارسة مناهضة للمنافسة، وتريد "إيبك جيمز" منع الشركات المصنعة للهواتف الذكية من مطالبة مطوري التطبيقات باستخدام منصات التنزيل الخاصة بها بالإضافة إلى أنظمة الدفع الخاصة بها، مما يسمح لها بتحصيل عمولات كبيرة في

في ثورة ضد الهواتف المحمولة: 50% من مدارس الولايات المتحدة الأمريكية تمنح استخدامها

كتب : باكينام خالد

مشكلة مستمرة - لكن العديد من الآباء يعتبرون الهواتف أدوات أمان مهمة في حالة إطلاق النار أو أي حالة طوارئ أخرى بحسب إيكسوس. قامت سبع ولايات، بما في ذلك فلوريدا ولويسيانا وفيرجينيا، بحظر أو تقيد استخدام الهواتف المحمولة في المدارس، وفقاً لتحليل حديث أجرته مؤسسة KFF. وأصدرت إدارات التعليم بالولاية مقترحات سياسية أو أطلقت برامج تجريبية في ست دول أخرى. وتم إدخال تشريعات تقيد أو تحظر استخدام الهاتف

بقيمة 10 ملايين جنيهه:

«BOKRA» و«الجامعة الكندية» يطلقان صندوقاً لدعم صناع التغيير



ليس فقط للطلاب، بل للتفوق". أوضح من خلال صندوق بقيمة 10 ملايين جنيه، نحن نهدف الطريق لعصر جديد من الابتكار والتقدم في مصر، بنيت مستقبلاً يكون فيه زيادة الأعمال ليس حكماً، بل وفقاً لموسماً لكل من يجرؤ على الابتكار وإحداث التغيير". ومن ناحيته قال مجدي القاضي، رئيس مجلس إدارة الجامعة الكندية، عن حملته لدراسة الشركة قائلاً: "نحن فخورون للغاية بالتعاون مع رائد مثل 'بكرة' في هذه المبادرة التحويلية. معاً، نخلق فرصاً للجيل القادم من المبتكرين لإطلاق إمكاناتهم ودعم التغيير الإيجابي في مجتمعنا واقتصادنا."

كتب : رشا حسين

كشفت شركة "BOKRA"، أول تطبيق لتحقيق الأهداف مدعوم بالأسواق في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن شراكة استراتيجية مع الجامعة الكندية الدولية (CIC)، مما يمثل لحظة محورية في مشهد التعليم وزيادة الأعمال في مصر. وأوضحت أن الشراكة أثمرت عن إطلاق صندوق طلابي بقيمة 10 ملايين جنيه، يهدف إلى تمكين صناع التغيير ذوي الأفكار الريادية في CIC لبدء رحلاتهم في عالم ريادة الأعمال. جاء ذلك خلال حفل الإطلاق، الذي حضره أكثر من 1000 طالب، لإعلان عن إطلاق الصندوق بقيمة 10 ملايين جنيه مصري والذي سيكون الأول ضمن هذه الشراكة، وسيكون مخصصاً لدعم الأفكار الريادية في مراحلها المبكرة من خلال تمويلات صغيرة الحجم وإرشاد استراتيجي.

من جهة قال أيمن الصاوي، مؤسس ورئيس التنفيذي لشركة "BOKRA"، "مهمتنا في BOKRA واضحة تماماً، نحن نحول الأهداف المالية إلى واقع. وأضاف شركائنا مع CIC تعكس التزامنا بتعزيز بيئة ريادية ناضجة وديناميكية من خلال تمكين الجيل القادم من رواد الأعمال بالأدوات والموارد والتمويل اللازم

بقيمة 5.4 مليون دولار استثمارات جديدة

بمنصة «PODEO» للبودكاست

كتب : علي الديب

تمكنت شركة بازار قيت "BAZZAR GATE" الكويتية الناشئة في مجال التجارة الإلكترونية من جمع مليون دولار أمريكي في جولة استثمارية لتطوير منصة بازنز "PARTNERS"، أسست الشركة بواسطة محمد المطوع في عام 2020. وأطلقت منصة بازنز في يناير 2024 لتمكين المستخدمين من إنشاء أعمال تجارية إلكترونية قائمة على نموذج الدروب شيبينج. وتوسى الشركة استخدام الاستثمار الجديد في توسيع مزايا منصة بازنز وتحسين تجربة المستخدم الشاملة، لتسهيل دخول رواد الأعمال الطموحين إلى سوق التجارة الإلكترونية الكويتي والإقليمي.

بقيمة 5.4 مليون دولار استثمارات جديدة

بمنصة «PODEO» للبودكاست

كتب : محمد الخولي

جمعت «PODEO» بوديو، أكبر منصة بودكاست في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ومقرها الإمارات، 5.4 مليون دولار في جولة تمويلية من الفئة أ بقيادة ORASEYA CAPITAL وانضمت إليها IBTKAR وFUND وSAMARIUM وCEDAR MUNDI VENTURES وRAZOR CAPITAL. وأسست الشركة الناشئة في عام 2019 وتوفر للصناع المحتوى منصة توزيع بودكاست تضم أكثر من 50 مليون مشترك وأكثر من 100 ألف صانع محتوى، وقررت الشركة توسع في أمريكا اللاتينية وأوروبا الشرقية وجنوب شرق آسيا. بدأ ستيفانو فالها، الرئيس التنفيذي لشركة بوديو، التفكير في فكرة إنشاء منصة بودكاست اجتماعية قائمة على الصوت في عام 2015-2016. عندما كان لا يزال طالباً في المدرسة الثانوية في بيروت، وسامهاً "الكابند" - وهو تعريف من اسمه الخاص الذي يشبه أيضاً كلمة "صوت" أو "حول"، ثم تحول المشروع الناشئ إلى منصة ذكية تجمع بودكاست وتقدم توصيات بناءً على وسيلة النقل وطول الرحلة والاهتمامات.

لتوطين صناعة السيارات: لادا تستعد لإنتاج طرازين جديدين

كتب : باسل خالد

كشفت مجموعة الأمل للسيارات، وكيلة "لادا" و"بي واي دي" في مصر، عن مفاوضات مع الحكومة المصرية وشركة "لادا" الروسية لتصنيع سيارات "لادا" جديدين في مصر. تأتي هذه الخطوة في إطار تعزيز الإنتاج المحلي وتلبية احتياجات السوق المصرية من السيارات. من جهته قال عمرو سليمان، رئيس مجلس إدارة مجموعة الأمل، أن المفاوضات لا تزال في مراحلها الأولى، مشيراً إلى أن المجموعة تعمل على تطوير خطة استثمارية طموحة. وأضاف رئيس مجلس إدارة مجموعة الأمل للسيارات في مصر، أن تفاصيل خطة سعلن عقب التوصل إلى اتفاق رسمي مع الحكومة. وأوضح سليمان أن إحدى السيارات ستكون من فئة ال SUV، بينما الأخرى تنتمي لفئة السيدان، دون الإفصاح عن تفاصيل إضافية حول الطرازات أو المواصفات.



وكانت سيارة "لادا جرانتا" قد توفرت في السوق المصرية العام الماضي بثلاث فئات تتراوح أسعارها بين 194.5 ألف جنيه و235.5 ألف جنيه، ما يجعلها خياراً اقتصادياً للمستهلك المصري.

تحت رعاية السيسي؛ وزير الاتصالات يفتتح فعاليات القمة العالمية الأولى للبنية التحتية الرقمية:

طلعت: استراتيجية مصر الرقمية هي الرؤية الدافعة لجهودنا لرقمنة الخدمات الحكومية وبناء اقتصاد رقمي نسعي لتعزيز الابتكار وصل المهارات الرقمية للمواطنين لتطويع إمكانيات البنية التحتية الرقمية لمواجهة التحديات الحالية

كتب: باسل خالد

افتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فعاليات القمة العالمية الأولى للبنية التحتية الرقمية، التي تعقد تحت رعاية السيد رئيس الجمهورية وتستضيفها مصر ممثلة في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالاشتراك مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والاتحاد الدولي للاتصالات، والبنك الدولي، والتي نظمتها مؤسسة CO-DEVELOP بالعاصمة الإدارية الجديدة بمشاركة نخبة من القيادات من القطاعين الحكومي والخاص والمنظمات الدولية والخبراء من مختلف الدول على مستوى العالم.

وأتى استضافة مصر لفعاليات القمة باعتبارها دولة رائدة في تبنى المعايير الخاصة بتأسيس البنية التحتية الرقمية، وتهدف القمة توفير منصة للحوار وتبادل المعرفة والرؤى بين المعنيين والمهنيين بالبنية التحتية الرقمية من القطاع الحكومي والأكاديمي والصناعة والمجتمع المدني من أجل تقريب الرؤى حول مفهوم البنية التحتية الرقمية حول العالم، وعقد شركات إقليمية ودولية وتعزيز التعاون الاستراتيجي بين الدول المشاركة والجهات المختصة والمنظمة لعمليات التحول الرقمي في سبيل الدفع بالبنية التحتية الرقمية على المستوى العالمي.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت أن انعقاد القمة يأتي بالتزامن مع الاهتمام العالمي غير المسبوق بتسليط الضوء على دور التكنولوجيا في تشكيل مستقبل عالمي مشترك مستدام يتميز بالتواصل الأمن، والنفذ العامل للجميع، ويؤكد الدور الاجتماعي الهام للتكنولوجيا في الاقتصاد؛ مضيافاً أنه لأول مرة في تاريخ التعاون العالمي المتعدد الأطراف، يتم وضع

الأجندة الرقمية في طبيعة أعمال الجمعية العامة للأمم المتحدة في قمة المستقبل، حيث تحولت النقاشات من البحث عن إجابة للتساؤل حول متى وكيف ستبنى إطاراً عالمياً لحكومة التكنولوجيا؛ إلى ماذا يمكننا أن نفعل لتسريع عملية تبنى وتنفيذ المبادئ التي اعتمدها الدول في ميثاق المستقبل والاتفاق الرقمي العالمي، والإعلان بشأن الأجيال القادمة، لافتاً إلى أن توصيات تقرير المجلس الاستشاري للذكاء الاصطناعي التابع للأمم المتحدة بشأن إدارة الذكاء الاصطناعي تمهد الطريق للمضي قدماً نحو مستقبل يعزز من دور الذكاء الاصطناعي في تحقيق المزيد من الابتكار والنمو الاجتماعي والاقتصادي، ويتم فيه الحد من مخاطره وخطره.

أوضح الدكتور عمرو طلعت أن استراتيجية مصر الرقمية تمثل الرؤية الدافعة لجهود مصر في رقمنة الخدمات الحكومية، وبناء اقتصاد رقمي، وتعزيز الابتكار، وصل المهارات الرقمية للمواطنين؛ مشيراً إلى أنه تم إطلاق منصة مصر الرقمية للخدمات الحكومية التي تضم حوالي 170 خدمة موجهة للمواطن، كما يتم العمل على استكمال رقمنة الخدمات في قطاعات متعددة ومنها منظومة التأمين الصحي الشامل، ومنظومة التقاضي؛ مضيافاً أن الحكومة المصرية أطلقت منظومات دفع وطنية متعددة من أجل توسيع نطاق الشمول المالي؛ مؤكداً اهتمام الدولة بالاستثمار في إطلاق برامج لتنمية المهارات الرقمية لحوالي نصف مليون مواطن سنوياً.

أشار معدّل نمو قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر يصل

التزامنا المشترك والمستمر نحو الإدارة المسؤولة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات سيساهم في بناء مستقبل رقمي أفضل للأجيال القادمة



إلى 16% سنوياً، كما يساهم القطاع بحوالي 6% من الناتج المحلي الإجمالي؛ منوهاً إلى تقدم ترتيب مصر في مؤشر جاهزية الحكومة الرقمية، الصادر عن البنك الدولي لتصبح ضمن مجموعة الدول الرائدة بالتصنيف A في عام 2022 صعوداً من التصنيف C في 2018، كما تحسن ترتيب مصر في مؤشر جاهزية الذكاء الاصطناعي بمقدار 49 مركزاً على مدار السنوات الخمس الماضية. وأضاف مصر تسعى لتطويع إمكانيات البنية التحتية الرقمية لمواجهة التحديات الحالية مثل سد الفجوة الرقمية، وتقوية أمن البيانات، وتعزيز الشمول المالي، وتحسين الحكمة الشاملة، والسداية الرقمية؛ داعياً إلى ضرورة التعق في المناقشات المعنية بتطوير مفاوضات مشتركة للبنية التحتية الرقمية، استناداً إلى إطار شامل للجميع فئات المجتمع، وبناء على الإجماع

هذا وتتضمن فعاليات القمة العديد من الجلسات التي تناول رؤى عامة شاملة حول النطاق الواسع للبنية التحتية الرقمية، مع تسليط الضوء على التقنيات الرائدة وأطر السياسات ونماذج التنفيذ التي تُعيد تشكيل مشهد البنية التحتية الرقمية حول العالم. كما تتضمن فعاليات القمة استعراض التقدم الذي أحرزته الدول في تبنى مبادئ البنية التحتية الرقمية وتنفيذها، مع التركيز على الطبيعة سريعة التغيير والواسعة لهذه المنظومة ودورها في تحقيق رؤية مصر الرقمية على المستويين المحلي والعالمي، والفرص الكبيرة التي توفرها لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

الجدير بالذكر أن البنية التحتية العامة الرقمية THE DIGITAL (PUBLIC INFRASTRUCTURE) لها دور محوري في تعزيز التحول الرقمي الشامل. ويشير هذا المفهوم إلى مجموعة من الأنظمة الرقمية المشتركة والتي يجب أن تكون آمنة وموثوقة وقابلة للتشغيل البيني، وتمكين الحكومات من تقديم خدمات رقمية آمنة وشاملة على نطاق واسع. حيث تشمل عدد من المكونات بما في ذلك الهوية الرقمية والمدفوعات الرقمية ومصنات تبادل البيانات.

وتعمل مصر على تعزيز مكانتها ضمن الدول الرائدة في تبنى معايير البنية التحتية العامة الرقمية في إطار استراتيجية متكاملة تستهدف التحول إلى مجتمع رقمي حيث تعمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على بناء مصر الرقمية من خلال عدة محاور تشمل التوسع في رقمنة الخدمات الحكومية ودعم الحلول الرقمية في كافة القطاعات، وبناء القدرات الرقمية، وكذلك تعزيز الابتكار وريادة الأعمال، بالإضافة إلى تطوير البنية التحتية الرقمية ومد كابلات الألياف البصرية في القرى في ضوء تنفيذ مستهدفات المبادرة الرئاسية حياة كريمة.

الخطيب يستعرض فرص للشركات الاستثمارية بين مصر وفرنسا في مجالات التكنولوجيا الخضراء والوجيستيات

كتب: أمير طه

لعدد كبير من المجموعات الاستثمارية العالمية، والتي تعتبر شركة رئيسية لمصر في مجالات النقل البحري والنقل والطاقة الخضراء، لافتاً إلى أن مارسيليا تستضيف أيضاً عدداً من الشركات الاستثمارية، والتي تتطلع لتحسين مستويات التعاون مع نظيرتها المصرية لدعم المشروعات الاستثمارية المشتركة بين المستثمرين المصريين والفرنسيين.

وأوضح هناك فرصة هائلة للشركات بين البلدين في القطاعات ذات الأولوية الاستثمارية والتجارية لمصر وفرنسا، والتي تشمل النقل البحري والوجيستيات والتكنولوجيا الخضراء والمستدامة والطاقة والبتروكيماويات، وذلك استناداً إلى التوجه الحالي للدولتين للتعاون في مجال تطوير حلول تكنولوجية رقمية مبتكرة في مجال الخدمات الحكومية.

افتتح المهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، فعاليات منتدى الأعمال المصري الفرنسي، وذلك في إطار زيارته الحالية لفرنسا ويحضر عدد كبير من المسؤولين وممثلي مجتمعي الأعمال بالبلدين.

وقال الوزير إن مدينة مارسيليا تحظى بأهمية اقتصادية خاصة؛ نظراً لموقعها الجغرافي كميناء هام على ساحل البحر المتوسط، مشيراً إلى أن اختيار مدينة مارسيليا لعقد فعاليات المنتدى يعكس أهميتها الجيوسياسية والاقتصادية ودعمها للعلاقات الاقتصادية الثنائية بين مصر وفرنسا.

أضاف "الخطيب" أن مارسيليا تستضيف المقار الرئيسية

30% تراجع في الاستثمارات بقطاع التكنولوجيا الإسرائيلي بسبب الحرب على غزة

كتب: محمد العطار



شهدت الاستثمارات الأجنبية والإسرائيلية في قطاع التكنولوجيا الفائقة في إسرائيل انخفاضاً كبيراً بنسبة 30% خلال حرب غزة، وفقاً لتقرير أصدرته منظمة الصناعات التكنولوجية المتقدمة الإسرائيلية (IATI) ومعهد (RISE) للأبحاث والسياسات الإسرائيلية، ونشرته صحيفة "جيزوراليم بوست".

يشير هذا الانخفاض الحاد، مقارنة بالعام السابق، إلى التأثير الكبير للحرب على واحدة من أكثر الصناعات حيوية في إسرائيل. في الاستثمارات كان واضحاً بشكل خاص في عام 2024، عندما شكلت أكبر عشر استثمارات ما يقرب من 50%

من إجمالي الاستثمارات مقارنة بأقل من 25% في السنوات السابقة. كما أن 76% من الشركات التي جمعت أموالاً كبيرة كان لها مقر في الخارج، مما يؤكد على تحول القوة خارج الحدود الإسرائيلية ورغم محاولات القطاع الحفاظ على الاستقرار، فإن الحرب حدث بشدة من قدرته على جذب رأس المال الأجنبي، مع تردد العديد من المستثمرين في التعامل مع السوق الإسرائيلية، بسبب ارتفاع المخاطر.

التقرير سلط الضوء أيضاً على تراجع مكانة إسرائيل في سياق الذكاء الاصطناعي العالمي، حيث هيبت البلاد من المركز السابع إلى المركز التاسع مع مؤشر "نورتوز ميديا" الدولي للذكاء الاصطناعي، وهو انخفاض ملحوظ عن ترتيبها في المركز الخامس في عام 2021.

ثودافون مصر ومجموعة السويدية اليكتروك توقعان شراكة استراتيجية لتعزيز وتوطين صناعة معدات الاتصالات المتطورة

كتب: باكينام خالد



المنتجات محلياً، مما يقلل الاعتماد على استيرادها من الخارج ويعزز الابتكار التكنولوجي في السوق المصرية.

من جهته قالت رشا الأزهرى، رئيس القطاع المالي في ثودافون مصر: «إن شراكة ثودافون مصر مع مجموعة السويدية اليكتروك، التي تمتلك خبرات هائلة وقدرات تصنيعية متميزة، تعكس التزام ثودافون مصر بتطوير قطاع الاتصالات المصري من خلال توطين صناعة

مصر، عمرو خاطر رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب لشركة السويدية للكابلات الخاصة، شريف درويش مديرعام سويدي ديجيتال، ومحمد امين مدير عام السويدية للكابلات للاتصالات.

بموجب هذه الشراكة، سيتم تصنيع مجموعة متنوعة من المنتجات، التي تشمل كابلات الفايبر والبثالات الأكثر تطوراً الخاصة بشبكات المحمول، وكذلك تصنيع بطاريات الليثيوم الخاصة بكابلات الاتصالات لأول مرة في مصر. علاوة على البدء في دراسة إمكانية تصنيع هوائيات محطات المحمول لأول مرة في الشرق الأوسط وأفريقيا وهو إنجاز جديد يضع البلاد على أعتاب مرحلة تطور التكنولوجي حيث تسعى ثودافون مصر لتطوير منتجاتها لتصبح أكثر جودة وكفاءة مقارنة بمحلاتها في السوق المحلي.

هذا المشروع سيمثل علامة فارقة في مسيرة تطور قطاع الاتصالات في مصر. الشراكة مع مجموعة السويدية اليكتروك، الشركة الاستراتيجية في هذا المشروع والذي يتمتع بخبرات كبيرة في تصنيع المعدات الكهربائية وأجهزة الاتصالات والقياس، تضمن توفير الدعم والخبرة اللازمة لتصنيع هذه

كشفت شركة ثودافون مصر عن شراكها الاستراتيجية مع مجموعة السويدية اليكتروك للبدء في تصنيع معدات الاتصالات المتطورة في السوق المحلي. حيث تعد هذه الشراكة في الأولى من نوعها في مصر وأفريقيا لتصنيع معدات الاتصالات المتطورة في مصر، مما يعكس التزام ثودافون بتوطين وتعزيز الصناعة المحلية، وتعميق الابتكار في قطاع الاتصالات.

وقع على الشراكة كل من رشا الأزهرى، رئيس القطاع المالي في شركة ثودافون مصر وعماد الرحمن السويدي نائب رئيس مجموعة السويدية اليكتروك، حضر مراسم التوقيع المهندس محمد شروخ، الرئيس التنفيذي للجهات القومية لتنظيم الاتصالات ممثلاً عن وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أيمن عماد رئيس قطاع العلاقات الخارجية والشؤون القانونية في شركة ثودافون مصر، كاتالين بوليجا رئيس قطاع التكنولوجيا في شركة ثودافون مصر، محمود الخطيب رئيس قطاع الاعمال في شركة ثودافون

المستخدمة في هذا القطاع الهام، بالإضافة إلى حشد جهودنا لتقديم المزيد من الحلول المبتكرة لدعم صناعات جديدة في السوق المحلي، تتطلع إلى الوصول إلى آفاق جديدة في صناعة الاتصالات، والمساهمة في دفع عجلة التنمية الاقتصادية".

تأتي الشراكة مع مجموعة السويدية اليكتروك، ضمن استراتيجية شركة ثودافون مصر لدعم توطين وتصنيع الصناعة المحلية لأجهزة الاتصالات الذكية، إذ سبق لشركة ثودافون، التعاون مع شركة سامسونج، لتصنيع وتوزيع هواتف المحمول المصنعة محلياً بفرع ثودافون المنتشرة في جميع أنحاء البلاد بأسعار منخفضة وأنظمة سهلة، مما يساهم في الترويج للمنتجات المصرية ويشجع المزيد من الشركات العالمية على توطين الصناعات محلياً.

كما تعاونت ثودافون مؤخراً مع مجموعة الصافي وشركة جرين باكت الاستثمار الصناعي في مصر، وفي الوقت نفسه تخفيض فاتورة الواردات، ودعم نمو صناعة الإلكترونيات في مصر.

معدات وأجهزة الاتصالات المتطورة في السوق المحلي، وفقاً لأعلى المعايير العالمية، تماشياً مع استراتيجية الدولة في توطين الصناعات الهامة والاستفادة من الخبرات المحلية... من خلال هذه الشراكة الاستراتيجية، يمكن تحقيق نقلة نوعية في توطين صناعة بعض معدات الاتصالات التي تُصنع محلياً لأول مرة في الشرق الأوسط وأفريقيا، مما يساهم على تقليل الاعتماد على الاستيراد وتعزيز الابتكار المحلي.

ستعمل ثودافون مصر مع مجموعة السويدية اليكتروك على إتاحة فرص استثمارية جديدة في الدول الإفريقية التي تعمل بها مجموعة ثودافون من ناحية قال عبد الرحمن السويدي -نائب رئيس مجموعة السويدية اليكتروك: «يسعدنا التعاون مع ثودافون مصر في هذا المشروع الضخم، والذي يساهم في دعم قطاع الاتصالات المحلي وتوطين واحدة من أهم الصناعات الحيوية، فبالاعتماد على خبراتنا الراسخة في تصنيع مجموعة متنوعة من المنتجات والمعدات المتطورة

بقيمة 225 مليون دولار
شركة «PROSPECT PARTNERS»
تغلق صندوق الاستثمار الخامس

أعلنت شركة "بروسبيكت بارتنرز" PROSPECT PARTNERS، وهي شركة استثمار خاصة ومقرها شيكاغو، إلينوي، صندوق بروسبيكت بارتنرز PROSPECT PARTNERS بقيمة 225 مليون دولار.

حظي الصندوق الخامس باهتمام مجموعة متنوعة من المستثمرين الجدد، مما أدى إلى توسيع قاعدة مستثمري "بروسبيكت" وتوطينها بنجاح، ويشمل المستثمرون المؤسسات الخيرية والمؤسسات العائلية ومديري الثروة وصناديق صناديق الاستثمار في جميع أنحاء الولايات المتحدة.

بواصل الصندوق الخامس استراتيجية "بروسبيكت" في دعم رواد الأعمال في الشركات عالية الإمكانات في السوق كما هو الحال مع مركبات "بروسبيكت"

80 مليون دولار: استثمارات في «ديكسوري»
في الروبوتات واستخبارات البيانات

كتب: أمين قدرى

حصلت شركة ديكسوري DEXOR، البريطانية المتخصصة في الروبوتات واستخبارات البيانات، على تمويل بقيمة 80 مليون دولار في جولة تمويلية من الفئة الثانية (SERIES B).

وقادت الجولة شركة "دي سي بي" DTCP، بمشاركة من "لاتيود فينتشر" LATITUDE VENTURES و"وي-إكس" WAVE-X، و"بوتستراب أوروبا" BOOTSTRAP EUROPE، إلى جانب المستثمرين الحاليين "أوميكو" ATOMICOM و"لاكاستار" LAKESTAR، وعدد من ملاك الأعمال من صناعة الوجيستيات.

تعتمد الشركة استخدام هذه الأموال لتوسيع نطاق ميزات الذكاء الاصطناعي الخاصة بها عبر منصة "ديكسوري فيو" وتنمية فريقها العالمي، وتسريع نشر روبوتاتها المتصلة مع عملاء مثل GXO وMAERSK وDB SCHENKER وغيرها.

تعد "ديكسوري"، بقيادة الرئيس التنفيذي أندريه دانيسكو، مقدمة رؤى في الوقت الفعلي حول عمليات المستودعات باستخدام الروبوتات المتصلة والذكاء الاصطناعي. يوفر منتجها، "ديكسوري فيو"، رؤية شاملة في الوقت الفعلي عبر مستودعات أي حجم من خلال روبوتاتها المتصلة والذكاء الاصطناعي، من خلال توفير رؤية شاملة لعمليات المستودع، يعزز "ديكسوري فيو" إدارة المخزون وضع القرار التشغيلي.

10 مليون دولار تمويل جديد لمنصة «المنيو»
لحلول ادارة وتشغيل المطاعم

كتب: غادة حلمي

كشفت شركة المنيو، المتخصصة في تشغيل المطاعم، عن إغلاق جولة استثمارية بقيمة 38 مليون ريال سعودي، بقيادة الماجدية للاستثمار ومجموعة من المستثمرين.

تأسست المنيو في عام 2022، وتوفر حلولاً تشغيلية للمطاعم والمقاهي، فيما تهدف من خلال الجولة إلى التوسع في خدماتها في قطاع المطاعم، من جهة قال الرئيس التنفيذي للمنيو، مدوح علي: «إن الشركة تهدف إلى تقديم حلول تشغيلية لآلاف المطاعم والكافيات من خلال خفض تكاليف إدارة التشغيل ورفع كفاءة العمالة في هذا القطاع والذي يشهد نمواً ملحوظاً

خلال السنوات السابقة". من ناحية قال ناصر الماجد، الرئيس التنفيذي للماجدية للاستثمار: «استمرارنا في شركة المنيو هدفنا تعزيز دور هذا القطاع في تحقيق رؤية 2030 في قطاع الضيافة من خلال تقديم حلول تشغيلية مبتكرة بأسعار تنافسية ترفع كفاءة هذا القطاع الواعد وترفع جاذبية الاستثمار فيه".

بقيمة 700 مليون دولار:

«DCVC» للاستثمار الجريء تغلق صندوقين
للدعم شركات تكنولوجيا المناخ

كتب: محمد الخولي

أعلنت شركة "DCVC" وهي شركة استثمار جريء رائدة في مجال التكنولوجيا العميقة ومقرها بالو ألتو وسان فرانسيسكو، كاليفورنيا، أول صندوق استثماري مخصص للمناخ لديها وأحدث صندوق "دي سي بي سي بايو" الخاص بها.

حيث جمعت أكثر من 700 مليون دولار في التمويل ويريف هذا إجمالي التمويل الذي تم جمعه على مدار العامين ونصف الماضيين إلى أكثر من 1.6 مليار دولار.

يركز صندوق DCVC CLIMATE على تسويق حلول التكنولوجيا المناخية الناشئة لتفخيز تحديات كبيرة في سلاسل القيمة القائمة، وإزالة الكربون من الصناعات

الحرارية الأرضية المتقدمة، وشركة "توليف"، وهي منتج للوقود المستدام للطيران (SAF) من ثاني أكسيد الكربون المهدر.

يستفيد صندوق DCVC BIO الثالث من حقيقة أن الذكاء الاصطناعي ونماذج البيانات الضخمة يمكنها الآن فك تشابك شبكات الجينات والبروتينات ذات التعقيد المذهل، مما يتيح للطعام طرقاً جديدة لتصميم الأدوية والمواد وطرق الزراعة.

وتشمل الاستثمارات المبكرة شركة "راديو نيوتيكس" أونكولوجي" ولاتوس بيو. تم إطلاق هذه الاستراتيجية في عام 2018 من قبل مؤسسي "دي سي بي سي مات" أوكو وزاكاري بوغ، بجانب الدكتور جون هامر والدكتورة كيرستن ستيد.

21 مليون دولار استثمارات
في «XTYPE» للبرمجيات

كتب: علي الديب

حصلت شركة XTYPE، ومقرها في كوفينا، كاليفورنيا، وهي شركة برمجيات متخصصة في إدارة الحالات المتعددة على منصة سيرفيس ناو، على تمويل بقيمة 21 مليون دولار في جولة تمويلية من الفئة الأولى (SERIES A).

وقادت الجولة شركة NORWEST VENTURE PARTNERS، SERVICE NOW وVENTURES والمستثمرين الحاليين بما في ذلك COLUMBIA CAPITAL، INNER LOOP CAPITAL، AND SAAS VENTURES.

تعتمد الشركة استخدام هذه الأموال لتسريع توسع وجودها عالمياً، مما يضمن أن المزيد من الشركات يمكنها التحكم الكامل في بيانات منتجاتها الخاصة بها بسرعة ودقة.

تعد "إكس تايب"، بقيادة الرئيس التنفيذي روناو جيدرورن، مقدمة إدارة الحالات المتعددة لفرق منصة سيرفيس ناو، حيث توفر إمكانيات الرؤية والتحكم والأتمتة في الوقت الفعلي لتبسيط وتسريع التسليم والامتثال على منصة سيرفيس ناو. تقدم المنصة رؤية شاملة للاختلافات في الحالات والمزامنة الآلية وأدوات الحكومة التي تضمن عمليات آمنة ومتوافقة في كل مرحلة، يستخدمها الشركات العالمية في البنوك والتأمين والرعاية الصحية وغيرها، مما يمكن الفرق من الابتكار بشكل أسرع، وضمان الامتثال وتقليل المخاطر التشغيلية.

“Dopay”: Studying linking “Dopay” cards with the “Instapay” application:

Ahmed Nasef: One billion pounds.. “Dopay” contributed to supplying salaries to customers during 2024 and we target all categories of business institutions

330% customer growth rate during the year and we provide our services to 1000 companies for a growth rate of 145%

Interview conducted by:

Khaled Hassan

Written by: **Mohamed El-Khouly**

Ahmed Nasef, CEO of Operations and General Manager of Dopay, specialized in the field of digital payments for salaries, confirmed that the company contributed to providing customers' salaries by about one billion pounds through the companies contracted with it during 12 months from September 2023 to September 2024, explaining that the company achieved a growth in its business volume of about 323% during the period and targeting the same percentage during the next year.

During the press conference held recently by the company, he explained that the company is studying adding a rewards feature to the “Dubai” card through points or “cash back” during the coming year, saying that in the first quarter of 2025, the card will be available to be linked to the “Instapay” application. He pointed out that his company aims to expand externally by the end of 2025 after studying the best

opportunities in the Middle East countries.

Nasef said that the number of companies contracted with it increased by 143% in one year from September 2023 to September 2024 to record about a thousand companies currently, explaining that the number of individuals jumped by about 332% during the same period.

The CEO of “Dubai” explained that the company has contracted with more than 1,000 companies during the current period, most notably the security sectors and the agricultural sector, whether agricultural associations or banks specialized in the agricultural sector.

He added that the “Dubai” platform works to link the payment card to all ATMs without fees for the first 5 transactions per month from any ATM affiliated with all banking banks to facilitate the customer regardless of his location.

Nasef explained that receiving the card is free of charge and there are no fees on it during its use and it reaches the customer at his place of residence in the



governorates of the Republic, adding that the security feature on the card is subject to the supervision of the partner bank as well as “Dubai” after selecting the company targeted to contract with and reviewing all

its papers and verifying the validity of all data and commercial register and others.

He continued that “Dubai” targets all private sector companies regardless of the number of their employees without linking to a minimum or maximum, explaining that the salary arrives on the payment card even on official holidays or vacations to facilitate all parties.

The CEO of “Dubai” added that immediately upon contracting with the company, the “Dubai” payment card arrives within two weeks, indicating that his company provides services to all workers, whether seasonal, part-time or full-time.

The company confirmed that it provides a payment card to customers to receive their salaries by contracting with their companies for free without any fees, explaining that the fees on the card are in the event of its loss and the extraction of a replacement.

He referred to the “Cash Early” service provided by the “Dubai” platform in order to ensure that customers pay their obligations early before falling

into the trap of late interest.

Ahmed Nasef explained that the customer can obtain part of his salary during the month before the monthly collection date after coordination with the contracted companies.

The company's CEO continued that considering the bank account as an essential thing in building the future, “Dubai” was keen to provide digital services to customers to support financial inclusion.

He considered that there are two ways to achieve this goal, the first of which is to go to the customer to convince him to open a bank account to obtain the “Dubai” card for salaries and payments.

“Dubai” indicated that it is keen to avoid any difficulties in convincing customers to open an account, especially the category that is accustomed to paying its obligations in cash.

Nasef added that “Dubai” targets companies that wish to pay employees' salaries in a safer way through payment cards provided by “Dubai” to ease the financial burdens on companies.

INTRO Technology and Oman Data Park Sign \$450 Million Strategic MoU to Establish Kemet Data Center in the Suez Canal Economic Zone, Aiming to Export Cloud Services

By : **Bakinam Khaled**

INTRO Technology, the technology arm of INTRO Holding and the parent company of Advansys and Forte Cloud, a leader in technological solutions and digital transformation, announced the signing of a strategic Memorandum of Understanding (MoU) with Oman Data Park, the premier and largest Data Center and Cloud Service provider in Oman, to establish Kemet Data Center in the Suez Canal Economic Zone. With a volume of \$450 million, the MoU represents the first strategic partnership between the two companies aimed at providing cloud solutions, Internet of Things (IoT), and digital transformation for regional and international markets, particularly in Africa and Middle East. Spanning over 80,000 sqm, Kemet Data Center will be located strategically in the Suez Canal Economic Zone, and developed in two phases. The center will serve as a vital and key facility for large companies that require cost-effective advanced cloud data capabilities, including dynamic scalability, faster data processing, and improving latency, which are essential for improving user experience. With Egypt's strategic location and its advanced infrastructure, the data center will provide companies with a highly efficient and secure platform for their regional and international operations. Stemming from its commitment to sustainability, the center plans to partially rely on the latest sustainable technologies, including solar energy, to power its operations, underscoring its commitment to reducing the carbon footprint while delivering cutting-edge digital solutions and services to meet the growing needs of its customers.

Advansys will host the data center's specialized staff and experts to execute the project efficiently. Through its Center of Excellence, it will manage all aspects, including legal procedures, hardware and equipment importation, and design, further facilitating the partnership to expedite the kickoff phase.

Mr. Walid Gamal El-Din, Chairman of the General Authority of the Suez Canal Economic Zone (SCZone), stated that data center projects are among the services targeted for attraction to the region to meet the growing demand for cloud services, the Internet of Things (IoT), and digital transformation. He pointed out that Kemet Data Center represents the first of its kind in the data center sector within the SCZone and aims to localize an essential service industry. This will take advantage of the Zone's strategic location on the Red and Mediterranean Seas and its position along the banks of the Suez Canal, which hosts a significant portion of the undersea communications cables passing through the area. This factor is expected to increase foreign investments flowing into the economic zone in the coming period. Mr. Walid Gamal El-Din also noted the ongoing cooperation and coordination between the economic zone and all relevant authorities in the state, led by the Ministry of Communication & Information Technology (MCIT) and the National Telecom Regulatory Authority (NTRA).

Commenting on the significance of the MoU, Mr. Mamdouh Abbas, founder and Chairman of INTRO Holding, stated: “This partnership represents a pivotal step in INTRO Technology's strategic journey

to expand its technological projects in the Middle East and Africa. By collaborating with Oman Data Park, we combine our expertise in cloud solutions with their proven track record of success in cloud and data center services. We believe that Kemet Data Center will play a vital role in achieving Egypt's digital transformation goals in line with its 2030 vision and positioning it as a key hub in the data center and cloud services sector.”

Eng. Maqbool Al Wahaibi, CEO of Oman Data Park, commented on the partnership, stating: “We are excited to embark on this strategic partnership with INTRO Technology, a subsidiary of INTRO Holding Group, through establishing Kemet Data Center, which further strengthens our presence in the region. The joint investment opportunities and our collaborative approach will support the growth and innovation in the Middle East, and its economic development. We look forward to working together to provide digital solutions through advanced data centers that meet the growing needs of companies worldwide to establish a presence in the region.”

For its part, Oman Data Park will provide comprehensive commercial services, including overseeing the design, consulting on the center's construction, and managing operations. With a strong position and a proven track record, Oman Data Park supports establishing this ambitious project and developing its advanced facilities. The center reflects Oman Data Park's ongoing commitment to enhancing strategic relationships that support the region's digital transformation and economic growth.

Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Knowledge Foundation launches ‘Future Skills Academy’ as part of the Knowledge Project

By : **Basel Khaled**

The Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Knowledge Foundation (MBRF), in partnership with the United Nations Development Programme (UNDP), has launched the ‘Future Skills Academy’ as part of the ‘Knowledge Project’ to support the empowerment of people across the Arab world.

The announcement was made during the ‘Digitalization for Sustainable Development’ (D4SD), event hosted by the UNDP on the sidelines of the 79th session of the UN General Assembly (UNGA79) in New York, in the presence of dignitaries from across the Arab region. Notable participants included His Excellency Osama Abdel Khalek, Permanent Representative of the Arab Republic of Egypt to the United Nations; Haoliang Xu, United Nations Under-Secretary-General and Associate Administrator of UNDP; HE Mohammed Al Mannai, Minister of Communications and Information Technology of Qatar; HE Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology of Egypt; and HE Omran Sharaf, Assistant Foreign Minister for Advanced Science and Technology of the UAE.

The initiative reflects the UAE's vision of building a knowledge-based economy fuelled by innovation, leadership, and creativity, a vision that stems from the leadership's unshakable belief in the power of investing in people and their pivotal role in driving societal progress. The new academy represents a significant milestone within the FutureSkills4All Initiative launched as part of the ‘Knowledge Project’ last year. The main

objective of the academy is to empower people in the Arab countries through various educational programmes that help them acquire new skills, significantly enhancing their capability to advance their professional development. This, in turn, will prepare them for future employment opportunities and thereby promote sustainable economic development in the region.

The ‘Future Skills Academy’ is envisaged to expand its reach to make its programmes accessible to more than a million people across the Arab world. It further aims to meet the surge in demand from numerous governments for specialised training programmes that are specifically designed to close educational gaps through partnerships with relevant governments. Additionally, it seeks to address various unemployment challenges by bridging the gap between job opportunities available in the market and the skill sets of fresh graduates. During the event, the MBRF announced the formation of a global coalition for skills development, inviting stakeholders to participate in the coalition's inaugural meeting at the ninth edition of the ‘Knowledge Summit,’ scheduled to take place in Dubai in November 2024. The coalition underscores the MBRF's pivotal role in fostering innovation and advancing the Sustainable Development Goals by launching initiatives and training programmes designed to enhance skills within the community and thereby empower individuals.

His Excellency Jamal bin Huwairib, CEO of the MBRF, emphasised that the launch of the ‘Future Skills Academy’

represents a crucial step in the Foundation's mission to empower future generations with the skills to develop sustainable solutions. “This initiative aligns with MBRF's commitment to spreading knowledge globally to support community development. The academy embodies our continuous dedication to bridging gaps, advancing the knowledge economy, and promoting human development across the Arab region by equipping individuals with essential skills and directly linking education to employment opportunities,” he emphasised. “The Future Skills Academy is a strategic investment in the Arab region's future, further strengthening Dubai's status as a globally prominent hub of knowledge. The aim is to nurture a generation of talented youth equipped to address sustainable development challenges and empowered with the skills to propose effective solutions,” he added. HE Abdallah Al Dardari, Assistant Secretary-General, Assistant Administrator and Director of the Regional Bureau for Arab States of the UNDP, said: “In addition to signifying a crucial advancement in our strategic partnership with the MBRF, this academy represents a pivotal step towards creating a comprehensive and sustainable future. Its primary mission is to bridge the digital divide in the Arab region by enhancing digital capabilities and equipping local communities with the requisite skills to thrive in today's ever-changing world. By providing essential and cutting-edge resources, the academy will empower organisations and partnerships to leverage the opportunities offered by the global digital economy.”

LOGIC Consulting joins forces with EEA to boost business growth and empower Egyptian entrepreneurs

By : **Amir Thaha**

LOGIC Consulting, a leading regional management consulting firm, has collaborated with the fourth edition of Egypt Entrepreneur Awards (EEA) as its Ecosystem Partner. The partnership highlights the shared vision of both parties to foster entrepreneurship and develop a conducive ecosystem for business development and Egypt's economic growth.

Since its inception in 1998, LOGIC Consulting has been dedicated to empowering businesses and fostering transformative change across industries by enabling businesses to navigate complexities, achieve sustainable growth and drive towards long-term success. Currently, with over 1800 projects developing bespoke strategies that unlock untapped potential, optimize resource allocation, and capitalise on emerging market trends, LOGIC Consulting brings that expertise to EEA's.

LOGIC Consulting will provide tailored strategic consultation to the winners of EEA's Local Hero Award by developing a business plan that supports business growth. The support includes strategy alignment, conducting thorough market studies to uncover dynamics and opportunities, assessing internal operations to identify areas for improvement, defining growth trajectory of the company and developing robust business plans to capitalise on market potential and address operational gaps.

Fujifilm Opens New Cairo Office, Boosting Egypt's Healthcare Sector with AI and Digital Innovation

By : **Sarah Nourelddeen**

Fujifilm Middle East and Africa, a leading provider of diagnostic and enterprise imaging solutions, has officially inaugurated its new office in New Cairo, marking a significant step in its efforts to expand its presence in Egypt and the region. The inauguration ceremony witnessed the attendance of H.E. General Dr. Bahaa El-Din Zidan, Chairman of The Egyptian Authority for Unified Procurement, Medical Supply, and the Management of Medical Technology (UPA), H.E. Mr. Hiroshi Oka, Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of Japan to Arab Republic of Egypt, representatives from the Ministry of Health, and Mr. Michio Kondo, Managing Director of Fujifilm Middle East and Africa, and the leadership of the company.

The new office underscores Fujifilm's commitment to contributing to Egypt's healthcare sector, particularly in digital transformation and AI integration. It also aims to expand its footprint in Egypt and the Middle East and Africa region. In conjunction with the new



office, Fujifilm Academy has initiated its training sessions to support healthcare professionals in Egypt. The academy aims to equip healthcare practitioners with the skills to utilize Fujifilm's state-of-the-art medical technologies effectively and to further contribute to the development of a proficient workforce in the sector. Additionally, Fujifilm is exploring launching a Regional Service Center in Egypt to serve neighboring countries in the Middle East and Africa.

H.E. General Dr. Bahaa El-Din Zidan, Chairman of The Egyptian Authority for Unified Procurement, Medical Supply, and the Management of Medical Technology (UPA), said: “The inauguration of Fujifilm's new office in Cairo marks a

groundbreaking leap forward for the local healthcare industry. The expertise and innovation brought forth by a global giant like Fujifilm will undoubtedly elevate the local healthcare field.”

Fujifilm has long been recognized for its diverse products, including X-ray diagnostic imaging systems, endoscopes, ultrasound, in-vitro diagnostics, and medical IT systems. Its strength lies in its wide range of products and its ability to offer open solutions through its agnostic medical IT systems, which can seamlessly integrate with products and systems from other companies.

H.E. Mr. Hiroshi Oka, Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of Japan to Arab Republic of Egypt, remarked, “The initiative is a significant milestone in deepening the strategic partnership between Japan and Egypt. By investing in Egypt's healthcare sector, Fujifilm reinforces the strong ties between our nations, creating opportunities for future collaboration and mutual growth. This venture embodies our shared vision for progress and strengthens the bonds that unite our two countries.”

Fawry's BNPL Business Reaches EGP 1 Billion in Total Disbursements Since Inception

By : **Ghada Halmay**

Fawry (the “Company”, FWRY.CA on the Egyptian Exchange), Egypt's leading e-payments solutions provider, has announced that its Buy Now, Pay Later (BNPL) business has surpassed EGP 1 billion in total disbursements as of September 2024. This impressive milestone was reached just over a year after the official launch of the service, reflecting the success of Fawry's strategic approach in meeting the growing needs of consumers and expanding the scope of its financial services.

This significant achievement is attributed to several factors, including leveraging Fawry's extensive customer base, which exceeded 10 million downloads of the “myFawry” app at the time of launch, as well as the introduction of the “myFawry” prepaid card. This underscores the company's ability in expanding reach and influence of the “Buy Now, Pay Later” service among consumers. Eng. Ashraf Sabry, Chief Executive Officer of Fawry, commented: “I am incredibly proud of the efforts of the Fawry Consumer Finance and myFawry management teams in reaching this significant milestone. This achievement is a clear testament to the company's ability to leverage its existing consumer base while introducing innovative services that cater to underserved segments of the population. It further underscores Fawry's position as a trailblazer in financial inclusion and embedded finance in Egypt.” The impressive growth in consumer finance demonstrates Fawry's commitment to addressing the diverse needs of its customers by offering innovative and flexible financial solutions.

Amazon Egypt Hosts its Annual Seller Summit to Empower Local Businesses to Grow Online

By : **Ameen Kadry**

Amazon Egypt hosted its annual Seller Summit, continuing its commitment to empowering selling partners to boost their digital journey and expand their businesses online. The event was designed to upskill Amazon.eg's selling partners – mostly small and medium-sized businesses (SMBs) – through access to the latest tools and advanced technologies, enabling them to optimize their operations on Amazon Seller Central. These innovations aim to help selling partners reach millions of online customers, driving growth, just in time for Amazon's peak shopping season, including its upcoming White Friday sale – the biggest sale of the year on Amazon.eg.

The summit brought together hundreds of Egyptian selling partners for immersive master classes, exploring Amazon's suite of solutions that simplify everything from product listing and advertising to brand building, shipping and fulfillment.

To further accelerate the growth of local selling partners, Amazon also introduced its enhanced Arabic mobile seller app, providing local businesses with even greater convenience in managing their stores from anywhere, in their language of choice.

Ronaldo Mouchawar, Vice President of Amazon in the Middle East and Africa, said “At Amazon, we remain dedicated to enhancing the selling experience, enabling businesses to unlock their full potential with us. We consider Egypt a promising strategic location for Amazon, and we are proud of the rapid growth of our selling partners on Amazon.eg. As White Friday is approaching, we are all working hard to ensure that our selling partners have the necessary tools and guidance to continue to increase their sales while providing value and delighting customers.”

With more than 60% of items sold globally on Amazon coming

from independent sellers – primarily SMBs – Amazon places top priority on supporting its partners. Amazon invests heavily in logistics, programs, and extra personnel to help third-party selling partners scale businesses online. This aligns with Egypt's Digital Vision 2030 initiative, which encourages entrepreneurship and provides tools for the growth of SMBs. During the summit, Amazon's regional and local experts also highlighted several tools and services, such as Fulfillment by Amazon (FBA), the Seller Mobile App to easily track and manage performance, easy listing tools, payment processing, promotional features, reports and analytics, Amazon Easy Ship and Seller University and Webinars, and more. These offerings simplify the selling process and allow partners to manage their operations more efficiently.

Ahmed El-Sobky, Head of Marketplace, Amazon Egypt added, “The annual Seller Summit is an opportunity to connect

directly with our selling partners, hear their insights and their challenges. We work hard every day to refine and enhance our tools and services to better meet their needs, as we continue to obsess over our buyers and selling partners. Our selling partners on Amazon.eg have the opportunity to reach millions of customers, enabling them to grow and scale their businesses faster than ever before.”

“Leveraging Amazon's tools and services has been a game-changer for my business over the last year,” said Amr Elmesery, founder and CEO of Elmesery fashion brand. “From inventory management to customer engagement, Amazon has provided the insights and resources needed to optimize every aspect of my operations. Winning the ‘Top Egyptian Brand Award’ is a testament to the hard work and strategic decisions we've made. It's a huge motivator and I look forward to continuing to grow with Amazon's cutting-edge solutions and support.”

Under the auspices of Sisi: Minister of Communications inaugurates "Global DPI Summit 2024":

Talat: Egypt's digital strategy is the vision driving our efforts to digitize government services and build a digital economy

By: Basel Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, inaugurated the activities of the first Global Digital Infrastructure Summit, Global DPI Summit 2024, which is held under the auspices of the President of the Republic and hosted by Egypt, represented by the Ministry of Communications and Information Technology, in partnership with the United Nations Development Program, the International Telecommunication Union, and the World Bank, and organized by Co-Develop Foundation in the New Administrative Capital with the participation of an elite group of leaders from the public and private sectors, international organizations, and experts from various countries around the world.

Egypt is hosting the summit's activities as a leading country in adopting standards for establishing digital infrastructure; The summit aims to provide a platform for dialogue and exchange of knowledge and visions between those concerned and interested in digital infrastructure from the government, academic, industrial and civil society sectors in order to bring visions closer on the concept of digital infrastructure around the world.

establish regional and international partnerships and enhance strategic cooperation between participating countries, donors and companies implementing digital transformation operations in order to advance digital infrastructure at the global level. For his part, Dr. Amr Talaat stressed that the summit coincides with the unprecedented global interest in highlighting the role of technology in shaping a sustainable shared global future characterized by secure communication, comprehensive access for all, and recognizing the positive social role of technology in the economy; adding that for the first time in the history of multilateral global cooperation, the digital agenda is being placed at the forefront of the work of the United Nations General Assembly at the Future Summit, as discussions shifted from searching for an answer to the question of when and how will we adopt a global framework for technology governance? What can we do to accelerate the process of adopting and implementing the principles adopted by countries in the Charter for the Future, the Global Digital Compact, and the Declaration on Future Generations? Pointing out that the recommendations of the



report of the United Nations Advisory Board on Artificial Intelligence on the management of artificial intelligence pave the way for moving forward towards a future that enhances the role of artificial intelligence in achieving more innovation and social and economic growth, and in which its risks are reduced and controlled. Dr. Amr Talaat explained that Egypt's digital strategy represents the vision driving Egypt's efforts to digitize government services, build a digital economy, enhance innovation, and hone citizens' digital skills; pointing out that Egypt's digital platform for government services has been launched, which includes about 170 citizen-centered services, and work is underway to complete the digitization of services in multiple sectors, including the comprehensive health insurance system and the litigation system; adding that the

Egyptian government has launched multiple national payment systems in order to expand the scope of financial inclusion; stressing the state's interest in investing in launching programs to develop digital skills for about half a million citizens annually. The growth rate of the communications and information technology sector in Egypt reached 16% annually, and the sector contributes about 6% to the gross domestic product; noting that Egypt's ranking in the "Digital Government Readiness Index" issued by the World Bank has advanced to become among the leading countries with classification A in 2022, up from classification C in 2018, and Egypt's ranking in the Artificial Intelligence Readiness Index has improved by 49 places over the past five years. He added that Egypt seeks to harness the capabilities of digital infrastructure to meet current challenges such as bridging the digital divide, strengthening data security, enhancing financial inclusion, improving comprehensive governance, and digital sovereignty; calling for the need to deepen discussions related to developing a common understanding of digital infrastructure, based on a

comprehensive framework for all segments of society, and based on the consensus on digital public infrastructure, adopted by the G20 in 2023, and the Global Digital Compact; indicating that the summit represents an ideal opportunity to work towards establishing a digital infrastructure capable of interoperability, sustainability and inclusiveness; Expressing his hope that the summit discussions will result in the issuance of a document clarifying executive procedures for work; stressing that the joint commitment to responsible management of communications and information technology will contribute to building a better digital future for future generations. In a related context, Dr. Amr Talaat inaugurated the exhibition held on the sidelines of the summit activities; where he made an inspection tour inside its halls; which included a pavilion to showcase Egyptian initiatives, success stories and the most prominent ongoing projects in the fields of digital transformation, digital infrastructure and capacity building, as well as initiatives of partners from international institutions and organizations in the fields of digital infrastructure.



AI: Driving Radical Innovation, Unprecedented Growth, and Sustainable Development

BY PATRICK JOHANSSON,

From voice-activated assistants such as Siri to self-driving cars, artificial intelligence (AI) is revolutionizing the way we live and work. But have you ever stopped to think about its impact on mobile connectivity, especially as 5G subscriptions will reach close to 5.6 billion in 2029? What if your smartphone could predict your data usage and optimize your network connection in real time? The evolution of AI is truly mind-blowing, with incredible possibilities on the horizon. As one of the greatest transformative forces of our time, AI is revolutionizing all sectors including telecommunications. Its unprecedented efficiency and automation capabilities are reshaping the telecommunications industry, driving agility, and enabling predictive, proactive operations. Today, many service providers are leveraging AI to automate tasks and make data-driven decisions. AI is key to developing the networks of tomorrow.

It enhances communication technologies, supports extended reality (XR), reduced capability (RedCap) devices, and boosts network energy efficiency. The rise of large language models (LLMs) has also expanded the potential for generative AI use cases, bringing with it benefits that go far beyond traditional applications.

AI has been critical in the evolution of mobile connectivity, advancing the shift from best-effort mobile broadband to more predictable, performance-oriented services. This shift promises significant economic benefits, empowering businesses, governments, and societies to meet sustainability goals. While these advancements may be remarkable, we are just beginning to unlock AI's true power. Its impact will become even more pronounced as 5G networks become ubiquitous.

That is when AI will pave the way for innovations we never imagined. As leaders in 5G technology, we are excited about AI's potential and have been at the forefront of its adoption. For decades, we have leveraged AI-powered solutions to manage complex network data, predict patterns, and optimize network performance. Our AI-driven predictive network management technology provides comprehensive machine learning-based diagnostics, root cause analysis, and actionable recommendations to enhance user experiences.

This not only helps communication service providers (CSPs) address network anomalies but also redefines how networks are operated and maintained. This is why I am particularly excited about this year's GITEC Global theme, "AI Everything". This aligns perfectly with our commitment to creating a mobile-first world powered by cloud and AI, where differentiated, high-performance networks are accessible everywhere. We look forward to showcasing our cutting-edge innovations in AI and connectivity, sharing our expertise on how AI can contribute to achieving global sustainability goals, and exploring future technologies like 5G advanced technologies and paving the way to 6G.

In the Middle East and Africa (MEA) region, AI plays a crucial role in ensuring reliable connectivity and advancing digital inclusion, particularly in line with ambitious national visions. We are deploying AI-enabled solutions to improve network performance, contribute to digital transformation, and tackle challenges unique to these markets. By adopting AI, we are not only solving current issues but also laying the foundation for the networks of the future. Key to highlight as well that with AI's vast benefits, there is a pressing need to look into cybersecurity. As 5G and ICT transition to cloud and edge computing, new vulnerabilities are emerging. The rise of generative AI and LLMs has equipped adversaries with the tools to rapidly exploit these weaknesses. According to a report by Sapio Research and Deep Instinct, 85% of security professionals attribute the rise in attacks to generative AI. Mitigating these threats will require advanced AI-driven security solutions. Trustworthiness also remains a challenge. AI's reliance on probabilistic models can create uncertainty, and transparency around AI processes is crucial. To realize the full potential of AI, trust needs to be established in the development, deployment and use of AI. This is why it's critical for us to build human trust in AI, addressing aspects spanning from explainability and human oversight to security and built-in safety mechanisms.

Trustworthiness is a prerequisite for AI, and we are building it into the system by design. Unlocking AI's full potential will require partnerships across industries to develop secure and trustworthy solutions. As we move toward an era where networks can sense, compute, learn, and act autonomously, AI will be central to managing the explosion of data generated by billions of connected devices. This hyperconnected future will depend on strong partnerships between ICT companies and CSPs, transforming business and society through secure, efficient, and sustainable communication services.

Vodafone Egypt Partnership Agreement with El Sewedy to Localize Telecommunications Equipment Manufacturing

By: Pakinam Khaled

Vodafone Egypt revealed its strategic partnership with El Sewedy Electric Group to begin manufacturing advanced telecommunications equipment in the local market. This partnership is the first of its kind in Egypt and Africa to manufacture advanced telecommunications equipment in Egypt, reflecting Vodafone's commitment to localizing and enhancing local industry, and stimulating innovation in the telecommunications sector. The partnership was signed by Rasha Al-Azhari, Chief Financial Officer at Vodafone Egypt, and Abdel Rahman El-Sewedy, Vice President of El-Sewedy Electric Group. The signing ceremony was attended by Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the National Telecom Regulatory Authority (NTRA), representing the Minister of Communications and Information Technology, Ayman Essam, Head of External Relations and Legal Affairs at Vodafone Egypt, Katalin Bulega, Chief Technology Officer at Vodafone Egypt, Mahmoud El-Khatib, Chief Business Officer at Vodafone Egypt, Amr Khater,



Chairman and Managing Director of El-Sewedy Cables, Sherif Darwish, General Manager of El-Sewedy Digital, and Mohamed Amin, General Manager of El-Sewedy Cables. Under this partnership, a variety of products will be manufactured, including the most advanced fiber and copper cables for mobile networks, as well as the manufacturing of lithium batteries for communication cabins for the first time in Egypt. In addition to starting to study the possibility of manufacturing mobile base station antennas for the first time in the Middle East and Africa, which is a new achievement that puts the country on the threshold of a new phase of technological development, as Vodafone Egypt seeks to develop its products to become more quality and efficient compared to their counterparts in the local market.

This project will represent a milestone in the development of the telecommunications sector in Egypt. The partnership with El-Sewedy Electric Group, which has extensive experience in manufacturing electrical equipment, communications and measurement devices, includes providing the necessary support and expertise to manufacture these products locally, which reduces reliance on importing them from abroad and enhances technological innovation in the Egyptian market. On the occasion of this important strategic cooperation, Ms. Rasha Al-Azhari, Head of the Financial Sector at Vodafone Egypt, said: "Vodafone Egypt's partnership with El-Sewedy Electric Group, which has tremendous expertise and distinguished manufacturing capabilities, reflects Vodafone Egypt's commitment to developing the Egyptian telecommunications sector by localizing the manufacture of advanced telecommunications equipment and devices in the local market, according to the highest international standards.

Palo Alto Networks and Deloitte Expand Strategic Alliance Globally to Drive Platformization

By: Sarah Nourledeen

Palo Alto Networks and Deloitte today announced an expansion of their strategic alliance into EMEA and JAPAC regions, making Palo Alto Networks@ AI-powered cybersecurity solutions and joint offerings available to Deloitte clients globally. The new agreement builds on the long-standing collaboration between the two organizations, accelerating the adoption of leading cybersecurity capabilities and helping clients realize the benefits of platformization. Many organizations struggle to manage an increasing number of cybersecurity products to secure their business. This can create a heterogeneous environment that may increase operational complexity and difficulty to achieve essential security outcomes. Platformization, the shift to an integrated platform as opposed to incompatible point solutions, helps reduce the

boundaries of these disparate solutions to help organizations enhance security posture while driving operational efficiencies. Embracing this, Deloitte has consolidated multiple point solutions by adopting Palo Alto Networks Cloud and Network Security platforms. "True transformations require a solution that unites AI-powered platforms with deep industry insights and managed services - what Palo Alto Networks and Deloitte provide clients through our alliance," said Kristy Friedrichs, chief partnerships officer, Palo Alto Networks. "By significantly expanding the availability for our joint offerings and helping mutual customers move to unified platforms, we're addressing their evolving needs and helping them achieve better security outcomes." "We are focused on helping our clients solve their most complex cybersecurity

challenges, which requires ongoing innovation and distinct approaches to technology integration leading to cyber transformation," said Emily Mossburg, Deloitte Global Cyber Leader and a principal, Deloitte & Touche LLP. "Expanding our alliance with Palo Alto Networks enhances our global ability to deliver integrated and platformed security solutions to help global clients improve their security posture through harnessing efficiency and integrating the power of AI to combat the evolving threat landscape." Deloitte will offer Palo Alto Networks security solutions across its network, cloud, and security operations platforms in order to help clients drive toward consolidation and realize the benefits of AI-powered solutions that ingest integrated data, creating better outcomes and actionable AI insights, including the following:

Organizations in the UAE Must Boost Defense Against AI-generated Risks, CyberArk Research Finds

By: Mohamed Ekholly

With artificial intelligence (AI) fueling an increase in machine identities and a rapid expansion of the threat surface, CyberArk the identity security company, is using its presence at GITEC (H23-A40, Hall 23) to raise awareness of emerging risks and demonstrate how organizations in the region can embrace AI-powered solutions to achieve optimal security. Human and machine identities are set to triple in the region over the next year, and 40% of machine identities are estimated

to have access to sensitive data, while the majority of UAE organizations only consider humans as privileged users, with appropriate security controls on their access, according to the CyberArk Identity Security Threat Landscape report. The main drivers of the increase in human and machine identities are cloud workloads, application credentials, containerization of apps, IoT, bots and other non-human identities, according to the report, which surveyed 2,400 cybersecurity decision makers in



more than 18 countries including the UAE. It also revealed that for 65% of UAE organizations, the definition of a "privileged user" applies solely to human identities, and 50% of respondents say

machine identities are the riskiest form of identity, above employees and third-party identities. "The biggest drivers of vulnerability in 2024 are machine identities, yet most organizations are still focusing on human identities and fighting yesterday's battle," said Tom Lowndes, regional director for the Middle East at CyberArk. "Often over-privileged and under-secured, machine identities are complex and growing rapidly, and for this reason, our message at GITEC is loud and clear - organizations must wake up to this fact and start to reassess

their strategies to secure privileged and sensitive access. A new way of thinking about identity security is required if we are to ensure that every identity is secured with the right level of controls. We're keen to demonstrate how organizations can tackle these risks and prepare for new types of AI-driven threats." At GITEC, CyberArk will demonstrate a range of solutions dedicated to helping organizations overcome these challenges, including CyberArk CORA AI, a new set of AI-powered capabilities embedded across its identity security platform

Epson establishes new regional operation headquartered in the UAE to advance customer-centric growth.

By: Mostafa Ibrahim

Seiko Epson Corporation ("Epson") has established Epson Middle East FZCO ("Epson META-CWA"), a new sales company to serve businesses, and consumers within one of the world's most dynamic regions for technology adoption, with operations set to begin in October 2024. Headquartered in Dubai, United Arab Emirates, the new operation reflects the immense potential that Epson sees across the Middle East, Türkiye, Africa, and Central & West Asia (META-CWA). With craft and care at its core, Epson META-CWA is reimagining what technology can do for consumers, businesses, and the planet. Through its extensive in-market network, the company will continue to bring to market Epson's high-quality technology solutions in the printing, scanning, visual display, manufacturing, and lifestyle categories across the region - supported by Epson's renowned



service quality. This includes providing tailored enterprise solutions to an expanding customer base in sectors such as education, healthcare, financial services, construction, tourism, hospitality, retail, and entertainment. In recent years, Epson has reported strong double-digit sales growth across the META-CWA region, with portfolios such as its education solutions growing by more than 100% between FY2022 and FY2023. The new regional operation is being led by Neil Colquhoun, as President for Epson META-CWA, who has spent more than a decade with the company.

At Epson, we take pride in what we design, manufacture, and deliver. This expansion into the Middle East, Türkiye, Africa, and Central & West Asia represents more than just business growth - it's about connecting with the heart of local needs and delivering technology that empowers people and businesses, all while caring for the planet and building a more sustainable future. notes Colquhoun. Moreover, this structure will give our talented on-ground teams even greater opportunity to support the continued business growth with local partners. Supporting customers to

reduce their environmental impact through sustainable technologies is a particular focus for Epson META-CWA, with ongoing investments in initiatives and processes that limit its own environmental impact. Epson has switched to 100% renewable electricity globally in Epson owned sites by the end of 2023. Epson's goal is to become carbon negative and eliminate use of exhaustible underground resources such as oil and metal by 2050. Given its wide geographic footprint, Epson META-CWA stands as one of the most diverse and dynamic regions within the global Epson organization. Its people strategy is built on a foundation of empowering and enabling over 320 team members across 80 countries to drive innovation and excellence. Epson is dedicated to developing leadership capabilities and creating an environment of continuous improvement where both its people and business can thrive.

In cooperation between "MCS" and "NTRA", the activities of the Cybersecurity Forum for Government Institutions were launched

By: Wael Algafray

The Middle East Company for Information Technology Services (MCS), the distributor and regional consulting partner for IT solutions and cybersecurity technologies in Egypt and the African continent, in cooperation with the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), revealed the launch of the Cybersecurity Forum: Effective Visions and Strategies for Government Institutions. The event was held in conjunction with the activities of the World Cybersecurity Awareness Month, which falls in October of each year, with the participation of an elite group of international companies, namely F5, Palo Alto Networks, and Trellix, and with the attendance of more than 120 specialists in the fields of digital transformation and cybersecurity from various state institutions and agencies. The forum aimed to raise awareness of recent global developments in the government sector in the field of cybersecurity, and provide an interactive platform for exchanging information and expertise between government institutions and



specialized experts, in addition to supporting the development of effective policies and procedures that are compatible with current threats, enhancing cooperation between all parties of the system to improve digital security capabilities, adopting modern practices in the field of training and development to qualify human cadres and analyze current and future cyber threats, and ways to develop effective response plans for cyber incidents to ensure damage reduction. For his part, Dr. Ahmed Abdel Hafez, Deputy CEO of the National Telecom Regulatory Authority for Cybersecurity Affairs, said that the Cybersecurity Forum for Government Agencies is a real

window that reflects the great interest that the cybersecurity industry enjoys at the national level, explaining that the digital transformation system adopted by the Egyptian government has imposed an urgent need to pay attention to applying international standards and digital protection mechanisms for various key sectors in the country, especially since we have become aware today that cybersecurity has become one of the national security issues in light of the successive global changes that we are witnessing recently. From this standpoint, we see that this meeting represents a real added value for all participating parties to exchange knowledge, keep up

with recent developments, and enhance Egypt's position on the global map of the cybersecurity industry. For his part, Eng. Tarek Shabaka, Chairman of the Board of Directors of MCS, said, "We are pleased to cooperate with the National Telecom Regulatory Authority in organizing this event, which reflects the importance of cooperation between all parties of the system to enhance safe practices in the Egyptian digital transformation system, explaining that we are currently witnessing a real boom in the awareness of various government agencies of the importance of identifying successive global developments and standing on the most prominent technical innovations and management plans Crises to address digital risks. He pointed out that this event comes in line with the MCS development strategy, which recognizes the importance of its role in achieving safe digital development for various government agencies through many programs, initiatives and interactive activities, in cooperation with our partners from technology developers around the world.

بدءاً من مايو المقبل : جوجل تدفع أرباح المؤثرين في مصر بالجنيه

كتب : ساره نور الدين

صدمت شركة جوجل المؤثرين في مصر، بعد إعلانها أنها ستسرد أرباح مناع المحتوى بالعملة المحلية الجنيه المصري بدل الدولار، بدايةً من مايو (أيار) 2025، وجاء ذلك ضمن خطة جوجل لدفع العائدات بالعملة المحلية حول العالم، وأكدت أنها لن تدفع بالدولار بعد الآن في مصر، وأكدت جوجل في رسالة عبر البريد الإلكتروني إلى مناع المحتوى المصريين، أنها ستسرد حساب دفعات جديد بالجنيه المصري في 1 أبريل (نيسان) 2025، وشددت على إنشاء حساب مصرفي بالجنيه المصري، وأوضحت الشركة أن قرارها يشمل مُنشئي يوتيوب و "ADMOB" أو مدير الإعلانات في مصر. وأشارت جوجل إلى أن جهودها لدعم صناعات المحتوى والناشرين في مصر مستمرة، وأن قيمة ما سيحصل عليه صناعات المحتوى والناشرون لن تتغير، لكن الدفع سيكون بالجنيه لا بالدولار.

عبر تقنية GPS : ساعات ايربودز تغيد فريزير مسروقة إلى مالها

كتب : مصطفى ابراهيم

يفضل ساعات «ايربودز»، تمكن أمريكي من استعادة سيارته الفريزير، التي تقدر قيمتها بـ 575 ألف دولار، بعدما سرقتها مسجل خطر، له سجل مخالف بالسراقات، وفقاً لموقع «أن دي تي في»، أبلغ مالك الفريزير، الذي لم يكشف عن هويته، يوم 16 سبتمبر الماضي، شرطة مدينة ويتروبيرو ولاية كونيتيكت الأمريكية عن سرقة سيارته، مؤكداً أن ساعاته «ايربودز» ما زالت في السيارة المسروقة، وهو ما شكّل الخط للعثور عليها وتحديد الجناة. وبالفضل حذّر رجال الشرطة موقع السيارة في محطة وقود على الطريق السريع الجنوبي، لكن يواصل دورية الشرطة كان السائق قد فر من المكان، حسبما أشار بيان لشرطة المدينة نشرته عبر حسابها الرسمي على فيس بوك، رغم صغر سنه.وضع قسم شرطة ويتروبيرو للعثور، فبين أن لسيارة سارقين تناولوا على قيادتها، أحدهما يدعى ديون شونتز (22 عاماً)، وتمكن من الفرار، لكن ألقى القبض عليه خلال محاولة سرقة سيارة «كورا 2023» في نيويورك. أما اللص الآخر فيدي كيون ويستر (19 عاماً)، وهو مُسجل خطر وله تاريخ مخالف بالسراقات، رغم صغر سنه.وضع قسم شرطة ويتروبيرو للعثور، فبين أن لسيارة سارقين تناولوا على قيادتها، أحدهما يدعى ديون شونتز (22 عاماً)، وتمكن من الفرار، لكن ألقى القبض عليه خلال محاولة سرقة سيارة «كورا 2023» في نيويورك.

وزير السياحة : الكشف عن حجرة دفن ابنة حاكم إقليم أسبوت

كتب : باكينام خالد

تمكنت البعثة الأثرية المصرية الألمانية المشتركة بين جامعتي هوهن جايم وبراين العاملة في محافظة أسبوت بصعيد مصر، من اكتشاف حجرة الدفن الخاصة بسيدة تدعى إيدي، والتي كانت البنة الوحيدة لحاكم إقليم أسبوت، خلال عصر الملك سنوسرت الأول والمعروف باسم «جفاي-حابي». وعثر على الحجرة أثناء أعمال التنظيف الأثري التي كانت تقوم بها البعثة داخل مقبرته، التي تعد أكبر مقبرة غير ملكية في مصر ذلك الوقت، مما يشير إلى أنه كان أحد أهم حكام الأقاليم في مصر القديمة. وتُمن شريف فتحي وزير السياحة والآثار الجيود التي تبذلها البعثات الأثرية المصرية



في الكشف عن المزيد من أسرار تاريخ مصر القديمة، مؤكداً على أن الوزارة ستقدم كامل الدعم لهذه البعثات بما يساهم في إنجاز أعمالهم بالشكل الأمثل. وقال الدكتور محمد إسماعيل خالد، الأمين العام للمجلس الأعلى للآثار المصرية، في بيان إنه أثناء قيام البعثة بتنظيف البئر المتخفي من مقبرة «جفاي-حابي»، تم العثور على حجرة

وزير السياحة : الكشف عن حجرة دفن ابنة حاكم إقليم أسبوت

الدفن الخاصة بانته على عمق 15 متر تقريباً ناحية الشمال، بداخلها تابوتان أحدهما بداخل الآخر تقشوا بالكامل من الداخل والخارج، بتصميم تحكي رحلة الوصول للعالم الآخر. ويبلغ طول التابوت الصغير 2.30 متر، والتابوت الكبير 2.62 متر، وهما من أروع التابوت التي يتم العثور عليها، وقد تم العثور أيضاً على غطاء التابوت الصغير وصندوق الأواني الكانوية، والتماثيل الخشبية. وأشار الأمين العام للمجلس الأعلى للآثار المصرية، أن الدراسات الميدانية التي أجرتها البعثة على حجرة الدفن، أوضحت أن الموضع خلال العصور القديمة كان قد وصلوا إلى هذه الحجرة، حيث تم نزع مومياء السيدة وتمزيقها، كما حطموها الأواني الكانوية الخاصة بها.

سامسونج : أول بطارية صغيرة للأجهزة القابلة للارتداء

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة سامسونج عن بطارية صلبة صغيرة الحجم للأجهزة القابلة للارتداء، وقالت إنها الأولى من نوعها في العالم. وطورت الشركة الجهاز بعد ثلاث سنوات من البحث والتطوير، وفق موقع «تيك جينز». وقالت سامسونج إن البطارية الجديدة ستبنيها بكثافة طاقة تبلغ 200 وات في الساعة / لتر، وهي أعلى من بطاريات الليثيوم أيون. وتشير التقارير الإعلامية إلى أن شركة التكنولوجيا الكورية الجنوبية نجحت في إنشاء نموذج أولي لهذه البطارية ذات الحالة الصلبة فائقة الصغر وبطارية الحالة الصلبة فائقة الصغر تتغلب على قيود الحجم

لمكافحة الشيخوخة: مكملات الكولاجين تساعد في تقليل التجاعيد بنسبة 30%

كتب : أمين قدرى

يتحلل الجلد ويترقق وتتطور التجاعيد. ووفق «ميدكال إكسبريس»، يركز جزء كبير من صناعة مكافحة الشيخوخة على الحفاظ على الكولاجين، على أمل إعادة بنائه. ويأتي الكولاجين في شكل مكملات غذائية دون وصفة طبية، مثل الكيوسول أو السمسوق، ويمكن أيضاً استهلاكه في الجيلاتين في

مع مهلة حتى 15 نوفمبر : منصات التواصل تخضع للتحقيق من قبل الاتحاد الأوروبي

كتب : أمير طه

طلبت المفوضية الأوروبية، من منصات التواصل الاجتماعي «يوتيوب» و«سناب شات» و«تيك توك» تقديم معلومات حول كيفية توصيتها بالمحتوى للمستخدمين. وبموجب قانون الخدمات الرقمية بالاتحاد الأوروبي، يتعين على المنصات الحد من المخاطر ذات الصلة بأنظمة التوصية الخاصة بها، بما في ذلك مخاطر الصحة العقلية ونشر المحتوى الضار. ومن المقرر أن يقدم يوتيوب وسناب شات، تفاصيل بشأن «دورها» في تخفيف المخاطر ذات الصلة بالعملية الانتخابية، والخطاب المدني والصحة العقلية وحماية القصر. وقالت المفوضية الأوروبية إن تيك توك تخضع للاستجواب بشأن «إجراءات اتخذتها لتجنب التلاعب في الخدمة من قبل جهات خبيثة وتخفيف المخاطر المتعلقة بالانتخابات، والتعددية الإعلامية والخطاب المدني». وأمام شركات التواصل الاجتماعي العلاقة الثلاث مهلة حتى 15 نوفمبر المقبل للرد على الطلب. ويمكن أن ترفض المفوضية غرامات، إذا لم تمثل تلك التحقيقات.

لعلاج الاكتئاب : الأحمر النيبيذى موضة خريف 2025

كتب : ياسل خالد

قال البروفيسور ينس كلابرتز إن الرياضة تمثل ركيزة أساسية لعلاج الاكتئاب، وذلك إلى جانب العلاج النفسي والعلاج الدوائي. وأوضحت مجلة «ELLE» في موقعها على شبكة الإنترنت، أن الأحمر النيبيذى هو لون أحمر داكن يمتاز بطابع دافئ، ويشع أنوثة وإثارة، مشيرة إلى أنه يزين هذا الموسم كلاً من المعطف والجاكيت والشنورة والبنطال، بالإضافة إلى الأحذية، لا سيما البوت، والحقائب.

وأضافت المجلة المعنية بالموضة والجمال، أن الأحمر النيبيذى يمتاز بتنوع إكباتيات تسيقه، فهو يتناغم بصفة خاصة مع الألوان الكلاسيكية ذات الطابع المحايد، مثل الأسود والأبيض والرمادي والبني، حيث تخلق هذه التوليفة اللونية تأثيراً مثيراً يصفط الأنظار. وإطلاقاً عملية ذات طابع عصري، يمكن تسيق الأحمر النيبيذى مع اللون الأزرق المميز للبحر. وإطلاقاً لعلبة جرةً وجاذبية يمكن تسيق الأحمر النيبيذى، مع درجات الأحمر الداكنة الأخرى مثل البورنوندو والأحمر البوردو للحصول على إطلالة «المنوكروم» أحادية اللون، التي تغلفها الفخامة والأهبة.

سمك السردين.. منجم «الأوميغا 3» وسر رونق البشرة

كتب : علي الديب

تراكم حمض EPA في الجلد، يمكن أن يخلق حاجزاً طبيعياً ضد أضرار الأشعة فوق البنفسجية، مما يجعل البشرة أكثر مرونة ويقلل التهابات، وكلاهما ضروري لمتنوع البشرة بالصحّة والشباب. علاوة على ذلك، تساعد الخصائص المضادة للالتهابات لأوميغا 3، وخاصة للأحماض EPA وDHA على تخفيف متاعب الأمراض الجلدية مثل الأكزيما والصدفية ويمكن لهذه الأحماض الدهنية أيضاً إبطاء شيخوخة الجلد عن طريق تقليل الأضرار الناتجة عن التلوث البيئي. وبالإضافة إلى ذلك، أظهرت دراسة أخرى عن فوائد أوميغا 3 أنها تلعب دوراً مهماً في إصلاح الجلد، وشفوخة الجلد، من خلال

3 تقنيات لمواجهة الرجال الصلع الوراثي

كتب : محمد الخولي

تتنظم الالتهايات والحفاظ على صحة أغشية الخلايا. وبالإضافة إلى محتواه العالي من أحماض أوميغا 3 الدهنية، يحتوي السردين على مكونات مفيدة أخرى، حيث إن بعد مصدرًا ممتازًا للبروتين، وهو أمر بالغ الأهمية بشكل خاص لبنية الجلد وبدون كمية كافية من البروتين، يصبح الجلد أقل قدرة على إصلاح الضرر، مما يجعل المعركة اليومية ضد التأثيرات البيئية أكثر صعوبة، ويمكن للسردين توفير النباتات الأساسية اللازمة هنا. وعبر جانب أوميغا 3 والبروتينات، يحتوي السردين أيضاً على فيتامين «د» والسيلينيوم ويعمل فيتامين «د» على تقوية حاجز الجلد.

نقابة الممثلين تهدد بمنع «أوراق التاروت»

كتب : ساح سعيد

هددت نقابة المهن التمثيلية في مصر بإيقاف تصاريح فيلم «أوراق التاروت»، من بطولة رانيا يوسف وسمية الخشاب، بسبب مخالفة صناعة، لقرار منع مشاركة عمال وجود البلورج في غزلان، وكان الدكتور أشرف زكي نقيب المهن التمثيلية في مصر أكد في تصريحات صحفية، تصديه لهذه

بيتا تكنولوجيا تطلق أول طائرة ركاب كهربائية

كتب : ياسل خالد

كشفت بيتا تكنولوجيا الأميركية لتصنيع الطائرات الكهربائية، عن أول نموذج لطايرتها الكهربائية القادرة على حمل ركاب وتستخدم الطائرات تقنية الإقلاع والهبوط العمودي والطران الأفقي، مما يجعلها لا تحتاج لمهبط. وتبلغ حمولة الطائرة الجديدة 1400 رطل، ومدى رحلتها حوالي 100 ميل، ومن المقرر أن تدخل الشركة في مرحلة التصنيع الكامل للطائرات بحلول عام 2026، والبدء بقلق الرحلات التجارية الأولى.

وحسب الشركة تتمتع هذه الطائرة الكهربائية بعدة مزايا، مقارنة بالطائرات التقليدية، أبرزها استخدام تقنيات الإقلاع والهبوط العمودي، مما يجعلها لا تحتاج إلى مهبط طويل.

ومن مميزاتا أيضاً أنها تستهلك الوقود الكهربائي بدلاً من الوقود الأحفوري، مما يجعلها أقل تلوثاً للبيئة، وتعد تكاليف تشغيلها وصيانتها أقل من الطائرات التقليدية، حيث لا تستهلك وقود.



الطائرة الكهربائية الجديدة قادرة على حمل ركاب وتستخدم الطائرات تقنية الإقلاع والهبوط العمودي والطران الأفقي، مما يجعلها لا تحتاج لمهبط.

مجاناً : جوجل تتيح «GEMINI LIVE» المستخدمى أندرويد

كتب : وائل الجعفري

بنشاط إلى المستخدمين حتى مع إغلاق التطبيق ما يعلن طرح الاستفسارات أكثر ملاءمة. وعن الأصوات الجديدة العشرة، كانت أسماؤها وصفاتها «نونا؛ هادئ» - صوت متوسط المدى، وأورسا: صوت متوسط المدى، وفيجا؛ بريث - صوت أعلى، وبجاسون؛ صوت أعماق، والمدار؛ نشيط - صوت أعماق، ويلز؛ مشرق - صوت أعلى، وأوريون؛ مشرق - صوت أعماق، وديبر؛ صوت أعماق، وكسوف؛ نشيط - صوت متوسط المدى، وكايلا؛ اللهجة البريطانية في صوت أعلى، يُمكن الوصول إلى الخدمة وتحميل الأصوات عبر ثلاث خيارات، الأولى تشمل في فتح تطبيق GEMINI على الهاتف الذي ينظم ANDROID، أو الوصول عليه من متجر «PLAY».

عبر تقنية جديدة : تصنيع أول ياقوتة في العالم من نفايات الأحجار الكريمة

كتب : غادة حلمي

بشأن الأحجار الكريمة المزروعة في المختبر، وفق «إنترستينغ إنجينييرينغ». أن هذه العملية الجديدة يمكن أن تساعد في تحويل صناعة المجوهرات، حيث الأحجار الكريمة المزروعة في المختبر مستخرجة من مناطق من تلك المنطقة من المناجم، بنفس البنية والجوهرية والفرق الوحيد هو مكان زراعتها، وعمالية القرن المبتكرة تستخدم عليها النفايات إلى ياقوت حمراء هذا بدأت يوزن العملية بوضع نظايا صغيرة من الياقوت الحقيقي في إطار من البلاتين.

شركة ISDA : الذكاء الاصطناعي يغير قواعد اللعبة للمزارعين الأفارقة

كتب : أمير طه

الذي يوجد أكثر من سبعة ملايين مزارع صغير في كينيا بدون الدعم المادي وحول إيبه، طورت إحدى الشركات تطبيقاً للذكاء الاصطناعي مهمته زيادة دخلهم خارج أفريقيا، وبدأ الذكاء الاصطناعي في التسلل إلى الحقول وقد يتقد الصناعة. وتهدف تقنية الذكاء الاصطناعي إلى تحويل الزراعة إلى «ذكية» وتعزز شركة ISDA، إلى تقديم رؤى للمحاصيل، وخطط التغذية، والمؤشور الزراعية، مثل كمية الأسمدة التي يجب استخدامها، لتسحين الإنتاج، وفق موقع «إنترستينغ إنجينييرينغ». ووفقًا للموقعات التي إنترنت، فإنهم يأخذون في الاعتبار المعرفة المحلية بالاعتماد والمعرفة العلمية للمحصول والمنطقة، و علاوة على ذلك، يستخدمون نموذج «المزارع الثالث»، مما يجعل التطبيق قابلاً للتطبيق أيضاً على قطع الأراضي المحيطة، ربما لمشاركة الثروة، حيث تتمثل مهمتهم في زيادة عائدات المزارع، ويتم تغذية الذكاء الاصطناعي الخاص بـ VIRTUAL AGRONOMIST بالصور والبيانات، بما في ذلك بيانات الأرقام الصناعية، لتزويد المزارعين بالبيانات الدقيقة التي يحتاجون إليها لاتخاذ أفضل القرارات بشأن تربة أراضيهم.



نبضات

بقلمه:

خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

إنتصارات 6 أكتوبر .. بين العزة والابديع

رغم مرو نحو 51 عام على حرب السادس من أكتوبر 1973، العاشر من رمضان، والانتصار الساحق لل قوات المسلحة المصرية على العدوان الإسرائيلي إلا أنه ما أوحينا هذه الأيام لاستلهام قوة الروح والعزيمة وإرادة التحدي والإبداع في طرح الحلول التي تجلت في أروع صورها خلال هذا الانتصار العسكري التاريخي لاسيما وأن هذه الأشياء موجودة بداخل كل واحد منا ولكن فقط تحتاج منا إلى استدعها وإحيائها وتفعيلها مرة أخرى .

ولعل من أهم ما أكدته انتصار أكتوبر المجيد هو امتلاك المقاتل المصري لقدرة كبيرة في الإبداع لتطوير وعظيم الاستفادة من الأدوات التكنولوجية، البسيطة التي كانت متاحة له، كانت أكبر مفاجئة أريكت كافة حسابات العدو الإسرائيلي وجعلته يعيش في كابوس لم يخطر له حتى في أسوأ أحواله.

والجميع يعلم أنه لو التدخل الامريكى المباشر لصالح العدوان الإسرائيلي، بداية من يوم 11 أكتوبر 1973 عندما أعلنت جولد ماير رئيس الوزراء الإسرائيلية انقذوا إسرائيل ، لكانت الهزيمة والخسائر الإسرائيلية أكبر بكثير مما حدث حيث أدى هذه التدخل الامريكى إلى إبطاء وتيرة العمليات القتالية المصرية كما أكد المحللون العسكريون أنه لم تكن المفاجأة الكبرى في حرب أكتوبر 73 « المجيدة » هي قرار الحرب ، رغم أنه أخذ الجميع على غير توقع أو انتظار وبالرغم من ضخامة القوة الزراد والبرغم من كل الدعايات المتسارعة التي نعمت عن لحظة العبور ، إلا أن المفاجأة الحقيقية في كل ذلك كانت ولا تزال قوة وصلابة وإبداع الإنسان والمقاتل المصري وحيه لوطنه واستعداده الكامل للدفاع عن تراه الوطن وتقديم روحه ودمه فداه لكل حبة رمل من أرضه الطاهرة ، ورفضه كل محاولات إرغامه على القبول بالهزيمة والتسليم بالعجز عن المواجهة والرضا بالواقع .

وفي اعتقادي أنه من أهم المفاجآت أيضا هي انتفاضة المقاتل المصري ونهوضه في مدة وجيزة من عمر الزين ، لم تتجاوز السنوات الست رغم توقع الأعداء بأنه يحتاج لعشرات السنوات للخروج من المحنة ، فالمقاتل المصري على جميع السنوات عندما اتبعت له الفرصة للقتال أثبت قدرته على المواجهة حتى تمت ظل الاحتلال وظهرت واضحة للعالم وإسرائيل عندما نجح مهندس مصر في ابتكار حل تقني لتخطيم خط باريف الحصين باستخدام تكنولوجيا قوة الدفع المائي وهو ما لعب دورا محوريا في تحديث التكنولوجيا العسكرية على الصعيد العالمي في فترة ما بعد الحرب وتعديل الكثير من النظريات العسكرية .

كذلك تجلت ابداعات 6 أكتوبر في جميع المواقع على طول الجبهة بداية من قدرة وكفاءة المقاتل المصرى ، في استخدام الأدوات التكنولوجية المتاحة واستخدام قوة المياه للقضاء على خط بارليف الحصين آنذاك وتطويرها لتحقيق اهدافه ، وكذلك قيام الطيارين المصريين بالتطليق على مستوى منخفض للغاية للهروب من الرادار وتحقيق 90% من اهداف الضربة الجوية الاولى وبخسائر 2.5% فقط ، حيث ادى هذا النجاح الى الغاء الضربة الجوية الثانية ، كما لفرقة الاسلحة الميكانيكية قصة ابداع في مد الجسور لعبور قناة السويس في وقت زمني قياسي على كافة المستويات .

ما أوحينا جميعا هذه الأيام ، ولاسيما الشباب والاطفال الذين لم يعصروا حرب أكتوبر المجيدة ، أن نستعيد جميع ذكريات هذا الانتصار والتعلم من دروسه الكثيرة وأهمها أن الإيمان بقدراتنا على الإبداع و طرح الحلول الجديدة والتدريب والتأهيل ووضع الخطط الاستراتيجية لخداع العدو ، أى الأخذ بالأسباب ، ثم التوكل على الله يؤدى إلى تجلى قدرات الإنسان المصرى وتحقيقه المعجزات حتى في أحوج وأشد الظروف صعبة .

في تصوري أن قدرة وإبداع الانسان والجندى المصرى في حرب اكتوبر 73 مازالت تثير قادة إسرائيل من العسكريين بعد 51 عاما من انتصار حرب اكتوبر التاريخى وعلى أعلى مستوى حيث حذر ايهود باراك ، وزير الدفاع الاسرائيلى السابق ، القوات الاسرائيلية من الاستسلام لحالة السلام الحالية وهو يؤكد أن حرب اكتوبر مستوجب البقطة الكاملة والحفاظ على الروح القتالية للجنود ، وتبدو في كلماته تقديره لخطورة حرب اكتوبر التي هزمت نظرية الجيش الذى لا يقهر فحرب اكتوبر كانت إحدى التجارب المحورية في تاريخ إسرائيل وأحدثت انقلابا في السياسة الإسرائيلية لدرجة أن المؤرخين أطلقوا عليها الحرب الكبرى الأخيرة وحى الحرب التي مهدت طريق السلام ، فالعرب حطمت للاسرائيليين كل الأساطير التي نشأوا عليها .

كما أدركت إسرائيل بعد الحرب أنه ليس بمقدورها توسيع رقعتها الجغرافية من خلال الغزوات العسكرية كما حدث في عام 1967 وأظهرت غالبية الاسرائيليين أنه ليس بإمكانهم التوسع أكثر ، حيث كانت حرب اكتوبر 73 بمثابة نقطة تحول كبيرة في تاريخ إسرائيل أثرت على الحياة الاجتماعية والنظام السياسى ، فبعد مرور كل هذه السنوات على تلك الحرب مازالت حالة اللقلق والتوتر يعانى منها المجتمع الاسرائيلى حتى أن قادة الجيش الاسرائيلى قالوا لا يبدل الجيش الاسرائيلى كما يوسع لتجنب مفاجآت كما حدث في عام 73 . كما عكست حرب السادس من أكتوبر ارادة سياسية عربية في الحجاب الأول وعبر الرئيس البطل الراحل محمد انور السادات ، بطل العرب والسلام ، عن هذا صراحة بقوله ان الشعور القومى العربى أدى دورا أساسيا في حرب أكتوبر فالتنافس الدول العربية حول دول المواجهة وماقدمته من تأييد معنوى ومادى واستخدامها لسلح البترول كل ذلك سهم بال شك في تحقيق النصر فالملوك والرؤساء العرب ومن خلفهم شعوبهم كانوا سندا في المعركة وربما كان من أهم نتائج حرب أكتوبر خروج القومية العربية من حيز الشعارى الى حيز العمل وأصبح العالم كله يعترف بالوجود العربى والدور العربى وقدره الانسان العربى على ابداع العليات التكنولوجية وتعظيم الاستفادة من قدراته العقلية والتنظيمية وذلك مع استخدام السعودية ودول الخليج لسلح البترول وقيام الجزائر بمساعدة مصر ومدتها بالاسلحة الروسية وكتيبة كامل من الجنود والضباط .

ولعله من المهم أن نوكد ان روح الإبداع المصرى لم تكن وليدة حرب اكتوبر 73 فقط وإنما منذ فجر التاريخ ونجد أن المصرى بطبيعيته إنسان مبدع فهو اول من عرف العالم كيف الكتابة وحساب الوقت وعلوم الفلك والفضاء والطب والتحنيط وتكنولوجيا الهندسة والزراعة والكثير من العلوم التي مازال العالم يقف أمامها إجلالا واحتراما لعقلية الإنسان المصرى المبدع منذ الأزل .

نوكد ان النصر لم يتحقق بالعدة والعناء ولكن بالعلم والأيمان وتطبيق استراتيجيات ابتكار الحلول الجديدة .وتحية عرفان بالجميل لجميع أبطالنا وشهدائنا الذين ضخوا بأرواحهم الذكية لاستعادة الأرض وكرامة المصرى ودعوة إلا ننسى ذكرى ودروس حرب اكتوبر حيه في وجداننا جميعا .