

في عرف منفرد خلال 8 سنوات: قطاع الاتصالات والتكنولوجيا يواصل تصدره لقائمة القطاعات الأعلى نمواً بمعدل 16 % خلال عام 2025

أخرى تشمل خدمات البنية العامة وبنية المرور والتوثيق والمحكمة والسجل التجاري والتموين والإسكان. وجاري العمل على إطلاق المزيد من الخدمات الحصرية الرقمية.

إطلاق المرحلة الأولى من خدمات المصريين بالخارج على منصة مصر الرقمية والتي تضمنت استخراج 4 مستندات على أن يكون قد تم إصدارها مسبقاً مع الحصول على تصديق القنصلية وذلك بالتعاون مع وزارتي الداخلية، والخارجية والهجرة وشئون المصريين بالخارج، وتتيح الخدمة في المرحلة الأولى توصيل تلك المستندات لكل من دبي وأبو ظبي في العنوان المحدد من قبل المواطن في الإماراتين .

...تابع التفاصيل ص ٨ »

الخدمات المقدمة عبر منصة نسبة 64% تصل إلى 26 حزمة، كما تم زيادة عدد التطبيقات لتصل إلى 18 تطبيقاً للموبايل على نظامي التشغيل IOS وANDROID بنسبة زيادة 400%.

كذلك تطوير النموذج التجريبي لتطبيق بطاقتي الرقمية والتي تتيح للمواطنين تلقى الخدمات الحكومية عن بُعد، بعد التحقق التام من الصفة القانونية والإدراك العقلي للمواطن إلكترونياً وكذلك التوقيع الإلكتروني وذلك باستخدام تقنيات تحقق رقمية متقدمة، تضمن الاعتماد القانوني الكامل دون الحاجة لحضور المواطن إلى المقررات الحكومية، عام 2025، ليصل إلى أكثر من 25 مليون معاملة واستعلام، في نقلة هي الأولى من نوعها في مصر كما إتاحة 38 خدمة حصرية رقمية على منصة مصر الرقمية وقنوات رقمية

بالإضافة إلى أن مصر حققت تقدماً قدره 60 مركزاً في مؤشر أوكسفورد لجاهزية الحكومات للذكاء الاصطناعي وذلك منذ عام 2019.

شهدت منصة مصر الرقمية نمواً ملحوظاً خلال عام 2025، حيث بلغ عدد الخدمات الحكومية الرقمية على المنصة 210 خدمة رقمية صعوداً من 170 خدمة في 2024، كما ارتفع عدد المستخدمين بنسبة 28% صعوداً من 8.1 مليون مستخدم في عام 2024 إلى 10.7 مليون مستخدم في عام 2025. كذلك ارتفع عدد المعاملات المنفذة عبر المنصة بنسبة 300% خلال عام 2025، ليصل إلى أكثر من 25 مليون معاملة واستعلام، مقارنة بـ 7.8 مليون معاملة في عام 2024، فضلاً عن زيادة حزم

خدمات التوحيد، حيث تضاعفت قيمة صادرات التوحيد خلال الثلاث سنوات الأخيرة لتصل إلى 4.8 مليار دولار في 2025 صعوداً من 4.3 مليار دولار في عام 2024 و2.4 مليار دولار في عام 2022.

كما حافظت مصر على مكانتها متصدرة ترتيب متوسط سرعة الإنترنت الثابت في أفريقيا منذ عام 2022. وارتفع متوسط سرعة الإنترنت الثابت ليصل إلى 91.3 ميجابيت/ ثانية علوة على تقدم مصر 47 مركزاً في تصنيف مؤشر نضج الحكومة الرقمية لعام 2025 الصادر عن البنك الدولي، حيث عززت مكانتها ضمن مجموعة الدول الرائدة في الحكومة الرقمية بالفئة (أ) وعلى فئة في المؤشر لتصل إلى المركز 22 عالمياً

الدولة إلى جانب زيادة الصادرات الرقمية، وجذب الاستثمارات، وخلق فرص عمل جديدة، بما يعكس تحولاً نوعياً في دور القطاع وتأثيره المباشر على تحقيق التنمية ودفع نمو الاقتصاد.

وتضمن مؤشرات القطاع نجاحه في الحفاظ على مكانته كأعلى قطاعات الدولة نمواً خلال العام المالي 2025/2024 لواصل تصدره لقائمة القطاعات الأعلى نمواً على مدار 8 أعوام بمعدلات نمو تتراوح بين 16%-14%. فيما بلغت نسبة مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي نحو 6%. كذلك ارتفع قيمة الصادرات الرقمية إلى 7.4 مليار دولار صعوداً من 6.9 مليار دولار في عام 2024، بمعدل نمو بلغ 124% خلال 7 أعوام، وثأى هذه الزيادة مدفوعة بالنمو المتواصل في صادرات

كتب : باكينام خالد

شهد قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر خلال عام 2025 تطوراً متسارعاً عزز مكانته كأحد المحركات الرئيسية للنمو الاقتصادي، إلى جانب دوره الحيوي كقطاع حتمي وإنتاجي في آن واحد. وجاء هذا التطور ثمرة التوسع في تنفيذ مشروعات التحول الرقمي، وتطوير البنية التحتية الرقمية، وتسريع وتيرة تبني التكنولوجيات الحديثة، وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي والجيل الخامس، بما يدعم مستهدفات استراتيجية مصر الرقمية. وأسهمت هذه الجهود في التوسع في رقمنة الخدمات الحكومية، وتعزيز توظيف التكنولوجيات الحديثة في تطوير كافة قطاعات



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 899 19th year SUNDAY – 4 January 2026

الشن: 5 جنيتها

السنة التاسعة عشر – العدد 899 الأحد 4 يناير 2026 – 15 رجب 1447 هـ

خلال الدورة التاسعة عشر لمبادرة عالم رقمي « الابداع .. طريقك للنجاح »

رئيس جامعة برج العرب : اكتساب المهارات الرقمية والعملية وتحفيز الابتكار لدى طلابنا أهم أهدافنا

رئيس جامعة الإسكندرية : نستهدف دعم أفكار الطلاب في مجال ريادة الأعمال وبحث تمويلها عبر « التكنولوجيا بارك »

خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي ، لسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية في هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية ، لذا فإن مهمة الإبداع النظري في تعزيز الشراكات بين شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، التي تمثل جانب الطلب في سوق العمل ، وبين جميع الكليات والجامعات المصرية ، والتي تمثل جانب العرض بسوق العمل ومعالج تفرغ الموارد البشرية ، بما يتناسب مع هذا التغير والطفرة النوعية الكبيرة في مستقبل سوق العمل المحلي والعالمي.

أشار دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإتاحة حلول تكنولوجية جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحقيق دفعة قوية لعملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما يمكنه إيجابيا على تحسين مستوى الحياة للمواطن. أكد رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الإبداع يعتمد على جاحين أساسيين أولهما هو توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول إبداعية لمشاكلنا المجتمعية والصناعات التي هو توفير التحويل الميسر لخروج هذه الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدرج، لتصبح منتجات ملموسة .



الدكتور دعاء مجدي ممثل مركز مصر للإبداع الرقمي « كريتيفا » بالإسكندرية.

كما صرح رئيس الجامعة، خلال فعاليات الندوة إلى اعتماد المجلس الأعلى للجامعات للتعليم التكنولوجي بالموافقة المبدئية على إنشاء كلية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتنضم إلى الجامعة خلال العام الدراسي الجديد، والتي ستشمل أقسام للذكاء الاصطناعي مؤكداً أن التعليم التكنولوجي التطبيقي هو مستقبل مصر، وأكد سعي الجامعة لتوسيع دائرة العلاقات مع الوزارات والهيئات الحكومية المعنية بالتعليم الفني والتكنولوجي.

من جهته أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» والعقول البشرية المؤهلة ، على مستوى عالٍ من مهارات الألامنة لدخول سوق العمل وتوفير فرص تدريب حقيقية ومجانية للطلاب، ودعم الأفكار الابتكارية وتحولها إلى مشروعات قابلة للتنفيذ.

جاء ذلك خلال استضافت جامعة « برج العرب التكنولوجي للمرحلة العاشرة لفعاليات الدورة التاسعة عشر لندوة مبادرة « الإبداع .. طريقك للنجاح » التي تنظمها جريدة « عالم رقمي » سنويا بالجامعات المصرية على مدار 19 عاما ، برعاية مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة « اينديا » بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية وحضور الدكتور محمد الجوهري رئيس جامعة برج العرب التكنولوجية، والكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» والذي أدار الندوة ، وإشراف الدكتور كل من الدكتور علاء عرفة مدير كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة ، والدكتور أسامة النحاس رئيس الاستراتيجية التي تمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وصيغة

كتب : اسلام توفيق

أكد الدكتور محمد مرسى الجوهري رئيس جامعة « برج العرب التكنولوجي » أهمية التعاون مع الهيئات الحكومية وعلى رأسها الجهات التابعة لوزارة الاتصالات، على غرار مركز الإبداع مصر الرقمية « كريتيفا » وهيئة « اينديا » ، وشركات التكنولوجيا المتخصصة في بناء مجتمع أكاديمي يواكب التطور التكنولوجي العالمي، مشيراً إلى دور الجامعة في تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لدخول سوق العمل وتوفير فرص تدريب حقيقية ومجانية للطلاب، ودعم الأفكار الابتكارية وتحولها إلى مشروعات قابلة للتنفيذ.

جاء ذلك خلال استضافت جامعة « برج العرب التكنولوجي للمرحلة العاشرة لفعاليات الدورة التاسعة عشر لندوة مبادرة « الإبداع .. طريقك للنجاح » التي تنظمها جريدة « عالم رقمي » سنويا بالجامعات المصرية على مدار 19 عاما ، برعاية مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة « اينديا » بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية وحضور الدكتور محمد الجوهري رئيس جامعة برج العرب التكنولوجية، والكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» والذي أدار الندوة ، وإشراف الدكتور كل من الدكتور علاء عرفة مدير كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة ، والدكتور أسامة النحاس رئيس الاستراتيجية التي تمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وصيغة

الهدف المحدد من جانب الشباب مشدداً على ضرورة تنمية المهارات المختلفة أثناء فترة الدراسة بجانب مجال التخصص الهندسي، والعمل بشكل دائم على التدريب وتأهيل ومحاولة إزالة العقائق ، منها في هذا الصدد إلى أن طرق التعليم في الخارج تعتمد على التدريب التفاعلي ، من خلال الطلاب وبعضهم والانترنت ، بجانب تحقيق أقصى استفادة ممكنة من الاساتذة ، ومن ثم التأهيل والاحتكاك في مجال التخصص . من جهته قال أك الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة « عالم رقمي » أن العقول البشرية المؤهلة ، على مستوى عالٍ ، في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل الثروة الاستراتيجية التي يستمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وصيغة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي لذا من المهم إعادة النظر في كافة المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية . وأضاف نشهد حالياً طفرة نوعية في التعامل الشرا والتمويل الجديد الموجة لشركات التكنولوجيا الناشئة المحلية ، مما يمنحها القدرة على تمني حجم أعمالها وإمكانية العمل، كما شراكة استراتيجية مع الشركات الناشئة في رفع عتبة الطوفان من الأموال الجديدة التي يتم ضخها في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا يؤذن ببدء حقبة جديدة من عمليات الاستثمار من الشركات الناشئة إلى الشركات الناشئة ، وتوحيد الجهود لتسريع التوسع وتطوير الخدمات.



« التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ومراكز إبداع مصر الرقمية « CREATIVA » حيث أقيمت الندوة تحت رعاية الدكتور عبد العزيز فتوة رئيس جامعة الإسكندرية ، والدكتور أيمن شويخي عميد كلية التجارة بجامعة الإسكندرية والكاتب الصحفي السائد خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» والذي أدار الندوة ، وبمشاركة كل من الدكتور غادة الخياط رئيس قسم نظم المعلومات والمدير التنفيذي لوجدة الابتكارات التربوية بجامعة الإسكندرية ، والكاتبة الصحفية فائق الخولي المشرف العام على مبادرة « الإبداع .. طريقك للنجاح » و يارا أحمد مثل مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال « TIEC » فرع الإسكندرية.

أشارت لوجود مراحل أساسية للانضمام إلى قائمة المبدعين في مجال تكنولوجيا المعلومات اأولها التدريب والتأهيل واكتساب مهارات الاتصال والتواصل واللغات والـ SOFT SKILLS ، ويليهما مرحلة التأهيل والتخصص في مجال معين داخل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وأخيراً التصميم والارادة على تحقيق

كتب : محمد عصام استعرض الدكتور عبد العزيز فتوة، رئيس جامعة الإسكندرية، الدور المحوري لـ « التكنولوجيا بارك » بجامعة الإسكندرية في دعم منظومة الابتكار- و ربط البحث العلمي باحتياجات المجتمع، مؤكداً أهمية الاستفادة من الإمكانات البحثية والعلمية المتاحة داخل الجامعة، والعمل على تحويل مشروعات الأبحاث العلمية إلى تطبيقات عملية تسهم في خدمة المجتمع ودعم التنمية نحو اقتصاد قائم على المعرفة. وأشار رئيس الجامعة إلى أن الجامعة وضعت مجموعة من المعايير والأليات التي تهدف إلى تشجيع الباحثين على إجراء أبحاث علمية تتوافق مع الاستراتيجية الوطنية للدولة وخطةها التنموية، موضحاً أن « التكنولوجيا بارك » ستولي دوراً فاعلاً في تمويل المشروعات البحثية والتطبيقية الواعدة، كما دعا فتوة كليات الجامعة المختلفة إلى التقدم بأفكار ومبادرات قابلة للتنفيذ، خاصة تلك التي تستهدف دعم أفكار الطلاب في مجال ريادة الأعمال، على أن يتم دراستها من خلال « التكنولوجيا بارك » لبحث آليات التمويل وإمكانية التنفيذ على أرض الواقع جاء ذلك خلال استضافة كلية التجارة بجامعة الإسكندرية المحطة التاسعة لفعاليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي « الإبداع .. طريقك للنجاح »، والتي تنظمها جريدة «عالم رقمي» بجامعة الإسكندرية برعاية مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « اينديا

تطبيق عالم رقمي





القومي للاتصالات : اتفاقية مع نوبنيتك لدعم برنامج شباب مصر الرقمية الجاهز للتوظيف

كتب : وائل مجدي

وقعت شركة نوبنيتك المبرود العالمي لحللول وخدمات تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي اتفاقية تعاون مشترك مع المعهد القومي للاتصالات (NTT) بهدف تنفيذ برامج تدريبية متخصصة في مجالات التدريب التقني، وتنمية المهارات، وإدارة المشروعات، وذلك ضمن مبادرة «شباب مصر الرقمية الجاهز للتوظيف» وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود الدولة المصرية المستمرة لتأهيل الكوادر الشابة لسوق العمل الرقمي، وتمويل كامل من وزارة الاتصالات ، مع إتاحة التدريب بعدد من المحافظات داخل مراكز إبداع مصر الرقمية.

من جهته أكد الدكتور أحمد خطاب، مدير المعهد القومي للاتصالات، أن الاتفاقية تمثل نموذجاً ناجحاً للتكامل بين المؤسسات الأكاديمية والقطاع الخاص، بما يدعم رؤية الدولة في تمكين الشباب رقمياً، وقال: « يسعى المعهد القومي للاتصالات إلى تعزيز الشراكات مع الشركات الرائدة في مجال التكنولوجيا، بهدف توفير تدريب عالي الجودة يركز على التطبيق العملي والمهارات المطلوبة للتوظيف، وباتى هذا التعاون مع نوبنيتك ضمن جهود المعهد لدعم مبادرة «شباب مصر الرقمية» وإعداد كوادر قادرة على تلبية متطلبات سوق العمل المتغير» موضحاً أن الشهادات المعتمدة التي يحصل عليها المتدربون في نهاية البرامج التدريبية تعكس مستوى الجودة في نهاية البرامج التدريبية تعكس مستوى الجودة والاعتماد المؤسسي.

من ناحية قال المهندس محمد مصطفى، الرئيس التنفيذي لشركة نوبنيتك، أننا نضع تطوير الكوادر البشرية في صدارة أولوياتنا كما نؤمن بأن الاستثمار في العنصر البشري هو الركيزة الأساسية لتحقيق التحول الرقمي المستدام.

مدبولى : تيسير الإجراءات وتسهيل دخول السائحين وتطبيق المنظومة المتكاملة لإصدار التأشيرة الإلكترونية

وأشار رئيس الوزراء إلى حرص الحكومة على دعم قطاع السياحة بالنظر إلى أهميته كأحد القطاعات الواعدة في الاقتصاد المصري، مضيفاً أن هناك زيادة بالفعل في أعداد السائحين، لا سيما بعد افتتاح وتشغيل المتحف المصري الكبير، وزير الاتصالات ، و شريف فتحي، وزير السياحة والآثار، والدكتور سامح الحفني، وزير الطيران المدني، والمهندس رأفت هندي، نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون البنية التحتية التكنولوجية والتحول الرقمي

الجهود والإجراءات المتخذة في ملف التأشيرة الاضطرارية، بما يسهل حصول السياح عليها. جاء ذلك خلال اجتماعاً لمناقشة الجهود الحكومية الخاصة بتيسير الإجراءات وتسهيل دخول السائحين وتحسين التجربة السياحية والصورة الذهنية، وتحت إشراف الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات ، و شريف فتحي، وزير السياحة والآثار، والدكتور سامح الحفني، وزير الطيران المدني، والمهندس رأفت هندي، نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون البنية التحتية التكنولوجية والتحول الرقمي

كتب : وائل مجدي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أنه يجري استكمال الجهود الحكومية الخاصة بتيسير الإجراءات وتسهيل دخول السائحين، وتحسين التجربة السياحية والصورة الذهنية، بما يسهم في زيادة أعداد السائحين، بهدف الوصول إلى المستهدف البالغ 30 مليون سائح سنوياً حيث تناول أيضاً استعراض مستجدات التطبيق التجريبي لمشروع المنظومة المتكاملة لإصدار التأشيرة الإلكترونية، وكذا

يشمل أحدث ابتكارات الروبوتات والهواتف والرقائق المزودة ب " AI " : انطلاق معرض « CES 2026 »..الثلاثاء المقبل



رسالة لاس فيجاس : خالد حسن

تطلق فعاليات معرض ومؤتمر الابتكارات التكنولوجية « CES 2026 » في مدينة لاس فيجاس بولاية نيفادا الأمريكية حيث يعد المعرض الأكبر على مستوى العالم والمتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والالكترونيات إذ يشهد المعرض كل عام عرض المنتجات الجديدة وأحدث التقنيات التي تخطط شركات التكنولوجيا لإطلاقها في عام 2026.

وكانت بعض شركات التكنولوجيا العالمية قد كشفت مؤخراً عن بعض حلولها ومنتجاتها التي سيتم طرح بالمعرض ومنها سلسلة بطاقات الرسومات RTX 50 SUPER من المتوقع أن تكشف شركة « إنفيديا » عن تحديثات لسلسلة بطاقات الرسومية RTX 50 ، بعد هيمنة قوية على سوق الألعاب.

ولعاشاق الألعاب ستكشف شركة لينوفو عن نسخة « STEAMOS 2 » من Lenovo Legion GO ، للاعبين الباحثين عن تجربة محمولة أكثر توافقاً مع منصة Steam Deck ، لتكشف « لينوفو » عن نسخة من جهاز Legion GO 2 تعمل بنظام STEAMOS بدلاً من ويندوز 11 والجهاز يحتفظ بنفس

المصرية للاتصالات : تغييرات جديدة في هيكلها التنظيمي لتحسين تجربة العملاء

كتب : جاسل خالد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، الشركة المتخصصة في مجال تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عن تغييرات جديدة في هيكلها التنظيمي، وذلك عقب اعتمادها من مجلس إدارة الشركة .

ومن جهته قال المهندس تامر المهدي العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات إن هذه الخطوة تأتي في إطار تنفيذ برنامج تحول مؤسسي متكامل يهدف إلى تطوير الهيكل التنظيمي للشركة وفق رؤية استراتيجية واضحة، تُرسخ نموذج تشغيل أكثر مرونة وكفاءة، وتُعزز التركيز على تحسين جودة التنفيذ. تمثل هذه الخطوة ركيزة أساسية ضمن خطة متكاملة لرفع كفاءة الأداء، وتعزيز القدرة التنافسية للشركة، بما يواكب التطورات المتسارعة في السوق، ويحقيق أعلى مستويات رضا العملاء، ويدعم النمو المستدام وتعظيم قيمة الشركة ومصالحها.

وفي هذا الإطار قرر مجلس إدارة الشركة المصرية للاتصالات

يهدف البرنامج إلى دعم الشباب وتوجيههم في مجال الإبداع وريادة الأعمال، إلى جانب توفير أدوات الابتكار الأساسية التي تساعدهم على تعلم طرق التفكير الإبداعي لحل المشكلات، وتمكينهم من تأسيس شركات ناشئة حتى يستمر التدريب 45 ساعة تشمل 25 ساعة تفاعلية بواقع خمس ساعات يومياً، بالإضافة إلى خمسة أيام من ورش العمل.

يتطلب البرنامج حضور أول يومين فقط في أحد مراكز إبداع مصر ، وبعد ذلك يتلقى المشاركون التدريب عن الإنترنت ويحصل المتدربون في نهاية البرنامج على شهادة معتمدة من مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، كما تحصل المشروعات المتميزة على فرصة للانضمام إلى برنامج مخبرات الأعمال لتمرير الأفكار التكنولوجية وريادة الأعمال، لمعرفة تفاصيل الاشتراك بالبرنامج وإطلاع على شروط التقديم، يمكن الدخول على الرابط: <https://tinyurl.com/223W7MV> ، وللنسخ بالبرامج، يرجى الدخول على الرابط: <https://tinyurl.com/3PX8NX5>

لدعم الشباب بمجال الابداع وريادة الأعمال مركز الإبداع التكنولوجي : اطلاق برنامج INNOVEGYPT

كتب : رشا حجاج

يهدف البرنامج إلى دعم الشباب وتوجيههم في مجال الإبداع وريادة الأعمال، إلى جانب توفير أدوات الابتكار الأساسية التي تساعدهم على تعلم طرق التفكير الإبداعي لحل المشكلات، وتمكينهم من تأسيس شركات ناشئة حتى يستمر التدريب 45 ساعة تشمل 25 ساعة تفاعلية بواقع خمس ساعات يومياً، بالإضافة إلى خمسة أيام من ورش العمل.

يتطلب البرنامج حضور أول يومين فقط في أحد مراكز إبداع مصر ، وبعد ذلك يتلقى المشاركون التدريب عن الإنترنت ويحصل المتدربون في نهاية البرنامج على شهادة معتمدة من مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، كما تحصل المشروعات المتميزة على فرصة للانضمام إلى برنامج مخبرات الأعمال لتمرير الأفكار التكنولوجية وريادة الأعمال، لمعرفة تفاصيل الاشتراك بالبرنامج وإطلاع على شروط التقديم، يمكن الدخول على الرابط: <https://tinyurl.com/223W7MV> ، وللنسخ بالبرامج، يرجى الدخول على الرابط: <https://tinyurl.com/3PX8NX5>

فودافون مصر : تبتكر حلأ جديداً لتعزيز مرونة الشبكات يعمل بالذكاء الاصطناعي

كتب : باكينام خالد

حصلت شركة فودافون مصر على جائزة "GARTNER EYE ON INNOVATION" لعام 2025 لقطاع مقدمي خدمات الاتصالات، وذلك تقديراً لاستخدامها المبتكر للتكنولوجيا في تعزيز مرونة الشبكات وضمان استمرارية الخدمات على نطاق واسع. ويُبرز هذا التكريم أهمية الحل التكنولوجي المبتكر الذي توصلت إليه الشركة، MRAT BOOSTER. AVALABILITY BOOSTER الهامة التي تمكّن من إدارة الشبكة بكفاءة استباقياً، بدلاً من الاكتفاء بإصلاح أعطال الشبكة بعد وقوعها، خاصة مع تزايد اتصالات التشغيلية على الشبكة في أوقات الذروة لتقديم اتصال متواصل دون انقطاع. يقدم MRAT BOOSTER AVALABILITY BOOSTER من فودافون مصر منهجاً استباقياً لإدارة الشبكات، وباستخدام آليات ذكاء اصطناعي متقدمة، يقوم الحل بالتنبؤ بمشكلات تغطية الشبكة ومنعها ومعالجتها ذاتياً قبل أن يتأثر بها العملاء،

احتفالا بيوم البريد : وزير الاتصالات يتفقد معرض الرواد لهواة جمع الطوابع 2026 ويطلق طابع تذكاري

كتب : اسلام توفيق

قام الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتفقد معرض أجحة السجود الرواد السنوي لهواة جمع الطوابع 2026، الذي يُقام في إطار الاحتفال بـ«يوم البريد المصري»، وينظمه نادي الرواد المصري لهواة طابع البريد.

ضمن خمس فئات رئيسية وفقا لتقرير « جارتنر » :

4 شركات تتصدر السباق في الذكاء الاصطناعي منها جوجل و«بالو التو» و«مايكروسوفت» و«أوبن آيه آي»

30 مجالا تنافسياً في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، وتحدد الشركات الرائدة حالياً في الفئات الرئيسية

نماذج اللغة الكبيرة تتصدر «أوبن آيه آي» مشهد الأبحاث المتقدمة في نماذج اللغة الكبيرة، مستندة إلى الزخم الذي راكمته بوصفها أول من دخل السوق في سياق الذكاء الاصطناعي المعتمد على النماذج اللغوية الكبيرة، إلى جانب تركيزها المتواصل على تطوير قدرات الاستدلال والذكاء الاصطناعي الوكيل، وهو ما يجعلها الشركة التي تقود المنافسة بين مزودي نماذج اللغة الكبيرة، ويتضاعف أثر نماذج اللغة الكبيرة التي تقدمها «أوبن آيه آي» بفعل منحى طلب واعتماد غير مسبوقين على تطبيقاتها الاستهلاكي الرئيس «تشات جي بي تي»، عبر «أوبن آيه آي» وسحابة «مايكروسوفت أזור»، كما تستفيد الشركة من حضور متزايد في سوق المؤسسات من خلال دمج عائلة نماذج «جي بي تي» ضمن مجموعةتطبيقاتمايكروسوفتالمؤسسية.

ويمكن للمنافسين تقليص الفجوة التنافسية عبر تكثيف التركيز على القدرات المصممة خصيصا لاحتياجات المؤسسات، وتقليف عروض النماذج التي يقدمونها ضمن حلول أكثر تكاملاً. وينبغي أن ينصب اهتمامهم على أبحاث ابتكارية تستهدف تخصص النماذج في مجالات محورية، تشمل الذكاء الاصطناعي المسؤول والأخلاقي، وأحجام النماذج، ودعم أنماط البيانات المتعددة، والتخصص القطاعية، بما يتيح للمؤسسات توظيف الذكاء الاصطناعي التوليدي في حالات استخدام قائمة على فهم سياقي كامل ومستويات عالية من الثقة. كما ينصح المنافسون ببناء شراكات مع مزودي الحلول المحورية ضمن سلاسل القيمة، بما في ذلك مزودي الحوسبة السحابية فائقة النطاق، وشركات برمجيات العمليات المتخصصة بنموذج البرمجيات كخدمة، ومنصات إدارة البيانات وتطوير التطبيقات، ممن يسعون إلى تحسين مكاسات الذكاء الاصطناعي التوليدي والذكاء الاصطناعي الوكيل لديهم، بهدف تقديم أفضل المخرجات الممكنة وتحقيق كفاءة مثلى في التكاليف لصالح العملاء المستهدفين.

جانب تطبيقات الذكاء الاصطناعي المصممة خصيصاً، بما في ذلك وكلاء الذكاء الاصطناعي، ويعد هذا السابق من أكثر المسارات تسارعاً، إذ شهد خلال العام الماضي تصاعداً ملحوظاً في حدة المنافسة، مدفوع بارتفاع استثمارات رأس المال الاستثماري، وتحولات شركات الأمن الناشئة في توجهاتها، ودخول لاعبين من أسواق مجاورة، إلى جانب نشاط مكثف في صفقات الاندماج والاستحواذ.

«مايكروسوفت» تقود المنافسة في سياق الذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسات إن شبكة شركاء مايكروسوفت ومنصاتا وسيطرتها على بيئات العمل المؤسسية، وقدرتها على الوصول إلى بيانات المؤسسات، إلى جانب أدوات الذكاء الاصطناعي القابلة للتوسع، ومنصة الحوكمة MICROSOFT AGENT 365، تشكل مجموعة عوامل تشغيلها الشركة التي تقود المنافسة في مجال الذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسات.

أضاف المحللون أن الحضور الواسع لمايكروسوفت عبر تطبيقات المؤسسات وبنائها التحتية يتيح لها دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي بصورة أكثر سلاسة عبر الواجهات الخلفية والأمامية لبيئات عمل العملاء.

ويمكن للمنافسين الذين يمتلكون قدرات متقدمة في تنسيق الوكلاء، وحلول الذكاء الاصطناعي السحابي أو القائم على الحافة، إلى جانب نماذج تسعير قائمة على تحقيق النتائج، تقليص الفجوة التنافسية والحاق بالمشهد العام. غير أن سياق الذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسات يختلف عن غيره من مسارات السوق، إذ يتسم بدرجة أقل من الحركة، ويظهر قابلية أكبر لهيمنة الشركات القائمة مقارنة بالشركات الناشئة واللاعبين الأصغر حجماً. وفي هذا السياق، ينصح المنافسون بالتركيز على بناء شراكات مدروسة والمشاركة الفاعلة عبر مختلف مستويات سلسلة تقنيات الذكاء الاصطناعي، صوداً وهبوطاً، بدل الاكتفاء بتطوير تقنيات ذكاء اصطناعي خاصة بمعزل عن منظومات التعاون الأوسع.

«أوبن آيه آي» تقود المنافسة في سياق مزودي



أنثو توروسكس، إلى جانب استراتيجيتها النشطة في التحول الرقمي، بما في ذلك الاستحواذ على «بروتكت آيه آي / PROTECT AI» والاستحواذ المرتقب على «سايربارك / CYBERARK»، واتساع قاعدة العملاء الذين يعتمدون حلولها، إلى جانب شبكة قوات التوزيع القوية، تشكل مجموعة عوامل جعلها الشركة التي تقود المنافسة في سياق منصات أمن الذكاء الاصطناعي.

بالإضافة إلى أن بوسع المنافسين تقليص الفجوة من خلال تكثيف الابتكار في تقنيات الذكاء الاصطناعي، وتطوير ضوابط مدمجة أصلاً ضمن خدمات الذكاء الاصطناعي. كما رسخت باو التو توروسكس موقعها بوصفها مساهم بارز في أبحاث أمن الذكاء الاصطناعي، عبر الجمع بين خبراتها الداخلية العميقة والاستفادة من مسارات البحث التعاوني والصادر المفتوحة.

يشمل المنافسون في سياق منصات أمن الذكاء الاصطناعي مزودين يقدمون منصات موحدة لتأمين تطبيقات الذكاء الاصطناعي التابعة لجهات خارجية، إلى

المنافسين من حيث الرؤية والابتكار. ويمكن للمنافسين تعزيز جاهزية عروضهم المستقبلية من خلال الاستثمار في ابتكار النماذج وتطوير قدرات قابلة للتوسع، بما يسهم في تقليص

الفجوة التنافسية. وسيقوم الجيل القادم من وكلاء الذكاء الاصطناعي على منظومات من الوكلاء الخبراء التي تقدم مستويات عالية من الأتمتة المتخصصة ذات الطابع الدقيق. وعلى الرغم من الدور الهام الذي يؤتيه أنثو شركة جوجل على مستوى النماذج، فإنها لم تقدم حتى الآن على خطوات جوهرية لبناء وكلاء خبراء قادرين على معالجة تحديات الأعمال المتخصصة. لذلك، فإن فرصة فاضحة أمام شركات تطبيقات المؤسسات، إلى جانب الشركات الناشئة المتخصصة في وكلاء الذكاء الاصطناعي القاطنين على مجالات محددة، لتعزيز حصصها السوقية وتوسيع نطاق نشر الوكلاء داخل بيئات العمل المؤسسية.

«باو التو توروسكس» تقود المنافسة في سياق منصات أمن الذكاء الاصطناعي إن المحفظة الأمنية الواسعة التي تمتلكها باو

في منصات بيانات الذكاء الاصطناعي، وتقنيات السيلكيون المصممة خصيصاً لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وخدمات البنية التحتية المؤسسية الداعمة للذكاء الاصطناعي، وغيرها. النماذج والوكلاء؛ وتشمل الشركات المتقدمة في منصات الذكاء الاصطناعي الوكيل، ووكلاء هندسة البرمجيات ذاتية التشغيل، ونماذج اللغات الكبيرة للذكاء الاصطناعي، وغيرها.

الأمن السيبراني؛ وتشمل الشركات المتقدمة في منصات أمن الذكاء الاصطناعي، وتقنيات كشف التزييف العميق، وحلول الخداع السيبراني المتقدم المعتمدة على الذكاء الاصطناعي، وغيرها. الحلول؛ وتشمل الشركات المتقدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي لإدارة علاقات العملاء، ووكلاء الأرض، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسة، وغيرها.

القطاعات؛ وتشمل الشركات المتقدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التصنيع، واستخدامات الذكاء الاصطناعي على مزودي الرعاية الصحية، وتطبيقاته في الاتصالات المتنقلة والشبكات والخدمات، وغيرها.

«جوجل» تقود السباق بمجال وكلاء الذكاء الاصطناعي الشركات التي تقود المنافسة في قطاعات مختارة من الذكاء الاصطناعي ما يلي:

«جوجل» هي الشركة التي تقود المنافسة في سياق منصات الذكاء الاصطناعي القائم على الوكلاء على مستوى المؤسسات

أوضح محللو جارتنر أن منظومة جوجل المتكاملة لتقنيات وكلاء الذكاء الاصطناعي، التي تمتد عبر نماذج استدلال متقدمة، وروبوتوكولات، وبنية تحية متخصصة، إلى جانب قدرتها على دعم اعتماد هذه التقنيات على نطاق مؤسسي واسع، واستثمارها في الابتكارات الرئيسية عبر «جوجل ديب مايند/ GOOGLE DEEPMIND»، يجعلها الشركة التي تقود المنافسة في مجال الذكاء الاصطناعي القائم على الوكلاء على مستوى للمؤسسات، نظراً لتقدمها الواضح على

كاتب : باكينام خالد في ظل تسارع السباق التنافسي بين مزودي تقنيات الذكاء الاصطناعي، حددت «جارتنر» الشركات التي تقود المنافسة في نحو 30 مجالاً من مجالات تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، موزعة على خمس فئات رئيسية.

وقال أنثوني برادلي، نائب رئيس المجموعة في «جارتنر»: «سيت تحديد تصنيف الشركة التي تقود المنافسة استناداً إلى منهجية متكاملة تقوم على ستة معايير رئيسية، من بينها، على سبيل المثال لا الحصر، العناصر التي تميز المزودين المتقدمين في هذا المجال، وتشمل القدرات التقنية، وتطبيقات العملاء، وحجم قاعدة العملاء المحتملة، ونموذج الأعمال، والشراكات الرئيسية، إلى جانب منظومة التكنولوجيا الأوسع المحيطة بكل شركة».

أضاف يتم هذا التقييم من قبل فرق من المحللين الخبراء الذين يقومون بتحليل بيانات سوق جارتنر، ويتعاونون فيما بينهم لصياغة رؤى جارتنر التحليلية. ويستند المحللون في تقييماتهم إلى مجموعة متنوعة من مصادر البيانات والمعلومات، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، التفاعلات مع المستخدمين النهائيين والمزودين، ومراجعات الأقران، والبيانات المتاحة لقاعدة البيانات جارتنر الخاصة، إلى جانب التحليلات والاستقصاء التي يجريها المحللون في السوق.

ومع التطور المتسارع لهذه السباقات التنافسية بين مزودي تقنيات الذكاء الاصطناعي، تطور تغطية جارتنر لبيئاتها ورؤاها وتوصياتها حول آليات المنافسة بوتيرة متوازية، كما قد تغير الشركات التي تقود

البيانات والبنية التحتية والأمن السيبراني والحلول يتم تصنيف الشركات التي تقود المنافسة في سياق مزودي تقنيات الذكاء الاصطناعي ضمن خمس فئات رئيسية:

البيانات والبنية التحتية؛ وتشمل الشركات المتقدمة

كاتب : وائل مجدي

تعرضت بيانات العمل الصناعية إلى ضغوط متزايدة خلال عام 2025، وظهر ذلك في التعديف المتنامي لديناميكيات التهديدات العالمية. فقد ظلت نسبة أجهزة التحكم الصناعية التي تعرضت إلى هجمات برمجيات خبيثة مرتفعة، وذلك وفقاً لتقرير كاسبرسكي الأمني؛ إذ بلغت 21.9% خلال الربع الأول، ثم انخفضت إلى 20% بحلول الربع الثالث. ويدل هذا الأمر على تحسن تدريجي في الوسائل الدفاعية الأمنية للمؤسسات، في حين يواجه المهاجمون تطوراً أساليبهم باستمرار. وتشهد النتائج تفاوتاً بين المناطق؛ إذ شهدت إفريقيا وجنوب شرق آسيا وشرق آسيا والشرق الأوسط وجنوب آسيا أعلى نسب للهجمات على أجهزة أنظمة التحكم الصناعي.

التهديدات سبب القطاعات هجمات القطاعات الصناعية تفاوتاً في مستوى التعرض للهجمات السيبرانية؛ فكانت أنظمة القياسات الصناعية الأكثر تعرضاً للهجمات بنسبة 27.4% من الحواشيب الصناعية التي حطرت برمجيات خبيثة، وجاءت بعدها أنظمة أتمتة الماني (23.5%)، والطاقة الكهرلثانية (21.3%)، والإشاعات (21.1%)، وهندسة تكنولوجيا التشغيل وتكاملها (21.2%)، والتصنيع (17.3%)، والنظ والغاز (15.8%). وتشير هذه النسب إلى أن القطاعات الصناعية كلها ما تزال عرضة للاستهداف. أبرز اتجاهات الهجمات السيبرانية التي تستهدف أنظمة التحكم الصناعي

ازداد اعتماد المهاميين على هجمات سلاسل التوريد وهجمات استغلال الثقة، فاستخدموا الموردين المحليين والمقاولين ومزودي الخدمات الحيوية، مثل شركات الاتصالات، لتخطي خطوط التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عوكة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم تلحق بها نطل 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 حيثناً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون 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 تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر من شركة عالم رقمي للصحافة و النشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الاصدار الثانى

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن مدير عام التحرير فاتن الخولى مدير الديسك نيللى عبد الحميد المشرف الفنى العام محسن سيد سكرتير التحرير عبدالرحمن يحيى محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن قسم الاخبار : باكينام خالد قسم الخارجى : بيتر نبيل المدير التقنى : باسل خالد المدير المالى : منال رضوان مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن تلاشراكات والأعلانات شركة عالم رقمي

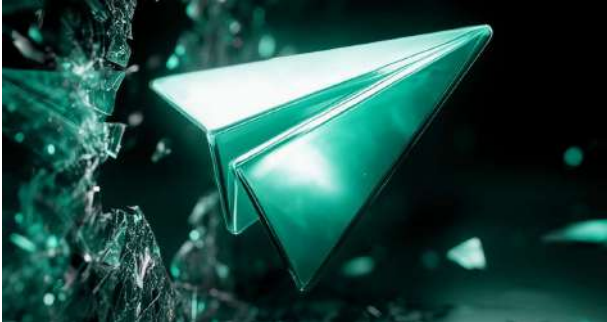
قسم التحقيقات : محمد ايمن قسم الاخبار : باكينام خالد قسم الخارجى : بيتر نبيل المدير التقنى : باسل خالد المدير المالى : منال رضوان مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن تلاشراكات والأعلانات شركة عالم رقمي

قسم التحقيقات : محمد ايمن قسم الاخبار : باكينام خالد قسم الخارجى : بيتر نبيل المدير التقنى : باسل خالد المدير المالى : منال رضوان مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن تلاشراكات والأعلانات شركة عالم رقمي

قسم التحقيقات : محمد ايمن قسم الاخبار : باكينام خالد قسم الخارجى : بيتر نبيل المدير التقنى : باسل خالد المدير المالى : منال رضوان مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن تلاشراكات والأعلانات شركة عالم رقمي

محمول: 01009990515 www.alamrakamy.com Info@alamrakamy.com

كاسبرسكي: فريق الاستجابة لطوارئ أنظمة التحكم الصناعي يقدم أبرز التوقعات الأمنية لعام 2026



بسلاسل التوريد متعددة الجنسيات والأنظمة التكنولوجية المحلية على حد سواء، لهذا ينبغي لكل مؤسسة صناعية أن تقرر مسبقاً أنها هدف للهجمات السيبرانية، وأن تختار الإجراءات وفقاً لذلك.

يوصي فريق الاستجابة لطوارئ أنظمة التحكم الصناعي لدى كاسبرسكي بالإجراءات التالية لحماية حواسيب تكنولوجيا التشغيل من التهديدات المتوقعة أولاً بإجراء تقييمات أمنية دورية لأنظمة تكنولوجيا التشغيل لتحديد ومعالجة أي مشكلات محتملة مرتبطة بالأمن السيبراني ، تأتيا اعتماد نظام تقييم الثغرات الأمنية وتصنيفها بانتظام، فهذا بالغ الأهمية للإدارة الفعالة للثغرات. وبعد Kaspersky Industrial CyberSecurity حل

المخصص أداة مساعدة فعالة ومصدراً لمعلومات عملية فريدة لا توفر بالكامل للعلماء. لكية العمل على تحديث المعلومات الرئيسية لشبكة تكنولوجيا التشغيل لدى المؤسسة في الوقت المناسب، فإصلاح الثغرات الأمنية وتطبيق التحديثات الأمنية أو الحلول البديلة كلما توفّر على المؤسسات الصناعية.يقول على هذه المسألة يفغيني غوشاروف، رئيس فريق الاستجابة لطوارئ أنظمة التحكم الصناعي (ICS CERT) لدى كاسبرسكي، «تواجه المؤسسات الصناعية بيئة هجمات سيبرانية تسم بأنها أسرع وأكثى وأقل تماثلاً من السابق». خلال العام الماضي فقط، حققنا معدلات تكنولوجيا التشغيل المصنعة بالإنترنت، لا سيما في المواقع البعيدة التي تعتمد على جدران حماية تكنولوجيا التشغيل غير المصممة لمواجهة التهديدات الحديثة القادمة من الإنترنت.

توقعات عام 2026 يتوقع أن تزداد في عام 2026 الحوادث التي تستهدف الخدمات اللوجستية العالمية وسلاسل التوريد عالية التقنية، فضلاً عن زيادة الهجمات على أهداف غير تقليدية، مثل أنظمة النقل الذكية والسفن والطائرات ووسائل النقل العام والمباني الذكية والاتصالات عبر الأقمار الصناعية. كما يتوقع أن تركز جهات التهديدات السيبرانية المتنوعة، مثل مجموعات التهديدات المتقدمة المستمرة، والمجموعات الإقليمية، ونشطاء

الدفاع التقليدية. كما شهد العام توسعاً بارزاً في الهجمات المدعومة بالذكاء الاصطناعي؛ إذ استخدمت هذه التقنية لإخفاء البرمجيات الخبيثة. وشن هجمات اختراق بقيادة ذاتية التشغيل. ولوحظ أيضاً تصاعد الهجمات السيبرانية على معدات تكنولوجيا التشغيل المصنعة بالإنترنت، لا سيما في المواقع البعيدة التي تعتمد على جدران حماية تكنولوجيا التشغيل غير المصممة لمواجهة التهديدات الحديثة القادمة من الإنترنت.

توقع أن تزداد في عام 2026 الحوادث التي تستهدف الخدمات اللوجستية العالمية وسلاسل التوريد عالية التقنية، فضلاً عن زيادة الهجمات على أهداف غير تقليدية، مثل أنظمة النقل الذكية والسفن والطائرات ووسائل النقل العام والمباني الذكية والاتصالات عبر الأقمار الصناعية. كما يتوقع أن تركز جهات التهديدات السيبرانية المتنوعة، مثل مجموعات التهديدات المتقدمة المستمرة، والمجموعات الإقليمية، ونشطاء

بحضور وزير التعليم العالي :

اتفاق توظيف الابتكار التكنولوجي لخلق القيمة وتعزيز الاستدامة في جميع قطاعات الإنتاج والخدمات في مصر



اتفاقية ثلاثية مع الخارجية

وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي

لتحويل مصر إلى مجتمع معرفي

مبتكر مستدام

ومرونة تتضمن أنشطة غير تقليدية لنقل التكنولوجيا، وتنسيق التصنيع، وتعزيز دور التحالفات التكنولوجية بين مؤسسات التعليم العالي والصناعة والحوكمة والمستثمرين ورواد الأعمال في التنمية المستدامة، وتأسيس وتدريب احتياجات شباب ثنائ الشركات المنتجة مخرجات البحث العلمي في جميع المحافظات، على مستوى الدولة المصرية، والترويج للتحويل الرقمي واعتماد الذكاء الاصطناعي في المؤسسات الأكاديمية، مؤكداً أهمية دور وزارة الخارجية في دعم تنفيذ هذا الاتفاق لتحقيق النتائج المرجوة منه.

ومن جانبها، أكدت تشيوتسي نوجوتشي، الممثل لبرنام الأمم المتحدة الإنمائي مصر، أن توقيع اليوم لا يقتصر على إطلاق مشروع جديد فحسب، بل يعكس دور الجامعات والمؤسسات البحثية المصرية في المساهمة المباشرة في خلق فرص العمل، وتعزيز القدرة التنافسية، وتوسيع آفاق الفرص أمام ملايين المصريين، ومن خلال تعزيز الربط بين البحث العلمي والابتكار واحتياجات سوق العمل، تُسهم هذه الشراكة في تحويل المعرفة إلى نمو شامل وفرص عمل لائقة،



الهندي، وتوفير بنى تخزينية أكثر كفاءة وكثافة، بما يدعم تطوير البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات على مستوى المنطقة.

من جهته قال أوبس محمد، المدير الإقليمي ومدير المبيعات لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في «ويسترن ديجيتال»: «في اقتصاد الذكاء الاصطناعي الراهن، تمثل البيانات الوفود الذي يدعم المرحلة الجديدة قد توسعت البنى التحتية الرقمية في منطقة الشرق الأوسط. وبعد تعزيز القابل للتوسع وعالي الكفاءة عنصراً رئيسياً يمكن المستثمرين من تحويل البيانات إلى معارف متقدمة، وابتكارات عملية، وقيمة اقتصادية مستدامة على المدى الطويل. ويشكل معرض إنترسك منصة محورية لاستعراض الكيفية التي تسهم بها ابتكارات ويسترن ديجيتال في دعم ملاج المرحلة المقبلة من هذا العصر الرقمي».

خلال 2025 :

50 مليار دولار إيرادات الألعاب

الإلكترونية الصينية تنمو 7.7 %

كاتب : رشا حجاج

نمت إيرادات سوق الألعاب الإلكترونية المحلية في الصين لمستويات قياسية، لتبلغ 350.79 مليار يوان (نحو 49.8 مليار دولار) في عام 2025، بزيادة قدرها 7.7% على أساس سنوي، مما يعكس الأداء القوي في الأسواق الخارجية.

أظهر التقرير السنوي لصناعة الألعاب الإلكترونية في الصين لعام 2025، الصادر مؤخرًا، أن قاعدة المستخدمين قد توسعت لتصل إلى 683 مليون مستخدم، بزيادة قدرها 1.35% على أساس سنوي. مسجلة مستويات غير مسبوقة، وفق وكالة الأنباء «شينخوا».

حققت الألعاب المطورة محلياً مبيعات بقيمة 291.1 مليار يوان، ما يمثل نمواً نسبياً 11.64%. وواصلت ألعاب الهواتف المحمولة هيمنتها على السوق، محققة مبيعات بقيمة 257.08 مليار يوان، بزيادة قدرها 7.92%. لتستحوذ على 73.29% من إجمالي إيرادات السوق.

أكد النائب الأول لرئيس الجمعية الصينية للنشر السعمي المصري والرقمي تشانغ بي جيون، على نمو قطاع الألعاب، مصر بماه بحلول عام 2025، سيشهد هذا القطاع نمواً قوياً وابتكاراً متواصلًا، متحولاً من التوسع الكمي إلى تحسين الجودة.

وحققت الألعاب الصينية نتائج قوية في الأسواق الخارجية، حيث بلغت مبيعاتها 20.46 مليار دولار، بزيادة قدرها 10.23%، متجاوزة حاجز 100 مليار يوان للعام السادس على التوالي، ولا تزال الولايات المتحدة واليابان وكوريا الجنوبية أسواقاً رئيسية، بينما يستمر التوسع في الأسواق الناشئة. أعلنت الصين هذا الشهر، خططها لتعزيز الصادرات والواردات خلال العام المقبل، ويشير الفاض التجاري البالغ تريليون دولار الذي سجله ثاني أكبر اقتصاد في العالم توتراً مع شركاء يكتن التجارئين، ويؤدي إلى انتقادات من صندوق النقد الدولي ومراقبين آخرين بقولون أن نموذج النمو الاقتصادي الذي يركز على الإنتاج غير مستدام.

وقال نائب مدير لجنة الشؤون المالية والاقتصادية المركزية، هان وان شيو، إن الصين تستجج صادرات الخدمات في عام 2026، متعبداً باتخاذ تدابير لتعزيز دخل الأشر ورفع المعاشات الأساسية وإزالة القيود «غير المعقولة» في قطاع الاستهلاك.

«القابضة (ADQ) تعلن انتام صفقة تمويل مشتركة بقيمة 5 مليارات دولار

«القابضة» (ADQ) على الاستفادة من رؤوس الأموال المتاحة في الدول المختلفة والتعاون المتزايد للبنوك والمؤسسات الآسيوية المتفرعة مع الجهات المصدرة المرموقة في دولة الإمارات.

من جهة قال ماركوس دي كوادروس، الرئيس التنفيذي للشؤون المالية للمجموعة في «القابضة» (ADQ): «يسعدنا إتمام أول قرض مشترك لنا في منطقة الصين الكبرى والذي شهد مشاركة قوية من المؤسسات المالية الرائدة في الصين. ويعكس حجم الإقبال الثقة المستمرة بتصنيفنا الائتماني القوي، والإدارة المالية المتميزة، ونهج التمويل المنظم والمتنوع الذي تنتهجه» «القابضة» في جميع معاملاتها المصرفية». وشاركت في الصفقة 6 مؤسسات تنسيق عالمية شملت فرع بنك الصين دبي، وبنك «دي بي إس ليمتد» (DBS BANK LTD)، ومؤسسة هونغ كونغ وشanghai المصرفية المحدودة، والبنك الصناعي التجاري الصيني المحدود (فرع مركز دبي المالي العالمي)، وبنك ستاندرد تشارترد (هونغ كونغ) المحدود، و«جي بي مورغان سيكويريتز بي إل سي».



«سيرفس ناو» الأميركية للذكاء الاصطناعي تستحوذ على «أرميس» للأمن السيبراني بقيمة 7.8 مليار دولار

كتب : اسلام توفيق

استحوذت شركة «سيرفس ناو» الأميركية، المتخصصة في مجال حلول الذكاء الاصطناعي ، على شركة «أرميس» الناشئة في مجال الأمن السيبراني مقابل 7.75 مليار دولار وقالت «سيرفس ناو» إن الاستحواذ سيسهم في توسيع نطاق عروض الشركة لحلول سير العمل الأمنية، وتعزيز الإستراتيجية التنموية للأمن السيبراني والثغرات الأمنية، المجموعة بالذكاء الاصطناعي. عبر جميع الأجهزة المتصلة. أضافت «سيرفس ناو» أن الشركتين ستعملان معاً على إنشاء بنية تحتية موحدة وشاملة لإدارة المخاطر الأمنية والعمليات، قادرة على رصد المخاطر وإخاذ القرارات والتصريف عبر كامل البنية التحتية، وذلك من خلال ربط اكتشاف الأصول في الوقت الفعلي، ومعلومات التهديدات، وتحديد أولويات المخاطر، مع عمليات المعالجة والاستجابة الآلية. وأشارت، إلى أنه من المتوقع أن يرتفع إنفاق الجهات الحكومية للمؤسسات اعتماداً على أمن المعلومات بنسبة 12.5% في عام 2026 ليصل إلى 240 مليار دولار، مدفوعاً بزيادة التهديدات والتوسع في استخدام الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي كعوامل رئيسية للنمو. وقالت الشركة، إنه في ظل توسع نطاق الهجمات الإلكترونية للمؤسسات نتيجة اعتماد الذكاء الاصطناعي السريع، أصبح الرؤية الآلية لنقاط الضعف والروى العملية لتحديد أولويات الإصلاح أمراً بالغ الأهمية لتقليل المخاطر وتعزيز الوعي الأمني.

وأضافت، أن أعمالها في مجال الأمن والمخاطر تجاوزت عتبة المليار دولار من قيمة العقود السنوية في الربع الثالث من عام 2025 من المتوقع أن يؤدي هذا الاستحواذ الاستراتيجي إلى زيادة فرص «سيرفس ناو» في السوق لأكثر من ثلاثة أضعاف فيما يتعلق بحلول الأمن وإدارة المخاطر، وتسريع خارطة الطريق نحو الأمن السيبراني الاستباقي المستقل.

دعماً حقيقياً لتنمية المواهب التقنية الشابة. مشاركة المطورين

الشباب هذا العام تعكس طاقة جيل قادر على الابتكار وبناء حلول عملية باستخدام تقنيات الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي، نحن في ITI نؤمن بأن بناء القدرات الرقمية هو الطريق الأسرع لخلق فرص حقيقية للشباب وتعزيز بيئتهم في مصر في الاقتصاد الرقمي. وسعداء بأن نرى هذا الكم من المواهب وهي تتطور حلولاً عملية وواعدة باستخدام أحدث تقنيات الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي، ونجاح الفرق المصرية اليوم دليل واضح أن الاستثمار في العقول الشابة هو الاستثمار الأكثر قيمة واستدامة».

في ناحية أخرى قال الدكتور ياسر عبد الباري رئيس برنامج صناعة الإلكترونية بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ايتيدا) إن مسابقة HUAWEI CLOUD DEVELOPER COMPETITION 2025

التي تنظمها شركة هواي في مجال الذكاء الاصطناعي، نجحت في جذب مجموعة كبيرة من الطلاب والمحترفين ورواد أعمال، وعززت من قدراتهم على تحويل الأفكار الابتكارية إلى حلول تقنية قابلة للتطبيق باستخدام أحدث تقنيات الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي.

وأضاف في كلمته التي ألقاها نيابة عن المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي للهيئة أن مشاركة «ايتيدا» في دعم ورعاية مثل هذه المسابقات تأتي في إطار استراتيجيتها لتنمية

مشاركته في مسابقة هواوي كلاود للمطورين «SPARK INFINITY» لعام 2025 :

خلال ختام مسابقة هواوي كلاود للمطورين «SPARK INFINITY» لعام 2025 :

فرق VULNERA من جامعتي الإسكندرية وكفر الشيخ يفوز بالمركز الأول عن حل مبتكر لإدارة الثغرات الأمنية ومعالجتها



612 من منتسبي المعهد في مجالات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية والاتصالات واعتمادهم كمطور سحابي معتمد من هواي والذين شاركوا في المسابقة». من ناحيتها قالت د. صالح صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات (ITI): «انطلاقاً من إيمان معهد تكنولوجيا المعلومات بأهمية التعلم بأساليب حديثة ومبتكرة، جاءت انطلاقاً من دوره الوطني في إعداد وتأهيل الكفاءات الشابة، وتمكينها من اكتساب المهارات المتقدمة عن طريق تدريب

من جهة قال الدكتور أحمد خطاب، مدير المعهد القومي للاتصالات، قائلاً: «تجسد مسابقة هواوي للمطورين نموذجاً رائداً للتكامل البناء بين القطاعين الحكومي والخاص في بناء كوادر رقمية مؤهلة وقادرة على قيادة مسارات التحول الرقمي. وبإتي تعاون المعهد القومي للاتصالات في هذه المبادرة انطلاقاً من دوره الوطني في إعداد وتأهيل الكفاءات الشابة، وتمكينها من اكتساب المهارات المتقدمة عن طريق تدريب



يمثل نحو 10.8 غيغابايت من الطاقة. وهذا يزيد على 20 ضعف كمية الكهرباء التي ينتجها سد هوفر. تستثمرات غوغل في مراكز البيانات الأميركية». اقرب القيمة السوقية لشركة «أفبات» في نوفمبر الماضي، من الوصول إلى 4 تريليونات دولار، بدعم من زيادة مدеше لقيمة الشركة على مدى العام مدفوعة بتركيزها على أدوات الذكاء الاصطناعي. وبذلك تضم شركة التكنولوجيا العملاقة للبحث والإعلانات إلى نادي النخبة من شركات التكنولوجيا الكبرى التي تتسابق للهيمنة على التكنولوجيا المزدهرة مع استمرار الذكاء الاصطناعي في جذب انتباه وول ستريت هذا العام.

11 شركة رقمية، جاءت جزئياً نتيجة السياق للحصول على التراخيص مع تطبيق القواعد التنظيمية الجديدة، ما يعكس تنامي الثقة في القطاع وسعي الشركات لتعزيز مواقعها في السوق الرقمي العالمي. 1.5 مليار دولار. واستحوذ RИPРLE على HIDDEN ROAD بمبلغ 1.25 مليار دولار. ويشير الخبراء إلى أن هذه الزيادة الكبيرة في نشاط الدمج والاستحواذ، إلى جانب الاكتتابات العامة التي جمعت 14.6 مليار دولار من

دولار في 2024. مدفوعة بتوجهات تنظيمية تشجع القطاع وتعزز الثقة المؤسسية. وشملت أكبر الصفقات استحواذ منصة COINBASE على DERIBT مقابل 2.9 مليار دولار، وشره KRAKEN لمنصة NINJATRADE بقيمة

في تقييم لعملية التحول الرقمي وميكنة الخدمات الحكومية :

تقديم 210 خدمة عبر منصة مصر الرقمية واتاحة التعامل الإلكتروني مع العديد من الجهات والمصالح الحكومية

72 % مؤيدين لميكنة الخدمات الحكومية على الإنترنت في نوفمبر 2025 مقابل من 67 % في مارس 2022



74 % يفضلون استخراج الأوراق الرسمية إلكترونياً في

نوفمبر 2025 مقارنة ب 64% في مايو 2024

45 % من المصريين المبحوثين بالعينة لديهم كارت بنكي

أو فيزا أو كارت مرتبات أو معاشات على الأقل

42% من قاموا بتحميل تطبيقات تتيح لهم فتح محافظ

إلكترونية متصلة بأرقام هواتفهم المحمولة

الخدمات التي بدأت الحكومة في إتاحتها إلكترونياً، وكذلك خدمة استخراج شهادات الميلاد، ثم بدأت في إضافة خدمات أخرى تباعاً لتضم العديد من الخدمات المرورية، وخدمات الاستعلام ودفع فواتير المياه والكهرباء بهدف أن تكون جميع الخدمات الحكومية متاحة إلكترونياً؛ وفي هذا الإطار توجه الاستطلاع بسؤال للمواطنين بالعينة عن استخدامهم لمجموعة من الخدمات الحكومية المتاحة إلكترونياً حيث تم السؤال عن 19 خدمة يعينها هي أكثر الخدمات انتشاراً، وقد جاءت النتائج لتبين أن الغالبية العظمى 70.8% استخدمت خدمة واحدة منها على الأقل بم متوسط 3 خدمات للفرد في العينة.

وجاءت خدمات الاستعلام عن نتائج امتحانات المراحل التعليمية 42.1%، والاستعلام عن فواتير التليفون والإنترنت 39.4%، خدمة شحن كروت الكهرباء أو المياه أو الغاز 35.1%، في مقدمة الخدمات الإلكترونية التي تم السؤال عنها واستخدامها المواطنون بالعينة.

كتب : محمد عصام

أكد مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، أن التكنولوجيا أصبحت أمراً حتمياً يجب الاعتماد عليه في أدق تفاصيل الحياة اليومية خاصة في ظل الطفرة التكنولوجية التي يشهدها العالم واتجاهه نحو التحول الرقمي في جميع نواحي الحياة، مضيفاً أن الدولة المصرية تتجه في هذه الفترة نحو الشمول المالي، وميكنة الخدمات الحكومية تباعاً تسهلاً على المواطنين، بغرض إنهاء الإجراءات واستخراج التصاريح إلكترونياً، لذا كان من الضروري إجراء استطلاع رأي للمواطنين للتعرف على آرائهم في هذا الشأن، ومدى رؤيتهم لميكنة الخدمات الحكومية، وتقديمها الوسيلة المناسبة من وجهة نظرهم لاستخراج الأوراق الرسمية، بالإضافة إلى معرفة مدى استخدامهم لبعض الخدمات المتاحة إلكترونياً وتقييمهم لها.

ميكنة الخدمات الحكومية

أجرى المركز الاستطلاع خلال الفترة من 27 أكتوبر وحتى 3 نوفمبر 2025، وقد أظهرت النتائج ارتفاع نسبة المؤيدين لميكنة الخدمات الحكومية على الإنترنت إلى 72% (خلال استطلاع نوفمبر 2025) مقارنة بـ 67% في (استطلاع مارس 2022)، وجاء الذكور وذوو المستوى التعليمي الجامعي أعلى، ومن هم بالمستوى الاقتصادي الأعلى بالعينة من أكثر المؤيدين لميكنة الخدمات الحكومية على الإنترنت، وذلك مقارنة بالفئات المكتملة الأخرى، في المقابل لم تتجاوز نسبة من يعارضون ميكنة هذه الخدمات 11% خلال الاستطلاعات محل الدراسة (100% في الاستطلاع الأخير).

وأوضح المركز أنه تمت إتاحة مجموعة من الخدمات الحكومية إلكترونياً دون الحاجة إلى تكبد عناء الذهاب إلى الجهة نفسها والانتظار لفترات طويلة، وقد توجه الاستطلاع بسؤال للمواطنين المبحوثين بالعينة حول الطريقة التي يفضلون بها الحصول على الخدمات الحكومية أو استخراج الأوراق الرسمية، وقد أظهرت النتائج ارتفاعاً ملحوظاً في نسبة من يفضلون استخراج الأوراق الرسمية إلكترونياً من 64% في استطلاع مايو 2024 إلى 74% في استطلاع نوفمبر 2025، وقابل ذلك الارتفاع انخفاضاً في نسبة من يفضلون الذهاب إلى الجهة لاستخراج الأوراق الرسمية أو الحصول على خدمة حكومية من 29% في استطلاع مايو 2024 إلى 20% في الاستطلاع الأخير، وأوقف 4% طريقة حصولهم على الخدمات الحكومية -في الاستطلاع الأخير- على بعض النقاط والتي كان من أهمها طبيعة الخدمة التي يريدونها.

الأوراق الرسمية إلكترونياً

وقد أشار 38.7% من إجمالي المواطنين الذين يفضلون الذهاب إلى الجهة لاستخراج الأوراق الرسمية أو الحصول على خدمة حكومية في استطلاع نوفمبر إلى عدم معرفتهم بكيفية استخراج الأوراق الرسمية إلكترونياً، وأن ذلك كان في مقدمة أسباب عدم تفضيلهم لهذه الوسيلة، يليه بفارق كبير «عدم قنعتهم في استخراج المستندات من خلال الإنترنت، بنسبة 20.5%، ومع إجابة القراءة أو الكتابة، بـ 15.9%، وأشار 10% إلى «عدم وجود أو ضعف في شبكة الإنترنت لديهم» كأحد أسباب تفضيلهم للذهاب إلى الجهة لاستخراج الأوراق الرسمية أو الحصول على خدمة حكومية، و9.2% أرجعوا ذلك إلى «التعود على الذهاب إلى الجهات الحكومية لإنهاء تعاملاتهم أو الحصول على خدماتهم».

تجديد بطاقة الرقم القومي

وذكر المركز أن خدمة تجديد بطاقة الرقم القومي تعد من أولى

كتب: باكينام خالد

اختتمت شركة هواوي فعاليات السخة الثانية من مسابقة هواوي كلاود للمطورين 2025 على مستوى منطقة شمال إفريقيا، أحد أبرز المسابقات الإقليمية التي تسهم في اكتشاف وتمكين المواهب الرقمية الشابة. تأتي هذه المسابقة في إطار التزام هواوي الراسخ بتطوير منظومة سحابية قوية، تدعم الابتكار وتحفز زيادة الأعمال الرقمية في المنطقة، واستضاف مركز المحوط لإبداع بمدينة المعرفة بالعاصمة الجديدة الهائلات الإقليمية الكبرى للمسابقة.

شهدت نسخة 2025 من المسابقة مشاركة واسعة، حيث شارك أكثر من 1400 مطور و389 فريقاً من أكثر من 10 دول عبر منطقة شمال إفريقيا. وتنظم هواوي المسابقة سنوياً بهدف تشجيع المطورين والطلاب على تحويل أفكارهم إلى حلول مبتكرة وعملية لمواجهة التحديات الحالية، باستخدام الأدوات والتقنيات المتقدمة التي توفرها منصة هواوي السحابية. تعكس المسابقة التزام هواوي المستمر بتعزيز نظام بيئية سحابية مفتوحة ودعم زيادة الأعمال الرقمية في منطقة شمال إفريقيا. إلى جانب الدعم الفني والتدريبي الذي توفره الشركة للمحويين، في مقدمتهم هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ايتيدا)، والمعهد القومي للاتصالات (NTT)، ومعهد تكنولوجيا المعلومات (ITI). ويسهم هذا التعاون في تزويد

مع تأجيل التنفيذ حتى 2027 :

واشنطن فرض رسوم على رقائك الصين لفرض الهيمنة على صناعة الشرائح

كتب : أمير طه

كشفت إدارة الرئيس الأميركي، دونالد ترامب نيته فرض رسوم جمركية على واردات أشباه الموصلات القادمة من الصين، على خلفية ما وصفته بمحاولات بكين المتسارعة للهيمنة على صناعة الرقائق، مع تأجيل تنفيذ القرار حتى يونيو 2027.

وقالت الإدارة إن معدل الرسوم سيعُلن قبل موعد التطبيق بما لا يقل عن 30 يوماً، مشيرة إلى أن الخطوة تستند إلى نتائج تحقيق استمر عامًا كلاً في وإدوات الرقائق الصينية إلى الولايات المتحدة. كان قد أطلق خلال إدارة الرئيس السابق، جو بايدن. قال الممثل التجاري الأميركي، جيمس جرين، إن الصين «تسعى سعيًا محصوماً للهيمنة على صناعة أشباه الموصلات»، معتبراً أن هذا السلوك يفرس أعباء على التجارة الأميركية وبقيدتها، ما يستدعي اتخاذ إجراءات حثائية.

ولم يصدر تعليق فوري من السفارة الصينية في واشنطن على القرار.

يأتي هذا التحرك في وقت تسعى فيه إدارة ترامب إلى إدارة التوتر مع الصين بحذر، خاصة في ظل القيود التي فرضتها بكين على صادرات المعادن الحرجة التي تعتمد عليها شركات التكنولوجيا العالمية، وتملك الصين نفوذاً واسعاً في سلاسل توريدها.وفي إطار مفاوضات تهدف إلى تخفيف حدة القيود، تراجعت الإدارة الأميركية مؤخرًا عن قاعدة كانت تقيد صادرات التكنولوجيا الأميركية إلى وحدات شركات صينية مدرجة على القوائم السوداء.

وفي سياق متصل، أفادت تقارير بأن إدارة ترامب بدأت بمراجعة قد تقضي إلى السماح بإرسال شحنات من ثاني أوكسي رقائق الذكاء الاصطناعي التي تنتجها شركة «انفديدا» إلى الصين، رغم معارضة دوائر متشددة في واشنطن تترى أن هذه الخطوة قد تعزز القدرات العسكرية الصينية.

وفي مستهل كلمته رحب بالحضور مُثمناً الدور الوطني الذي اضطلع به البنك الأهلي المصري كشريك فاعل في التطوير المؤسسي للدولة، ومشاركتهم ومساهمهم البناة في الارتقاء بمؤسسات

مننا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الهائلة المتوافرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تحول حائلاً دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين ألبة والجامعات ومؤسسات الأعمال.

[illegible]

