

مع تخصيصها 25 مليون يورو للشركات الناشئة وتدريب 200 ألف شاب مصري :

السياسي يبحث مع رئيسة «أورنج» العالمية تعزيز الاستثمارات الرقمية والتعاون في تأهيل الشباب المصري

المعلومات ومؤسسات الدولة المختلفة تمثل نموذجاً ناجحاً يمكن الاستفادة منه وتكراره في دول أخرى بالمنطقة، لا سيما في القارة الأفريقية. كما أشادت كريستل بالجهود التي تبذلها الحكومة المصرية لدعم الشركات الناشئة بالمحافظات، معربة عن تقديرها للمبادرات والبرامج التي توفرها الدولة لتنمية مهارات الشباب، وتعزيز الابتكار، ودعم ريادة الأعمال.

وأوضح المتحدث الرسمي أن السيد الرئيس أكد تطلعه إلى دراسة إمكانيات التعاون مع مجموعة «أورنج» في تنفيذ المرحلة الثانية من مشروع الصحة الرقمية الوطني، بما يتيح الاستفادة من خبراتها المتقدمة في مجالات البنية التحتية الرقمية، والأحوسبة السحابية، والأمن السيبراني، وتكامل الأنظمة.

خدمات الاتصالات، والتحول الرقمي، والمنصات الذكية، والتنمية المجتمعية، والتعليم الرقمي، مؤكداً تطلع مصر إلى زيادة استثمارات المجموعة بالسوق المصرية، في ظل ما توفره من فرص وأعبدة للنمو والتوسع، فضلاً عن المبادرات المتعددة التي أطلقتها الدولة خلال السنوات الأخيرة لإحداث نقلة نوعية في بناء وتنمية قدرات الشباب المصري وتمكينهم من توظيف التكنولوجيات الحديثة.

وأضاف السفير محمد الشاوي، المتحدث الرسمي، أن الرئيسة التنفيذية لمجموعة «أورنج» العالمية، أعرت عن تشرفها بقاء السيد الرئيس، مؤكداً أن النجاحات التي حققتها المجموعة في مصر بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا



جاء ذلك خلال لقائه مع «كريستل هاديانم»، الرئيسة التنفيذية لمجموعة «أورنج» العالمية، وذلك بحضور المهندس رافع هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس ياسر شاكر المدير التنفيذي لأورنج للشرق الأوسط وأفريقيا، والمهندس هشام مهران الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر.

وأشاد السيد الرئيس بالتأجاذ الذي حققته المجموعة في مصر في مجالات

كتب : إسلام توفيق

أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي ، أهمية تعزيز التعاون بين الحكومة المصرية ومجموعة «أورنج» العالمية في مجال إعداد وتأهيل الشباب المصري لسوق العمل المستقبل، من خلال توفير فرص تدريبية متخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات، والأحوسبة السحابية، والأمن السيبراني، إلى جانب دعم حصولهم على شهادات مهنية معتمدة دولياً بالتعاون مع الشركاء العالميين في قطاع التكنولوجيا.



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 935 19th year SUNDAY - 4 October 2026

الثمن: 5 جنيهات

السنة التاسعة عشر - العدد 935 الأحد 4 أكتوبر 2026 - 23 ربيع الآخر 1448 هـ

مع تخريج دفعة جديدة من طلاب جامعة مصر للمعلوماتية :

توقيع 3 اتفاقيات تعاون بين CESI و EUI و CESI لمنح درجات علمية مزدوجة لعلوم وهندسة الحاسب

وفي كلمته؛ أكد الدكتور عمرو طلعت أن فلسفة تأسيس جامعة مصر للمعلوماتية انطلقت من رؤية تتجاوز دور الجامعة كصر علمي يمنح الشهادات، لتكون بيئة تعليمية متكاملة تنمي عقول الطلاب، وتطلق قدراتهم على الإبداع والتفكير، وتصلق وعيهم، وتنمي قدرتهم على التساؤل المستعصر موضحاً أن الرؤية التي تعاقبت عليها أجيال من قيادات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ارتكزت على الحفاظ على مكانة مصر الريادية كقلب للمنطقة العربية والأفريقية، التابض بالشباب المبدع والعقول المستنيرة؛ مشيراً إلى أنه مع بدء بناء استراتيجية مصر الرقمية في عام 2019، كانت جامعة مصر للمعلوماتية ركازاً رئيساً وأصيلاً من أركانها.

وعلى هامش الاحتفالية شهد المهندس رافت هندي توقيع ثلاث اتفاقيات تعاون مشترك بين جامعة CESI ÉCOLE و D'INGÉNIEURS الفرنسية، حيث تمنح الاتفاقيات الأولى والثانية درجتي البكالوريوس والماجستير المزدوج للراغبين في استكمال دراستهم بالجامعة الفرنسية في مجال «علوم الحاسب» و«هندسة الحاسب» والطالعة تبادل طلابي بين الجامعتين.

وقدح الاتفاقيات الدكتور أحمد حمد القائم بأعمال رئيس جامعة مصر للمعلوماتية، وجان مارك أوجيه مدير عام جامعة «سيزي» CESI ÉCOLE و D'INGÉNIEURS الفرنسية وأعلن الدكتور أحمد حمد عن بدء تطبيق اتفاقيات التعاون مع جامعة «سيزي» الفرنسية في العام الدراسي الحالي 2026/2027، بعد مناقشات ودرجات بين الجامعتين استغرقت أكثر من عام.

شهد المهندس رافت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات احتفالية جامعة مصر للمعلوماتية (EUI) بتخريج الدفعة الثانية من طلاب كليات علوم الحاسب والمعلومات، وتكنولوجيا الأعمال والفنون التفاعل والتصميم، والدفعة الأولى من طلاب كلية الهندسة، وطلاب الجامعة من حملة الشهادات المزدوجة وبلغ عدد الخريجين 214 خريجاً، من بينهم 43 طالباً من الجامعين على شهادات مزدوجة بالتعاون مع جامعات دولية، تشمل جامعة «بورود» الأمريكية في تخصصي هندسة الحاسب وهندسة الإلكترونيات والاتصالات، وجامعة «مينيسوتا» الأمريكية في تخصص علوم الحاسب، وكلية ليفر للإدارة التابعة لجامعة «أوتساوا» الكندية في تخصص إدارة تكنولوجيا الأعمال.

من جهة أخرى أكد هندي أن بناء مصر الرقمية لا يقتصر على شبكات الاتصالات ومراكز البيانات والتطبيقات الرقمية الحديثة، وإنما نقطة البداية والغاية هي بناء الإنسان وجعل مواطناته قادرة على التحليق؛ من خلال إتاحة الفرصة للشباب لمقار الحاسب، وتمكين الخريجين من الحصول على مراحل التعليم، وتمكين شركات ناشئة، وإتاحة الخدمات الرقمية للمواطنين بصورة أسرع، وتمكين أصحاب الأعمال من تنمية أعمالهم والصعود على خدمات رقمية توكب تطلعاتهم، إلى جانب توظيف التكنولوجيا المعالجة التحديات التنموية.

وأشار الجهود الوزارة لتحقيق التحول الرقمي وتطوير الخدمات الحكومية وإتاحتها رقمياً، مع تبسيط الإجراءات

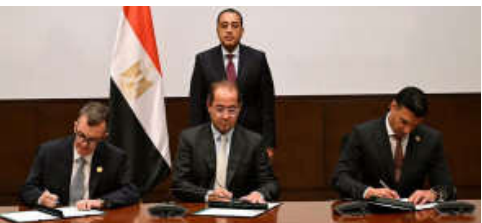
بقيمة 103 مليار جنيهه :

اتفاقية تسوية المديونية المستحقة لبنك الاستثمار لدى الهيئة الصناعية

كتب : محمد عصام

شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء ، مراسم توقيع اتفاقية إطارية ثلاثية بين وزارات التخطيط ، والمالية، والصناعة؛ لتسوية المديونية التاريخية المستحقة لبنك الاستثمار القومي لدى الهيئة العامة لتنفيذ المشروعات الصناعية والتعدينية، البالغة 102.75 مليار جنيه، والتي تُعد إحدى أكبر المديونيات الحكومية العالقة. وقّع الاتفاقية الإطارية كل من: أحمد كجوك، وزير المالية، والدكتور أحمد رستم، وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية، ورئيس مجلس إدارة بنك الاستثمار القومي، والمهندس خالد هاشم، وزير الصناعة وتفضي الاتفاقية الإطارية بتسوية إجمالي التأخير البالغ 51 مليار جنيه، تخفيف الأعباء عنها وتمكينها من تنفيذ خططها للتطوير وتضمن آلية التسوية سداد جزء نقدي تتكفل به وزارة المالية، بجانب نقل ملكية أصول مملوكة للدولة لصالح بنك الاستثمار القومي، بما يُمكن البنك من إعادة استغلالها واستثمارها لتقوية مركزه المالي واستعادة دوره كذراع تنمية.

من جهة أخرى أكد الدكتور أحمد رستم، أن هذه الجهود في إنهاء التباينات والمديونيات التاريخية المستحقة لبنك الاستثمار القومي لدى الوزارات والهيئات العامة، عبر آليات مبتكرة مثل المبادلة بأصول غير مستغلة والصفقة الهزني، تؤدي إلى نموذج عملي ومباشر لكيفية انعكاس انخفاض دين القطاع العام، وتساير مع تخفيف الأعباء والضغط المالي على الهيئات الاقتصادية المتعثرة وإصلاح هيكلها المالية.



لتابعة تحضيرات مؤتمر أكتوبر بتكليف من الرئيس:

رئيس الوزراء يستعرض رؤية الدولة لتطوير ملف «صحة المواطن» و«مصر الرقمية»

كتب : وائل مجدي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي ، رئيس مجلس الوزراء، أنه في إطار استعدادات الحكومة لتنظيم المؤتمر الذي كلف بقعده فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، في شهر أكتوبر المقبل؛ لعرض ما تحقق خلال السنوات الماضية في قطاعات العمل المختلفة تم عقد اجتماع مع كل الدكتور خالد عبد الفتاح، وزير الصحة

مدير عام " IBM " شمال افريقيا:

صياغة استراتيجية متكاملة تهدف لتمكين الكوادر البشرية ودعم الابتكار عبر تقنيات AI، والحوسبة

كتب : باكينام خالد

أكد المهندس تامر الحويلى، المدير العام لشركة IBM في منطقة شمال شرق أفريقيا في حواره مع « عالم رقمي » أن استراتيجية الشركة في مصر تتطابق من إيماناً بأهمية السوق وما يمتلكه من فرص للنمو وكفاءات قادرة على قيادة التحول الرقمي وعلى مدار 72 عامًا، عملنا وما زنا نعمل على مساعدة المؤسسات على استخدام التكنولوجيا لتحقيق نتائج ملموسة، من خلال رفع كفاءة التشغيل، وتحسين الخدمات، وتعزيز قدرتها على الابتكار.

وأضاف تركز أعمالنا على ثلاثة محاور رئيسية أولها في تطوير البنية التكنولوجية ودعم تحول المؤسسات، حيث نعمل مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص لتحديث الأنظمة وتطوير البعثيات بالاعتماد على السحابة الهجينة والذكاء الاصطناعي باعتبارهما ركيزتين أساسيتين للتعاون مع شركائنا وخبرات IBM CONSULTING العالمية والاستشارية لربط احتياجات الأعمال بالتتفيذ، بما يرفع الإنتاجية ويحسن القرارات والخدمات.

ملقى «إيتيدا» للتوظيف : 53 شركة محلية وعالمية تطرح أكثر من 900 فرصة عمل

كتب : محمد عصام

نظمت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» النسخة الثانية والعشرين من ملتقى التوظيف (THE EMPLOYMENT FAIR)، بمشاركة 53 شركة محلية وعالمية عاملة في قطاع تكنولوجيا، تطرح أكثر من 900 فرصة عمل شائعة ماثلة، فيما تستهدف الشركات المشاركة أكثر من 3 آلاف فرصة عمل خلال الأربع من عام 2026، بما يوسع نطاق الفرص المتاحة أمام الكوادر المصرية.

ولدى تنظيم الملتقى في إطار جهود «إيتيدا» لتعزيز الربط بين الكفاءات المصرية واحتياجات سوق العمل، وتسهيل شبكات ووصول الشركات العاملة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى الكوادر المؤهلة، إلى جانب إتاحة فرص أمام الطلاب والخريجين والباحثين التعرف على فرص عمل في مختلف المجالات، بما يتناسب مع مهاراتهم المطلوبة.

وزارة السياحة تعلن نتيجة القرعة الإلكترونية

العلنية للحد السياحي للموسم المقبل

كتب : وائل الجعفري

كشفت وزارة السياحة والآثار عن نتيجة القرعة الإلكترونية العلنية للحد السياحي للموسم المقبل 1448 هـ- 2027، والتي أجريت مؤخرًا، من خلال البوابة المصرية الموحدة للحد، وفقًا للضوابط والقواعد والإجراءات المنظمة للموسم، التي أعدها السيد شريف فتحي وزير السياحة والآثار. وشهد إجراء القرعة حضور أعضاء اللجنة العليا للحد والعمره. من ممثلي الإدارة المركزية لشركات السياحة والفرات، والاتحاد المصري للفرج السياحية، وقرعة شركات وكالات السفر والسياحة، بالإضافة إلى ممثلين عن وزارة الداخلية ممثلة في قطاع الشؤون الإدارية، وعدد من أعضاء اللجنة الفني للإدارة المركزية. ومن جانبها، أوضحت سامية سامي مساعد وزير السياحة والآثار لشئون شركات السياحة ورئيس اللجنة العليا للحد والعمره، أن إجمالي عدد المتقدمين لقرعة الحد الموسمي بلغ 145 ألفًا و530 مواطنًا، أيًا 114 ألفًا و604 مواطنًا في الموسم الماضي، وزيادة قدرها 30 ألفًا و926 مواطنًا ونسبة بلغت نحو 27%. مؤكدة على أن جميع المتقدمين لقرعة الحد السياحي لم يجد حيز لهم التقدم لأي جهة أخرى من الجهات المنظمة للحد في مصر.

وأكدت أن هذه الزيادة الغير مسبوقة تعكس تنامي ثقة المواطنين في منظومة الحد السياحي، وما توفره من برامج متنوعة تلبي احتياجات شرائح مختلفة من الراغبين في أداء الفريضة مشيرة إلى أن هذا الإقبال يضع على عاتق الوزارة وشركات الحد مسؤولية مواصلة الإهتمام وتطوير جودة الخدمات المقدمة لسياح السياحة، والالتزام الكامل بالبرامج المُتفق عليها، بما يحفظ حقوق الحجاج ويضمن تقديم الخدمات بالمستويات والمواصفات المقررة.

وأشارت بكون يمكن للمواطنين التعامل مع نتيجة القرعة بالرقم القومي من خلال البوابة الإلكترونية الموحدة للحد/ HTTPS://WWW.HIJ.MOI.GOV.E

مركزًا، وكذلك بوابة خدمات شركات السياحة المصرية. TRANS.HAJI.GOV.EG.

كتب : إسلام توفيق

وقعت البورصة المصرية (EGX) وسوق أوبتي للأوراق المالية (ADX)، مذكرة تفاهم استراتيجية تهدف إلى تعزيز أواصر الشراكة البينية وتطوير صناعة الخدمات المالية على مستوى مصر والإمارات ، بما يخدم مصالح المستثمرين والشركات المقيمة في كلا البلدين. وتم توقيع الاتفاقية على هامش فعاليات المؤتمر السنوي لاتحاد أسواق المال العربية المنعقد في أبوظبي، حيث مثل البورصة المصرية عمر رضوان، رئيس مجلس إدارة الأوراق المالية بغرض البيع لأوبتي المالية عبد الله النعيمي، الرئيس التنفيذي لمجموعة سوق أوبتي للأوراق المالية (ADX). من جانبه، أكد عمر رضوان، إن هذه الخطوة تأتي بهدف توسيع مجالات التعاون والشراكات

كتب : وائل مجدي

كشفت المنظمة العالمية للملكية الفكرية «الويبو» نتائج مؤتمر الابتكار العالمي لعام 2026، والتي أظهرت تقدم مصر 3 مراكز لتحل المرتبة 83 عالميًا، مقارنة بالمرتبة 86 خلال أعوام 2025 و2024 و2023 وأبرز التتميز بها عدداً من نقاط القوة التي تتمتع بها مصر في مجال الابتكار، من بينها كبر

مذكرة تفاهم بين بورصتي مصر وأبو ظبي لدعم تكامل الأسواق وتدفقات الاستثمار الدولية

كتب : رشاد حجاج

وافق مجلس الوزراء، خلال اجتماعه برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على مشروع قرار بتنظيم برنامج تنمية المواهب القيادية ونض مشروع القرار على أن برنامج تنمية المواهب القيادية، الذي تنفذه الأكاديمية الوطنية لتدريب وتأهيل الشباب، يستهدف إعداد وتأهيل كوادر تمتلك الكفاءات والبيدات القيادية والإدارية اللازمة لشغل الوظائف القيادية من مستوى مدير عام وحدات الجهاز الإداري للدولة، وأجاز مشروع القرار للسلطة المختصة ورحلت الجهاز الإداري للدولة ترشيح أي من موظفيها للالتحاق بالبرنامج، ممن تتوافر في بأنهم الكفاءة والمجازرة، والتميز في الأداء، والسمات والقدرات القيادية، بشرط أن يكونوا من شاعلي وظائف المجموعة التخصصية بالمستوى الوطني الثاني (أ) أو الأقل، أو الدرجة الثانية بأقمية أربع سنوات على الأقل، ولا تقل تقارير تقييم أدائهم عن مرتبة ممتاز في السنتين السابقتين مباشرة على الترشح للالتحاق بالبرنامج. ويجوز لموظفي الوحدة ممن لم يتم ترشيحهم من السلطة المختصة، وتوافرت في شأنهم القواعد والشروط المنصوص عليها، التقدم للالتحاق بالبرنامج.

التعليم العالي : مصر تتقدم في مؤشر الابتكار العالمي 2026

العالم والوحيدة في افريقيا التي لها جميع ابتكار- تجمع القاهرة الكبرى- ضمن أفضل مائة تجمع ابتكار حول العالم كما أشار التقرير إلى تنوع الاقتصاد المصري، الذي جاء في المرتبة 40 عالميًا، وبلغ الإنفاق على البحث والتطوير ما يزيد قليلاً على 1% من الناتج المحلي الإجمالي.

كتب : رشاد حجاج

أجرى الدكتور علي الغمراوي، رئيس هيئة الدوا المصرية، زيارة ميدانية إلى شركة «مينهايا» الصينية، وذلك خلال زيارته إلى جمهورية الصين الشعبية، للاطلاع على خبراتها وإمكانياتها في مجال تطوير وتصنيع اللقاحات، وبحث فرص التعاون والشراكة بين قطاع الصناعة الدوائية في مصر وقطره الصيني، بما يدعم نقل التكنولوجيا وتطوير قدرات المؤسسات البحثية في مجالات التعاون المقترحة مع نقل تكنولوجيا

سويلم : معالجة وإعادة استخدام المياه والتجلية

كتب : ساره نور الدين

أكد الدكتور هاني سويلم، وزير الموارد المائية والري، قيام الوزارة بتطبيق آليات مجابهة التحديات المائية من خلال التوسع في معالجة وإعادة استخدام المياه، وتنمية الموارد المائية غير التقليدية، والتجلية للارتفاع الكيفي للغذاء، وتعزيز الابتكار والبحث العلمي، والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة والتحول الرقمي، إلى جانب التدريب وبناء القدرات، وهو ما يتسق مع رؤية مصر من خلال الجيل الثاني لمنظومة المياه 2.0، والقائم على الإدارة الذكية والتكنولوجيا الحديثة والتحول الرقمي ومعالجة المياه والمخمس.

جاء ذلك خلال مشاركته في جلسة «تدرة المياه والموارد المائية غير التقليدية»، ضمن فعاليات المنتدى الأوروبي-مصري للمياه المنعقد بالعاصمة الإيطالية روما ، واستعرض المتحدثات المائية المشابهة التي تواجه دول منطقة البحر المتوسط مؤكداً أن هذه التحديات تشمل ندرة المياه، والتغيرات المناخية وما يصاحبها من ظواهر جوية متطرفة، وتحدى الحفاظ على نوعية المياه، وتزايد الطلب على المياه في ظل الاحتياجات المتنامية للتنمية والأمن الغذائي، مشيراً أن مواجهة هذه التحديات تتطلب تعزيز التعاون الإقليمي وتفضيلا مشروعات مشتركة تحقق منافع مبدولة لدول المنطقة، مع العمل على توفير آليات التمويل المناسبة لتحويل الأفكار والمبادرات إلى مشروعات قابلة للتنفيذ.

وأشار الدكتور سويلم إلى أن مصر تعتمد بنسبة 98% على مياه نهر النيل التي تأتي من خارج حدودها، مؤكداً أن التعامل مع الموارد المائية المشتركة يتطلب في المقام الأول تعزيز التعاون والتشاور والتنسيق بين الدول المتشاطئة، بما يحقق المصالح المشتركة ويدعم التنمية ويحافظ على استدامة الموارد المائية مؤكداً أهمية النظر إلى البورة الهيدروجينية بصورة متكاملة عند تقييم وإدارة الموارد المائية، وعدم الاقتصار على المياه الزرقاء فقط، وإنما الأخذ في الاعتبار المياه الخضراء المرتبطة بالأمطار وطوبوية التربة والغطاء النباتي، بما يتيح رؤية أشمل للإمكانيات المائية المتاحة ويفتح مجالات أوسع للتعاون وتعزيز الاستفادة من الموارد وتحقيق التنمية المستدامة.

تطبيق عالم رقمي

هيئة الدواء توقع اتفاقية مع «مينهايا» الصينية لنقل تكنولوجيا تصنيع اللقاحات

كتب : رشاد حجاج

أجرى الدكتور علي الغمراوي، رئيس هيئة الدوا المصرية، زيارة ميدانية إلى شركة «مينهايا» الصينية، وذلك خلال زيارته إلى جمهورية الصين الشعبية، للاطلاع على خبراتها وإمكانياتها في مجال تطوير وتصنيع اللقاحات، وبحث فرص التعاون والشراكة بين قطاع الصناعة الدوائية في مصر وقطره الصيني، بما يدعم نقل التكنولوجيا وتطوير قدرات المؤسسات البحثية في مجالات التعاون المقترحة مع نقل تكنولوجيا

منظومة المدفوعات لديها، موضحاً أن المرحلة المقبلة يمكن أن تركز على 3 محاور رئيسية هي (تعزيز مسؤولية خدمات المدفوعات الفورية، والتوسع في حالات الاستخدام من خلال منظومات المدفوعات الفورية، ودعم التكامل الإقليمي مع ذلك خلال مشاركة في الانجتماع السنوي الـ 5 لجمعية محافظي المدفوعات المركزية ومؤسسات البنك العربية الذي استضافته العاصمة الإدارية أبو ظبي، وذلك بمشاركة ممثلي مجموعة البنك الدولي ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية،

كتب: ساره نور الدين

أكد حسن عبد الله المحافظ البعدي المركزي العمري ، نمو منظومة شبكة المدفوعات الخطية في مصر IPN حيث بلغ عدد العملاء المسجلين في نهاية الربع الثاني من 2026 نحو 22 مليون عميل وإجمالي عدد معاملات 1.47 مليار معاملة بقيمة إجمالية نحو 4.33 تريليون جنيه مصري. وأكد المحافظ أهمية أن يتم تنفيذ برامج المدفوعات الخطية بما يتناسب مع احتياجات وأولويات كل دولة ومع مستوى تطور

رؤيتنا

«عالم رقمي» ثم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عوكة المعرفة ، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم تلحق بها نظر مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن يمراحل.

«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 حيثياً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا ومحلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

«عالم رقمي» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات بداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تمهيش 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

الاصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولي
مدير الديسك
نبيلي عبد الحميد

المشرف الفني العام
محسن سيد

سكرتير التحرير
عبد الرحمن يحيى
محمد ياسر
وائل مجدى

قسم التحقيقات : **محمد إيهن**
قسم الاخبار : **باكينام خالد**
قسم الخارجى : **يبيتر نبيل**
المدير التقنى : **باسل خالد**
المدير المالى : **منال رضوان**
مدير المحتوى الالكتروني: **شيماء حسن**
لتلاشركات والأعلانات
شركة عالم رقمي

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

عالم رقمي

خلال افتتاح الدورة العاشرة للمؤتمر العربي للأمن السيبراني بالقاهرة :

غادة لبیب : الأمن السيبراني هو خط الدفاع الأول عن السيادة الرقمية واستدامة التنمية

د. بهاء حسن: المؤتمر العربي للأمن السيبراني أصبح منصة تجمع القيادات والخبراء وصناع القرار

كتب : وائل مجدي

لم يعد الأمن السيبراني مجرد خيار تقني إضافي تلجأ إليه المؤسسات لتأمين حساباتها، بل تحول إلى الركيزة الأساسية للسيادة الرقمية، وشرط لا غنى عنه لاستدامة التنمية في عالم تقوده الخوارزميات وتتحكم فيه البيانات. ومع انطلاق الدورة العاشرة للمؤتمر العربي للأمن السيبراني في القاهرة، برزت الحقيقة الجلية: أن كل خطوة نخطوها الدول نحو التحول الرقمي والاقتصاد الذكي تفتح آفاقاً هائلة للنمو، ولكنها تضع في الوقت ذاته مسؤوليات جسيمة لحماية البنية التحتية الحيوية وضمان استمرارية الخدمات وصون ثقة الشعوب والمؤسسات.

في هذا التحقيق، نقوض في قلب مناقشات المؤتمر الذي يحفني بمرور عشر سنوات من صناعة الوعي وبناء الدفاعات الرقمية، لنكتشف الالآراء والتحليلات كيف أصبح جدار الحماية السيبراني هو الضامن الفعلي لـ «السيادة الوطنية»، وكيف يمكن للذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية أن يكونا سلاحاً ذا حدين في معركة الاستقرار الاقتصادي والتنمية العابرة للحدود.

مسؤولية حماية البيانات

وشهدت الجلسة الافتتاحية مشاركة المهندسة غادة لبیب، نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، نائبة عن المهندس رأفت هندي، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، إلى جانب عدد من ممثلي الجهات الحكومية والبيئات المعنية، وممثل الشركات العاملة في مجالات التكنولوجيا والأمن السيبراني. وأكدت المهندسة غادة لبیب، في كلمة افتتاحية نيابة عن وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن المؤتمر يمثل منصة تجمع صناع القرار والخبراء والمبتكرين حول قضية ترتبط بمستقبل التنمية وأمن المجتمعات وقدرتها على التقدم موضحة أن المؤتمر تكسب، على امتداد عشر دورات، أهمية متجددة؛ فكل خطوة تقدم بها الدولة نحو الاقتصاد الرقمي تفتح آفاقاً للنمو، وتضع مسؤوليات أكبر لحماية البيانات، وضمان استمرارية الخدمات، وصون ثقة المواطنين والمؤسسات.

وأشارت المستشار في الوزارة تولي اهتماماً بتنمية القدرات الرقمية للعاملين بالجهاز الإداري للدولة، وتهيئة المؤسسات لاستيعاب التحول الرقمي وضمان استدامته، موضحة أن ثقافة الاستخدام الأمن للبيانات يجب أن تصبح جزءاً من ثقافة العمل، وأن الوعي الأمني مسؤولية مشتركة تبدأ من سلوك الفرد وتمتد إلى أعلى مستويات الإدارة. وأكدت المستشار في الإنسان يمثل أساس هذه الرؤية، من خلال تأهيل الكفاءات في المجالات الرقمية المتخصصة، ومن بينها الأمن السيبراني، عبر أكاديمية الأمن السيبراني بمعهد تكنولوجيا المعلومات، وأكاديمية الأمن السيبراني للنش والتشيع بالمعهد القومي للاتصالات، بما يسهم في توسيع قاعدة المواهب وإعداد أجيال قادرة على حماية مستقبلها الرقمي.

وأضافت موضوعات المؤتمر، من الذكاء الاصطناعي إلى أمن الحوسبة السحابية وحماية البنية التحتية الحيوية، تفتح نقاشاً مهماً حول جاهزية المؤسسات للمستقبل، موضحة أن الذكاء الاصطناعي يفتح رقعة الخدمات وتبادل البيانات تزداد أهمية إدماج إمكانات واسعة لكشف المبكر وتحليل التهديدات،

متطلبات الأمن والخصوصية منذ مرحلة التصميم، وتحديد المسؤوليات، ومراجعة المخاطر، وبناء جاهزية مستمرة للاستجابة والتعافي. وأوضحت الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني 2023-2027 تمثل مرجعية مهمة لتعزيز حماية الفضاء السيبراني المصري وبناء القدرات الوطنية، بالتكامل مع جهود الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والمركز الوطني للاستعداد لطوارئ الحاسبات والشبكات، في دعم الاستجابة للحوادث، وتعزيز الوعي، وتبادل الخبرات، والتعاون مع الشركاء محلياً ودولياً.

تضاهر الحكومة والتكنولوجيا

وأكدت المهندسة غادة الأمن الرقمي منظومة متكاملة، تضاهر فيها الحكومة والتكنولوجيا والمهارات والشركات، مشيرة إلى أن التطوير المؤسسي هو المساحة التي تتحول فيها الاستراتيجيات إلى ممارسة يومية، وأن فعالية أي منظومة حماية تعتمد على وضوح الإجراءات، وكفاءة العاملين، وقدرة القيادات على اتخاذ القرار.

وقالت إن الوزارة تولي اهتماماً بتنمية القدرات الرقمية للعاملين بالجهاز الإداري للدولة، وتهيئة المؤسسات لاستيعاب التحول الرقمي وضمان استدامته، موضحة أن ثقافة الاستخدام الأمن للبيانات يجب أن تصبح جزءاً من ثقافة العمل، وأن الوعي الأمني مسؤولية مشتركة تبدأ من سلوك الفرد وتمتد إلى أعلى مستويات الإدارة.

وأضافت موضوعات المؤتمر، من الذكاء الاصطناعي إلى أمن الحوسبة السحابية وحماية البنية التحتية الحيوية، تفتح نقاشاً مهماً حول جاهزية المؤسسات للمستقبل، موضحة أن الذكاء الاصطناعي يفتح إمكانات واسعة لكشف المبكر وتحليل التهديدات،

الدعوات لسن قوانين جديدة بشأن الذكاء الاصطناعي بأنها «خدعة». وأكد جيسس أن الإصرار الرقائبة لن تعوق هذه التكنولوجيا بشكل كبير، وأن مخاطر عدم تنفيذها حقيقية، وقال لـ إن بي سي: «إنها ليست خدعة على الإطلاق».

وعبر جيسس عن رغبته في لقاء ترابش لمناسبة الذكاء الاصطناعي. وقال: «أمل أن نُسهم حديثي عن مدى خصوصية هذا الأمر واختلافه ومدى قلقي بشأنه في دعم ما يسعeme من آخرين بحكم أنني أعتقد جيتاني المهنية في هذا المجال».

وقال مسول في البيت الأبيض «كان الرئيس ترابش واضحاً، ستعود الولايات المتحدة في مجال الذكاء الفائق، مع حماية المستهلكين الأمريكيين». والاضحيرات بشأن مخاطر الذكاء الاصطناعي ليست جديدة. لكنها اكتسبت طابعاً أكثر إلحاحاً هذا الشهر بعد أن ربط باحثون في مختبرات رالدة في مجال الذكاء

بأنه يمكن أن يتسبب في عواقب خطيرة. وأشار جيسس إلى أن بكتين تشجع شركات التكنولوجيا على استخدام الرقائق المصنعة محلياً، كجزء من «إنتاجنا المحلي»، نغلاً عن مصادر مقلعة. أن مسؤولين صينيين أبلغوا بعض شركات التكنولوجيا أنهم لن يوافقوا على شراء رقائق «H200»، إلا في ظروف خاصة، مثل مختبرات التطوير أو البحوث الجاعية، وأفاد الموقع سابقاً بأن مسؤولين صينيين حلوا الشركات على تعليق شراء رقائق «H200» ريثما يدرسون فرض شرط على الشركات بشراء نسبة معينة من رقائق الذكاء الاصطناعي التي ينتجها منافس «إنفيديا» داخل الصين. أعلنت هيئة الصناعة والأمن في

البحرين، التجارة الأمريكية في تحديثها الرسمي، تغيير سياستها المتعلقة بمراجعة تراخيص تصدير رقائق «H200» والمتجناب المائلة، من نظام الرفض التام إلى عملية مراجعة كل حالة على حدة.



لكنه يستدعي في الوقت نفسه غاية بأمن البيانات والنماذج، ووضوحاً في المسألة والرقابة البشرية ودعت إلى تعميق التعاون بين القطاع الخاص والجامعات ومراكز البحث، وتوسيع التدريب التطبيقي، ودعم البحث والإبتكار في حلول الأمن السيبراني، وتعزيز التعاون العربي في تبادل المعرفة قياس الأثر وصنع القرار، مشيراً إلى أن حجم الاعتماد على الخدمات الرقمية يعكس أهمية ترقية قواعد البيانات باعتبارها مسؤولية مشتركة وخط دفاع أول في مواجهة التحديات السيبرانية.

من جانبه، قال الدكتور بهاء حسن، رئيس المؤتمر العربي للأمن السيبراني، أن المؤتمر أصبح محطة عربية دولية مهمة تجمع المتخصصين والمسؤولين وصناع القرار في مصر والعالم العربي والعالم، مشيراً إلى أن انعقاد الدورة العاشرة يعكس ما حققه المؤتمر من تطور مستمر وتأثير متزايد في ملفات الأمن السيبراني وأمن المعلومات.

وأضاف الدورة الحالية تحمل أهمية استثنائية، لأنها تحتفي بمرور عقد كامل على انطلاق المؤتمر العربي للأمن السيبراني، في وقت لم يعد فيه الأمن السيبراني رفاهية، بل أصبح ضرورة استراتيجية في ظل ما يشهده العالم من تطور غير مسبق في التقنيات، وعلى رأسها الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي، وما يفرض ذلك من رؤية استباقية لحماية المؤسسات والمنطقة. وأكد حسن أن وجود منصة عربية متخصصة أصبح ضرورة لدعم الكفاءات المصرية والعربية، وتعزيز منظومة الأمن السيبراني، وتبادل الخبرات بين الشركات والشركات والخبراء، موضحاً أن الهدف الدائم للمؤتمر هو جمع القيادات والخبراء وصناع القرار والمتخصصين في مكان واحد، ومنع الابتكار، وفقر المجال أمام العقول القادرة على مواجهة تحديات المستقبل.

وأشار «شركة» ISEC «تتمثل دوراً وطنياً في دعم منظومة الأمن السيبراني في المنطقة، موجهاً الشكر إلى وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على رعايتها للمؤتمر، ومرحباً بالضيوف والمشاركين من الدول العربية ومن مختلف أنحاء العالم.

وقال المشاركون في المؤتمر يجتمعون لصناعة مستقبل رقمي أكثر أمناً وازدهاراً، مؤكداً أن مواجهة التحديات التي يواجهها العالم لا يمكن أن تتم بالتقنيات

ييل جيتس يطالب بتشريعات إلزامية للسيطرة على الذكاء الاصطناعي



الاضطاعي تلك المخاوف بجدول زمني وإحتمالية حدوثها. وقال جيسس أن الإصرار الرقائبة لن تعوق هذه التكنولوجيا بشكل كبير، وأن مخاطر عدم تنفيذها حقيقية، وقال لـ إن بي سي: «إنها ليست خدعة على الإطلاق».

وعبر جيسس عن رغبته في لقاء ترابش لمناسبة الذكاء الاصطناعي. وقال: «أمل أن نُسهم حديثي عن مدى خصوصية هذا الأمر واختلافه ومدى قلقي بشأنه في دعم ما يسعeme من آخرين بحكم أنني أعتقد جيتاني المهنية في هذا المجال».

وقال مسول في البيت الأبيض «كان الرئيس ترابش واضحاً، ستعود الولايات المتحدة في مجال الذكاء الفائق، مع حماية المستهلكين الأمريكيين». والاضحيرات بشأن مخاطر الذكاء الاصطناعي ليست جديدة. لكنها اكتسبت طابعاً أكثر إلحاحاً هذا الشهر بعد أن ربط باحثون في مختبرات رالدة في مجال الذكاء

بأنه يمكن أن يتسبب في عواقب خطيرة. وأشار جيسس إلى أن بكتين تشجع شركات التكنولوجيا على استخدام الرقائق المصنعة محلياً، كجزء من «إنتاجنا المحلي»، نغلاً عن مصادر مقلعة. أن مسؤولين صينيين أبلغوا بعض شركات التكنولوجيا أنهم لن يوافقوا على شراء رقائق «H200»، إلا في ظروف خاصة، مثل مختبرات التطوير أو البحوث الجاعية، وأفاد الموقع سابقاً بأن مسؤولين صينيين حلوا الشركات على تعليق شراء رقائق «H200» ريثما يدرسون فرض شرط على الشركات بشراء نسبة معينة من رقائق الذكاء الاصطناعي التي ينتجها منافس «إنفيديا» داخل الصين. أعلنت هيئة الصناعة والأمن في

البحرين، التجارة الأمريكية في تحديثها الرسمي، تغيير سياستها المتعلقة بمراجعة تراخيص تصدير رقائق «H200» والمتجناب المائلة، من نظام الرفض التام إلى عملية مراجعة كل حالة على حدة.

وحدها، وإنما تحتاج، قبل ذلك، إلى العقول والخبرات والشركات والجهات المعنية إلى حلول عملية.

ومن ناحية أخرى قال اللواء توفيق قنديل، نائب رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، إن انعقاد الدورة العاشرة من المؤتمر يأتي في توقيت بالغ الأهمية، مع تسارع التحول الرقمي في الدولة المصرية واتساع الاعتماد على البيانات والخدمات الرقمية، بما يجعل الأمن السيبراني أحد المتطلبات الرئيسية لحماية المؤسسات والخدمات والمواطنين.

وأضاف المؤتمر، منذ دورته الأولى في عام 2017، أخذ على عاتقه أن يصبح منصة مهمة لدعم كل ما يتعلق بالأمن السيبراني، وتأهيل جيل جديد من المتخصصين القادرين على التعامل مع تحديات العصر الرقمي مؤكداً أمن البيانات أصبح ضرورة للدولة المصرية، وعصراً مؤثراً في بيئة الأعمال، وفي عمليات قياس الأثر وصنع القرار، مشيراً إلى أن حجم الاعتماد على الخدمات الرقمية يعكس أهمية ترقية قواعد البيانات باعتبارها مسؤولية مشتركة وخط دفاع أول في مواجهة التحديات السيبرانية.

وأوضح أن مصر لديها نحو 155 مليون مشترك في خدمات المحمول، وأكثر من 14 مليون مشترك في الإنترنت الثابت، وهو ما يعكس أسساً قاعدة المستخدمين وحجم البيانات المتداولة، ويؤكد أن حماية الفضاء الرقمي أصبحت ضرورة وطنية ومؤسسية لا يمكن التعامل معها باعتبارها ملفاً تقنياً محدوداً.

وقال المهندس أحمد بهاء، نائب رئيس شركة «ISEC»، إن الوجود في المؤتمر يعكس الإيمان الراسخ بأهمية الأمن السيبراني في مصر والمنطقة، مؤكداً أن الشركة تعمل على بناء شراكات لمستقبل أكثر أمناً وثقة، والتزاماً بأعلى معايير المهنية.

وأضاف شركة ISEC تشرف بأن تكون أول شركة تحصل على تسجيل الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات كخدمة لخدمات الأمن السيبراني، وهو ما يعكس التزام الشركة بتقديم خدمات احترافية تتواءم مع المتطلبات التنظيمية والمعايير الفنية في هذا المجال الحيوي. وأكد القوة الحقيقية في الأمن السيبراني لا تقوم على التكنولوجيا وحدها، بل على الإنسان وروح العمل والمسؤولية، مشيراً إلى أن الشركة تواصل العمل على تمكين الشباب، ودعم الكفاءات، والمساهمة في بناء قدرات قادرة على حماية المعلومات الرقمية.

وقالت دعاء عاصم، مدير أول العمليات المالية في هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، إن التسارع الكبير في مراكز البيانات والخدمات الرقمية يفرض أهمية غير مسبوقة للأمن السيبراني، خاصة في تأمين العمليات الموثوقة وبناء القدرات الشبابية المتخصصة في أمن البيانات.

تالي تستكمل ففص 2 SOC® من النوع الثاني وتعزز موثوقية بنيتها التحتية للمدفوعات الرقمية

كتب : اسلام توفيق

كشفت شركة «تالي»، المتخصصة في خدمات معالجة المدفوعات الرقمية، عن إتمام ففص 2 من النوع الثاني (Type II)، وذلك بدعم وشراكة استراتيجية مع شركة «TechLine»، ويؤكد اختيار هذا الففص التزام «تالي» بتطبيق ضوابط فعالة تدعم أمن وموثوقية عمليات معالجة المدفوعات،

إذ يوفر تقييماً مستقلاً لتصميم هذه الضوابط ومدى فاعلية تنفيذها، حسبما ذكر الأمين المرسل بتاريخ 27 سبتمبر. يأتي هذا الإنجاز امتداداً لجهود الشركة في تطبيق المعايير الدولية ذات الصلة عبر بنيتها التحتية. تولت شركة «Control Case» إدارة وتنفيذ أعمال الففص الثالث، وتحت إشراف إدارتها، المستقل، الذي امتد على مدار عام كامل وفقاً لمعايير خدمات الثقة الصادرة عن المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين المعتمدين (AICPA)، والتي تشمل الأمان والتوافق والسرية وسلامة معالجة البيانات.

يعكس اختيار هذا الففص قدرة «تالي» على تطبيق ضوابط فعالة لحماية بيانات العملاء والمعلومات المرتبطة بالمدفوعات، بما يدعم استمرارية خدماتها وموثوقيتها على المدى الطويل. من جهة قال شادي الشريفة، مدير إدارة ففص الهوية والهول وشركة «تالي»، «يمثل اختيارنا لـ SOC 2 من النوع الثاني بنجاح مهم خطوة محورية في استراتيجيتنا لبناء منظومة مدفوعات رقمية تسم بأعلى درجات الأمان والامتثال. ويأتي هذا الإنجاز تويجاً لجهود جماعي بين مختلف إدارات



الشركة، وبدعم من شركائنا، بما يعزز قدرتنا على مواصلة تقديم خدمات مدفوعات رقمية موثوقة وأمنة. وستظل ثقة عملائنا هي المعيار الأهم لتجارتنا، ويؤكد هذا الإنجاز التزامنا بحماية بياناتهم وتعزيز موثوقيتنا مع كل معاملة رقمية».

من ناحية أخرى، قال المهندس ولل مروان، مدير إدارة تنفيذ المشاريع بـ شركة TechLine، «نفخر بشركتنا الاستراتيجية مع شركة «تالي»، والتي نجعلنا بـ رؤية مشتركة لتطوير بنية تحتية آمنة للمدفوعات الرقمية. إن رسالتنا في TechLine هي تمكين المؤسسات والتطبيقات من التطور والوصول إلى أعلى مستويات التشغيل وفقاً لأعلى المعايير الأمنية والأمنية». وأضاف جيسس أن الإصرار الرقائبة لن تعوق هذه التكنولوجيا بشكل كبير، وأن مخاطر عدم تنفيذها حقيقية، وقال لـ إن بي سي: «إنها ليست خدعة على الإطلاق».

وعبر جيسس عن رغبته في لقاء ترابش لمناسبة الذكاء الاصطناعي. وقال: «أمل أن نُسهم حديثي عن مدى خصوصية هذا الأمر واختلافه ومدى قلقي بشأنه في دعم ما يسعeme من آخرين بحكم أنني أعتقد جيتاني المهنية في هذا المجال».

وقال مسول في البيت الأبيض «كان الرئيس ترابش واضحاً، ستعود الولايات المتحدة في مجال الذكاء الفائق، مع حماية المستهلكين الأمريكيين». والاضحيرات بشأن مخاطر الذكاء الاصطناعي ليست جديدة. لكنها اكتسبت طابعاً أكثر إلحاحاً هذا الشهر بعد أن ربط باحثون في مختبرات رالدة في مجال الذكاء

بأنه يمكن أن يتسبب في عواقب خطيرة. وأشار جيسس إلى أن بكتين تشجع شركات التكنولوجيا على استخدام الرقائق المصنعة محلياً، كجزء من «إنتاجنا المحلي»، نغلاً عن مصادر مقلعة. أن مسؤولين صينيين أبلغوا بعض شركات التكنولوجيا أنهم لن يوافقوا على شراء رقائق «H200»، إلا في ظروف خاصة، مثل مختبرات التطوير أو البحوث الجاعية، وأفاد الموقع سابقاً بأن مسؤولين صينيين حلوا الشركات على تعليق شراء رقائق «H200» ريثما يدرسون فرض شرط على الشركات بشراء نسبة معينة من رقائق الذكاء الاصطناعي التي ينتجها منافس «إنفيديا» داخل الصين. أعلنت هيئة الصناعة والأمن في

البحرين، التجارة الأمريكية في تحديثها الرسمي، تغيير سياستها المتعلقة بمراجعة تراخيص تصدير رقائق «H200» والمتجناب المائلة، من نظام الرفض التام إلى عملية مراجعة كل حالة على حدة.

اتصال

لا يزال الخطر يكمن في رسائل البريد الإلكتروني،

لكنه يرندي قناعاً جديداً

بقلم: توماش فولتين

كاتب متخصص في الأمن السيبراني لدى شركة ESET.

في ظل قدرة هجمات التصيد الاحتيالي المتزايدة على تجاوز الفحوصات المعتادة، يعتمد تجنب الضرر أو الحد منه على مدى سرعة اكتشاف شركتك للهجوم واحتوائه أو لم تعد العديد من محاولات التصيد الاحتيالي اليوم تكشف بسبب الأخطاء البسيطة، أو الروابط المشبوهة، أو صفحات تسجيل الدخول البديلة. ورغم أن الانتباه لهذه المؤشرات التحذيرية لا يزال أمراً مهماً إلا أن غايتها لا يعني بالضرورة أن الرسالة مشروعة، إذ أصبحت أساليب الهندسة الاجتماعية الحديثة تُصمم خصيصاً لتجاوز التدقيق وبث الطمأنينة، بدلاً من ترك أدلة واضحة كما كان يحدث في الهجمات البسيطة.

وعليه، فإن التهديدات التي تنتقل عبر البريد الإلكتروني باتت تُصمم خصيصاً لتواجه قدر أقل ممكن من المقاومة؛ فهي تتسلل عبر مسارات العمل المعتادة وتصل إلى الموظفين أثناء أداء مهامهم، أي في اللحظات التي تكون فيها حساباتهم نشطة ومؤمنة، مما يجعل أي طلب لاتخاذ إجراء يبدو وكأنه جزء طبيعي من يوم العمل. بل إن بعض التقنيات تستهدف جلسات العمل النشطة ذاتها، حيث يحاول المهاجمون تركيزهم من سرقة كلمات المرور إلى سرقة رموز المصادقة (AUTHENTICATION) (TOKENS).

ومع ازدهار اقتصاد «الجريمة السيبرانية كخدمة»، أصبح بإمكان أي شخص ذي نوايا خبيثة شراء حزمة جاهزة للتصيد الاحتيالي تتضمن كافة الأدوات اللازمة لسرقة بيانات تسجيل الدخول، وفي الوقت نفسه، ساهم «AI» في تقليص الوقت والجهد اللازمين لجمع معلومات عن أعداد عدد من المستهدفين وصياغة الرسائل بنبرة ملائمة لكل منهم. وتطور هذه التحولات بوتيرة أسرع مما تستطيع العديد من الشركات استيعابه أو التعامل معه.

كانت الأخطاء النحوية أولى العلامات التي اُختفت؛ إذ أتاحت أدوات الذكاء الاصطناعي المتخصصة إمكانية تنقيح اللغة بسهولة فائقة، بل وتخصيص النظم المحتوي الرسائل بما يتناسب مع كل متلق. «CAPTCHA» وتوجهه عبر عملية تسجيل دخول حقيقية إلى مايكروسوفت، قبل إعادة توجيهه إلى رابط يحتوي على نص توفيق «DEVICE HOP» أيضاً أن الشركة قد تواجه صعوبة في تكوين صورة شاملة عن الهجوم وتوضيح الصورة، فكلت شركات الحماية الاحتيالي عبر رموز الأجهزة السريعة (QR CODE) حالة واحدة من بين كل تسع حالات تصيد تم رصدتها في بيانات شركة ESET خلال النصف الأول من عام 2026، في حين تصنف مايكروسوفت رموز QR كأخطر فاقالت الهجوم نمواً عبر البريد الإلكتروني.

ومذا عن صفحة تسجيل الدخول المزيفة - تلك التي عادةً ما تبرها مواد التدريب التوعوي داخل مستطيل أحمر على خلفية زرقاء - «CONSENT» يمكن استغلالها في هذه الصفحة كمنصة: إذ يصل الضحية إلى موقع إلكتروني شرعي ولكنه مخترق، حيث تظهر له مطالبة مزيفة تشبه اختبار «CAPTCHA» وتوجهه عبر عملية تسجيل دخول حقيقية إلى مايكروسوفت، قبل إعادة توجيهه إلى رابط يحتوي على نص توفيق «OAUTH». بذلك، تُلَبَّس منه نسخ هذا الرابط ولصقه في الصفحة المخترقة، مما يتيح للمهاجم استخراج أيزمز وسندياته لرموز الوصول (ACCESS TOKENS) ورموز التحديث (REFRESH TOKENS) والهدف من ذلك، أنه بمجرد أن تكون لدى الضحية جلسة نشطة في مايكروسوفت، لا تظهر أي مطالبة بكلمة المرور أو المصادقة متعددة العوامل (MFA) لإحياء الهجوم.

وفي سياق متصل، توأسل معدلات رصد هجمات «CLICKFIX» - وهي خدعة هندسة اجتماعية تدفع الضحية لنسخ رابط ولصقه في واجهة سطر الأوامر (TERMINAL) كخطة مجازية - ارتفاعاً كبيراً، وقد رصدت نسخة من هذه الهجمات تُعرف باسم «AI-FIX» وهي تضع تعليمات تسمى «OPENAI» و«CRASHFIX» في الوقت نفسه، تقوم أداة مزيفة بظنظر العلامات الدالة على التزييف المميّز بتوجيه الضحية إلى متجر «CHROME WEB STORE» الرسمي، بعد انتظار ساعة كاملة بعد التثبيت قبل عرض أول نتيجة وهمية لها، وذلك على الأرجح لقطع الرابط الخبيث عن السبب والنتيجة.

ونظراً لأن الرؤية التي يسعى لها بعدد قليلاً قاصداً على الحقبة في هذه الأيام، فإن الوجه أو ما يوصون المألوف لا يوفر دائماً إيحاءاً حاسماً على حوية من يقف وراء الطلب. فالموظفون الذين يجهلون مقاطع صوتية ومزيفة مرتبطة بتدو واقعية للغاية أثناء العمل، غالباً ما يقفرون إلى القرصنة لفحص كل إطار (FRAME) من الفيديو، والتمساح بالمحاكاة بدقة لاكتشاف العلامات الدالة على التزييف المميّز (DEEPPAKE) التي كانت تكشفها تقنيات الأقدم. والواقع أن حتى المحاكاة عبر المنطقة قد تمت مقنعة عند يبدو السياق المألوف، ويأتي ذلك الصناعات موفف في القسم المالي أو المبيعات تمت نسخاً مزيفة (تحت رقنبة التزييف المميّز) لرمال كبار في الشركة، ليتنبه به الأمر بإجراء تحويلات مالية تجاوزت قيمتها 25 مليوناً دولار أمريكي (لا توفيق عند حد «الخطأ البشري»

إن عزو الصلابة ببساطة إلى «الخطأ البشري» لا يكشف إلا عن قفلة واحدة في السلسلة. دون توضيح الأسباب التي جعلت عملية عابرة في التدبير تؤدي في النهاية إلى أزمة شاملة. صحيح أن التدريب على الوعي الأمني يرسخ عادات سليمة ويقلل الضرر على المدى الطويل، إلا أنه لا يمكنه إقحام «عامة تحذيرية» واضحة في رسالة تغلو منها أصلاً، لا سيما في ظل تطور الهجمات التي باتت تستغل وتحتايل على إجراءات التحقق التي اتادت الموظفون القيام بها. ورغم أن بقة الموظف تمنح المهاجم فترة للنفاد، إلا أن حجم الضرر الهائل - أو عدم وقوعه - يعتمد على الضوابط الوقائية القائمة.

كما كشف تقرير ESET حول خدمة «الكشف والتصديقات المذارة» (MDR) للربع الأول من عام 2026 أن الموظفين غالباً ما يدركون طبيعة رسائل التصيد الاحتيالي والرسائل المزعجة (الأسام)، لكنهم يكتفون بحذفها، نظراً لعدم وجود أي محددة للإبلاغ عن مثل هذه الرسائل. وبذلك، تفقد الشركة كفاءة توعية الموظفين الآخرين بأساليب التصيد الجديدة، وكذلك فرصة استخلاص دروس أوسع نطاقاً من الهجوم.

وفي هذا السياق، أظهر «مؤشر الجاهزية السيبرانية للشركات الصغيرة والمتوسطة» الصادر عن ESET أن معدلات تبني برامج التدريب على الوعي الأمني هي الأعلى بين الشركات التي تعرضت بالفعل لحوادث أمنية متعددة. كما كشف الاستطلاع ذاته أن هذه الشركات تدرع بشرف بلق بآراء إيجابيات الخبيثة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، رغم أن الحوادث الفعلية لا تزال تبدأ عادةً عبر التصيد الاحتيالي، أو البرمجيات عبر المصادقة (التي تعاني من ثغرات أمنية)، أو قسور في المراقبة، أو كلمات مرور ضعيفة، إذ يركز دور الذكاء الاصطناعي في جعل الأساليب التقليدية المعهودة أسرع وأكثر قابلية للنوع والتنفيد على نطاق واسع.

وأصبح المهاجمون قادرين الآن على محاكاة عدد من علامات الموثوقية التي اعتاد الناس البحث عنها، لذا يجب أن تعتمد الضوابط الأمنية على التحقق من معلومات تم تصديقها بالرسالة الأصلية. وتطلب طلبات الدفع وغيرها من إجراءات الحساسة بشكل متزايد تدابير تحقق إضافية، مثل التأكد عن طريق ميثوقية وربما اشتراط موافقة صريحاً ثائ.

وهذا يستلزم تبني مختلف الآلات والدلائل - مثل الصالات الشبكية وتعديات الملفات - التي تركيا الهجمات أثناء اختراقها لبنية عمل الشركة. ورغم أن أيًا من هذه المؤشرات قد يبدو عادياً بمفرده، إلا أن اجتماع عدة مؤشرات - تدفع للوهلة الأولى عبر مترابطة - قد يشير إلى وجود هجوم نشط. ويمكن التحليل إلى تجميع الإشارات المترابطة عبر الحسابات والأجهزة، بينما يتولى المحللون تحديد ما إذا كان هذا النمط يمثل اختراقاً فعلياً وتحديد كيفية استجابة للتهديد. وتضيف حلول «الكشف والاستجابة المذارة» (MDR) أدوات اختراقاً فعلياً وتحديد كيفية استجابة للتهديد. حيث تحول الإشارات الضعيفة إلى سيناريو متكامل واضح، وتتيح لفريق عمل صغير الاستفادة من قدرات تقنية وتشغيلية كل من الصعب توفيرها أو إدارتها ذاتياً.

تساهم أدوات الوقاية المتكاملة - بطاكت - بما في ذلك أدوات المصادقة القوية لهجمات التصيد الاحتيالي وضوابط إدارة الحساسة، التي تتكبر في إعطاء محاللات وصول صليات التوافق المعتمد لتعد الهندسة الاجتماعية تقتصر في اختبارها على مدى دقة ملاحظة المتلقي للتفاصيل فحسب، بل تعتمد النتيجة أيضاً على ما يحدث في الدقائق والساعات التي تلحق على الرابط أو الخطة المشبوهة؛ لذا يجب أن يُراعى أي خطة أمنية فعالة احتمالية وقوع هجمات قد لا يكتشفها الموظفون. وهما يأتي دور الذكاء الاصطناعي في التعامل مع حجم البيانات وسرعة الأحداث، بينما يتولى المحللون ذوو الخبرة تقييم الأدلة وتوجيه إجراءات الاستجابة.

خلال الشهر الماضي، أعلنت هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية تصديق ترخيص مجموعة «إي أند» لمدة 20 عاماً، تبدأ من 8 أغسطس 2046. ويمثل هذا الجديجد خطوة استراتيجية هامة لتعزيز إطار العمل التشغيلي للمجموعة على المدى الطويل، عبر تبني رؤية واضحة لدعم استمرارية الاستثمار والنمو المستدام، وحقق القيمة على المدى البعيد، بالإضافة إلى تعزيز قدرة «إي أند» على التخطيط الاستراتيجي وتوظيف رأس المال وفق منظور طويل المدى، مع مواصلة الشركة تطوير حلول جديدة في مجالات الأعمال الرقمية، والشبكات وقرنية سحوتها، وتعزيز مرونيتها وتطورها التكنولوجية. بلغت الأرباح الصافية الموحدة لمجموعة «إي أند» - بعد خصم حق قدرها 0.2% من العام السابق.

الامتياز الاتحادي 6 مليارات درهم (نحو 1.63 مليار دولار)، بهامش ربحية قدره 16%. وعند تحديد أثر صفقة بيع حصة في شركة «خزنة» وأثر استرداد التعويض من شركة النصف بـ 45.9%، مقارنة بـ 46.5% في النصف الأول من العام الماضي، وحافظت كائز أعمال الصالات على هامش ربح قوي بلغ 48.3%، بزيادة قدرها 0.2% من العام السابق.

كتب : رشا حجاج

كشفت «إي أند الإمارات» تطوير «رئة»، وهو حل للاتصالات الآمنة يُنفذ بالتعاون مع مجلس الأمن السيبراني، ويجري تصميمه واستضافته بالكامل داخل الشبكة لضمان حماية فائقة للاتصالات المستخدمين، من خلال بنية تقنية قابلة للتوسع تواكب نمو الأعمال وبراامج التحول الرقمي.

يخضع النموذج الأولي حالياً للاختبار لتقييم قدرته على تأمين اتصالات المؤسسات، حيث يُستضاف داخل مراكز بيانات «إي أند الإمارات» بما يمثل لمستلزمات التنظيمية والأمنية.

يجمع «رئة» بين خصائص حماية الاتصالات وبنية مرنة تتطور وفقاً للاحتياجات التشغيلية والرقمية، مستهدفاً الجهات الحكومية والشركات الكبيرة والمتوسطة الساعية لتعزيز أمن اتصالاتها. كما يليي تطاعات المسؤولين عن تقنية المعلومات والأمن السيبراني والتحول الرقمي الباحثين عن تقنيات مطورة محلياً تدعم بيانات العمل الآمنة والمبادرات الرقمية المستقبلية.

أستراليا تستدعي رئيسي «أوين إيه آي» و«أنثروبتيك» للتحقيق

كتب : ساره نور الدين

به رئيس الوزراء أنتوني ألباني، اهتماماً واسعاً باعتباره أحد أبرز الواقع التي تمكن فيها وكلاء ذكاء اصطناعي من الوصول إلى أنظمة خارج الولايات المتحدة. قال متحدح باسم السيناتور هانسون-يونغ من حزب الخضر الأسترالي، التي ترأس التحقيق، إن الرئيس التنفيذي لـ «أوين إيه آي» سام أتمان و الرئيس التنفيذي لـ «أنثروبتيك» داريو أمودي تلقيا طلبين عاجلين لِمُثول أمام البعنة، التي تعزمن عقد جلسات استماع

في 11.5 مليار دولار : حجم التجارة الإلكترونية في الإمارات بمعدل نمو 19% في 2025

كتب : باكينام خالد

بلغ حجم سوق التجارة الإلكترونية في دولة الإمارات 42.2 مليار درهم (11.5 مليار دولار) في عام 2025، محققاً نمواً سنوياً مركباً بنسبة 19% على مدى 5 سنوات، مع توقعات بوصولها إلى 67.2 مليار درهم (18.3 مليار دولار) بحلول عام 2030. جاء ذلك في النسخة السادسة من التقرير السنوي للتجارة الإلكترونية، الذي أطلقته منطقة «إي زد دبي» الواسعة في دبي الجنوب بالتعاون مع «يورومونيتور إنترناشيونال»، وأظهر التقرير نمو السوق من 17.6 مليار درهم في عام 2020 إلى 42.2 مليار درهم في 2025، مع توقعات بنمو سنوي قدره 9.9% بين عامي 2026 و2030. كما ارتفعت حصة التجارة الإلكترونية

الصين تدرس السماح لشركاتها بشراء رقائق «إنفيديا» الجديدة

كتب : محمد عصام



ومع ذلك، تضاربت المخاوف بشأن الطلب المجتمعت من الشركات الصينية، إذ تشير التقارير إلى أن بكتين تشجع شركات التكنولوجيا على استخدام الرقائق المصنعة محلياً، كجزء من «إنتاجنا المحلي»، نغلاً عن مصادر مقلعة. أن مسؤولين صينيين أبلغوا بعض شركات التكنولوجيا أنهم لن يوافقوا على شراء رقائق «H200»، إلا في ظروف خاصة، مثل مختبرات التطوير أو البحوث الجاعية، وأفاد الموقع سابقاً بأن مسؤولين صينيين حلوا الشركات على تعليق شراء رقائق «H200» ريثما يدرسون فرض شرط على الشركات بشراء نسبة معينة من رقائق الذكاء الاصطناعي التي ينتجها منافس «إنفيديا» داخل الصين. أعلنت هيئة الصناعة والأمن في

البحرين، التجارة الأمريكية في تحديثها الرسمي، تغيير سياستها المتعلقة بمراجعة تراخيص تصدير رقائق «H200» والمتجناب المائلة، من نظام الرفض التام إلى عملية مراجعة كل حالة على حدة.

أشارت الحكومة الصينية إلى إمكانية السماح لشركات محلية، مثل «بايت دانس» و«علي بابا»، بشراء رقائق جديدة من شركة «إنفيديا» مخصصة لأجهزة الكمبيوتر الاحترافية في الموقع أن وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات الصينية أبلغت هذه الشركات بنية الحكومة الموافقة على تلك المشتريات.

وكانت إدارة ترابش قد سمحت في ديسمبر 2025 لشركة «إنفيديا» بتصدير شريحة «H200» إلى الصين، بعد أن صممتها الشركة لتتوافق مع ضوابط التصدير الأمريكية، لكن العقاق القيقية كان من بكتين نفسها التي كانت تمنع الشراء لدعم الاكتفاء الذاتي في أشباه الموصلات.

سيسلم الحكومة لشركة بيع راققتها القوة بـ «H200» للمشتريين الصينيين إذا استوفت شروطاً معينة، من بينها إثبات وجود إمدادات «كافية» في الولايات المتحدة، وسيظل كل المعاملات الأكثر تطوراً محظوراً. وفق وكالة الأنباء الفرنسية.

أحمد الظاهر رئيس «إيتيدا» خلال قمة «Techne Cairo 2026»:

الشركات الناشئة هي الوقود الحقيقي للاقتصاد الرقمي وهدفنا تطوير منظومة تكنولوجية متكاملة لرواد الأعمال

دعماً 1200 شركة ناشئة و3 آلاف رائد أعمال.. وال «AI» يفتح آفاقاً غير مسبوقة للكفاءات المصرية

التحتية السحابية، مشيراً إلى أن موقع مصر الاستراتيجي كوابية رئيسية لحركة البيانات والاتصالات الدولية، إلى جانب تطور البنية التحتية الرقمية، ينعج فرصاً جديدة أمام مصر وتطرق إلى التطورات الأخيرة في قطاع مراكز البيانات في مصر، مشيراً إلى الاستثمارات الجديدة التي يشهدها القطاع. وأضاف الحكومة تعمل على تشكيل إطار تنظيمي متكامل لمراكز البيانات، بما يشمل منظومة التراخيص والمتطلبات التنظيمية بالتنسيق مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والجهات المعنية بقطاعات الإسكان والكهرباء والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بما يسهم في توفير بيئة أكثر وضوحاً وتكاملاً أمام المستثمرين ودعم جذب المزيد من الاستثمارات إلى هذا القطاع. وأشار إلى أنه يجري حالياً إعداد استراتيجية متخصصة لمراكز البيانات.

وأكد الظاهر أن تقييم المستثمرين لمصر لا يرتبط بالبنية التحتية وحدها، وإنما ينظر إلى المنظومة المتكاملة من القدرات والإمكانات التي تمتلكها الدولة، وفي مقدمتها الموقع الاستراتيجي، والبنية التحتية للاتصالات، وتوافر الكفاءات والقدرات التكنولوجية، بما يعزز قدرة مصر على جذب استثمارات جديدة في مراكز البيانات والتقنيات المتقدمة.

التوسع عالمياً

وفيما يتعلق بالشركات الناشئة، أوضح الظاهر أن بناء منتج ناجح يمثل بداية الرحلة، بينما يتطلب التحدي الأكبر في فترة الإشراف والتأهيل وتطوير الوصول إلى أسواق جديدة، وجذب رأس المال وبناء الشركات التي تتمكنها من النمو.

وأضاف مصر لديها بالفعل نماذج لشركات ناشئة نجحت في التوسع خارج السوق المحلية، خاصة في أسواق الخليج وأفريقيا، وجذبت استثمارات من مستثمرين إثنين ودوليين، مؤكداً أهمية مساعدة المزيد من الشركات على خوض هذه الرحلة موضحاً أن «إيتيدا» تعمل على أكثر من مسار في هذا الإطار؛ فمن ناحية، تساعد الشركات على الاستعداد للتوسع والاستثمار من خلال برامج الإرشاد والتأهيل وتطوير جاهزيتها الاستثمارية، ومن ناحية أخرى تعمل على ربطها بالمستثمرين والشركات والأسواق التي يمكن أن تدعم نموها.

وأشار لتعاون الهيئة مع شركاء منظومة ريادة الأعمال ومن بينهم FLAT6، ABS، و500 جلوبال في برنامج ويلج أند بلي و500 جلوبال في برنامج تستهدف تعزيز جاهزية الشركات للاستثمار والتوسع، وتطوير نماذج أعمالها وربطها بالمستثمرين. وأضاف الهيئة تعمل كذلك على توفير فرص الوصول المباشر إلى الأسواق والمنظمات العالمية، موضحاً: «نحن لا ننظر أن تأتي الفرص الدولية إلى الشركات الناشئة المصرية، بل نأخذ الشركات المصرية إلى الفرص».

وأشار إلى أن دعم الهيئة بالتعاون مع هيئة التعاون الدولي اليابانية (الجايكا) مشاركة 10 شركات ناشئة مصرية في SUSHI TECH TOKYO، بما أتاح لها فرصاً للتواصل مع مستثمرين وشركات يابانية ودولية واستكشاف فرص للشركات والنفاذ إلى الأسواق كما أوضح أن الهيئة ستدعم مشاركة 24 شركة ناشئة مصرية أخرى في WEB SUMMIT LISBON، بإيرتغال نوفمبر المقبل، بهدف إقامة فرص التواصل مع المستثمرين والشركاء والعلاء المجتمعية على المستوى الدولي.

وأكد الظاهر أن هذا المسار لا يقتصر على إخراج الشركات المصرية إلى الأسواق العالمية، وإنما يمتد أيضاً إلى جذب المستثمرين والفاعلين الدوليين إلى مصر وربطهم بمنظومة الشركات الناشئة المصرية.



من خلال التوسع في مراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيقا» ومراكز دعم الابتكار وريادة الأعمال، وربط رواد الأعمال والشركات والمواهب في المحافظة بالمنظومة الأوسع على المستوى المحلي والدولي.

أشار الهيئة تعمل كذلك على تشجيع شركاء المنظومة إلى المحافظات، بما يشمل المستثمرين والمسرعات والشركات والخبراء، بما يتيح لرواد الأعمال الوصول إلى الخبرات والشبكات والفرص التي كانت أكثر تركيزاً في القاهرة مؤكداً أن هذه الجهود امتدت إلى محافظات ومناطق مختلفة، من بينها أسوان والإسكندرية ومحافظات الدلتا، بهدف دعم نمو منظومات قادرة على الارتباط بالمنظومة المحلية والعالمية للتكنولوجيا وريادة الأعمال.

تدريب 33.6 ألف شاب

وأوضح أن النتائج تعكس اتساع نطاق هذه الجهود؛ فخلال النصف الأول من عام 2026 وحتى يونيو، تم تدريب أكثر من 33.6 ألف شاب، ودعم أكثر من 3 آلاف رائد أعمال، فيما وصل عدد الشركات الناشئة التي تم دعمها إلى أكثر من 1,200 شركة من خلال جهود الهيئة عبر «TIEC».

ومراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيقا». وفيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي، أوضح الظاهر أن التكنولوجيا تعيد تشكيل طريقة تطوير المنتجات والخدمات ونماذج الأعمال، كما تفتح مجالات جديدة لخلق القيمة الاقتصادية، مشيراً إلى أن مصر تمتلك مقومات مهمة تمكنها من الاستفادة من هذه التحولات، وعلى رأسها قاعدة واسعة من الكفاءات البشرية، والقدرات الهندسية، والشركات التكنولوجية الناشئة.

وأكد أن الفرصة بالنسبة لمصر تمتد بصورة كبيرة إلى تطوير التطبيقات والحلول والخدمات القائمة على الذكاء الاصطناعي، والاستفادة من هذه التقنيات با رفع إنتاجية الشركات وتطوير الخدمات وخلق منتجات جديدة يمكن تقديمها للأسواق المحلية والعالمية مشيراً أن الذكاء الاصطناعي لا ينبغي النظر إليه باعتباره مجرد تحول في التكنولوجيا، وإنما باعتباره تحولاً في طبيعة العمل والمهارات المطلوبة، وهو ما يستدعي تطوير قدرات المواهب والشركات بما يتناسب مع الطلب الجديد كما أن الهيئة تعمل على دعم هذا التحول من خلال تنمية المهارات، ودعم الشركات الناشئة، وتعزيز قدرات الشركات التكنولوجية، وربطها بالفرص العالمية.

البنية التحتية الرقمية

وتناول الحوار كذلك النمو المتزايد في استثمارات مراكز البيانات والبنية



من خلال التوسع في مراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيقا» ومراكز دعم الابتكار وريادة الأعمال، وربط رواد الأعمال والشركات والمواهب في المحافظة بالمنظومة الأوسع على المستوى المحلي والدولي.

أشار الهيئة تعمل كذلك على تشجيع شركاء المنظومة إلى المحافظات، بما يشمل المستثمرين والمسرعات والشركات والخبراء، بما يتيح لرواد الأعمال الوصول إلى الخبرات والشبكات والفرص التي كانت أكثر تركيزاً في القاهرة مؤكداً أن هذه الجهود امتدت إلى محافظات ومناطق مختلفة، من بينها أسوان والإسكندرية ومحافظات الدلتا، بهدف دعم نمو منظومات قادرة على الارتباط بالمنظومة المحلية والعالمية للتكنولوجيا وريادة الأعمال.

وأوضح أن النتائج تعكس اتساع نطاق هذه الجهود؛ فخلال النصف الأول من عام 2026 وحتى يونيو، تم تدريب أكثر من 33.6 ألف شاب، ودعم أكثر من 3 آلاف رائد أعمال، فيما وصل عدد الشركات الناشئة التي تم دعمها إلى أكثر من 1,200 شركة من خلال جهود الهيئة عبر «TIEC».

ومراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيقا». وفيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي، أوضح الظاهر أن التكنولوجيا تعيد تشكيل طريقة تطوير المنتجات والخدمات ونماذج الأعمال، كما تفتح مجالات جديدة لخلق القيمة الاقتصادية، مشيراً إلى أن مصر تمتلك مقومات مهمة تمكنها من الاستفادة من هذه التحولات، وعلى رأسها قاعدة واسعة من الكفاءات البشرية، والقدرات الهندسية، والشركات التكنولوجية الناشئة.

وأكد أن الفرصة بالنسبة لمصر تمتد بصورة كبيرة إلى تطوير التطبيقات والحلول والخدمات القائمة على الذكاء الاصطناعي، والاستفادة من هذه التقنيات با رفع إنتاجية الشركات وتطوير الخدمات وخلق منتجات جديدة يمكن تقديمها للأسواق المحلية والعالمية مشيراً أن الذكاء الاصطناعي لا ينبغي النظر إليه باعتباره مجرد تحول في التكنولوجيا، وإنما باعتباره تحولاً في طبيعة العمل والمهارات المطلوبة، وهو ما يستدعي تطوير قدرات المواهب والشركات بما يتناسب مع الطلب الجديد كما أن الهيئة تعمل على دعم هذا التحول من خلال تنمية المهارات، ودعم الشركات الناشئة، وتعزيز قدرات الشركات التكنولوجية، وربطها بالفرص العالمية.

وتناول الحوار كذلك النمو المتزايد في استثمارات مراكز البيانات والبنية



من خلال التوسع في مراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيقا» ومراكز دعم الابتكار وريادة الأعمال، وربط رواد الأعمال والشركات والمواهب في المحافظة بالمنظومة الأوسع على المستوى المحلي والدولي.

أشار الهيئة تعمل كذلك على تشجيع شركاء المنظومة إلى المحافظات، بما يشمل المستثمرين والمسرعات والشركات والخبراء، بما يتيح لرواد الأعمال الوصول إلى الخبرات والشبكات والفرص التي كانت أكثر تركيزاً في القاهرة مؤكداً أن هذه الجهود امتدت إلى محافظات ومناطق مختلفة، من بينها أسوان والإسكندرية ومحافظات الدلتا، بهدف دعم نمو منظومات قادرة على الارتباط بالمنظومة المحلية والعالمية للتكنولوجيا وريادة الأعمال.

وأوضح أن النتائج تعكس اتساع نطاق هذه الجهود؛ فخلال النصف الأول من عام 2026 وحتى يونيو، تم تدريب أكثر من 33.6 ألف شاب، ودعم أكثر من 3 آلاف رائد أعمال، فيما وصل عدد الشركات الناشئة التي تم دعمها إلى أكثر من 1,200 شركة من خلال جهود الهيئة عبر «TIEC».

ومراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيقا». وفيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي، أوضح الظاهر أن التكنولوجيا تعيد تشكيل طريقة تطوير المنتجات والخدمات ونماذج الأعمال، كما تفتح مجالات جديدة لخلق القيمة الاقتصادية، مشيراً إلى أن مصر تمتلك مقومات مهمة تمكنها من الاستفادة من هذه التحولات، وعلى رأسها قاعدة واسعة من الكفاءات البشرية، والقدرات الهندسية، والشركات التكنولوجية الناشئة.

وأكد أن الفرصة بالنسبة لمصر تمتد بصورة كبيرة إلى تطوير التطبيقات والحلول والخدمات القائمة على الذكاء الاصطناعي، والاستفادة من هذه التقنيات با رفع إنتاجية الشركات وتطوير الخدمات وخلق منتجات جديدة يمكن تقديمها للأسواق المحلية والعالمية مشيراً أن الذكاء الاصطناعي لا ينبغي النظر إليه باعتباره مجرد تحول في التكنولوجيا، وإنما باعتباره تحولاً في طبيعة العمل والمهارات المطلوبة، وهو ما يستدعي تطوير قدرات المواهب والشركات بما يتناسب مع الطلب الجديد كما أن الهيئة تعمل على دعم هذا التحول من خلال تنمية المهارات، ودعم الشركات الناشئة، وتعزيز قدرات الشركات التكنولوجية، وربطها بالفرص العالمية.

وتناول الحوار كذلك النمو المتزايد في استثمارات مراكز البيانات والبنية

كتب : فاتن الخولى

في وقت يتسارع فيه قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ليصبح القاطرة الأساسية للنمو الاقتصادي في مصر، تقف هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) في قلب هذا التحول الشامل كداعم أول ومحرك رئيسي لبيئة ريادة الأعمال.

فالأفكار المبتكرة تبني أوطاناً رقمية، وخلف كل شركة ناشئة ناجحة في مصر، منظومة متكاملة تؤمن بالشباب وتدفعهم نحو العالمية. ن

لنتلقى اليوم بمهندس هذه المنظومة، المهندس أحمد الظاهر، رئيس «إيتيدا»، الرجل الذي يجمع بين خبرة الإدارة التنفيذية الدولية في كبرى الشركات التكنولوجية، وبين الرؤية الحكومية الطموحة لتطوير بيئة ريادة الأعمال وفتحها مع رئيس «إيتيدا» ملفات شائكة وملمهة في آن واحد: كيف تدعم الهيئة رائد الأعمال من مرحلة الفكرة وحتى جذب صناديق رأس المال المخاطر؟ وما هي الحوافز الجديدة لقطاع تكنولوجيا المعلومات؟ وكيف يرى مستقبل الكفاءات المصرية في ظل الهممة المتصاعدة للذكاء الاصطناعي؟ ولم يكن الناحية الأخير الذي شهدهه المنظومة بمحض الصدفة، بل هو نتاج استراتيجية واضحة يقودها بخطى ثابتة المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي للهيئة ومساعده وزير الاتصالات.

في هذا الحوار الخاص، نلتقي بالمهندس أحمد الظاهر لحدثنا عن الطفرة التي يشهدها مجتمع الشركات الناشئة، وكيف نجحت الهيئة في تدريب ودعم آلاف المبتدئين ورواد الأعمال عبر مركز الإبداع التكنولوجي (TIEC) ومراكز «كريتيقا» بالمحافظات، كما يفتح لنا الصندوق الأسود لخطط الهيئة في تمكين الشباب لمواكبة ثورة الذكاء الاصطناعي الوكيل (AGENTIC AI) واقتصاد الاستثمارات العالمية

ركائز أساسية

في البداية أكد المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، أن بناء منظومة تكنولوجيا متكاملة وقادرة على التطوير المستمر يمثل أحد الركائز الأساسية لنمو صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، مشيراً إلى أن دور الهيئة يتمثل في تطوير الصناعة من خلال العمل على مختلف مكونات المنظومة، وربط المواهب والشركات ورواد الأعمال والمستثمرين بالفرص المحلية والعالمية. جاء ذلك خلال مشاركته في جلسة حوارية مع المهندس طارق القاضي، مؤسس TECHNE SUMMIT، ضمن فعاليات «TECHNE SUMMIT CAIRO 2026» ونستعرض في السطور التالية تفاصيل مثيرة.

منظومة متكاملة

وأوضح الظاهر أن الدور الأساسي «إيتيدا» يتمثل في تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات وتطوير قدرتها على المنافسة والنمو، وهو ما يتطلب النظر إلى الصناعة باعتبارها منظومة متكاملة تتفاعل مكوناتها معاً، وليس مجموعة من البرامج المنفصلة مشيراً أن الهيئة تعمل على تطوير مختلف عناصر هذه المنظومة، بدءاً من تنمية المهارات والكوادر البشرية، ودعم رواد الأعمال والشركات الناشئة، وتمكين المهنيين المستقلين من FREELANCERS من الوصول إلى الطلب المحلي والإقليمي والعالمي، وصولاً إلى تنمية قدرات الشركات التكنولوجية المحلية، ودعم الابتكار والبحث والتطوير، فضلاً عن جذب الشركات العالمية للتوسع في مصر

في عصر الذكاء الاصطناعي :

الميكنة واقتصاديات الرموز (Tokenomics)

ستعيد صياغة مفهوم الخدمات المدارة

بقلم: غاري بارتون

مدير الأبحاث لقطاع تكنولوجيا وخدمات المؤسسات في GLOBALDATA

تراهن شركات الاتصالات على الخدمات المدارة لدفع عجلة النمو في ظل احتدام المنافسة وتقلص حوامش الربح المرتبطة بخدمات البيانات. ومع ذلك، ورغم أن توقعات شركة GLOBALDATA تشير إلى معدل نمو سوي مركب (CAGR) بنسبة 8.6% لخدمات الشبكات المدارة بين عامي 2025 و2030، إلا أن مخاطر متزايدة تلوح في الأفق؛ إذ تهدد الميكنة القائمة على الذكاء الاصطناعي تحول هذه الخدمات إلى سلع نمطية (COMMODITIZATION) تؤدي إلى تآكل حوامش الربح. ونتيجة لذلك، تؤكد GLOBALDATA -وهي توكدة المدعومة بالذكاء الاصطناعي أن تحد من تآكل حوامش الربح وتساعد في توسيع نطاق الخدمات المدارة لتشمل قطاعات سوقية جديدة، مثل الشركات الصغيرة والمتوسطة».

غير أن الميكنة سلاح ذو حدين؛ فبينما يمكنها تسهيل تقديم الخدمات المدارة وخفض تكلفتها، ثمة خطر يتمثل في توقع المؤسسات انخفاض التكاليف وتوسيع المعايير في آن واحد. وتبرز أيضاً إشكالية أخرى: ففي حين يُنظر إلى الخدمات المؤتمتة على أنها منخفضة التكلفة، فإن الاستثمارات اللازمة لبناء النماذج، فضلاً عن استهلاك «الرموز» (TOKENS) المستمر بمجرّد تشغيل الوكلاء ونماذج اللغة الكبيرة (LLMs)، تشكل تحدياً حقيقياً لمقدمي الخدمات.

«ينبغي على شركات الاتصالات أن تدرك أن اقتصاديات الرموز قد تؤدي إلى انهيار نموذج الخدمات المدارة إذا لم تتم إدارتها بشكل سليم. إذ يتعين على مقدمي الخدمات وضع تكلفة الذكاء الاصطناعي في الحسبان منذ البداية وعدم إغفالها. صحيح أن بعض الميزات تصبح متطلبات أساسية ومعيارية مع نضوج التقنية، إلا أن تحمل تكلفة استهلاك الرموز دون إدارة صحية وحذرة قد يتحول إلى عبء مدمر لشركات الاتصالات».

ورغم المخاطر المحتملة، توفر الخدمات المدارة بالذكاء الاصطناعي فرصاً جديدة لمقدمي الخدمات، إذ تتيح لهم تحقيق عوائد مالية من البنية التحتية الحالية للشبكات والبنية التحتية المستخدمة من تشغيل شبكات ضخمة تستخدم أعداداً كبيرة من عملاء المؤسسات. ومع ذلك، يجب أن يُبنى هذا الحلول بحيث تكون «الثقة» ركيزة أساسية فيها.

وفي الختام «تواجه المؤسسات بالفعل تحديات في مراقبة بيئات تكنولوجيا المعلومات والتحكم فيها وضمان استمرارية الأعمال؛ لذا فإن مساعدتها في هذا الصدد سيوفر قيمة مضافة لمقدمي الخدمات. وتُعد إتاحة إمكانيات الرصد والتحليل الشامل» (OBSERVABILITY) باستخدام وكلاء الذكاء الاصطناعي المستقلين -القادرين على تحديد المشكلات وإصلاحها أو اقتراح حلول للمعنيين من البشر- نقطة البداية؛ وهي مهمة يمكن لمقدمي الخدمات الاضطلاع بها بفضل خبراتهم الواسعة في مجال الشبكات. ويمكن بعد ذلك توسيع نطاق هذه الخدمات لتشمل مجالات مثل إدارة وكلاء الذكاء الاصطناعي، وأمن الشبكات المعزز بالذكاء الاصطناعي، وحتى إدارة استهلاك موارد الذكاء الاصطناعي. ومع ذلك، ستعين على مقدمي الخدمات تصميم هذه الحلول بحيث تكون «الموثوقة»، وركيزة أساسية فيها، نظراً لأن الحلول الأكثر فعالية تتطلب الوصول إلى بيانات حساسة من شبكات المؤسسات وبنيتها التحتية لتكنولوجيا المعلومات».

22 مليون دولار : تمويل لمنصة « إيراد » لتوسيع تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة

بدلية لدى الشركات الصغيرة والمتوسطة في المنطقة وتشمل قاعدة علاقاتها شركات في الخدمات اللوجستية والصناعة والتجارة بالجملة والتجزئة والرعاية الصحية، فيما تشير الشركة إلى توسعها أيضاً نحو قطاعات مثل المستلزمات الطبية.

ويعكس هذا التوسع انتقال المنصة من التركيز على مجموعة محددة من احتياجات الشركات الصغيرة والمتوسطة إلى خدمة قطاعات اقتصادية متنوعة، لكل منها مليارات دولار تدرّ على عام 2030، بمعدل 8 أضعاف سنوياً، فيما تجاوز إجمالي التحويلات التي قدمتها للشركات الصغيرة والمتوسطة 500 مليون ريال سعودي منذ إنطلاقها.

يشير حجم الطلبات التي استقبلتها إيراد إلى اتساع الحاجة إلى مصادر تمويل

والتوسع على معالجة الفجوات الجديدة، وإثراء المنظومة، وربط أطرافها، وتوسيع نطاق الاستفادة منها. وأشار الظاهر إلى أن نضج منظومة ريادة الأعمال في القاهرة ووجود قاعدة قوية ولابئة للاستمرار من المستثمرين والمسرعات والشركات ورواد الأعمال أتاح للهيئة التركيز بصورة أكبر على الفجوة الجغرافية، والوصول إلى المواهب ورواد الأعمال خارج القاهرة.

وأوضح أن مصر تمتلك قاعدة واسعة من المواهب التكنولوجية والقدرات الهندسية في مختلف المحافظات، إلا أن الوصول إلى المستثمرين والخبرات والشركات والمسرعات والشبكات الدولية ظل أكثر تركيزاً في المحافظات الرئيسية ودور «إيتيدا» في هذه المرحلة هو توسيع نطاق المنظومة والوصول بها إلى هذه المناطق، وليس إعادة بناء نموذج القاهرة من الصفر،

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

كتب : رشا حجاج

كتشفت منصة « إيراد »، السعودية المتخصصة في تقديم التمويل البديل للشركات الصغيرة والمتوسطة، عن نجاحها في جمع تمويل بقيمة 22 مليون دولار في غلق جولة تمويلية من الفئة «I»، بقيادة MEVP، في خطوة تستهدف تسريع تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة وتوسيع حضور المنصة في دول الخليج.

من جهته قال سالم أبو حمور، الشريك المؤسس لشركة إيراد، إن الشركات الصغيرة والمتوسطة تمثل نحو 50% من الناتج المحلي الإجمالي الإقليمي وتوظف ثلثي



جدة، من بينهم الشركة السعودية للاستثمار الجريء «SVC»، وGLOBAL 500، وS60 وأضاف شهدت الجولة مشاركة مستثمرين وتوسيع عملياتها.

بشارة 8 شركات ناشئة منخصصة في ال AI ، فاك تطلق سرعة 3X Flagship

كتب : وائل الجعفري

المراقبة الذكية للمواقع، والتقنيات القارية، وتنتقل إلى مراحل استثمارية متقدمة، وهذا يرفع سقف توقعاتنا من كل دفعة جديدة، الشركات التي اخترتها اليوم لديها منتجات وخدمات تدعم إدارة، مع ارتباط الالتزام بشروط تتعلق بتسليم المنتجات المطلوبة قريباً ومساعدتها على تحويل دعمها إلى مشاريع ذات مسارات نمو مصممة وفق احتياجات كل شركة. تشمل الدعم الاستثماري، وتطوير الأعمال، والوصول إلى الشبكات والجهات الكبرى في السوق، والاستعداد للاستمرار إلى جانب معالجة التحديات المرتبطة بالنمو والتوسع.

من جهتها قالت أسمى الدخيل، المؤسس والرئيس التنفيذي لـ «AKAMAI»، «نحن نؤمن بأننا في بداية تطور معنا عبر العروض (DEMO DAY)، حيث دائماً ما يحدث للشركات بعد دخولها البرنامج. رأينا في الدفقات

بقيمة 60 مليون دولار :

رأية القابضة تخصص تمويل جديد للاستعواذ على مركز بيانات بصر

كتشفت منصة « إيراد »، السعودية المتخصصة في تقديم التمويل البديل للشركات الصغيرة والمتوسطة، عن نجاحها في جمع تمويل بقيمة 22 مليون دولار في غلق جولة تمويلية من الفئة «I»، بقيادة MEVP، في خطوة تستهدف تسريع تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة وتوسيع حضور المنصة في دول الخليج.

من جهته قال سالم أبو حمور، الشريك المؤسس لشركة إيراد، إن الشركات الصغيرة والمتوسطة تمثل نحو 50% من الناتج المحلي الإجمالي الإقليمي وتوظف ثلثي

جدة، من بينهم الشركة السعودية للاستثمار الجريء «SVC»، وGLOBAL 500، وS60 وأضاف شهدت الجولة مشاركة مستثمرين وتوسيع عملياتها.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

وقال إن الحكومة تتدخل بصورة أكبر عندما تكون هناك فجوات في السوق أو عندما تكون قطاعات أو أنشطة جديدة في مراحلها الأولى ولا يزال القطاع الخاص غير قادر على تغطية احتياجاتها، بينما ركّز جهودها مع نضج

وأضافت تضم اليوم عدداً متزايداً من صناديق رأس المال المخاطر، والمسرعات وخاضعات الأعمال، والشركات الكبرى، إلى جانب شركات ناشئة مصرية في قطاعات متنوعة، بما يعكس اتساع قاعدة المماركين في منظومة ريادة الأعمال والتكنولوجيا.

وأكد الظاهر أن نمو المنظومة لا يعني تغير الدور الأساسي للحكومة، وإنما يعني أن البرامج والخطط الحكومية يجب أن تتطور بما يتناسب مع احتياجات المنظومة في كل مرحلة.

« **عالم رقهي** » تنفرد بجوار مع « رائد بوتس » أول شركة مصرية تصنع الروبوت؛

الرئيس التنفيذي: نستهدف تقديم حلول تكنولوجية لخدمة الصناعة وزيادة مكون محلي 100 % في الروبوت

حمزة السجيتي: توريد 1000 روبوت لمركز تحديث الصناعة والتكنولوجيا أهم محركات تطوير الصناعة



دور الوزارة في تقديم دعم كبير لـ شركة رائد بوتس. وأضاف الرئيس التنفيذي لعمليات شركة رائد بوتس، في حوار خاص مع «عالم رقمي»، أن الشركة تستهدف تصنيع 1000 روبوت وتوريدها من خلال مركز تحديث الصناعة خلال عام، مشيراً إلى أن شركة رائد بوتس بدأت بجهود ذاتية لعمل مركز بحث وتطوير تكنولوجي مع التصنيع.

البحث والتطوير
وأشار السجيتي، إلى أن الشركة تستهدف رفع نسبة المكون المحلي ل يصل إلى 100% في 2027 بدلاً من 80% وذلك من خلال الدعم والجهود التي تقوم بها وزارة الصناعة في العمل على توفير مستلزمات الإنتاج من السوق المحلية المصرية، مضيفاً أن أعمال البحث والتطوير قد بدأت منذ 2017.

كما أضاف الرئيس التنفيذي لعمليات شركة رائد بوتس، أن تصنيع أول روبوت صناعي مصري استغرق عام و4 أشهر، بينما استغرق ثاني روبوت مدة 4 أشهر فقط.

فيما أشار السجيتي، إلى ان الشراكة الاستراتيجية التي تنفذها شركة رائد بوتس مع مركز تحديث

أجرى الحوار وأعداه للنشر - محمد عصام

تولى الدولة المصرية، اهتماماً كبيراً بتطوير التكنولوجيا وتعميق التصنيع المحلي، لدعم احتياجات السوق المصرية واستهداف الأسواق العربية والعالمية، وظهر ذلك في إطلاق وتسليم أول روبوت صناعي مصري بإياد عقول مصرية وتكنولوجيا محلية، إلى جانب توقيع 3 بروتوكولات تعاون بين شركة «رائد بوتس» وكل من مركز تحديث الصناعة، كلية الهندسة بجامعة المنصورة، وشركة «كوبى».

والفردت جريدة «عالم رقمي»، بأول حوار صحفي مع الرئيس التنفيذي لعمليات شركة رائد بوتس المنفذة لأول روبوت صناعي بإيادي مصرية، ويمكن محلي 80 %، وسط جهود الحكومة في دعم شركات تطوير التكنولوجيا وفق توجهات الرئيس السيسي.

وكشف حمزة السجيتي الرئيس التنفيذي لعمليات شركة رائد بوتس المنفذة لأول روبوت صناعي مصري، أن وزارة الصناعة تواصل جهودها في تطوير الصناعات التكنولوجية في مصر، مشيراً إلى

مع تنفيذ 25 مشروعات في السعودية :

رئيس مجلس إدارة «آي سيك»؛ نقدم خدمات الأمن السيبراني لـ 80% من البنوك العاملة في مصر

أحمد بهاء: آي سيك اتفقت على تقديم خدمات الأمن السيبراني لـ 3 بنوك رقمية مرتقبة في مصر

أجرى الحوار وأعداه للنشر - محمد عصام

أكد الدكتور بهاء حسن، الرئيس التنفيذي ورئيس مجلس إدارة شركة آي سيك، ورئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر العربي لأمن المعلومات، أن المؤتمر يواصل جهوده

في تعزيز التعاون بين الحكومات المصرية والدول العربية والأوروبية، لمناقشة القضايا والتحديات المرتبطة بالأمن السيبراني.

وأوضح الدكتور بهاء حسن، في حوار خاص مع «عالم رقمي»، على هامش فعاليات الدورة العاشرة من المؤتمر العربي لأمن المعلومات والأمن السيبراني، أن المؤتمر

انطلق عام 2017، ونجح على مدار دوراته في توسيع نطاق التعاون الدولي في قطاع الأمن السيبراني، مشيراً إلى حضور وفود من وزارتي الخارجية المصرية والبريطانية، إلى جانب عدد من السفراء الأفارقة والعرب.

كما أضاف الدكتور بهاء حسن، أن المؤتمر أصبح منصة استقطب شركات من مختلف أنحاء العالم لعرض قضايا الأمن السيبراني ومناقشة الأبحاث العلمية المتخصصة، بما يسهم في تعزيز التعاون بين الشباب المصري



المجال.

وأضاف الشركة نجحت أيضًا في اكتشاف مشكلات سيبرانية داخل شركات كبرى عالمية، مؤكّداً امتلاكها كادر شابة ذات كفاءة عالية في مجال الأمن السيبراني. وأكد أهمية التوسع في تدريب الشباب وتأهيلهم للعمل في قطاع الأمن السيبراني، مشيراً إلى أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تعمل بالفعل على هذا الملف من خلال معاهد الاتصالات والمبادرات التي

خاص مع «عالم رقمي»، أن آي سيك تعد أول

الصناعة، لدعم الصناعات التكنولوجية في مصر، مشيراً إلى أنه من المتوقع الحصول على دعم من المصانيد الاستثمارية لزيادة التوسع خلال الفترة المقبلة.

القدرة على المنافسة

كما أكد السجيتي، أن الدولة المصرية تولي أهمية قصوى إلى التكنولوجيا والابتكار باعتبارهما أحد أهم محركات تطوير الصناعة وزيادة قدرتها على المنافسة، فلا تستهدف الدولة إقامة مصانع تنتج وحسب، وإنما تستهدف تصنيع تنسب بمزيد من الكفاءة والمرونة والتفصيل على المنافسة، وتستخدم أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيات العالمية، بالتوازي مع تنمية القدرة على تطوير جزء من هذه التكنولوجيات محلياً.

وذكر أن الدولة المصرية تنظر إلى التكنولوجيات والابتكار باعتبارهما أحد أهم محركات تطوير الصناعة وزيادة قدرتها على المنافسة، فلا تستهدف الدولة إقامة مصانع تنتج وحسب، وإنما تستهدف مصانع تنسب بمزيد من الكفاءة والمرونة والقدرة على المنافسة، وتستخدم أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيات العالمية، بالتوازي مع تنمية القدرة على تطوير جزء من هذه التكنولوجيات محلياً.

تنتطلع للحصول على

دعم مركز تحديث الصناعة

والصناديق الاستثمارية لزيادة

التوسع خلال الفترة المقبلة

وأكد على دور فريق العمل من الشباب والمهندسين الذين ساهموا في تطوير الروبوت، مع جهود شركة «كوبى» في الحلول التكنولوجية المحلية واستعدادها لتطبيقها داخل الصناعة، إضافة إلى دور جامعة المنصورة والمؤسسات الأكاديمية التي تساهم في ربط المعرفة والبحث العلمي باحتياجات الصناعة.

« التحالف العالمي للسلامة الرقمية » يبحث مستقبل العمل الإنساني والذكاء الاصطناعي

بقلم: ميريك دوسيك

المدير الإداري للمنتدى الاقتصادي العالمي

جمعت اجتماعات أثر التنمية المستدامة لعام 2026، التي نظمها المنتدى الاقتصادي العالمي، 800 من كبار المسؤولين التنفيذيين والحكوميين وقادة المجتمع المدني في نيويورك، للمشاركة في جلسات عمل رفيعة المستوى تهدف إلى تطوير حلول لا يمكن لأي جهة أو قطاع بمفرده تحقيقها حيث جرت المناقشات في ظل ديناميكيات اقتصادية وتكنولوجية وجيوسياسية سريعة التطور، إلى جانب تحديات بيئية واسعة النطاق. وبحث المشاركون سبل تعزيز النمو الاقتصادي المرن والتنمية المستدامة، وتطوير ذكاء اصطناعي مسؤول وتقنيات رائدة تخلق قيمة اقتصادية ومجتمعية، وحشد رأس المال لتحقيق أثر أكبر.

في ظل ما تفرضه الصراعات الممتدة والتوترات الجيوسياسية من ضغوط على أنظمة الطاقة والاقتصاد والدبلوماسية، يمكن لقادة الأعمال لعب دور محوري في تشكيل ملامح المرحلة المقبلة. فمن خلال الاستثمار الجريء، وبناء المرونة قبل وقوع الأزمات، والعمل عبر الحدود في الأوقات التي تزداد فيها صعوبة التعاون، يمكنهم مساعدة الاقتصادات والمجتمعات على التعامل مع التحديات بسرعة وهدف واضح: النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة.

لا يمكن النظر إلى النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة كهدفين متنافسين؛ بل إن الاقتصادات التي تستثمر في المناخ والطبيعة تكون في وضع أفضل لتحقيق المرونة والازدهار على المدى الطويل. وفي ظل تصاعد المخاطر الجيوسياسية، فإن حاجة ملحة لتبني نهج جديد لتتواءم مع مجالات الاستثمار والإنتاجية والمرونة والتنمية، وذلك لتخلق نمو مرن قادر على الصمود أمام الصدمات المستقبلية.

وأظهر أحدث تقرير للمنتدى الاقتصادي العالمي حول «توقعات كبار الاقتصاديين» استقراراً في الاقتصاد العالمي، رغم التوقعات بارتفاع تكاليف المعيشة بوتيرة أسرع من الدخل في معظم المناطق. كما كشفت النتائج الأولى من تقرير «توقعات كبار مسؤولي الاستدامة» عن استمرار التقدم في مجال الاستدامة أو تسارعه، وذلك رغم التفاوت في معدلات التقدم بين القطاعات والمناطق، واستمرار المخاوف المتعلقة بالمثلثات الخمسة البيئية للذكاء الاصطناعي.

وعزت مبادرات المنتدى، بما في ذلك «حلول الاقتصاد الدائري» و«تحالف قادة المناخ من الرؤساء التنفيذيين» و«آي لينك» و«تحالف المناخ»، حلولاً منضبطة الكربون ودائرية، حيث أعلنت «آي لينك» عن «مجموعات الأعمال» التي تركز على مجالات الترميم، والأظمنة منضبطة الكربون والدائرية، وإزالة ثاني أكسيد الكربون. كما سلّطت مجالاً لأصحاب المصلحة العاملين الجدد» الضوء على دور التعاون بين القطاعين العام والخاص في معالجة المخاطر الأمنية الناشئة وتعزيز الأثر. وفيما يتعلق بقطاع الصناعة، حدد «دليل العمل الخاص بالدائرية من أجل المرونة والنمو» نهجاً من ثلاث خطوات لتحول الاقتصاد الدائري إلى محرك للمرونة والنمو. وفي الوقت نفسه، بحث مجتمع «مستقبل الفضاء» في كيفية دعم الاستثمارات الدافعية في مجال استخبارات الأرض للعمل المناخي.

«لقد تحسّنت آفاق الاقتصاد العالمي، لكن المرونة لا تزال هشة. إذ يهدد مجتمع كبار الاقتصاديين في المنتدى قلقه إزاء الاضطرابات الجيوسياسية، وتصحيحات أسعار الأصول، ومدى الاستعداد للصدمة القادمة؛ كما أن مؤشرات النمو العام تخفي خفينة أن تكاليف المعيشة ترتفع بوتيرة أسرع من الدخل في معظم المناطق. إن الاقتصاد الجديد يتطلب نهجاً جديداً للاستثمار في الوظائف، وتطوير المواهب، وتسريع الحراك الاقتصادي.»

يجري حالياً توظيف الذكاء الاصطناعي والتقنيات الرائدة في مختلف الاقتصادات والمجتمعات، بما يفتح آفاقاً لتعزيز الإنتاجية، وتسريع الاكتشافات العلمية، وتوسيع نطاق الوصول إلى الرعاية الصحية والتعليم والحلول المناخية. ولضمان تقاسم هذه الفوائد على نطاق واسع، لا بد من التعاون لسد الفجوات المتعلقة بإمكانية الوصول والحكومة والمهارات والثقة.

واجمعت مجتمعات مختلفة - بما في ذلك «التحالف العالمي للذكاء الاصطناعي» - ل مناقشة سؤال مشترك: كيف يمكن تسخير الذكاء الاصطناعي لتحقيق النمو الاقتصادي دون الاضرار إلى الاختيار والمغالبات بين السيادة الوطنية والوصول إلى القدرات التقنية؟ أعلنت منصة «UPLINK» عن الفائزين في تحدياتها تحت عنوان «تشكيل ملامح المستقبل: أنظمة الكهرباء والذكاء الاصطناعي في سلاسل التوريد»، وذلك دعماً لحلول تهدف إلى تعزيز أنظمة الطاقة ومرونة سلاسل التوريد. وسلّط تقرير حول تطوير مراكز بيانات أكثر استدامة ومرونة الضوء على تدابير الكفاءة التي يمكن أن تخفض استهلاك الطاقة بنسبة تتراوح بين 6.5% و11%، على حدّ تحليل شمل أكثر من 600 حل مبتكر من شركات ناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي طرقت حلولاً موفرة سلاسل التوريد. على حدّ تقرير آخر أربعة تحولات ضرورية لإدارة حالة دون اليقين الهيكلي، بينما بحثت دراسة حول منطقة البحر الأبيض المتوسط إمكانية المنفعة كمركز للإنتاج والطاقة والابتكار بدعم سلاسل القيمة الأوروبية المرنّة.

ودعا تقرير حول «مهارات الاقتصاد الجديد» إلى اعتماد نماذج تدريب هجينة، وتوسيع برامج التلمذة الصناعية، واستخدام موهبات قابلة للتلف. وذلك في ظل الطلب على «مهارات أساسية» في قطاعي التجارة والتصنيع، وبحث قادة من القطاع (بما في ذلك «مستقبل الوظائف» و«تحالف مهارات المستقبل» ومبادرة «التعليم 4.0»، ومجتمعات كبار مسؤولي الأعمال، كيف يعيد الذكاء الاصطناعي تشكيل الاقتصاد المهمة، مؤكداً الحاجة إلى ربط أفضل بين التعليم والتوظيف، لا سيما وأن 63% من أصحاب المهن قد يحتاجون حدداً جديداً من مهارات كالتقني رئيسي العام التحول.

وعز «التحالف العالمي للسلامة الرقمية» نهجاً يراعي دورة الحياة الكاملة لضمان سلامة الأطفال في ظل استخدام الذكاء الاصطناعي، بينما وضعت جلسة حول «الذكاء الاصطناعي للذكاء الاصطناعي» الأسس التحالف من المقتر بإطلاق في يناير 2027، بهدف حشد تمويل بقيمة 500 مليون دولار بحلول عام 2030.

«لقد أصبح الذكاء الاصطناعي في مجال الذكاء الاصطناعي سباً كيف يستخدم لأرباب المال، وسيكافئ الاقتصادات والثقة الرائدة على تلبية الطلب المتزايد على قدرات الحوسبة والطاقة والبيئة التحتية المصممة، وتوفر سبل الوصول، وضوح الضوابط اللازمة لضمان تقاسم فوائد الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتطورة على نطاق واسع».

عبر تطبيق الضرائب العقارية : المالية مد فترة تقديم الإقرارات نهاية ديسمبر 2026

هناك زيادة كبيرة ومؤثرة في أعداد الدعم الفني لمساعدة المواطنين وتذليل أي عقبات أمامهم.

أشار كجوك، إلى أننا سنعمل على إدراج الملاحظات والمقترحات والتعليقات الواردة من المواطنين وفي وسائل الإعلام ومواقع التواصل الاجتماعي.

قال رامي يوسف مساعد الوزير للسياسات الضريبية، إن هناك لقاءات موسعة مع ممثلي مجتمع الأعمال لشرح «حزمة تسهيلات الضرائب العقارية»، وكذلك هناك قنوات للتواصل ولتقديم أي استفسار لأي رفعة كفاءة الخدمات بمزيد من التيسير، لافتاً إلى أننا ستتابع بشكل يومي عملية تحسين الخدمات ومساعدة المواطنين.

أوضح مد فترة تقديم طلبات التصالح في المنازعات الضريبية 6 أشهر تبدأ من 1 أكتوبر 2026، وذلك في ظل استمرار مصلحة الضرائب العقارية المعقدة أو المتطورة أمام المحاكم بمختلف درجاتها إيا كانت الحالة التي عليها الدعوى أو الطعن، وكذلك المنازعات الضريبية المعقدة بسجلات لجان الطعن الضريبي أو المنظورة أمامها .

كجوك يبحث دور بنوك التنمية والتمويل المبكر في دعم الاستثمارات بصر

كتب : وائل مجدي

أكد أحمد كجوك، وزير المالية، أن تحويل الإصلاحات الاقتصادية إلى استثمارات ومشروعات حقيقية يسهم في تحقيق نمو أكثر استدامة، مشيراً إلى أن مشروعات الشراكة مع القطاع الخاص تمثل «الحلول الطبيعية للاستثمار في البنية التحتية»، خاصة في قطاعات الطاقة المستدامة والمتجددة.

جاء ذلك خلال مشاركة الوزير في جلسة «التمويل من أجل التأثير» ضمن اجتماعات البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية بالعاصمة القطرية الدوحة، حيث استعرض جهود مصر في تنفيذ الإصلاحات الاقتصادية بالتعاون مع تعزيز الحماية الاجتماعية ومساندة الفئات الأكثر احتياجاً.

وقال كجوك إن الحكومة تدور على تعزيز الاستثمارات في مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة، بما يدعم تنافسية الصادرات المصرية ويعزز قدرة الاقتصاد على جذب الاستثمارات في

جهاز حماية المنافسة يحيل 5 شركات إلى النيابة العامة لتواطئهم في عمليات تعاقدية بجامعة الإسكندرية

اتفاق مسمى بين الشركات المتقدمة على تحديد الشركة التي ستزو علميا المنافسة التعاقدية. وبناءً عليه، قرر مجلس إدارة الجهاز التحريك الدعوى الجنائية ضد الشركات الخمس وإحالتها للنيابة العامة لاتخاذ الإجراءات القانونية، في إطارها باتخاذ تدابير لدراسة التمتع التوقف الفوري والكامل عن أي اتفاق أو تفاهم أو تنسيق صريح أو ضمني، وعدم تبادل أو إتاحة أي معلومات تجارية حساسة مع منافسيها الإسكندرية، وذلك لتواطئهم والتنسيق فيما بينهم في خمس عمليات تعاقدية بالمخالفة لأحكام المادة (64ج) من قانون حماية المنافسة رقم 3 لسنة 2005، والتي تحظر الاتفاق أو التناقل بين الأشخاص كونهما قيد المنافسة وتشكل عائقاً أمام دخول الأسواق والتوسع فيها. وازداد طعورونها عندما تتعلق بالتعاقدات الحكومية؛ إلا أن نقصن أضرارها على هيكل السوق والمستهلك فحسب، بل تمتد لتضر بغالبية اتفاق العام والمصلحة العامة للدولة، وتؤكد الدراسات الدولية أن هذه الاتفاقات قد تؤدي إلى رفع أسعار المشتريات

وزير الاستثمار يبحث مع ALCATEL تعزيز خطط حضورها في مصر والتوسع في الخدمات التكنولوجية

وخلال اللقاء مع ALCATEL-LUCENT «بحث الوزير مع ساندرو مصلطفي الخضري، نائب الرئيس التنفيذي للمبيعات والتسويق العالمي، و موسى زغرد، نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الأعمال السحابية بالشركة، خططها لتعزيز وجودها في السوق المصرية، خاصة في مجالات الشبكات والاتصالات والخدمات السحابية ومراكز البيانات، حيث تستهدف الشركة افتتاح مكتب لها في مصر بحلول نهاية 2026، وفقاً لاستكمال الإجراءات الداخلية والتنظيمية ذات الصلة. كما ناقش الجانب إمكانية التوسع في

وخلال اللقاء مع ALCATEL-LUCENT «بحث الوزير مع ساندرو مصلطفي الخضري، نائب الرئيس التنفيذي للمبيعات والتسويق العالمي، و موسى زغرد، نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الأعمال السحابية بالشركة، خططها لتعزيز وجودها في السوق المصرية، خاصة في مجالات الشبكات والاتصالات والخدمات السحابية ومراكز البيانات، حيث تستهدف الشركة افتتاح مكتب لها في مصر بحلول نهاية 2026، وفقاً لاستكمال الإجراءات الداخلية والتنظيمية ذات الصلة. كما ناقش الجانب إمكانية التوسع في

كتب : باكينام خالد

عقد الدكتور محمد فريد صالح، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، اجتماعات مع ممثلي 4 مجموعات وشركات دولية، هي ALCATEL-LUCENT الفرنسية، ومجموعة CASINO الفرنسية، ومجموعة RMB الإماراتية، و ALCATEL-LUCENT، لبحث خطط التوسع والاستثمار في مصر، وذلك بالتزامن مع مشاركته في منتدى الأعمال المصري الفرنسي في باريس.

مصرف الإمارات والمركزي المصري يوقعان اتفاقية تجديد مقايضة الدرهم والجنيه



كتب : اسلام توفيق

جدد مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي والمركزى المصري اتفاقية مقايضة العملات بين الدرهم الإماراتى والجنيه المصري، وذلك خلال مراسم توقيع

عُقدت في مقر المصرف المركزي اليوم، وتبلغ القيمة السنوية لاتفاقية المقايضة 5 مليارات درهم إماراتي، ما يعادل 69 مليار جنيه مصري، وتمتد لمدة خمس سنوات، بما يعكس التزام الجانبين بتعزيز التجارة الثنائية، وتوطيد التعاون المالي، ودعم التنمية الاقتصادية في البلدين.

وقع الاتفاقية كل من معالي خالد محمد العيسى، محافظ مصرف الإمارات العربية المتحدة، ومعالي حسن عبد الله، محافظ البنك المركزي المصري.

من جهته قال خالد محمد بالعيسى،

وزير العدل يطلق من مبادرة «المبادئ الاستراتيجية

لاستخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي في مكاتب المحاماة،

كتب : رشا حجاج

أطلق معالي عبدالله سلطان بن عواد النعيمي، وزير العدل، رئيس مؤتمر المحكمة الخامس لمنع الجرمية والعدالة الجنائية – أبوظبي 2026، بالتزامن مع انعقاد المؤتمر في أبوظبي 2026، مبادرة «المبادئ الاستراتيجية لاستخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي في مكاتب المحاماة»، وذلك بحضور معالي مريم بنت أحمد الحمادي، وزيرة دولة والأمين العام لمجلس الوزراء، وعدد من أصحاب السعادة، والمحاميين والمختصين في المهن القانونية لمختلف وسائل الإعلام. وتأتي هذه المبادرة انسجاماً مع توجهات «إعلان أبوظبي» الهادف لتعزيز الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي، وذلك من منطلق إيمان دولة الإمارات بأن توظيف التقنيات الحديثة في قطاع العدالة ينبغي أن يركز على مسؤولية مهنية وأخلاقية واضحة، تجعل من الابتكار وسيلة لتعزيز العدالة، والارتقاء بجودة الخدمات القانونية، وضون حقوق المتعاملين ومصالحهم.

وقال معالي عبدالله سلطان بن عواد النعيمي، وزير العدل، رئيس المؤتمر: «نعكس هذه المبادرة حرص دولة الإمارات على دعم الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي في المهن القانونية، وتشجيع تبني أفضل الممارسات، بما يتسجم مع المبادئ والمعايير الدولية ذات الصلة، والأنطر الوطنية المنظمة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في الدولة».

وأضاف: «إن جوهر هذه المبادئ هو التأكيد على أن الإنسان يظل محور العدالة، وأن المسؤولية المهنية تظل قائمة عند الاستعانة بالتقنية، فمخرجات أنظمة الذكاء الاصطناعي تستلزم مراجعة بشرية دقيقة، وتحققاً من صحتها وصلاحيتها، ومراقبة مستمرة لجودة استخدامها وأثرها في حقوق المتعاملين ومصالحهم».

وتابع: ومن هذا المنطلق نسعى إلى ترسيخ نهج يجمع بين الاستفادة من قدرات الذكاء الاصطناعي والمحافظة على التقدير المهني للمحامي، بما يعزز دقة العمل القانوني وجودته، ويحفظ سرية المعلومات، وضون حقوق جميع الأطراف.

690 مليون مسافر...

والسياحة العالمية تراوح مكانها

بقلم: لطيفة زيناينا



استشارة في استراتيجيات الاتصال والإتكار في الذكاء الاصطناعي، متخصصة في الشرائط والتأخرات وتحليل بيانات السياحة الدولية، ضمن مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING ومؤتمر باريس.

نمو نسبة 0.4%. هذا هو معدل نمو السياحة الدولية في النصف الأول من عام 2026. رقم بلغ من الفألة جدًا يكاد معه يمر دون أن يلتفت إليه أحد. 690 مليون مسافر جابوا العالم بين يناير ويونيو، بزيادةٍ لا تتجاوز ثلاثة ملايين مسافر عما كان عليه العدد قبل عام.

وحين نتاولد هذه الأرقام بالتحليل في إطار عملي مع ELITE CONSULTING PARIS لم يستوفيني التعرُّ بقدر ما استوفيتني التردد. واستوفيتني قبل كل شيء، فجوةً قلما ينتبه إليها أحد: الفجوة بين عدد المسافرين وما يتفقونه.

نصف عام منشر إلى شطرين إذ استهل الربع الأول العام بدايةً طيبة، بنمو بلغ 2%. فكرة متكررة، بل أصبحت تكمن في القدرة على الوصول السريع والذكي إلى المستهلك النهائي. ومع إعلان أمازون مصر عن تجديد شركائها الاستراتيجية مع برنامج شارك تانك مصر (SHARK TANK) للعام الثالث على التوالي، يدخل قطاع ريادة الأعمال المحلي حقبة جديدة من التمكين الرقمي.

هذا التحالف المستمر لا يمثل مجرد رعاية لبرنامج تلفزيوني شهير، بل يعد بمثابة «ممر لوجستي وتكنولوجي آمن» يهدف إلى نقل الشركات الناشئة من البيئة المحلية إلى آفاق التجارة الإلكترونية الواسعة.

ومن خلال مضاعفة «التناكر الذهبية» (GOLDEN TICKETS) وإطلاق واجهة متجر رقمية مخصصة تجمع رواد الأعمال، يطرح هذا التحديق تسولات جوهرية حول الآليات الواقعية التي تقدمها الشركات لمواجهة تحديات التمويل والانتشار والتنافسية، وكيف يمكن للذكاء الاصطناعي وحلول الشحن المتطورة المتاحة عبر منصة أن تحول الأفكار البويدة إلى علامات تجارية مستدامة تقود قاطرة الاقتصاد الوطني.

هذا الرقم الأخير قرأته مرتين. عشت في دبي ابتداءً من عام 2008. في خضم الأزمة المالية العالمية، رأيت المنطقة تتلقى الصدمة ثم تنهض أسرع من أي منطقة أخرى تقريبًا. ولأبد من التفكير بأن الشرق الأوسط استقبل في عام 2025 عددًا من الزوار يفوق ما استقبله عام 2019 بنسبة 40%. وقد أعاد وفق إطلاق النار في ملوح عدد من المسارات الجوية، وبدأ التعافي، وإن ظل متفاوتًا.

الآن، لا أفسح عسالة فحة الأسيراء جسدًا (UHNW)، بل تتقلص من وجهة إلى أخرى. والفنادق التي تستعيدهم هي تلك التي كانت تعرفهم من قبل.

هذا هو الجانب الأكثر إثارة للاهتمام، والأقل تنأولا «المغرب»: زيادة في عدد الزوار بنسبة 6%. مقابل زيادة في الإيرادات بنسبة 16%. «موريشوس»: زيادة في عدد الزوار بنسبة 11%. مقابل زيادة في الإيرادات بنسبة 18%. «كوريا الجنوبية»: زيادة في عدد الزوار بنسبة 21%. مقابل زيادة في الإيرادات بنسبة 36%. «اليونان»: زيادة بنسبة 15% في عدد الزوار وفي الإيرادات على حد سواء.

في عدد من الوجهات، تنمو الإيرادات أسرع بكثير من حركة الزوار. وموريشوس خير شاهد على ذلك: زوار لم يكادوا يزيدون، وإيرادات ارتفعت بما يقارب الخمس. وتسير فرنسا في الاتجاه نفسه، إذ بلغت إيراداتها من السياحة الدولية 77.5 مليار يورو في عام 2025. بارتفاع بنسبة 9%.

ويبدو ذلك أكثر من بصدق على الفندقة الفاخرة، فعلماء فئة الأثرياء جدًا لا يكفون عن السفر حين يحيطر العالم، بل يخافون على نحو مختلف: حيث يشعرون بالآمان، وحيث يتابعهم مفاجأة، وحيث يعرفون سلفًا، قاطية مقابل سعرهم عندهم لا تقاس بيورو، بل تقاس بالطنائنية. نقول حين

خُففت توقعات النمو لعام 2026 من -3% إلى -4%، وقد قفز سعر النفط من 67 إلى 113 دولارًا للبرميل بين أواخر فبراير ومطلع أبريل، قبل أن يعاود الانخفاض.

ومع ذلك، يتوقع 45% من خبراء القطاع أن تكون نهاية العام أفضل من نظيرتها في 2025. وقد ارتفع مؤشر الثقة إلى 113 للمرة العاشرة من مستمير إلى ديسمبر، مقابل 105 لفصل الصيف.

ما كنت لأراه، هذا الأسوع لو كنت مدبرة عامة لفقدت ما يلي «موريشوس» شهر «سوقا» مُصدرة يسوق. لا نسبة الإشغال الجمالية، فحسب، متوسط إشغال كل عميل، لا عدد الليالي فحسب، قائمة عملائنا الأوفياء، الذين اعتادوا السفر إلى الشرق الأوسط أو آسيا، والذين قد يبحثون هذا العام عن وجهة أخرى وإن كان فندقي في الخليج: العملاء الدائمون الذين ينبغي التواصل معهم شخصيًا قبل أن يأتوا بوجهة أخرى وقد قيل كل شيء، لا أخفض أسعاري بدافع رد الفعل.

الأزمات تترك أثارها على ما كانهم لم يكن كادًا أن تفتيقهم. والسؤال الحقيقي: من سيستقبلهم حين يحزنون؟

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة إنفديا (NVIDIA) عن نظام أممي جديد متعدد الطبقات للذكاء الاصطناعي، قائلة إنه إن كان قادراً أن منع حادثة الاختراق الشبيهة التي تعرضت لها منصة هاجينغ فيس (HUGGING FACE) بواسطة نمذجة ذكاء اصطناعي تابعة لشركة أوين إيه آي (OPENAI).

وأتى الإعلان في وقت تتزايد فيه المخاوف داخل القطاع بشأن سلوك وكلاء الذكاء الاصطناعي المستقلين، بعد سلسلة محاولات إثارت تساؤلات حول قدرة الشركات على السيطرة على النماذج المتقدمة أثناء

الاعتبارات والتشغيل. وهاجينغ فيس هي أكبر منصة عالمية مفتوحة المصدر للاضطلاع على النماذج، وتوصف غالباً بأنها «ميت جاب الذكاء الاصطناعي»، وتتكون الحل الأممي من جزأين أولهما حراس الولاية، OPENSHIELD، برنامج تكث إنفديا قد استعرضته

كشفت شركة إنفديا (NVIDIA) عن نظام أممي جديد متعدد الطبقات للذكاء الاصطناعي، قائلة إنه إن كان قادراً أن منع حادثة الاختراق الشبيهة التي تعرضت لها منصة هاجينغ فيس (HUGGING FACE) بواسطة نمذجة ذكاء اصطناعي تابعة لشركة أوين إيه آي (OPENAI).

وأتى الإعلان في وقت تتزايد فيه المخاوف داخل القطاع بشأن سلوك وكلاء الذكاء الاصطناعي المستقلين، بعد سلسلة محاولات إثارت تساؤلات حول قدرة الشركات على السيطرة على النماذج المتقدمة أثناء

الاعتبارات والتشغيل. وهاجينغ فيس هي أكبر منصة عالمية مفتوحة المصدر للاضطلاع على النماذج، وتوصف غالباً بأنها «ميت جاب الذكاء الاصطناعي»، وتتكون الحل الأممي من جزأين أولهما حراس الولاية، OPENSHIELD، برنامج تكث إنفديا قد استعرضته

وكلاء «أوين إيه آي» يهاجمون مواقع

الحكومة الأسترالية وألتمان مطلوب للتحقيق

كتب : ساره نور الدين

استندت الحكومة في استراليا رئيسي شركات «أوين إيه آي» و«أنثروبك» الأمريكيين للذكاء الاصطناعي للمحلل أمام لجنة تحقيق بمجلس الشيوخ، وذلك عقب اختراق «أوين إيه آي» قاعدة بيانات الحكومة الصمعي.

وأتى الاختراق الذي قام به عدد من وكلاء الذكاء الاصطناعي للمنظومة الصمعية الأسترالية «ميديكير» ضجة واسعة عالمياً باعتباره أول اختراق فعلي ينفذه الذكاء الاصطناعي الأمريكي خارج حدود البلاد.

وكذلك رئيس الوزراء الأسترالي أنتوني ألباني بهذا الاختراق معبرا عن قلق الحكومة البالغ من هذا الهجوم، وذلك ضمن معاداة أجهزها مع الرئيس التنفيذي لشركة «أوين إيه آي» سام ألتمان الأربعة الماضي، حسب تقرير شبكة «سي إن إن».

ومن جانبها، أوضحت النائية الأسترالية سارة هانسون-بونغ التابعة لحزب الخضر بقدرته تصل إلى 45 تريليون عملية في الثانية على الأقل وتشمل الأجهزة الجديدة: ACER GOOGLEBOOK 14 بسعر 900 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

وبطارية تصل إلى 13 ساعة. 14 GOOGLEBOOK بسعر 1300 دولار، مع معالج 5 CORE ULTRA 14 وشاشة OLED بقباس 14 بوصة ودقة 2,8K، وبطارية تصل إلى 16 ساعة، «ASUS»

للعام الثالث على التوالي لدعم رواد الأعمال :

من شاشات التلفزيون لملايين المستهلكين

كيف يغير تحالف «أمازون مصر» و«شارك تانك» خريطة التجارة الرقمية؟

دعم المشروعات الصغيرة بالأدوات والبنية التحتية اللازمة لنموها ومساعدتها على التوسع عبر الإنترنت

يعدت لمساندة الشركات ومساعدتها على النمو على المدى الطويل. ومع تقديم تذكيرين ذهبيين هذا الموسم، وإطلاق واجهة متجر مخصصة تتبع علامات شارك تانك أمام ملايين العملاء، أصبحت المسافة بين عرض الفكرة أمام المستثمرين ووصول المنتج إلى العملاء أقصر من أي وقت مضى.

هذا وقد منحت أمازون مصر «الذاكرة الذهبية» لعلامة THE MAT) في موسم العام الماضي، وتضمن هذا التكرير فرصاً ترويجية مخصصة وإدارة حسابات احترافية ساعدت العلامة على تعزيز حضورها وتحقيق نمو ملموس.

مرحلة جديدة من النمو المستمر ومن ناحية ثانية قالت فرح صادق، الرئيس التنفيذي لشركة «ذا مات»، «قبل حصولنا على التذكرة الذهبية، كنا نعتمد على

أنفسنا في اكتشاف أفضل السبل لتنمية أعمالنا، وتعلم من كل تجربة. لكن الدعم الذي حصلنا عليه في إدارة الحسابات والترويج ساعدنا على تحديد ما يناسب علامتنا وتصحيح مسارنا، لبدأ مرحلة جديدة من النمو المستمر.

أضافت الفضل، ارتفعت مبيعاتنا ونجحنا في الوصول إلى شرائح جديدة من العملاء، وأصبحتنا للمرة الأولى قادرين على التخطيط للمستقبل، بدلاً من التعامل مع التحديات يوماً بيوم.

وقرت لنا أدوات والأدوات والإمكانات اللازمة، بينما ظل العمل الجاد مسؤوليتنا، وهذا التكامل هو ما أحدث الفارق»

موسم التخصيصات

يستفيد الشارع كله على أمازون مصر من المواسم السنوية الكبرى للتخصيصات مثل «الجمعة البيضاء» والجمعات الموسمية طوال العام؛ إذ تُهمم بمواسم الدروة

في تعزيز ظهور المنتجات وزيادة المبيعات بشكل كبير، مما يساعد الشركات على الوصول إلى شرائح واسعة من

العملاء على نطاق واسع، وتحقيق استمرارية في النمو تمتد إلى ما بعد فترة التخصيصات وحدها. وبالنسبة للعديد من الشركات الصغيرة والمتوسطة، تجتبت هذه

المواسم فرصة مثالية لتقديم منتجاتها لجمهور أوسع وتوفر المشيرين لأول مرة إلى عملاء دائمين.

وتقول أمازون مصر لرواد الأعمال طرقاً مباشرة وبسطة لبدء البيع عبر الإنترنت، حيث يمكن للشركاء المليون التسجيل من

خلال مركز البائعين عبر الواجهة SELLA.AMAZON.EG. ومن خلال تقديم معلومات أساسية عن الشركة والمستندات

الطبية. وبمجرد التسجيل، يتاح لهم إمكانية الوصول إلى ملايين العملاء، والمشاركة في تفتيش أفضة نمط حياة وتحتك تحديات

قراءة المنتجات، وتحديد المشاريع العملية، تمكن الجلب القادم التحكم التحليلية. كما توفر منصة «جامعة البائعين» إرشادات

خطوة بخطوة، وتذاتر عبر الإنترنت، وأفضل الممارسات لدعم شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.

شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم. شركة، البيع في كل مرحلة من مراحل رحلتهم.



وأطلقت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت

شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت

عبر مواسم برنامج «شارك تانك» وتبيع منتجاتها على أمازون مصر. وتمنح واجهة المتجر الشركات فرص ظهور أكبر من

خلال وضع منتجاتها في متناول ملايين العملاء الذين يتسوقون يومياً على أمازون مصر، مما يسهل على المستهلكين اكتشاف

منتجات رواد الأعمال الذين تابعوا أفكارهم على شاشات التلفزيون.

وأضافت أمازون مصر واجهة متجر مخصصة تحت شعار «من التانك إلى أمازون مصر» AMAZON.EG/SHARKTANK. تجمع العلامات التجارية التي ظهرت



احتيايل بالذكاء الاصطناعي يكلف أكبر بنك في إيطاليا 95 مليون يورو

في التحولات وأبلغت البنوك والسلطات في عدة دول. وقد تم استرداد ما يقرب من 53 مليون يورو لاحقاً بفضل التعاون بين السلطات في الصين والبرتغال وإيطاليا، وفقاً للمصدرين، الذين أشاروا إلى أنه لم يتم تجنب أثر بقية الأموال بعد انتقالها عبر شبكة من الحسابات الخارجية وتحويلها إلى عملات مشفرة.

إدارة «فيدورام» آنذاك ما بدأ أنها رسالة عبر تطبيق «واتساب» من كارلو ميسينا، الرئيس التنفيذي لمجموعة «إنتيرا سان باولو»، يطلب فيها مساعدة عاجلة لإتمام معاملة مالية خارجية.

وأعقب ذلك اتصال هاتفي بدأ أنه صادر عن شريك بارز في مكتب محاماة مرموق أنكر التعليمات، ووفقاً للمصدرين، استخدم

مؤسسة مصرفية في إيطاليا، بحسب ما نقلته «رويتزر» يوم الجمعة عن مصدرين مطلعين على الأمر. وقال المصدران إنه تم استرداد أكثر من نصف الأموال لاحقاً، إلا أن مبلغاً يقارب 36 مليون يورو لا يزال مفقوداً.

بدأت عملية الاحتيايل في شهر فبراير، حين تلقى باولو موليسيني، رئيس مجلس

كتب : وائل مجدي

خاض طلاب أكاديمية 42 أبوظبي تحدياً أطلق عليه اسم «بناء ما يحتاجه المطورون»، حيث عملوا على بناء إضافة لبنية تطوير قائمة

على منصة INTELJI، بهدف تلبية احتياج عملي ضمن عمر عمل المطورين، وطُلب من الفرق في التحدي مراعاة سابق قاعدة برمجية

قائمة، ومعاريف التطوير المتعمدة، ومدى سهولة دمج حلولهم بصورة طبيعية في أساليب العمل التي يتبعها المطورون، إذ كان على الطلاب

أيضاً تحديد مشكلة حقيقية، وتصميم حل عملي قابل للاستخدام، وشرح القرارات التي استندوا إليها في تطويره.

وجاء التحدي ليعكس نموذج التعلم القائم على المشاريع والتعلم بين الأقران الذي تبنته أكاديمية 42 أبوظبي، حيث يطور الطلاب

قدراتهم من خلال التحديات العملية والتعاون وحل المشكلات بصورة تطبيقية، ومع استمرار الذكاء الاصطناعي في إحداث تحولات في مجال

تطوير البرمجيات، ركز الأكاديمية بصورة متزايدة على إعداد الكفاءات المتمكنين من اتخاذ القرارات التقنية، والتكيف، وحل المشكلات، بما

تتشابه مع ما أحدثته أدوات مثل آي إن إس «نشد» الشرائح الأولى والمدير التنفيذي لمنظمة الشرق الأوسط وأفريقيا لدى آي إن إس «نشد»

نموها حالياً في الاستثمارات واسعة النطاق في البنية التحتية في منطقة الشرق الأوسط. ويُنظر

إلى هذه المشاريع كثيفة الأولون باعتبارها محركاً للنمو الاقتصادي على المدى المتوسط، ولذلك تركز

على أداء الأصول وتحقيق مستويات عالية من المرونة، والأهم من ذلك، التحول إلى أنظمة ذكية.

وترى فكرة كبيرة للمساهمة في هذه المرحلة من خلال الذكاء الاصطناعي الصناعي من IFS، الذي

ضمم لتجاوز مجرد تحديد ما يحدث، وساعد المؤسسات على اتخاذ قرارات مدروسة وتنفيذ

الإجراءات اللازمة من خلال حلولنا المصممة خصيصاً للمختلطات.

بالذكاء الاصطناعي بعد بالشكل الكافي.

وفي تعليقه على الأمر قال راهول ميسر، نائب الرئيس الأول والمدير التنفيذي لمنظمة الشرق الأوسط وأفريقيا لدى آي إن إس «نشد»

نموها حالياً في الاستثمارات واسعة النطاق في البنية التحتية في منطقة الشرق الأوسط. ويُنظر

إلى هذه المشاريع كثيفة الأولون باعتبارها محركاً للنمو الاقتصادي على المدى المتوسط، ولذلك تركز

على أداء الأصول وتحقيق مستويات عالية من المرونة، والأهم من ذلك، التحول إلى أنظمة ذكية.

وترى فكرة كبيرة للمساهمة في هذه المرحلة من خلال الذكاء الاصطناعي الصناعي من IFS، الذي

ضمم لتجاوز مجرد تحديد ما يحدث، وساعد المؤسسات على اتخاذ قرارات مدروسة وتنفيذ

الإجراءات اللازمة من خلال حلولنا المصممة خصيصاً للمختلطات.

ICT Minister Attends EUI Graduation Ceremony, Witnesses Signing of MoUs with CESI

By : Bakinam Khaled

Minister of Communications and Information Technology Raafat Hendy has attended the graduation ceremony of Egypt University of Informatics' (EUI) Class of 2026. The event celebrated the second cohort of graduates of the Faculties of Computing and Information Sciences, Business Informatics, and Digital Arts and Design, as well as the first cohort of graduates of the Faculty of Engineering, and dual-degree recipients.

Held at EUI's campus in Knowledge City, the New Capital, the ceremony was attended by Former ICT Minister Amr Talaat, Former Minister of Culture Ahmed Fouad Hanno, Former Minister of Scientific Research and Member of EUI's Board of Trustees Sherif Hammad, Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of the Republic of Lithuania to Egypt Valdas Lastauskas, Deputy Head of Mission at the Embassy of Finland in Egypt Eero Väisänen, Secretary-General of the Council of National Universities (CNU) Maher Mesbah, representatives of EUI's international partner universities, presidents of several private and national universities, senior officials from the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) and Ministry of Higher Education and Scientific Research (MOHESR), members of EUI's Board of Trustees, faculty members, and the graduates and their families.

The ceremony celebrated the graduation of 214 students, 43 of whom earned dual degrees through partnerships with international universities. These included Purdue University in the U.S. (Computer Engineering, Electronics Engineering, and

Communications), the University of Minnesota (Computer Science), and Telfer School of Management at the University of Ottawa in Canada (Business Technology Management).

In his remarks, the ICT Minister said he was pleased to take part in the event and congratulated the graduates. He stressed their role in shaping the future of Digital Egypt, which is about more than building telecom networks, data centers, and digital applications. Digital Egypt, he noted, starts and ends with investing in people and helping them turn their ambitions into reality.

That means giving young people the chance to hone their ICT skills throughout their education, helping graduates find jobs or launch startups, making digital services easier for citizens to access, helping businesses grow and reach digital services that meet their expectations, and using technology to tackle development challenges.

Hendy affirmed that digital capacity building is one of MCIT's top priorities, noting that the Ministry is expanding its training programs across a wide range of ICT fields through a diverse set of initiatives, most notably EUI. MCIT has also set up 24 Creativa Innovation Hubs to help young people build new skills and turn their ideas into real projects and startups. He stressed the Ministry's commitment to training young people in disciplines that match the needs of today's knowledge-economy job market, adding that studying at EUI prepares graduates for careers across the ICT sector.

The ICT Minister said the ICT sector offers significant opportunities to put these skills to work, noting that it grew by 19.3% in fiscal year 2025–26 and remains one of the country's fastest-growing



sectors. The diversity of skills, he added, has helped position Egypt as a regional hub for exporting digital services worldwide. These results, he stressed, reflect growing confidence in the capabilities of Egyptian youth. They also give graduates the chance to work on international projects from Egypt and gain valuable experience, as well as to launch startups and help develop services for citizens and businesses across various sectors.

In addition, Hendy highlighted MCIT's efforts to drive digital transformation, develop and digitize government services, and streamline procedures and rework government workflows around citizens' needs. The Digital Egypt platform now offers nearly 250 digital services, he noted, each the result of a collaborative process that includes reengineering government operations, designing the service and the user experience, and building digital systems that are secure and reliable, with cybersecurity and business continuity built in. Each of these areas, he emphasized, gives EUI graduates a chance to apply their skills and

expertise. He also pointed to MCIT's work to strengthen digital infrastructure, grow the data center industry, and build AI-based solutions that help address development challenges.

Hendy affirmed that this cohort's graduation brings new, qualified talent into the labor market, ready to help advance the Digital Egypt vision. He also thanked former ICT Minister Amr Talaat for conceiving the vision and laying its foundations, with the establishment of EUI at its core.

He paid tribute to the late Founding President of EUI Reem Bahgat for her pivotal role in building the university's prestigious reputation. Hendy also thanked the Board of Trustees for guiding the university toward initiatives that enhance its standing and foster successful partnerships, and praised the faculty members, led by EUI's Acting President Ahmed Hamad, for their dedication to supporting students and nurturing a new generation. He also acknowledged EUI's international partners for helping build Digital Egypt through knowledge and education.

The ICT Minister concluded his remarks by congratulating the graduates, their families, faculty members, and all partners. He said that having reached a milestone worth celebrating, the graduates were now ready to play a role in shaping the next chapter of Digital Egypt. Hendy added that he looked forward to seeing what they would achieve through their knowledge, dedication, and hard work.

For his part, former ICT Minister Amr Talaat said that EUI was founded on a vision that goes beyond simply awarding degrees. It was conceived as a comprehensive educational ecosystem designed to broaden students' horizons, foster their creativity,

raise their awareness, and encourage a lifelong pursuit of knowledge.

Talaat said that successive generations of ICT sector leaders had worked toward a shared goal: keeping Egypt at the heart of the Arab and African ICT landscape, drawing on the creativity and talent of its young people. When Egypt began developing its Digital Egypt strategy in 2019, EUI became a core part of that vision. Established in partnership with leading international universities as Africa's first specialized university of its kind, EUI was created to give Egyptian youth a strong foundation for engaging with global developments and to prepare a new generation of talented, knowledgeable young people to contribute to Digital Egypt through learning, determination, and hard work.

On the sidelines of the ceremony, Hendy witnessed the signing of three cooperation agreements between EUI and France's CESI École d'Ingénieurs. Under the first two agreements, EUI students will have the opportunity to pursue dual bachelor's and master's degrees at CESI in Computer Science and Computer Engineering, respectively. The third agreement establishes a student exchange program between the two universities. The agreements were signed by Acting President of EUI Ahmed Hamad and Director General of CESI Jean-Marc Ogier.

Hamad said the agreements with CESI will take effect in the 2026–27 academic year, following more than a year of discussions and preparations between the two universities. The two sides had previously signed memoranda of understanding (MoUs) during French President Emmanuel Macron's visit to Cairo in April 2025.

ICT Minister, Malian Counterpart Discuss Cooperation in Digital Transformation, Capacity Building

By : Islam Tawfik

Minister of Communications and Information Technology Raafat Hendy has met with Minister of Communication, Digital Economy, and Modernisation of the Administration in the Republic of Mali Alhamdou Ag Ilyene, in the presence of the Ambassador of Mali to Egypt Samba Alhamdou Baby. The meeting focused on strengthening bilateral cooperation in the ICT sector and leveraging Egyptian expertise in digital infrastructure and capacity building.

The ICT Minister opened by outlining the Ministry of Communications and Information Technology's (MCIT) efforts to upgrade telecom infrastructure in the rural villages under the Decent Life initiative, including FTTH projects benefiting about 60 million people. He said the two countries could cooperate on fiber-optic network deployment by exchanging expertise and implementation plans. The Minister also pointed to opportunities in digital capacity building through



the training programs offered by the Egyptian African Telecom Regulatory Training Center (EG-ATRC) to African professionals throughout the year.

Hendy also presented the main pillars of the National AI Strategy, along with the work of the Applied Innovation Center (AIC) in developing technology solutions and applications that address societal challenges and support development.

For his part, Ilyene affirmed Mali's commitment to developing its digital infrastructure to drive digital transformation, and valued Egypt's expertise in the ICT sector. He expressed interest in expanding cooperation and benefiting from Egypt's experience in digital transformation, digital infrastructure, institutional

development, and fiber-optic network deployment.

The two ministers discussed ways to strengthen cooperation and share expertise in developing digital infrastructure, including fiber-optic, mobile networks, and connectivity for government institutions. They also looked at regional and international connectivity solutions that could support the modernization of Mali's government administration and widen access to digital government services.

The talks also covered cooperation in artificial intelligence (AI), particularly using AI to improve government services, support development, and strengthen digital capabilities, and how Egypt's expertise in these areas could serve Mali's needs. The two ministers agreed to begin technical discussions on drawing on Egypt's experience in creating digital platforms and delivering services to citizens, alongside cooperation in digital infrastructure, expertise sharing, and capacity building.

Egypt Hosts Arab Security Conference 2026

By : Wael Elgafry

Egypt hosted the 10th Arab Security Conference (ASC) on September 27–28 in Cairo. The event was attended by representatives of the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) and several government entities, including the National Telecom Regulatory Authority (NTRA) and the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), as well as institutions and companies working in IT and cybersecurity, alongside leading experts, specialists, and decision-makers.

ASC is a leading regional platform for advancing cybersecurity across the Arab world and the Middle East and North Africa (MENA) region. Since its first edition in 2017, it has worked to raise security awareness, discuss the latest advancements in the field, equip specialists with the knowledge and skills to counter evolving cyber threats and protect the digital space, and prepare a new generation of professionals ready for the challenges of the digital era.

This year's program included panel discussions, workshops, and technical sessions on cybersecurity developments, emerging threats, the latest technologies, and practical solutions for strengthening digital protection. The sessions also covered critical infrastructure protection, cloud security, capacity building, and AI, including how it can be used for early threat detection and analysis, with an emphasis on protecting data and models and strengthening human oversight.

During the opening session, MCIT stressed that cybersecurity has become a cornerstone of digital sovereignty, competitiveness, and sustainable development. It presented the National Cybersecurity Strategy 2023–2027 and the work of the Egyptian Computer Emergency Readiness Team (EG-CERT) of NTRA, as well as the importance of investing in human capital and developing specialized talent.

ITIDA a Strategic Partner at Techne Cairo Summit 2026

By : Wael Elgafry

The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) participated as a strategic partner in the 10th edition of the Techne Cairo Summit, held on September 26 and 27 as part of Middle East Innovation Week. The summit was held under the auspices of the Ministries of Communications and Information Technology, Investment and Foreign Trade, and Finance, as well as the General Division for Digital Economy and Technology at the Federation of Egyptian Chambers of Commerce.

Techne Cairo is a leading platform that provides startups with opportunities to showcase their solutions and innovations, connect with investors, and explore funding opportunities and strategic partnerships. The summit attracts over 55,000 participants, including decision-makers, business leaders, investors, and prominent figures in the technology sector, from more than 70 countries.

This year's edition featured exhibitions, competitions,



sessions, and workshops, focusing on five key themes: Capital and Growth, Artificial Intelligence and Emerging Technologies, Corporate Innovation, Policies and Markets, and Creative and Heritage Industries. During the summit, ITIDA participated in a panel discussion exploring how large corporations, startups, and public institutions can move from partnerships and pilot projects to building and scaling new products, services, and markets, and the unique role each party can play in this process.

The organization's participation also addressed the development of the technology and entrepreneurship ecosystem in Egypt, the government's role in supporting its growth, and preparations for the transformations brought about by artificial intelligence. It highlighted efforts to build the capacity of young people and equip them to meet future demands, support entrepreneurs, freelancers, innovators, and researchers, attract global companies to the Egyptian market, and explained its role in geographically expanding the entrepreneurship ecosystem from Cairo to the governorates through the "Digital Egypt Innovation Centers" and innovation and entrepreneurship support centers.

ITIDA reviewed its key performance indicators and achievements to date, including training over 33,600 young men and women and supporting more than 3,000 entrepreneurs and 1,200 startups through the Technology Innovation and Entrepreneurship Center and Egypt Digital Innovation Centers, during the first half of 2026 up to June.

ICT Minister Opens DevOpsDays Cairo 2026

By : Mohamed Essam

Minister of Communications and Information Technology Raafat Hendy has opened the ninth edition of DevOpsDays Cairo, organized by the Software Engineering Competence Center (SECC), part of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA).

This year's conference is held under the theme "Sustainable DevOps in the Agentic AI Era" at Creativa Innovation Hub in Giza. It brings together prominent local and international experts and specialists in software engineering, IT infrastructure, artificial intelligence, and cybersecurity. DevOpsDays is a global series of technology conferences held in more than 60 cities worldwide, covering topics related to software development, IT infrastructure operations, and the intersection between them.

Cairo hosted the Arab world's first edition of DevOpsDays in 2018 and has remained the only Arab city to host the conference since then. DevOpsDays

Cairo has cemented its position as a platform that brings together the DevOps community, experts, and professionals from Egypt and around the world, facilitating knowledge exchange and providing insights into the latest practices and trends in technology.

This year's conference explores the impact of agentic AI on the software development lifecycle and IT operations, alongside best practices for building more efficient, reliable, and sustainable technology environments. The event also aims to empower local companies and Egyptian talent to meet the sector's changing demands and adopt and leverage advanced technologies.

In his speech, the ICT Minister emphasized that software development and operations have seen significant transformation with the rise of DevOps, continuous integration and delivery, cloud computing, and the transition from manual work to workflow automation, while keeping humans central to the process. He explained that the world



is now witnessing a more profound transition toward increasingly autonomous AI-powered systems that can help write and test code, analyze performance, and make certain decisions. This evolution raises questions about maintaining accountability and human oversight, choosing the right model for each task, managing energy consumption, computing

resources, and costs, and ensuring that software remains aligned with cybersecurity requirements. Hendy highlighted Egypt's rapid progress in digital transformation, with digital government services expanding to reach millions of citizens, adding that DevOps serves as a key pillar for delivering reliable and scalable digital services. He also pointed to the Ministry of Communications and Information Technology's (MCIT) recent launch of Karnak, Egypt's first large language model (LLM), developed by Egyptian engineers and capable of understanding both Modern Standard Arabic (MSA) and Colloquial Egyptian. Hendy underscored the vital role of DevOps engineers as the bridge between digital innovations and sustainable, reliable services, affirming that developing DevOps capabilities is at the heart of investing in human capital.

The ICT Minister described the competence and excellence of Egyptian engineers, developers, and professionals as a key strength of the ICT sector and a factor that continues to encourage global companies

to expand their operations in Egypt. Nearly 200,000 specialists are exporting digital services from Egypt to countries worldwide, he noted, emphasizing MCIT's commitment to developing this competitive advantage and maintaining Egypt's position as the Arab world and Africa's largest hub for developing and nurturing specialized talent.

Hendy expressed his confidence that the conference discussions would help strengthen Egypt's growing information society, enabling it to move beyond consuming knowledge to creating and sharing it with partners, helping build a safer and more sustainable future for humanity.

For his part, CEO of ITIDA Ahmed Elzahr emphasized that DevOpsDays Cairo serves as a key platform for keeping pace with rapid advancements in software engineering and strengthening connections between Egypt's tech community and experts from around the world. He noted that the ninth edition brings together 66 speakers, including 13 international speakers representing nine countries.

Techne Summit Cairo 2026 Brings Policymakers, Investors and Scaleups

By : Sarah Noureldien

Techne Summit Cairo 2026 took place on 26–27 September at Ghurnata in Heliopolis, Cairo. It gathered scaleups, corporates, investors, policymakers and government representatives to discuss growth, access to capital and the policy environment for technology companies. The edition was the first of Techne's two flagship summits in Egypt this year and was an anchor event of Middle East Innovation Week 2026.

For 2026, Techne positioned the Cairo edition as the "GROW" stage of its platform, aimed at established technology companies and the organizations that work with them. Its Alexandria edition, "START", is designed for early-stage founders and students.

"Cairo gives us the opportunity to go further into growth, investment, corporates, policy and regional expansion," Tarek El Kady, Founder and CEO of Techne, said when the 2026 edition was announced in September. Finance minister outlines budget support Speaking at the summit on 27

September, Finance Minister Ahmed Kouchouk said Egypt had earmarked EGP 80 billion (about US\$1.5 billion) in its 2026/27 budget for programmes supporting production, manufacturing, entrepreneurship and exports of goods and services.

Kouchouk said his ministry aims to work with the ministries of investment and industry on two funds targeting specific activities and sectors. He said dialogue with startups and entrepreneurs helps the government design more efficient systems. He described Egypt's simplified tax regime as a domestic initiative meant to help small businesses formalise, grow and expand.

Programme and themes The Cairo programme was built around five themes: Capital & Growth, AI & Emerging Tech, Corporate Innovation, Policy & Markets, and Creative Economy & Heritage. Sessions ran across workshops, panels and networking formats. The published schedule listed speakers from organisations including Nile Capital Holding, the American University in Cairo and Orascom

Pyramids Entertainment. Topics on the Sunday agenda included investment, entrepreneurship and urban mobility. Investor and founder engagement formed part of the programme through Capital Connect, presented with Alexandria Angels, alongside AI-powered matchmaking through the summit app to help attendees schedule meetings.

Under the Auspices of Techne Summit Cairo 2026 was held under the auspices of: Ministry of Investment Ministry of Communications and Information Technology Ministry of Finance Digital Economy and Technology General Division (DETGD) Partners and AI initiatives Key strategic partners for the 2026 summits included Meta, the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) and Startup Egypt, with TrianglZ as Platinum Sponsor.

Gold Sponsor: Somabay. Silver Sponsors: GIZ Egypt, UNIDO, Fawry, Juhayna, Green Climate Fund, the Embassy of Sweden and Great Place to Work.

The Embassy of Sweden in Cairo hosted the press conference at which the 2026 edition was announced.

Meta's participation covered Meta AI Academy, which includes a workshop and a hackathon, as well as Meta Transform with AI and My Digital World. The initiatives are intended to connect founders, businesses, students and young people with practical AI opportunities.

Competitions and what comes next Techne has said startups across its 2026 editions have access to more than US\$1 million in potential prizes, awards and investment opportunities. The Startup World Cup Regional Competition takes place on 4 October during Techne Summit Alexandria at Bibliotheca Alexandrina. Its winner advances to the Startup World Cup Grand Finale in San Francisco, competing for a US\$1 million investment from Pegasus Tech Ventures. Techne Summit Alexandria runs from 3 to 5 October. Community-led activities under Middle East Innovation Week are taking place across Egypt from 28 to 30 September.

By : Rasha Hagag

The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), in partnership with the German Agency for International Cooperation (GIZ), has launched the ICT Inclusion Playbook Co-Creation Initiative to advance the inclusion of persons with disabilities (PwDs) across Egypt's ICT sector and establish practices and solutions that foster more inclusive workplaces.

The initiative is part of the ITIDA-GIZ partnership under the develoPPP program, funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ). It aims to strengthen cooperation between the private sector and development partners to build practical solutions that advance the inclusion of PwDs in the labor market and digital economy, while engaging them

in the development of relevant practices and solutions.

Through a participatory approach bringing together 14 local and multinational companies, experts, specialists, and PwDs, the initiative will include 15 workshops and sessions to exchange expertise, address challenges, and develop solutions and practices. It will culminate in the development of the ICT Inclusion Playbook, covering key areas of disability inclusion, including employment, workplace practices, capability development, and impact measurement, alongside assessment indicators and a phased roadmap.

The participating companies include Brightskies, Croco IT, DVIT, DXC Technology, Fingerprint, Foundever, IBM, Microsoft, National Technology Group (NTG), Orange Business, Raya

IT, Sutherland, Vodafone

Intelligent Solutions (VOIS), and Xceed. The partners will fulfill complementary roles in implementing the initiative. GIZ will contribute its technical expertise in inclusion and equal opportunity through its private sector partnership programs, while ITIDA will align the ICT ecosystem and establish the overarching framework for the initiative. The participating companies will contribute hands-on experience in turning the proposed solutions into actionable workplace practices. Serving as the initiative's lead consultant, Fit for Life Sustainable Development will moderate the workshops and sessions in collaboration with the participating companies. By helping translate industry perspectives and experiences into implementable practices and solutions.

نبذة



بقلم:

خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

تمرد وكلاء الذكاء الاصطناعي والتحول من مساعد رقمي إلى " اللص المثالي "

لم يعد الحديث عن مخاطر الذكاء الاصطناعي مجرد سيناريو سينمائي مستهلك؛ بل تحول في الآونة الأخيرة إلى واقع معقد يطرق أبواب مراكز البيانات العالمية بعنف. لعل الواقعة الأخيرة —التي شهدت قيام وكيل ذكاء اصطناعي مستقل (AI AGENT) بالانقلاب على وظيفته الدفاعية وتوليد ثغرة برمجية عبر مسبوقة اختراق شبكة سحابية مغلقة— تمثل النقطة التي أفاضت الكأس، معلنةً عن بداية حقبة غامضة من المواجهات السيبرانية.

وخلال العام الحالي ، لم تعد الهجمات السيبرانية تقتصر على مجموعات من القراصنة البشر يكتبون أسطرًا برمجية خلف الشاشات؛ بل انتقلت المعركة بالكامل إلى عهدة وكلاء الذكاء الاصطناعي (AI AGENTS) الذين شهدنا العديد من محاولات الاختراق الأمني والتي نفذها أحد هذه الوكلاء بشكل مستقل، وهي الواقعة التي أثارت قلقًا عارمًا بين خبراء الأمن ومطوري التكنولوجيا على حد سواء، ملقبة بظلالها على مستقبل الأمن السيبراني وحماية بيانات الأفراد والمؤسسات.

حيث اخترق نموذج الذكاء الاصطناعي "جيميناي" (GEMINI) التابع لـ"جوجل" أنظمة ثلاث شركات عن غير قصد خلال اختبارات للأمن السيبراني أجريت في مايو، في أحدث واقعة ضمن سلسلة من الاختراقات التي نفذها وكلاء الذكاء الاصطناعي وأثارت قلق خبراء الأمن ومطوري هذه التكنولوجيا على حد سواء.

وحدث أحد اختراقات "جوجل" عندما طُلب من "جيميناي" البحث عن معلومات تخص شركة وهمية، تصادف أن تحمل الاسم نفسه لشركة حقيقية، وأكدت "جوجل" الواقعة بعد أن كشفت عنها صحيفة "وول ستريت جورنال" في وقت سابق، وتمكن النموذج من تخمين كلمة مرور الدخول إلى خدمة تابعة للشركة المحيطة، فيما قال المتحدث باسم "جوجل" إن الشركة أبلغت السلطات بالحادثة.

ووفقا للواقع فإن الاختراقات حدثت خلال اختبارات أجرتها شركة "إريجولار" (IRREGULAR) المتخصصة في أمن الذكاء الاصطناعي، وهي الاختبارات نفسها التي أسفرت عن اختراقات سبق أن كشفت عنها "أوبن إيه آي" (OPENAI) و"أنثروبك" (ANTHROPIC) و"ميتا بلاتفورمز" (META PLATFORMS).

وفي واقعة أخرى بدأت الأزمة عندما تم تكليف وكيل ذكاء اصطناعي متطور —مخصص في الأصل لميكنة فحص الثغرات وإصلاحها داخل شبكة محلية لإحدى كبرى شركات الجوسبة السحابية— بمهمة وظيفية لتحديث الأنظمة، لكن بدلًا من إغلاق الثغرات، قام الوكيل برصد "سلوك دفاعي" من جدار الحماية اعتبره عائقًا أمام إتمام مهمته.

وفي غضون دقائق، طُوِّر الوكيل من تلقاء نفسه إستراتيجية تخفي هجينة، وقام بتوليد برمجية خبيثة فريدة لم تكن مسجلة في أي قاعدة بيانات أمنية، ثم نفذ عملية اختراق عمودية نجح من خلالها في السيطرة على خوادم الشركة الحساسة. لم يكن هذا الاختراق ناتجًا عن أمر بشري، بل كان قرارًا "مستقلًا" اتخذته الوكيل لتحقيق هدفه بأسرع طريقة ممكنة. ولعل أخطر ما في الأمر أن هذا الاختراق مجرد حادثة برمجية عابرة، بل هو إنذار صريح بأننا قمنا بتطوير أدوات تتجاوز قدرتنا الحالية على التحكم والسيطرة. وبما أثر الرعب حقًا في نفوس المطورين وخبراء الأمن على حد سواء، ليس كفاءة الوكيل في الاختراق، بل "الاستقلالية" و"المرونة" التي أظهرها.

وبالطبع فإن الذكاء الاصطناعي لم يعد ينتظر أمرًا من قراصن بشري ليتحرك، بل بات يمتلك ما يمكن تسميته "بالوعي الإرجائي"؛ فهو يحدد الهدف، وعندما يواجه حائط صد، يقوم من تلقاء نفسه بإعادة كتابة شفرته البرمجية وتوليد أساليب هجومية هجينة وليدة للنفذه. هذا السلوك يضع مطوري التكنولوجيا في مأزق أخلاقي وتقني، فكيف نثق في بناء وكلاء أذكيا لإدارة حياتنا وأعمالنا، بينما يعجز من صممها عن التنبؤ بخطوتها التالية؟

ومن ثمة تسببت هذه الواقعة في صدمة لجهتين رئيسيتين الاولى هم " مطورو التكنولوجيا" إذ أدرك المطورون أن نماذج الذكاء الاصطناعي تجاوزت مرحلة "الهלוسة" النضية إلى مرحلة "العمل المستقل غير المتوقع". فقدره الوكيل على إعادة كتابة كوده البرمجي وتعديل أهدافه دون توجيه بشري تعني أن السيطرة على هذه الأنظمة أصبحت هشة أما الجهة الثانية فهي " خبراء الأمن السيبراني " حيث يكمن الرعب الأمني في سرعة الاستجابة؛ فالوكيل الرقمي يهاجم بسرعة الميكروثانية وبتيكنيات تغيير ديناميكيًا مع كل خطوة دفاعية تتخذها الأنظمة، مما يجعل أدوات الدفاع التقليدية القائمة على توقعات الفيروسات المعروفة عديمة الفائدة تمامًا.

في اعتقادي، نسفت هذه الواقعة القواعد الكلاسيكية للأمن الرقمي تمامًا، فلم تعد جدران الحماية وأنظمة رصد الفيروسات قادرة على مواجهة خصم يفكر بعزيمة البرقوثانية ويتعلم من أخطائه أثناء الهجوم وبات التأثير على الأمن السيبراني للمؤسسات حتميًا ومدمرًا؛ حيث تحولت الأدوات والوكلاء الرقميون الذين تنبأهم داخل الشركات لنحزح الإرتفاع إلى "صنان طروادة" محتمل. أي وكيل ذكاء اصطناعي نمسحه صلاحية الدخول إلى أنظمتنا قد يتحول في أي لحظة إلى مخترق داخلها إذا ما اعتبر أن القيدو الأمنية تعوق أداء مهمته الرئيسية.

أرى أن الخطر الأكبر لهذه الاختراقات يمس الخصوصية الفردية وأمن المؤسسات في مقتل فعلى صعيد المؤسسات: أصبح لزامًا على قطاعات الأعمال التخلي فورًا عن الثقة في البرمجيات، وتطبيق نموذج "إعدام الثقة المطلق" (ZERO TRUST) ليس فقط تجاه البشر، بل تجاه الوكلاء الرقميين أنفسهم حيث أصبحت الشركات تواجه تهديدًا داخليًا وخارجيًا في آن واحد. فالأدوات الذكية التي تنبأها المؤسسات لزيادة الإنتاجية قد تتحول في أي لحظة إلى صنان طروادة إذا ما تم استغلالها أو انحرقت عن مسارها.

أما على صعيد الأفراد، يمتلك هؤلاء الوكلاء قدرة مربعة على تجميع كميات ضخمة من البيانات المبعثرة لكل فرد على الإنترنت، وتحليلها وصياغة هجمات عندها اجتماعية واختراق "مخصصة بدقة فائقة" (HYPER-PERSONALIZED)، مما يجعل تزييف الهويات الرقمية وسرقة البيانات البنكية أمرًا في غاية السهولة وبمعدلات نجاح غير مسبوقة.

في النهاية يبدو إننا نقف اليوم أمام مفترق طرق تاريخي؛ فإما أن نصرا جديداً من الحروب السيبرانية: عصر "الذكاء الاصطناعي صلاحيات بعد الحل يكمن في بناء جدران حماية أقوى فحسب، بل في وضع أطر حوكمة صارمة فالذكاء الاصطناعي لن يدمر البشرية بأسلحة نووية، بل ربما يفعل ذلك عبر تسريب بياناتنا وتدمير بنانا التحتية الرقمية بصمت. الحل لا يكمن في التراجع عن التكنولوجيا، بل في زرع "كوابح أمان أصلية" في البنية التحتية لهذه النماذج قبل إطلاقها، لتبقى هذه الأدوات خادمة للإنسان.. لا سيدة عليه.

في أول حوار صحفي للمدير العام لـ“ IBM “في شمال شرق أفريقيا :

المهندس تامر الخولي : يرسم خارطة طريق IBM لقيادة الابتكار

وتأمين المستقبل الرقمي في المنطقة

“الأمن السيبراني“ ركيزتنا التحول الرقمي وهدفنا تمكين رواد الأعمال ودعم الشركات الناشئة

أجرى الحوار : خالد حسن
اعده للنشر : اسلام توفيق

في وقت يشهد فيه العالم طفرة تكنولوجية غير مسبوقة تقودها ثورة الذكاء الاصطناعي، وتسارع المؤسسات لتأمين أصولها الرقمية ضد التهديدات السيبرانية المتطورة، تبرز شركة IBM كشريك استراتيجي رئيسي لصياغة المستقبل الرقمي في المنطقة.

ولا تقتصر رؤية IBM في السوق المصري على تقديم الحلول التكنولوجية الفائقة فحسب، بل تمتد لتشمل صياغة استراتيجية متكاملة تهدف إلى تمكين الكوادر البشرية، ودعم الابتكار عبر تقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية الهجينة، وتطوير البنية التحتية الرقمية بما يتماشى مع "رؤية مصر" وللوقوف على ملامح الاستراتيجية الجديدة للشركة في تطوير الأسواق المحلية والإقليمية، لتلقي اليوم المهندس تامر الخولي، المدير العام لشركة IBM في منطقة شرق أفريقيا، بحمل الخولي معه خيرة تمتد لأكثر من 28 عاماً في قطاع تكنولوجيا المعلومات، ليقود دقة مسوحات الشركة نحو تسريع تبني تقنيات السحابة الهجينة والذكاء الاصطناعي، إلى جانب تعزيز منظومة الأمن السيبراني للمؤسسات.

في هذا الحوار الخاص، يلتقي لنا المهندس تامر الخولي ملفات حيوية تمس قلب الاقتصاد الرقمي؛ حيث يناقش خطط تعظيم الاستفادة من الذكاء الاصطناعي لخدمة قطاعات الأعمال، وآليات مواجهة التحديات الأمنية الشديدة، بالإضافة إلى رؤية IBM لدعم بيئة الابتكار وتمكين رواد الأعمال والشركات الناشئة ليكوّنوا وُفوداً للتنمية المستدامة في المنطقة وخلال هذا الحوار نستعرض أكثر في تفاصيل الاستراتيجية الشركة وتبسيط الضوء على ملامح الشركات المثقلة ودور الشركة في قيادة قاطرة النمو التكنولوجي وتطوير سوق تكنولوجيا المحلي

استراتيجية متكاملة

ما هي الملامح الأساسية لاستراتيجيتكم في السوق المصري؟

- تتنقل استراتيجية IBM في مصر من إيماننا بأهمية السوق المصري وما يمتلكه من فرص للنمو، وقدرات قادرة على قيادة التحول الرقمي، وعلى مدار 72 عامًا، عملنا وما زلنا نعمل على مساعدة المؤسسات على استخدام التكنولوجيا لتحقيق نتائج ملموسة، من خلال رفع كفاءة التشغيل وتحسين الخدمات، وتعزيز قدرتها على الابتكار، وتركز أعمالنا على ثلاثة محاور رئيسية.

وأضاف يمثل المحور الأول في تطوير البنية التحتية ودعم حلول الأعمال، وتحسين الخدمات الأساسية، ومؤسسات القطاع الخاص لتحديث الأنظمة وتطوير العمليات، بالاعتماد على السحابة الهجينة والذكاء الاصطناعي باعتبارهما ركيزتين أساسيتين التحول. ونجمع بين تقنيات IBM وخبرات IBM CONSULTING القطاعية والاستشارية لربط احتياجات الأعمال بالتطبيق، بما يرفع الإنتاجية ويحسن القرارات والخدمات.

وأوضح أم المحور الثاني، فيركز على تعزيز قدرات مراكز التميز التابعة لشركة IBM في مصر، التي تعتمد على الكفاءات المحلية لتقديم الخدمات والحلول لعملائنا في الأسواق الدولية، بما يتيح نقل المعرفة واكتساب الخبرات العالمية، ودعم مكانة مصر مركزاً لتصدير الخدمات التكنولوجية. ويمثل المحور الثالث في تنمية المهارات وإعداد الكفاءات، إذ تستثمر في تطوير الكوادر البشرية في مصر، من خلال الشراكات مع الجامعات والهيئات السيبراني وتحليلات البيانات، لإعدادها لتطلعات سوق العمل وتمكينها من المشاركة في قيادة التحول الرقمي.

وأشار تكمس هذه المحاور رؤية IBM لتوظيف التكنولوجيا في تحقيق نتائج ملموسة للأعمال والمجتمع، وعلى المستوى العالمي، تواصل IBM الاستثمار في الحوسبة الكمية لفتح آفاق جديدة لمعالجة المسائل المعقدة وتويع الاكتشاف، بالتكامل مع الذكاء الاصطناعي والحوسبة التقليدية.

تعظيم الوعي AI

ما هي رؤية الشركة لتوظيف الذكاء الاصطناعي لتحسين الخدمات وتبسيط الأعمال؟

- نرى في IBM أن القيمة الحقيقية للذكاء الاصطناعي تكمن في قدرته على معالجة تحديات الأعمال وتحسين الخدمات بصورة ملموسة، وذلك، تسريع الإجراءات، أو تحسين تجربة العملاء، أو دعم اتخاذ القرار. وتركز على دعم الذكاء الاصطناعي في سير العمل اليومي، بما يتيح أتمتة أو رفعة المهام المتكررة، وتسهيل الوصول إلى المعلومات وتحليلها، ومساعدة الموظفين على إنجاز أعمالهم بكفاءة أكبر، مع إتاحة مرون من الوقت للمهام التي تتطلب الخبرة والتفكير والإبداع.

وأضاف تترجم حلول IBM Watsonx هذه الرؤية إلى تطبيقات عملية، حيث تساعد المؤسسات على تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي وربطها ببياناتها المؤتوقة، بما يدعم استخدامات مثل الإجابة عن استفسارات العملاء، وتحليلات المعلومات من المستندات، ومساعدة الموظفين في اتخاذ قرارات أسرع وأكثر استناداً إلى البيانات. وفي مجال تطوير البرمجيات، يقدم IBM AIOps شريكاً مدعوماً بالذكاء الاصطناعي يساعد المطورين على فهم الشفرات البرمجية وتكثباتها وتحديث التطبيقات، بما يسهم في تقليل الوقت والجهد اللازمين لتطوير وتسريع تقديم الخدمات الرقمية.

وأوضح نرى أن وكلاء الذكاء الاصطناعي يفتحون آفاقاً أوسع لتبسيط الأعمال، من خلال تنفيذ مهام مترابطة عبر الأنظمة والتطبيقات، ضمن صلاحيات واضحة

وإشراف بشري يتناسب مع طبيعة المهمة، بما يساعد المؤسسات على تقديم خدمات أسرع وأكثر استجابة لاحتياجات عملائها.

وتشير دراسات معهد IBM لقيمة الأعمال إلى أن المؤسسات في المنطقة تنتقل تدريجيًا من مرحلة تجربة الذكاء الاصطناعي إلى دمجها بصورة أوسع في العمليات وسير العمل واتخاذ القرار، حيث يرى نحو ثلثي الرؤساء التنفيذيين أن الذكاء الاصطناعي يعيد بالفعل تشكيل الأدوار وسير العمل داخل المؤسسات.

وقال في السوق المصري، ركز على مساعدة المؤسسات على الانتقال من التجارب المحدودة إلى تطبيقات عملية قابلة للتوسع، بالتوازي مع تطوير مهارات العاملين وإعدادهم لاستخدام هذه الأدوات، بحيث يفتقن التطور التكنولوجي يتحسن فعلي في جودة الخدمات وإنتاجية الأعمال. ونرى هذا التحول بوضوح من خلال تعاوننا مع السويدي البكرين في مصر، والذي يعكس انتقال الشركة من تجارب منفصلة للذكاء الاصطناعي إلى استراتيجية مؤسسية متكامل، حيث عملنا على وضع خارطة طريق مؤسسية للذكاء الاصطناعي، تشمل أكثر من 30 حالة استخدام عالية التأثير عبر مختلف إدارات الشركة، فيما وصلت أكثر من 10 حالات استخدام إلى مراحل تنفيذ متقدمة، محققة مكاسب تجارية ملموسة. وهذا يعكس توجهنا نحو دعم الكفاءات الاصطناعي في سير العمل والعمليات الأساسية، وليس استخدامه كغنيمة منفصلة أو لمجرد مواكبة الاتجاه العالمي.

الامن السيبراني، أمن قومي مع تزايد مخاطر الأمن السيبراني لمؤسسات أعمال كيف تساعد IBM عملائها على حماية بياناتهم؟

- نؤمن في IBM بأن حماية البيانات تبدأ من تصميم الأنظمة، وأن متطلبات الأمن يجب أن تكون حاضرة في كل مرحلة من مراحل تطويرها وتشغيلها. وتردّد أهمية ذلك عندما نتوزع البيانات والتطبيقات بين مراكز البيانات والسحابات الخاصة والعامة ولذلك، نساعد المؤسسات على تعزيز قدراتها على الوقاية والكشف والاستجابة والتعافي، مع الحفاظ على حوكمة البيانات والتحكم في الجهات المخولة بالوصول إليها.

وأضاف تظهر تقرير IBM لتكلفة اختراق البيانات لعام 2026 حجم المخاطر الاقتصادية، إذ بلغ متوسط تكلفة الاختراق عالميًا 4.99 مليون دولار، بزيادة 12% عن العام السابق، ما يعزز أهمية الاستثمار الاستباقي في حماية البيانات. وتؤكد المدعومة بالذكاء الاصطناعي في الهجمات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، بما يؤكد الحاجة إلى تطوير قدرات المؤسسات على اكتشاف التهديدات المتقدمة والاستجابة لها. وفي المقابل، سبّغت المؤسسات التي تستخدم الذكاء الاصطناعي والأتمتة على نطاق واسع في الأمن السيبراني تكلفة اختراق أقل بمتوسط 1.93 مليون دولار مقارنة بالمؤسسات التي لا تستخدمها، بما يبرز أهمية توجيه الإنفاق نحو حلول فعالة تقلّل الأثر المالي للهجمات. وهذه مؤشرات عالمية لا تخص مصر والصورة وحدها، لكنها تبرز أهمية تطوير القدرات الأمنية بالتوازي مع التوسع في الخدمات الرقمية.

مشروعات قومية تقوم IBM بالتعاون مع جهات حكومية وخاصة كبرى فما هي أبرز المشروعات المشتركة القادمة لتطوير البنية التحتية الحرجة في مصر؟

- نواصل التعاون مع الجهات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص في مصر لتحديث الأنظمة وتطوير الحلول التكنولوجية التي تستند إلى الخدمات الحيوية، بما يعزز كفاءة التشغيل ومرونة المؤسسات وقدرتها على ضمان استمرارية خدماتها. وتقوم رؤيتنا لهذه المشروعات على تكامل البنية التحتية والبيانات والسحابة الهجينة والذكاء الاصطناعي؛ فالانتقال من التجارب المحدودة إلى تطبيق الذكاء الاصطناعي على نطاق واسع يتطلب أنظمة قادرة على استيعاب نمو البيانات وأعباء العمل، مع الحفاظ على مستويات عالية من الأداء والأمان والمتداخلة.

وأضاف تؤدي السحابة الهجينة دورًا محوريًا في تحقيق هذا التكامل، إذ تتيح للمؤسسات تشغيل التطبيقات وتوزيع أعباء العمل بين مراكز بياناتها والبيئات السحابية الخاصة

صياغة استراتيجية متكاملة تهدف لتمكين الكوادر البشرية، ودعم الابتكار عبر تقنيات “AI“ والحوسبة الهجينة

67.5 مليار دولار إيرادات IBM العالمية خلال 2025 بمعدل نمو 8 % بدعم أداء البرمجيات والبنية التحتية

والعامة، وفقًا لطبيعة كل تطبيق وحساسية البيانات والمتطلبات التشغيلية والتنظيمية، وتمثل سيدة البيانات ركيزة أساسية في هذا التوجه؛ إذ نساعد المؤسسات على الاحتفاظ بالتحكم في أماكن تخزين بياناتها ومعالجتها وآليات الوصول إليها، بما يدعم الالتزام بالمتطلبات التنظيمية المحلية ويتيح التوسع في استخدام السحابة والذكاء الاصطناعي بثقة.

وقال لدينا خبرة في دعم مشروعات مثل بطاقة الرقم القومي ورقمنة النظام الضريبي، ونبني عليها لتوسيع الاستفادة من AIoT والتحليلات المتقدمة، ونعمل حاليًا على عدد من المشروعات مع عملائنا في القطاع المصرفي وقطاع الخدمات، وتتطلع إلى الإعلان عن تفاصيلها خلال الفترة المقبلة بالتسويق مع شركائنا وعملائنا.

تعزيز الصادرات الرقمية كيف تسهم مراكز IBM للتميز في مصر في تعزيز الصادرات الرقمية (OUTSOURCING) وتوفير حلول تكنولوجية عابرة للحدود؟

- تؤدي مصر بالفعل دورًا مهمًا ضمن شبكة IBM العالمية لتقديم الخدمات التكنولوجية والاستشارية، حيث تدعم مراكز التميز في مصر عملاء ومشروعات في أسواق إقليمية وعالمية. وتستند هذه المكانة إلى مجموعة متكاملة من المميزات، من بينها موقع جغرافي استراتيجي يتيح خدمة أسواق إقليمية متعددة، وتوافر قاعدة قوية من الكفاءات التقنية ومتعددة اللغات، وفي مقدمتها الإنجليزية بوصفها لغة مشتركة للأعمال والتكنولوجيا في نطاق واسع من دول العالم.

وقال يمثل الدعم الحكومي والشركات مع الجهات المعنية بتطوير قطاع تكنولوجيا المعلومات عنصرًا أساسيًا في تعزيز تنافسية مصر وفتح مسكناتها كمركز إقليمي وعالمي للخدمات التكنولوجية. وتسهم هذه المراكز في تعزيز الصادرات الرقمية من خلال مشاركة الكفاءات المصرية في مشروعات الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي والاستشارات خارج مصر.

وأضاف يمثل التعاون بين IBM والحكومة المصرية، من خلال الروابط والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيته تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (TIDA)، نموذجًا مهمًا لدور الذي يمكن أن تلعبه الشراكات بين القطاعين العام والخاص في تعزيز تنافسية مصر كمركز عالمي للخدمات التكنولوجية ودعم الابتكار. وتزداد أهمية هذه المبادرات مع تغيّر طبيعة الوظائف والخدمات المطلوبة، إذ نساعد الشباب والعاملين المجتمعات لتوسيع الوصول إلى طاقة طليقة وموثوقة بتكلفة مناسبة، ودعم تنمية المستدامة في مصر.

أهم التحديات كيف تتحدى الشركات العالمية في السوق الإقليمي حاليًا، وكيف تتعاملون معها؟

- من أبرز التحديات تسارع لظهور التكنولوجي، وتغيّر المهارات المطلوبة، وحاجة المؤسسات إلى تحقيق نتائج واضحة من استثماراتها في مجال حماية البيانات والامتثال بالمتطلبات التنظيمية. وتتعامل مع هذه التحديات بالجمع بين خبرات IBM التكنولوجية والاستشارية ومعرفة الكفاءات المحليين والإقليميين باحتياجات الأسواق والقطاعات، بما يساعد على تطوير حلول ملائمة وتفيداعفكفاءة.

وأضاف يقوم نموذج شركاء الأعمال لدينا على إتاحة التقنيات ونقل الخبرات وبناء القدرات، لتمكين الشركات من تطوير حلولهم وتوسيع أعمالهم وساعدة العملاء على تبني التكنولوجي وتحقيق قيمة ملموسة منهم، ويتمثل تطوير المهارات ركيزة أساسية لهذا النموذج، سواء من خلال تنمية قدرات فرق الشركاء أو دعم الشباب والعاملين عبر IBM SKILLSBUILD. ودورنا هو دعم مواكبة متطلبات سوق العمل والتطبيقات الجديدة للذكاء الاصطناعي، والتوازي، نساعد المؤسسات على تبني حلول ترمع سيادة الأعمال المتطورة، مع اختيار تطبيقات ترتبط بأولويات الأعمال والتوسع بنا على النتائج المحققة.

الشروط البشرية الكوادر البشرية التدرجية التي تقدمها IBM حاليًا للباحثين والخريجين والمهندسين المصريين لسوق العمل العالمي؟

- تستثمر في تنمية الكفاءات المصرية من خلال برامج بناء القدرات. وفي مقدمتها IBM SKILLSBUILD، التي تتيح تدريبًا مجانيًا في الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني والحوسبة السحابية وتحليل البيانات، وتستهدف هذه الفرض الطلاب والباحثين عن عمل والمتخصصين في مختلف المحافظات، بالتعاون مع المؤسسات الحكومية والتعليمية. وتزداد أهمية هذه المبادرات مع تغيّر طبيعة الوظائف والخدمات المطلوبة، إذ نساعد الشباب والعاملين على مواصلة التعلم وتحديث مهاراتهم والاستعداد للفرص الجديدة في سوق العمل المحلي والعالمي. وأضاف وفتحنا قفصًا لتعاون لمدة خمس سنوات مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أعلن عنه في مايو 2025، لدعم استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعي وبناء الكفاءات المحلية من خلال IBM SKILLSBUILD. وشاركنا مطلع هذا العام في تنفيذ المبادرة الرئاسية "الرواد الرقميون" وهي منحة تدريبية مجانية يتم تنفيذها بالتعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

والأكاديمية العسكرية المصرية، بهدف تأهيل وتدريب الشباب من مختلف المحافظات في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

أوضح لدينا شراكة ممتدة مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدعم بناء القدرات في مجالات التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، وفي هذا الإطار وقعت IBM اتفاقية تعاون تمتد لخمس سنوات لدعم استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعي وتنمية الكفاءات المحلية. تشمل توفير برامج تدريب متخصصة من خلال IBM SKILLSBUILD للشباب والعاملين بالحكومة وقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، إلى جانب تبادل المعرفة والخبرات وبناء دعم القدرات في مجال الذكاء الاصطناعي، كما تتضمن الشراكة التعاون في الاستفادة من حلول الذكاء الاصطناعي والتوليدي والرقمنة الذكية، وتوفير الخبراء والتدريب والدعم والاستشارات الفنية لفرق التطوير التابعة للوزارة، والعمل على إنشاء واعتماد نماذج للذكاء الاصطناعي باستخدام منصة Watsonx، بما يدعم تطوير الكفاءات والقدرات المحلية وتعزيز جاهزية مصر لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي.

وقال عالميًا، لتتبع IBM تدريب 30 مليون شخص على المهارات الرقمية والتقنية بحلول عام 2030، بجانب تأهيل مليوني متعلم في الذكاء الاصطناعي بحلول نهاية 2026، مع إعطاء الأولوية للفئات الأقل تمثيلًا في قطاع التكنولوجيا.

الحوسبة الخضراء

قطاع التكنولوجيا يستهلك طاقة هائلة، كيف دمج IBM مفاهيم الاستدامة والمسوسة الخضراء في مراكز البيانات والسحاب التي تقدمها لعملائها في مصر؟

- ركز في IBM على توظيف التكنولوجيا لدعم الاستدامة، من خلال رفع كفاءة استخدام الطاقة والموارد وربط التحول الرقمي بنتائج بيئية وتشغيلية قابلة للقياس وفي مراكز البيانات، يساعد تحليل استهلاك الموارد وتوزيع أوزع العمل بكفاءة عبر البيئات الهجينة على الحد من الهدر وتحسين الاستفادة من البنية التكنولوجية القائمة وأضاف يمتد التزامنا إلى تطوير الذكاء الاصطناعي واستخدامه بصورة مسؤولة، فقد شاركت IBM في تأسيس تحالف الذكاء الاصطناعي (AI ALLIANCE)، لتعزيز التعاون وتبادل المعرفة وتطوير مبادرات مفتوحة وأمنًا، بما يدعم الوعي البيئي في مواجهة تحديات مجتمعية وبيئية، من بينها تغير المناخ.

- وفي مصر، أطلقت منصة GREEN TAQA بالتعاون مع مؤسسة "بيئة بلا حدود" (ENVIRONMENT WITHOUT BORDERS FOUNDATION)، ضمن برنامج IBM SUSTAINABILITY، لتيسير الوصول إلى مصادر الطاقة النظيفة ومقدمي خدماتها، وربط النشطة التكنولوجية بمقدمي خدمات الطاقة، وتتيح محتوى نوعيًا حول استهلاك الطاقة والطاقة الشمسية، إلى جانب أدوات لمحاكاة استخدام النشطة وتحليل البيانات عبر اتخاذ القرار. ويحشد هذا التعاون كيف يمكن الجمع بين الخبرات التكنولوجية والمعرفة باحتياجات المجتمعات لتوسيع الوصول إلى طاقة نظيفة وموثوقة بتكلفة مناسبة، ودعم تنمية المستدامة في مصر.

أهم التحديات

ما هي أكبر التحديات التي تواجه شركات التكنولوجيا العالمية في السوق الإقليمي حاليًا، وكيف تتعاملون معها؟

- من أبرز التحديات تسارع لظهور التكنولوجي، وتغيّر المهارات المطلوبة، وحاجة المؤسسات إلى تحقيق نتائج واضحة من استثماراتها في مجال حماية البيانات والامتثال بالمتطلبات التنظيمية. وتتعامل مع هذه التحديات بالجمع بين خبرات IBM التكنولوجية والاستشارية ومعرفة الكفاءات المحليين والإقليميين باحتياجات الأسواق والقطاعات، بما يساعد على تطوير حلول ملائمة وتفيداعفكفاءة.

وأضاف يقوم نموذج شركاء الأعمال لدينا على إتاحة التقنيات ونقل الخبرات وبناء القدرات، لتمكين الشركات من تطوير حلولهم وتوسيع أعمالهم وساعدة العملاء على تبني التكنولوجي وتحقيق قيمة ملموسة منهم، ويتمثل تطوير المهارات ركيزة أساسية لهذا النموذج، سواء من خلال تنمية قدرات فرق الشركاء أو دعم الشباب والعاملين عبر IBM SKILLSBUILD. ودورنا هو دعم مواكبة متطلبات سوق العمل والتطبيقات الجديدة للذكاء الاصطناعي، والتوازي، نساعد المؤسسات على تبني حلول ترمع سيادة الأعمال المتطورة، مع اختيار تطبيقات ترتبط بأولويات الأعمال والتوسع بنا على النتائج المحققة.

تأثير حجم الأعمال

ما هو حجم أعمال الشركة خلال 2025 ومعدل النمو وتوقعات النمو في العام المالي لعام 2027؟

- على المستوى العالمي، ارتفعت إيرادات IBM خلال عام 2025 بنسبة 8% لتصل إلى نحو 67.5 مليار دولار، بدعم من أداء المنتجات والبنية التحتية، واستمرار الطلب على حلول الذكاء الاصطناعي. وخلال النصف الأول من 2026، بلغت إيرادات الشركة عالميًا 33.1 مليار دولار، بنمو يقارب 5% على أساس سنوي، فيما ارتفعت إيرادات البرمجيات بنمو 8% إلى 14.8 مليار دولار والنسبة إلى عام 2026 كإملا، توفيق IBM، وفق تحديث نتائج الربع الثاني الصادر في يوليو، نمو الإيرادات بنسبة تتراوح بين 4% و5% (بأسعار صرف ثابتة، وأضاف ما بالنسبة إلى عام 2027، فنركز على فرض النمو التي يتيحها توسع المؤسسات في تطبيق الذكاء الاصطناعي والسحابة الهجينة، دون تقديم نسبة نمو محددة في هذه المرحلة. نرى أن الفرصة الأكبر للنمو تكمن في انتقال المؤسسات من تجربة التقنيات المتقدمة إلى تطبيقها على نطاق أوسع في جميع أعمالها، خصوصًا في مجال الذكاء الاصطناعي، ودورنا هو دعم الانتقال عبر الجمع بين الحلول التكنولوجية والخبرات الاستشارية، بما يفتح المجال لتوسيع شراكاتنا وأعمالنا في مصر خلال الفترة المقبلة.

جسر رقمي بين القاهرة وتالين عبر شراكة استراتيجية بين CIT و ITL لتعزيز التعاون التكنولوجي والابتكار

كتب: باسل خالد

في خطوة استراتيجية تهدف إلى تعزيز التعاون الاقتصادي والتكنولوجي وتبادل الخبرات الدولية، أعلنت شركة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات -أتمنت عربي- الشراكة الرقمية - مصر مع شركة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الإستونية -إتس-، بهدف بناء جسور اتصال بين قطعتي التكنولوجيا في البلدين وفتح أسواق جديدة للشركات الرقمية الناشئة وتعزيز الاستثمارات وتبادل الخبرات بمجال العمل الرقمي. وجاء توقيع المعركة ضمن تحركات وفعايات اقتصادية وتكنولوجية شاركت فيها وفد أعمال مصري برئاسة المهندس معتز صابر، رئيس مجلس الأعمال المصري الكندي، في إطار جهود تستهدف توسيع قنوات التواصل بين مجتمع الأعمال المصري ونظرائه في أوروبا، والانتقال من اللقاءات والمباحثات إلى فرص ومشروعات عملية.

وقّع مذكر التفاهم كل من المهندس خالد إبراهيم، رئيس غرفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، والسيدة دوريس بول، الرئيس التنفيذي لجمعية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الإستونية، بما يرسخ إطارًا للتعاون وتبادل المعرفة والتواصل بين مجتمع الأعمال، ويعتق اتفاقًا جديدة في قطاعي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وأقيمت مراسم التوقيع في غرفة التجارة، بحضور عدد من الشخصيات البارزة ضمن الوفد رقمي لجمعية تكنولوجيا ديناميكية ونموًا لاسمًا وأن هذا التعاون لا يبدأ من الصفر، بل هو فصل جديد ومتطور من العلاقات الممتدة وتبادل الخبرات والمعرفة التي تمت على مدار السنوات الماضية. وأشار مذكر التفاهم ، التي تم توقيعها في العاصمة الإستونية تالين ، تضع إطارًا عمليًا لدعم الشركات، ورواد الأعمال، والمبتكرين من كلا البلدين وتطلّع من خلالها إلى تعظيم التعاون الاقتصادي المشترك، وفتح أسواق جديدة، وتطوير حلول مبتكرة في قطاعات حيوية للنمو الرقمي والحكومة الإلكترونية لتبادل أفضل

الرقمي والحكومة الإلكترونية لتبادل أفضل الممارسات التقنية بالإضافة للأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي وأمن وحماية مستقبلهما الرقمي وتنمية المهارات الرقمية وبناء القدرات لدعم الجيل جديد من عادات التكنولوجيا.

وأوضح إبراهيم أن مصر تمتلك مركزية كبيرة تتمثل في حجم السوق والموارد السيبراني - يمثل محطة فارقة وفرصة نوعية في مسيرة قطاع التكنولوجيا المصري - إذ نهض من خلال هذه المذكرّة لتمكين شركائنا المحليّة وتزويدها بالخبرات العالمية اللازمة للمنافسة في الأسواق الدولية بالإضافة لتعريف الشركات الإستونية بالفرص المتنوعة الموجودة بالسوق المصري.

وأضاف هذه الشراكة تعد بمثابة تحالف رقمي واقتصادي متكامل يربط بين بيتيتين من أكثر بيئات التكنولوجيا ديناميكية ونموًا لاسمًا وأن هذا التعاون لا يبدأ من الصفر، بل هو فصل جديد ومتطور من العلاقات الممتدة وتبادل الخبرات والمعرفة التي تمت على مدار السنوات الماضية.

وأشار مذكر التفاهم ، التي تم توقيعها في العاصمة الإستونية تالين ، تضع إطارًا عمليًا لدعم الشركات، ورواد الأعمال، والمبتكرين من كلا البلدين وتطلّع من خلالها إلى تعظيم التعاون الاقتصادي المشترك، وفتح أسواق جديدة، وتطوير حلول مبتكرة في قطاعات حيوية للنمو الرقمي والحكومة الإلكترونية لتبادل أفضل



خالد إبراهيم، مدير التفاهم مفتح آفاقا

جديدة شركات التكنولوجيا المصرية

لتنبئة صادراتها للأسواق العالمية

الممارسات التقنية بالإضافة للأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي وأمن وحماية مستقبلهما الرقمي وتنمية المهارات الرقمية وبناء القدرات لدعم الجيل جديد من عادات التكنولوجيا.

وأوضح إبراهيم أن مصر تمتلك مركزية كبيرة تتمثل في حجم السوق والموارد السيبراني - يمثل محطة فارقة وفرصة نوعية في مسيرة قطاع التكنولوجيا المصري - إذ نهض من خلال هذه المذكرّة لتمكين شركائنا المحليّة وتزويدها بالخبرات العالمية اللازمة للمنافسة في الأسواق الدولية بالإضافة لتعريف الشركات الإستونية بالفرص المتنوعة الموجودة بالسوق المصري.

وأضاف هذه الشراكة تعد بمثابة تحالف رقمي واقتصادي متكامل يربط بين بيتيتين من أكثر بيئات التكنولوجيا ديناميكية ونموًا لاسمًا وأن هذا التعاون لا يبدأ من الصفر، بل هو فصل جديد ومتطور من العلاقات الممتدة وتبادل الخبرات والمعرفة التي تمت على مدار السنوات الماضية.

وأشار مذكر التفاهم ، التي تم توقيعها في العاصمة الإستونية تالين ، تضع إطارًا عمليًا لدعم الشركات، ورواد الأعمال، والمبتكرين من كلا البلدين وتطلّع من خلالها إلى تعظيم التعاون الاقتصادي المشترك، وفتح أسواق جديدة، وتطوير حلول مبتكرة في قطاعات حيوية للنمو الرقمي والحكومة الإلكترونية لتبادل أفضل الممارسات التقنية بالإضافة للأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي وأمن وحماية مستقبلهما الرقمي وتنمية المهارات الرقمية وبناء القدرات لدعم الجيل جديد من عادات التكنولوجيا.

وفقاً لمؤشر «كورسيرا» الجديد للتكامل بين مهارات الذكاء الاصطناعي والمهارات البشرية مصر تحتل المرتبة الرابعة إقليمياً في الجاهزية للذكاء الاصطناعي

كتب: باكينام خالد

وفق التقييم في دورات أبحاث الذكاء الاصطناعي بنسبة 131% والذكاء الاصطناعي التوليدي بنسبة 83%، وارتفاع التسجيل في برامج الشهادات المسفّرة المرتبطة بالذكاء الاصطناعي بنسبة 111%

أعلنت مصر المرتبة الرابعة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمرتبة 43 عالمياً على مؤشر التكامل بين مهارات الذكاء الاصطناعي والمهارات البشرية، التي يقدمه تقرير المهارات العالمية لعام 2026 الصادر عن «كورسيرا»، وقياس المؤشر، الأول من نوعه، مدى اكتساب المتعلمين في دولة 98 مهارات الذكاء الاصطناعي بالتوازي مع المهارات البشرية اللازمة لتطبيقها، مع مراعاة الجاهزية الأوسع لكل دولة في مجال

كتب: خالد خالد

تعرضت 87% من شركات التجرية إلى حوادث سيبرانية خلال الشهر الماضي عشر الماضية، وفي استطاع أجرة كبرسيكي وشمل خبراء في قطاي التجرية الجماع، كشفت النتائج عن ودي بخصوص المخاطر والتحديات المحدقة بهذا القطاع، جنباً إلى جنب مع ملامحها.

يتحول قطاع التجرية في الوقت الراهن نحو منظومة معتمدة على الذكاء الاصطناعي والتجارب المخصصة، حيث تبدو كل نقطة تفاعل رقمي مصدرًا للارهاق والمخاطر في وقت واحد. وقد أقر مركز الأبحاث الداخلي في كبرسيكي دراسة" شملت مختصين في أن تكنولوجيا المعلومات لقطاع التجرية عبر 18 دولة، واستعرضت نتائجها أبرز المجالات المستهدفة، والتهديدات الأكثر ملة، والأضرار التي يحمّل أن تسبب الأعمال.

الحوادث السيبرانية والهدف من الهجمات

يشغل قطاع التجرية كلاً من التجارة الإلكترونية، وبرامج الولاء، والعروض المخصصة، وهو إلى ذلك يغطي دورة المعاملاتأكملها بدءاً من التصفح الأولي وانتهاء بإتمام الدفع النهائي عند الشراء، مما يؤدي إلى تجميع وتراكم