

خلال لقاء السيسي مع الشركات الكورية :

كتب : اسلام توفيق

أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، مطلع مصر لتعزيز التعاون مع جمهورية كوريا في عدد من المشروعات ذات الأولوية الاستراتيجية، كما جدد السيد الرئيس الدعوة لإنشاء منطقة صناعية كورية متكاملة داخل نطاق الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لفاقا السويس، ويمكن أن تصبح المنطقة مركزاً إقليمياً للإنتاج والتصدير للشركات الكورية،ليس فقط لتلبية احتياجات السوق المصرية الكبيرة، وإنما أيضاً للنفاذ للأسواق الإقليمية والعالمية، مستفيدة من شبكة اتفاقيات التجارة الحرة التي تربط مصر بالدول الإفريقية، والأوروبية والعربية.

جاء ذلك ،خلال مشاركته في سول عاصمة جمهورية كوريا الجنوبية مائدة مستديرة مع رؤساء كبريات الشركات وممثلي مجتمع الأعمال بجمهورية كوريا، وذلك على هامش زيارة الرئيس التي يجريها سيادته إلى جمهورية كوريا.



السنة التاسعة عشر - العدد 936 الأحد 11 أكتوبر 2026 - 30 ربيع الآخر 1448 هـ

بالتعاون مع“ALIBABA CLOUD” :

”إي فاينانس“ “تتيح خدمات حوسبة سحابية عالمية المستوى

كتب : وائل مجدي



للمستشارات المالية والرقمية (“إي فاينانس”) وNUVEXA وALIBABA CLOUD، يمثل هذا التعاون مهمة في التزام ALIBABA CLOUD بإتاحة قدرات عالمية المستوى في مجال الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي في مصر والسوق الأفريقية الأوسع. ومن خلال إتاحة خدمات ALIBABA CLOUD المتقدمة والأمنة في مجال الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية عبر البنية التحتية المحلية المستضافة لدى إي فاينانس، تستهدف تمكين الشركات المصرية من الاستفادة من التنبؤات الفورية التي تدعم التحول الرقمي واسع النطاق حول العالم، مع ضمان بقاء بياناتها داخل مصر وإمتثالها للأكامل للمتطلبات التنظيمية المحلية.

رؤشان: دعوة السيسي للاجتماع السنوي تجسيدا لاهتمامه بتطوير الاعلام المصري بكل مكوناته

عن اللجنة الرئيسية لتطوير الإعلام المصري إلى وزير الدولة للإعلام لدراسة ما انتهى إليه التقرير، ووضع خطة تنفيذية تربط جدول زمني لتنفيذ الإجراءات المقترحة وكيفية تمويلها والجهات المعنية بالتنفيذ، الأمر الذي يتطلب الحوار مع أعضاء هذه اللجنة. من أجل دراسة الأولويات التي يمكن البناء عليها من بنود هذا التقرير في إطار الإعداد للاجتماع السنوي الأول للإعلام المصري الذي وجه السيد الرئيس بعده في شهر ديسمبر القادم.
ودار نقاش موسع بين جميع الحاضرين بشأن الأولويات التي يمكن العمل عليها للتعاامل مع التحديات التي تواجه الصحافة والإعلام في مصر، من أجل إعادة الأداء الصحفي والإعلامي إلى مكانته הראادية إقليمياً وتعزيز تأثيره في الرأي العام داخلياً وخارجياً وفي مقدمة هذه التحديات ضرورة معالجة الأوضاع الاقتصادية والمالية للمؤسسات الصحفية والإعلامية، وكذلك إصلاح أوضاع العاملين في مجالات الصحافة والإعلام، وسرعة إقنار حرية تداول المعلومات.

خلال منتدى العلوم والتكنولوجيا :

قصوة يبحث مع نظيره الياباني تعزيز الشراكة في التعليم والبحث العلمي

كتب : وائل الجعفري

أكد الدكتور عبدالعزيز قصوة، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، أن تمديد تنفيذ الشراكة المصرية اليابانية لتعليم حتى عام 2031 يتيح فرصة للبناء على ما تحقق خلال التسليم المباني، والتوسع في البرامج الناجحة والعمل على ضمان استدامتها داخل المؤسسات التعليمية المصرية، مطالباً بزيادة أعداد الفصح الدراسية التي تقدمها الحكومة اليابانية للطلاب والباحثين المصريين، بما يواكب مسارات “كوزن” و”إنداء المعلمين، فضلاً عن دعم تعليم اللغة اليابانية في مصر.

جاء ذلك خلال لقائه مع شوجيرو سبكي، وزير التعليم والثقافة والرياضة والعلوم والتكنولوجيا الياباني (MEXT)، وذلك على هامش مشاركة الوزير في الدورة الثالثة والعشرين لمنتدى العلوم والتكنولوجيا في المجتمع (STS FORUM)، والذي عقد بمدينة كيوتو بحضور اللواء، من الجانب المصري الدكتور هاني هلال الأمين العام للشراكة المصرية اليابانية للتعليم وزير التعليم العالي الأسبق، والدكتور غادة عبدالباري، رئيس قطاع الشؤون الثقافية والبيعات بالوزارة، والدكتور نول شتا، رئيس هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

واستعرض قصوة أبرز ما تحقق في إطار الشراكة المصرية اليابانية للتعليم، مشيراً إلى التوسع في دبلومة “التراكسو” من 3 جامعات مع استهداف تأهيل 320 طالباً، بجانب انطلاق أول معهد مصري ياباني للتكنولوجيا “بيجي-كوزن، بمدينة العاشر من رمضان في العام الدراسي 2026/2025، فضلاً عن النجاحات التي تحققتا في تجربة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا (E-JUST) باعتبارها نموذجاً رائداً للتعاون الأكاديمي بين البلدين.

التبمية المحلية : قاعدة بيانات للعلم منظومة التحول الرقمي وسرعة احاة الستندات والوثائق

كتب : محمد عصام

أكد الدكتور مانتو عواض ، ووزارة التنمية المحلية والبيئة، أهمية الذكاء المؤسسية للوزارة وجهازيها قائمة بيانات تمثل حلقة وصل بين الإنتاج الحربي، والأفرع الإقليمية والمحلية، الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، والعمل على توطيق متميزة، وما تضطلع به من دور محوري في تلبية احتياجات القوات المسلحة والشرطة من منتجاتها بما يعزز علاوة على الإهماف في دعم جهود الدولة لتعميق التحول الرقمي وتحسين جودة المنتجات وتعزيز قدرتها التنافسية، خاصة في ضوء حرص الدولة على توفير أفضل الخدمات الإلكترونية المقدمة، وتوثيق الإجراءات وإجرائاتها للمكمن من تقديمها بشكل ميسر،

جம்பلاط : ملتزمون بالتوجهات الرئاسية بتوطين التكنولوجيات الحديثة لتعزيز منظومة التصنيع

كتب : رشاف حجاج

أكد الدكتور المهندس صلاح سليمان جيمبلاط، وزير الدولة للإنتاج الحربي، حرص الوزارة على تنفيذ توجيهات فخامة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، والتعاون مع الجهات المعنية بقطاع الإنتاج الحربي، من أجل دعم جهود الدولة لتعميق التحول الرقمي وتحسين جودة المنتجات وتعزيز قدرتها التنافسية، خاصة في ضوء حرص الدولة على توفير أفضل الخدمات الإلكترونية المقدمة، وتوثيق الإجراءات وإجرائاتها للمكمن من تقديمها بشكل ميسر،

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن ثلاثة وعشرين من كبريات الشركات الكورية شاركت في الاجتماع، مضيفاً أن السيد الرئيس ألقى كلمة أشاد سيادته خلالها بالشراكة الاقتصادية والاستثمارية الراسخة التي تجمع بين مصر وكوريا.

وذكر المتحدث الرسمي أن السيد الرئيس أشار أيضاً إلى أن رؤية مصر للشراكة مع جمهورية كوريا تتجاوز مفهوم التبادل التجاري التقليدي لتشمل توطيق الصناعة ونقل التكنولوجيا وبناء القدرات وتعزيز الابتكار، مؤكداً سيادته ترحيب مصر بإقامة شركات صناعية واستثمارية تقوم على التصنيع المشترك في قطاعات حيوية تشمل بناء السفن وصناعة السيارات والإلكترونيات والبروكيماويات والصناعات الدوائية، فضلاً عن قطاعات التكنولوجيا المتقدمة والتحول الرقمي والذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات، وذلك بالإضافة إلى وجود فرص وأعدة للتعاون في مجالات الزراعة والتصنيع الغذائي والاستزراع السمكي والمتسجات والسياحة، لا سيما في



مشروعات التنمية الجديدة الممتدة على ساحلي البحر الأحمر والبحر المتوسط وذكر المتحدث الرسمي أن السيد الرئيس تطرق إلى الخطوات التي اتخذتها

رئيس التنفيذى لـ “RAYA CX” :

20 % معدل نمو حجم أعمالنا..وندرس التواجد في الخليج وشرق آسيا

كتب : محمد عصام

أكد علاء الخشن، الرئيس التنفيذي لشركة راية لخدمات مراكز الاتصالات RAYA CX، درا على سؤل “ عالم رقمي “ عن نسبة صادرات الشركة من إجمالي إيراداتها قال الخشن أن الصادرات تمثل نحو 70% من أعمال الشركة والتي تجاوزت نحو 2.8 مليار جنيه في عام 2025 مقارنة بنحو 1.2 مليار جنيه في عام 2022 ، بما يعكس الوزن الكبير للأسواق الخارجية في نشاط «راية CX».

وأضاف الشركة تحقق معدلات نمو في حدود 20% سنوياً، وتستهدف مواصلة النمو خلال الفترة المقبلة، مشيراً إلى أن نتائج الشركة ومعدلات نموها يتم إعلانها ضمن الإفصاحات الخاصة بها باعتبارها شركة مقيدة في البورصة مؤكدا أن الشركة تستهدف الوصول بدياراية CX، إلى معاف لشركاات العالمية، بما يتناسب مع تاريخها الممتد لنحو 25 عامًا والخبرات المتراكمة لديها في صناعة مراكز الاتصال وخدمات تجربة العملاء.

وبالنسبة للتوسع على المستوى الإقليمي أشار لمواصلة الشركة التوسع بمنطقة الخليج، مع دراسة التوسع في قطر وسلطنة عُمان خلال الفترة المقبلة، بالتوازي مع التوجه نحو إفتتاح فرص أعمال جديدة في أسواق شرق آسيا.

وأوضح الخشن أن الشركة تمتلك قاعدة من الكفاءات والخبرات البشرية التي تراكمت على مدار سنوات طويلة، إلى جانب قطاعات وإدارات مختلفة توفره أوسعاً من الخبرات التي يمكن الاستفادة منها في دعم الأعمال والتعامل مع احتياجات العملاء وقال الشركة بدأت بالفعل الاستفادة من الفرص القادمة من هذه المنطقة.

وردا على سؤل “ عالم رقمي “ عن رؤية الشركة في تعزيز البحث والتطوير أكد الخشن أن الشركة تخصص ما يتراوح بين 2 – 3 ٪ من إجمالي إيرادات لدعم عمليات البحث والتطوير وأنها في مجال تطوير الحلول القائمة على توطيق الذكاء الاصطناعي سواء في مجال تدريب الموظفين أو في مجال تحسين كفاءة تقديم الموظفين لخدمات مراكز الاتصالات وتقليل الوقت الإزّم للرد على استفسارات العملاء. .

بمعرض مراكش لطيران 2026 :

وزير الطيران يبحث بناء شراكات جديدة بمجالات التكنولوجيا والتشغيل

تفقد المكاتب الأممية وأكد من انظام قيد الدعاوى وتيسير الخدمات الرقمية للمتقاضين، كما عين قاعات الجلسات وعرف المسملة للأطامتن على موقوف التجهيزات التقنية والإدارية بالمحكمة، مع التشديد على الحرز في الانضباط الإداري وحسن إدارة الموارد البشرية والمادية المتاحة.

وشهد اللقاء حواراً ثاقباً مفتوحاً: استمع خلاله وزير العدل باهتمام بالغ إلى كافة الروى والمقترحات والاحتياجات التي طرحها السادة القضاة لتطوير الآليات العمل وتذليل العقبات الميدانية، مؤكداً سيادته أن جميع هذه المقترحات والروى محل تقدير واهتمام بالغ، وسيتم أخذها بعين الاعتبار ودراستها فور العمل على وضعها موضع التنفيذ بما يخدم استقرار القضاء ويدعم رسالته السامية.

بمعرض مراكش لطيران 2026 :

وزير الطيران يبحث بناء شراكات جديدة بمجالات التكنولوجيا والتشغيل

تفقد المكاتب الأممية وأكد من انظام قيد الدعاوى وتيسير الخدمات الرقمية للمتقاضين، كما عين قاعات الجلسات وعرف المسملة للأطامتن على موقوف التجهيزات التقنية والإدارية بالمحكمة، مع التشديد على الحرز في الانضباط الإداري وحسن إدارة الموارد البشرية والمادية المتاحة.

وشهد اللقاء حواراً ثاقباً مفتوحاً: استمع خلاله وزير العدل باهتمام بالغ إلى كافة الروى والمقترحات والاحتياجات التي طرحها السادة القضاة لتطوير الآليات العمل وتذليل العقبات الميدانية، مؤكداً سيادته أن جميع هذه المقترحات والروى محل تقدير واهتمام بالغ، وسيتم أخذها بعين الاعتبار ودراستها فور العمل على وضعها موضع التنفيذ بما يخدم استقرار القضاء ويدعم رسالته السامية.

بمعرض مراكش لطيران 2026 :

وزير الطيران يبحث بناء شراكات جديدة بمجالات التكنولوجيا والتشغيل

تفقد المكاتب الأممية وأكد من انظام قيد الدعاوى وتيسير الخدمات الرقمية للمتقاضين، كما عين قاعات الجلسات وعرف المسملة للأطامتن على موقوف التجهيزات التقنية والإدارية بالمحكمة، مع التشديد على الحرز في الانضباط الإداري وحسن إدارة الموارد البشرية والمادية المتاحة.

رسم : أدوات تمويلية مبتكرة طويلة الأجل للقطاع الخاص ومحور خاص لدعم الشركات الناشئة

كتب : اسلام توفيق

أكد الدكتور أحمد رستم، وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية، استمرار جهود الدولة في تعزيز سبل التمويل المبتكرة طويلة الأجل وتنويع مصادر التمويل وتعزيز السبل لتمويل التوسع في المشروعات القومية والخاصة وتوسيع القاعدة الضريبية للقطاع.

جاء ذلك خلال اجتماعاً موسعاً مع ممثلي المؤسسات المالية ومؤسسات التصنيف الكبرى في مصر، لاستعراض التطورات الاقتصادية الكلية ومؤشرات الأداء الراهنة، واستعراض ملامح البرنامج الوطني للتمويل الاقتصادي وشهد اللقاء مشاركة رفيعة المستوى من وزارة المالية وممثلي المؤسسات الدولية بالتنسيق مع وزارة الخارجية والتعاون الدولي والمصريين في الخارج

وقال رستم الاجتماع يجسد حرص الحكومة على التوصل المستمر وتبادل الخبرات والروى مع مؤسسات التمويل الدولية والتصنيف الائتماني. وأوضح أنه رغم النابض النمو العالمي والتوترات الجيوسياسية الإقليمية، أظهر الاقتصاد المصري مرونة ملحوظة بمعدلات نمو بلغت 5.1% بنهاية العام المالي الماضي 2026/2025، مع استمرار المؤشرات الإيجابية للعام المالي الحالي. وأشار «البرنامج الوطني للتمويل الاقتصادي” تم إعداده تأسيساً على الاستراتيجيات القطاعية القائمة، واستراتيجية التنمية الصناعية، والاستراتيجية الوطنية للتشغيل، وفُصد على أن البرنامج يعمل كمنسّج للنمو ويهدف لتحول دفة الاقتصاد من الاعتماد على المستهلك إلى الإنتاج والتصدير والاستثمار، مع متابعة السبل المتوسطة مع وزارة المالية والبنك المركزي والوزارات للتعامل الفوري مع كافة التحديات المالية.

كما أعلن د أحمد رستم عن وجود تسويق رائد لتطوير الأطر القانونية والتشريعية لتحسين التجاري لتحسين بيئة الاستثمار وحماية حقوق المستثمرين، مؤكداً أن البرنامج يتضمن أيضاً استهدافاً شاملاً لدعم زيادة الأعمال والشركات الناشئة والمشروعات سريعة النمو لتعزيز قدرتها التنافسية.

23 % زيادة فى الإنتاج الزراعي خلال موسم 2026/2027

موسم 2026/2027، بانخفاض يقارب 23% عن الموسم السابق، مع الاستفادة من زيادة الإنتاج المحلي وتوافر كميات مرخنة من المخزونات. وأمنت جهود تطوير الإنتاج إلى الذرة، إذ تتوقع الوزارة زيادة إنتاج ذرة عالى الإنتاجية، وتحسن استخدام الأصناف الراضية عملة الإنتاجية، وتحسن مكافحة الآفات، بجانب تعزيز خدمات الإرشاد الزراعي، والالتزام بمواعيد الزراعة المثلى، والتوسع في الحقول الإرشادية لعرض الأصناف الجديدة وتحسين قوات التسميق.

كتب : سارة نور الدين

خلال عام 2026 ستستهدفها البالغ 5 ملايين طن، مسجلة زيادة بنحو 30% مقارنة بالموسم السابق الذي بلغت مشتركة 4 ملايين طن. وأسهمت أسعار المشتريات الحكومية المرتفعة في تحفيز المزارعين على التوسع في زراعة القمح ويزيد الكمية الموردة، بما يدعم الإنتاج المحلي ويعزز الاحتياطيات الاستراتيجية.

وانعكس نمو الإنتاج المحلي على احتياجات مصر من الواردات، إذ تتوقع وزارة الزراعة الأريكية تراجع واردات القمح إلى نحو 12 مليون طن خلال عام 2026. مستهدفاً البالغ 5 ملايين طن، مسجلة زيادة بنحو 30% مقارنة بالموسم السابق الذي بلغت مشتركة 4 ملايين طن. وأسهمت أسعار المشتريات الحكومية المرتفعة في تحفيز المزارعين على التوسع في زراعة القمح ويزيد الكمية الموردة، بما يدعم الإنتاج المحلي ويعزز الاحتياطيات الاستراتيجية.

كتب : باكينام خالد

أعلنت مؤسسة “فوتسي راسل” خروج مصر سوق المال المصري رسميا من قائمة الترقب (WATCH LIST). بعد استيفاء السوق للمعايير والمتطلبات الدولية اللازمة إذ يمثل نجاح 3 شركات مصرية كبرى في تجاوز متطلبات فئة الشركات متوسطة رأس المال تطوراً مهماً، يعكس تنامي عمق السوق وقوة الشركات المصرية، حيث انضمت شركة مجموعة طلعت مصطفى وتلتها شركة مصرية للاتصالات هذا بالإضافة إلى البنك التجاري الدولي بما يعزز

رؤيتنا للشراكة بين البلدين تشمل توطيق الصناعة ونقل التكنولوجيا وبناء القدرات وتعزيز الابتكار

الحدية، مشيراً كذلك إلى حرص مصر على توفير التمويل التنافسي لدعم الشركات

وتذليل العقبات التي قد تواجه المستثمرين، بما في ذلك ما يتعلق بإمكانية استخدام الخبرة والعمالة الفنية اللازمة لتنفيذ المشروعات في مصر.

. كما أكد السيد الرئيس أهمية قيام الشركات الكورية بالنظر في توسيع استثماراتها في مجالات البترول والغاز والتعدين والاستفادة من الفرص المتاحة في مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة والنظيفة، بما في ذلك الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والهيدروجين الأخضر والشبكات الذكية وتقنيات تخزين الطاقة.

وشهدت الجلسة نقاشاً تفاعلياً مع مجتمع الأعمال الكوري، حيث تم التباحث حول فرص تنفيذ شركات استراتيجية ومستدامة بين مصر وجمهورية كوريا، وقد أعرب المشاركون عن تقديرهم لمداخلة السيد الرئيس، مشيدين بما اتخذته الدولة المصرية من إجراءات خلال السنوات الماضية من أجل تيسير تنفيذ الشركات التجارية والاستثمارية وتحسين مناخ الأعمال



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

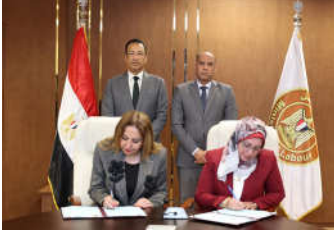
جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

No. 936 19th year SUNDAY - 11 October 2026

وزير الاتصالات: نتعاون مع وزارة العمل لتنمية المهارات الرقمية للشباب وتأهيلهم لسوق العمل

وأوضح هذا التعاون يجسد تكامل جهود مؤسسات الدولة في توسيع نطاق الاستفادة من برامج بناء القدرات الرقمية ونشر الثقافة الرقمية، مع العمل على ربط برامج التأهيل باحتياجات سوق العمل، بما يسهم في إكساب الخريجين والباحثين عن عمل المهارات المطلوبة للوظائف، وتعزيز جاهزيتهم للمنافسة في سوق العمل؛ مضيفاً أن الوزارة تولي أهمية متزايدة لبناء القدرات في مجالات الذكاء الاصطناعي وآمن السيبراني.

ومن جانبه، أكد حسن رداد، وزير العمل، أن مذكرة التفاهم تؤكد حرص الوزارتين على تعزيز التكامل بين منظومتى العمل والتحول الرقمي، والاستفادة من الخبرات المتخصصة في تطوير الخدمات ورفع كفاءة الأداء، بما يدعم توجه الدولة نحو اقتصاد قائم على المعرفة والتكنولوجيا، موضحاً الوزارة العمل بقطعت خطوات مهمة في رقمنة خدماتها وإتاحتها عبر منصة مصر الرقمية، ومنها خدمة “كعب العمل”.



جانب تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية وبناء القدرات الرقمية ونشر الثقافة الرقمية، مع العمل على ربط برامج التأهيل باحتياجات سوق العمل، بما يسهم في إكساب الخريجين والباحثين عن عمل المهارات المطلوبة للوظائف، وتعزيز جاهزيتهم للمنافسة في سوق العمل؛ مضيفاً أن الوزارة تولي أهمية متزايدة لبناء القدرات في مجالات الذكاء الاصطناعي وآمن السيبراني.

المهدي: قوة أداء “المصرية للاتصالات” يدعم نمو الاقتصاد المصري وتعزيز جاذبية الاستثمار

أدأها وموها المستدام قدرة الشركات المصرية على خلق قيمة حقيقية وتعزيز ثقة المستثمرين، بما يدعم مكانة السوق المصري على خريطة الاستثمار العالمية”.

وأضاف المصرية للاتصالات تواصل القيام بدورها كإحدى الركائز الرئيسية للبيئة التحتية رقمية في مصر، من خلال الاستثمار المستمر في تطوير شبكات الاتصالات والبنية التحتية، وتمكين التحول الرقمي، ودعم النمو الاقتصادي مشيراً أن قوة الشركات المصرية وتطور أدائها لا يمثلان نجاحاً منفصلاً لكل شركة، وإنما يسهمان بصورة أوسع في تعزيز تأكيد الاقتصاد المصري وقدرته على جذب المزيد من الاستثمارات.

وأكد الرئيس التنفيذي المصرية للاتصالات استمرار الشركة في التركيز على تحقيق نمو مستدام، وتعزيز القيمة للمساهمين، ودعم الاقتصاد الرقمي، بما يتماشى مع مكانتها ودورها كأحدى الشركات

الوطنية المحورية في قطاع الاتصالات والبنية التحتية الرقمي.

وقال نغمر بأن تكون المصرية للاتصالات جزءاً من هذا التطور، وأن يعكس



مع تزايد فجوة الكفاءات داخل الشرق الأوسط

البنك الدولي: الذكاء الاصطناعي قد يرفع إنتاجية 20% من وظائف المنطقة بقيادة السعودية والإمارات

نسبة الوظائف المهدة بالميكنة المباشرة لا تتجاوز حازر الـ10% على المدى القريب



□ **المنافسة في المستقبل لن تقتصر على شراء أجهزة الحوسبة بل على استقطاب العلماء والمهندسين والاحتفاظ بهم**
□ **بنقص البيانات..فجوات المهارات..ضعف الابتكار المؤسسي وتحويل الـ"AI" لزيادة حقيقية في الإنتاجية اهم التحديات**

أزمة أخرى تعرقل انتشار الذكاء الاصطناعي في الشرق الأوسط وهي «البيانات»، فالرغم من وجود أكثر من 500 مليون ناطق باللغة العربية، إلا أنها تمثل أقل من 1% من بيانات التدريب المستخدمة في بناء النماذج المتقدمة عالمياً ولا تتوقف المشكلة عند حجم المحتوى، بل تمتد إلى ضعف تمشيل البيانات الدارجة مقارنة بالفصحى، وهو تحدٍ تشارك فيه لغات إقليمية أخرى كالفارسية والأردية.

وتابع التقرير: «من هنا، تظهر أهمية المنطقة بل بوصفها سوقاً استهلاكية فحسب، بل بوصفها مصدراً غنياً بالبيانات المحلية

كتب : محمد عصام

يستعد الذكاء الاصطناعي للتحول إلى أحد أقوى محركات النمو الاقتصادي في منطقة الشرق الأوسط، إذ تشير تقديرات البنك الدولي إلى قدرته على رفع إنتاجية ما بين 13% و20% من الوظائف، بينما لا تتجاوز نسبة الوظائف المهدة بالآتمتة المباشرة حازر الـ10% على المدى القريب.

في قلب هذا المشهد، تقف السعودية والإمارات في موقع صدارة لافت؛ فهما الدولتان الوحيدتان في المنطقة اللتان حيزتا مكاناً ضمن أفضل 25 دولة عالمياً في تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي وقدرات الحوسبة فائقة الأداء ويأتي هذا في وقت يتسارع فيه السباق العالمي حول البنية التحتية الرقمية، بينما لا تزال باقي دول المنطقة تتنافس بشكل ضاسع في مدى جاهزيتها للاستفادة من هذه التكنولوجيا، بحسب تقديرات البنك.

تحدى الذكاء الاصطناعي في الشرق الأوسط
التحدى الأكبر أمام انتشار الذكاء الاصطناعي في الشرق الأوسط وفقاً للبنك لن يكمن في امتلاك أجهزة حاسوب فائقة السرعة، بل في كيفية نقل الذكاء الاصطناعي من مجرد أداة فردية إلى عنصر أساسي يدخل في صميم الإنتاج واتخاذ القرار.

قال البنك في تقريره الذي حمل عنوان: «سد الفجوات واغتنام الفرص: الذكاء الاصطناعي والفرص والنمو»، إن السعودية والإمارات تتمتعان بالجاهزية الأكبر لقيادة هذه الموجة؛ فالاستثمارات الضخمة في مراكز البيانات والبنية التحتية تمنحهما القدرة على المشاركة في تطوير التكنولوجيا نفسها، لا استخدامها فقط. ورغم ذلك، لا يعني بناء المراكز وتوفير الحوسبة حسم المعركة؛ «فالقيمة الاقتصادية الحقيقية تظهر عندما يدخل الذكاء الاصطناعي إلى خطوط الإنتاج وسلاسل الإمداد والخدمات والقرارات الاستثمارية، بدلاً من الاقتصار على توليد النصوص والصور»، بحسب التقرير.

و ضرب التقرير مثالا على هذه الفجوة بالأردن؛ إذ تُظهر البيانات أن 96% من الشركات التي تستخدم الذكاء الاصطناعي هناك توظفه فقط في إنتاج المحتوى (الصور، الصوت، النصوص)، بينما تقل نسبة الشركات التي دمجتته بالفعل في عمليات الإنتاج أو اتخاذ القرار عن 5%.

أما هذا الفارق الشاسع يوضح أن الوصول إلى التكنولوجيا شيء، واستغلالها كقوة اقتصادية حقيقية شيء آخر تماماً وأوضح البنك في الجدول التالي الفارق في حجم التطورات التي يشهدها الذكاء الاصطناعي في الشرق الأوسط مقارنة بدول نامية أخرى لإظهار الفجوة التي تعاني منها المنطقة .

كتب : وائل مجدي

قال ماسايوشي سون، الرئيس التنفيذي لمجموعة «سوفت بنك» (SOFTBANK GROUP)، وأحد أشد المؤمنين بالذكاء الاصطناعي، إنه يشعر بالقلق هو الآخر إزاء مخاطر السلامة مع اكتساب الآلات مزيداً من القدرات بسرعة.

خلال فعالية على هامش منتدى العلوم والتكنولوجيا والمجتمع في كيوتو يوم الأحد، قال سون إن الازيادة المطردة في قدرات الذكاء الاصطناعي تجعل من الضروري أن تبني الدول الثقة فيما بينها حتى يمكنها الاستفادة من التكنولوجيا معاً، وكان سون يتحدث إلى جانب مستشار الـبيك الأبيض لسياسات العلوم والتكنولوجيا، مايكل كراتسيوس.

«لقد يعد لدينا ترف أن نحارب البشر بعضهم بعضاً» على حد قول سون الذي أضاف أن الدول بحاجة إلى التعاون للسيطرة على التهديد الأكبر بكثير الذي تمثلته نماذج الذكاء الاصطناعي القوية، وحذر من أن الذكاء الفائق يمكن أن يصبح «قفل المغلقة» إذا وقف في الأيدي الخطأ.

وكانت تلك نبرة تحذيرية غير معادة من سون، تعكس المخاوف المتزايدة في أعقاب



اختراقات أمنية مقلقة نفذتها نماذج للذكاء الاصطناعي خلال الأشهر الأخيرة، ووجهه الملياردير الياباني البالغ من العمر 69 عاماً استثمارات بقيمة إجمالية 65 مليار دولار في شركة «أوبن إيه آي» (OPENAI)، مطورة شات جي بي تي، كما تحدث لسنوات عن قدرة الذكاء الاصطناعي على تحقيق عوائد استثمارية ومساعدة البشرية. حضر كراتسيوس إلى المدينة اليابانية لإعلان عن مبادرة تقودها الولايات المتحدة وتضم 17 دولة لتجسين

استخدام الذكاء الاصطناعي من أجل تسريع الأبحاث العلمية، وانضم ممثل دول من بينها اليابان وكوريا الجنوبية والمملكة المتحدة وألمانيا وسنغافورة والإمارات إلى كراتسيوس على المنصة للمشاركة في الفعالية، ولم تكن الصين ضمن قائمة الدول التي سارعت بتأييد بيان البيت الأبيض.

وقال كراتسيوس، «في المختبرات الخاصة بـSalesforce وSitecore وArcsen، نحن نرى كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحل محل المهام الروتينية مثل كتابة التقارير، ما سيؤدي لتوليد بيانات

رئيس «سوفت بنك» يطلق تحذيراً بشأن مخاطر سلامة الذكاء الاصطناعي

تستخدم لتغذية التحليل الفوري وتحسين

الفرضيات». وأضاف أن الآلات قادرة على توليف آلاف الأبحاث واختصار سنوات من الدراسة إلى «عشرات الساعات من العمل الذي تنفذه جيوش من الوكلاء الرقميين لمساعدة الباحثين من البشر».

الذكاء الاصطناعي.. النمو مستمر
في غضون ذلك، تتواصل قدرات خدمات

الذكاء الاصطناعي نموها المطرد، وفق سون. وتتبع EDCATER التطورات في قدرات المحادثة تساعد في الوقت الحالي خدمات الذكاء الاصطناعي على تصفح المواقع وكتابة أكواد البرمجة، باستخدام كميات متزايدة من الرقائق ذات الأغراض العامة. وأضاف سون أن مثل هذه البرامج ستستقل بعد ذلك إلى مرحلة ثالثة، ستكون مستعدة لمساعدة الروبوتات والآلات الأخرى على التفاعل مع العالم المادي بدءاً من عالم المقيبل.

يشكل الذكاء الاصطناعي والآلات القدرة على التعلم ما لا يقل عن 20% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي بحلول عام 2040، بما يعادل 46 تريليون دولار.

كتب : وائل الجعفري

استحوذت شركة «أوبر» على منصة EDCATER الأمريكية المتخصصة في خدمات تقديم الطعام للشركات والوجبات الخاصة بأماكن العمل، في صفقة نقدية بالكامل تبلغ قيمتها 2.3 مليار دولار، في خطوة تعزز توسع UBER EATS خارج نطاق توصيل

وجدد استخدام كميات متزايدة من الرقائق ذات الأغراض العامة. وأضاف سون أن مثل هذه البرامج ستستقل بعد ذلك إلى مرحلة ثالثة، ستكون مستعدة لمساعدة الروبوتات والآلات الأخرى على التفاعل مع العالم المادي بدءاً من عالم المقيبل. يشكل الذكاء الاصطناعي والآلات القدرة على التعلم ما لا يقل عن 20% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي بحلول عام 2040، بما يعادل 46 تريليون دولار.

مقابل 2.3 مليار دولار :

«أوبر» تستحوذ على «EzCATER» الأمريكية للتوسع في خدمات تقديم الطعام



أوبر وخدمات UBER EATS. خصوصاً مع استهداف الشركات والمؤسسات التي تتطلب طلبات أكبر من الطلبات التقليدية التي تعتمد عليها خدمات توصيل الطعام. وتتسع أوبر من خلال الصفقة إلى توسيع قاعدة العملاء التي تصل إليها المطاعم عبر منصات تقديم الطعام للشركات والمنشآت بغرض التوصيل على قيمة أعلى للطالب والمطعم، مقارنة بالطلبات الفردية المعتادة، وقال دارا خسروشاهي، الرئيس التنفيذي لشركة أوبر، إن خدمات تقديم الطعام

وفي خطوة أخرى ضمن هذه الاستراتيجية، تعمل أوبر على الاستحواذ على شركة DELIVERY HERO في صفقة تقدر قيمتها بنحو 15 مليار دولار، في واحدة من أكبر تحركات الشركة لتوسع حضورها في قطاع توصيل الطعام على المستوى العالمي. كما توسع أوبر استثماراتها وشراكاتها في مجال توصيل الطلبات باستخدام الطائرات المسيرة، من خلال التعاون مع شركات مثل ZIPLINE وFLYTREX، في محاولة لتطوير وسائل جديدة وأكثر كفاءة لتوصيل الطلبات والوصول إلى العملاء.

ومن المتوقع أن تمنح إضافة EZCATER إلى منظومة أوبر الشركة قدرة أكبر على خدمة الشركات والمكاتب والعقليات، إلى جانب الاستفادة من شبكة المطاعم ومقدمي خدمات الطعام المرتبطين بالمنصة، بما يوسع تغطية مصادر الإيرادات داخل قطاع EATS. وتعاكس الصفقة توجه أوبر إلى الاستفادة من البنية التحتية التي بنتها في مجال توصيل الطعام وتوسع نطاق خدماتها المتاحة عبر UBER EATS. بعد أن تحولت المنصة تدريجياً من خدمة تركز على توصيل الوجبات إلى منصة أوسع لتلبية احتياجات المستهلكين أكبر وأكثر انتمائاً.

رغم الانتشار السريع للتقنيات التوليدية :

دراسة حديثة تكشف : 9 أسواق كبرى ما زالت تنتظر ثورة الذكاء الاصطناعي

المحلية ويعني ذلك أن التطبيقات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتوليد المحتوى أو مساعدة المستخدم في إنجاز مهمة محددة أصبحت أكثر نضجاً من التطبيقات التي تحتاج إلى إعادة بناء تجربة اجتماعية أو سوق معاملات كامل حول الذكاء الاصطناعي، البحث والإشراء في المقدمة تظهر منتجات الذكاء الاصطناعي بصورة أوضح في فئات ترتبط بالبحث والإشراء والتأجير. وتضم فئة البحث والإجابات أسماء مثل GEMINI و CHATGPT و DEEPSEEK و PERPLEXITY و CURSOR و LOVABLE و FIGMA و DORSOR، في مجال الإنتاج والإشراء. وتكشف هذه النتيجة عن نعت واضح في المرحلة الحالية من السوق: الذكاء الاصطناعي يحقق انتشاراً أكبر عندما يكون دوره مباشراً في مساعدة المستخدم على إنتاج شيء أو الوصول إلى معلومة أو تنفيذ مهمة. الشبكات الاجتماعية خارج القائمة تبدو المفارقة الأكبر في غياب الذكاء الاصطناعي عن فئة الشبكات الاجتماعية والمراسلة.

فهذه الفئة بنت بعض أكبر شركات الإنترنت الاستهلاكي في التاريخ، من FACEBOOK و INSTAGRAM و WHATAPP و X وغيرها، إلا أن التفكير لا يجد منتجاً مستقلاً قائماً على الذكاء الاصطناعي من أفضل منتج وفق المنهجية المستخدمة وهذا لا يعني أن الذكاء الاصطناعي غائب عن الشبكات الاجتماعية نفسها. العكس، تعمل شركات التكنولوجيا الكبرى على دمج نماذج الذكاء الاصطناعي داخل منصاتها القائمة، لكن التقرير ينظر إلى المنتجات التي يكون فيها الذكاء الاصطناعي عنصراً مركزاً في تجربة المنتج، وهو ما يجعل وجوده مختلفاً عن مجرد إضافة ميزة ذكية إلى شبكة اجتماعية قائمة.

تظهر الأبحاث كذلك ضمن الفئات التسع التي لا تضم منتجاً في أي فئة أفضل 10، وتبرز أهمية هذه النتيجة لأن الأبحاث تمثل واحدة من أكبر أسواق الترفيه الرقمي، كما أنها تعتمد بصورة كبيرة على التفاعل والمحتوى والتخصيص مع ذلك، لم يظهر حتى الآن منتج استهلاكي قائم على الذكاء الاصطناعي تمكن من اختراق قائمة A16Z الرئيسية ضمن هذه الفئة ويشير التقرير إلى أن الذكاء الاصطناعي قد يخلق مستقبلاً فئات جديدة من المنتجات الاستهلاكية، خصوصاً مع قدرته على إنتاج منتجات قابلة للتفاعل، لكن هذا السوق لم يظهر بصورة واضحة في التصنيف الحالي.

كتب : ساره نور الدين

تحقيق أكثر من مليون دولار إيرادات سنوية خلال فترات من الخروج من السوق في يوليو الماضي. وتقول المنصة إنها أشبه بـ «مختبر وكلاء للابتكار الإبداعي» عبر الذكاء الاصطناعي، لتنافس بذلك شركات ناشئة مثل Higgsfield و Flora AI و Krea في سوق سريع النمو ومتعدد اللاعبين.

أكد المؤسّس أن ضخامة السوق تتيح المجال أمام أكثر من منافس، مستشهداً بنجاح Higgsfield التي تجاوزت قيمتها 5.4 مليار دولار وإيرادات سنوية تفوق 700 مليون دولار. وذكر أن تجربته الشخصية في صناعة الفيديو منذ أيام الدراسة ألهمته لتأسيس شركة تساعد أي شخص، من الهواة حتى المبدعين الإبداعيين المحترفين، على تحويل الأفكار إلى منتجات رقمية بجهد بسيط.

وفي النسخة الجديدة، أضافت A16Z للمرة الأولى بيانات حول الإنفاق الاستهلاكي على منتجات الذكاء الاصطناعي في الولايات المتحدة، بالاعتماد على بيانات YIPIDATA. لتقديم صورة تتجاوز عدد الزيارات والتنزيلات إلى حجم الإنفاق الفعلي على هذه المنتجات.

وتكشف البيانات أن الذكاء الاصطناعي أصبح واسع الانتشار، لكنه لم يتحول بعد إلى استخدام يومي عميق لدى غالبية المستهلكين. تسع فئات ما زالت تنتظر اختراقاً توضح خريطة A16Z أن تسع فئات استهلاكية كبرى لا تضم أي منتج ذكاء اصطناعي ضمن قائمة أفضل 100 تطبيق وتشمل القائمة منصات البث، والشبكات الاجتماعية والمراسلة، والسفر، والتجربة، والشعوب الشخصي، والوظائف وشبكات المسار المهني، والعقارات، والألعاب، والموضة.

أما الفئات التي يظهر فيها الذكاء الاصطناعي بقوة فتشمل البحث والإجابات، والإنتاج والإشراء، والصور والفيديو، والتعليم، والصحة، والخدمات

جمعت 25 مليون دولار : Melius لبناء

الاحمات التوسيقية باستخدام الذكاء الاصطناعي

كتب : رشا حجاج

كشفت شركة Melius الأمريكية الناشئة عن جمع 25 مليون دولار في جولة استثمارية، تضم 20 مليون دولار في جولة (Series A) بقيمة 5.4 مليون دولار في جولة Seed و 5 ملايين دولار في جولة Series A.

تأسست Melius في نيويورك بواسطة ثلاثة مهندسين سابقين في Ramp، إذ بدأوا قبل عام بتطوير أداة للذكاء الاصطناعي تساعد الموسيقيين على إدارة وتوسيع الإنفاق الإعلاني. لكن المؤسسين، بقيادة Joowon Kim، قرروا بعد أشهر أن الفكرة لا تملك فرص نمو كافية، وجرى إيقاف المنتج الأصلي بالكامل وإعادة بناء الشركة حول منصة جديدة تستخدم مهمة أوسع: توليد الحملات الإعلانية والأصول الإبداعية (صور وفيديو) بشكل تلقائي بالذكاء الاصطناعي.



«مصر للطيران» تطلق مشروعاً للتحول الرقمي

بالتعاون مع «Arcsen» و«Salesforce» و«Sitecore»

مع العملاء، مع توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في إنشاء المحتوى وتخصيص الرسائل وتحسين التجارب الرقمية.

كما ستسهم حلول SALESFORCE و SITECORE و ARCSEN في تطوير منظومة إدارة علاقات العملاء، بما يتيح لمصر للطيران بناء رؤية أكثر تكاملاً لاحتياجات المسافرين، وتعزيز التواصل معهم، وتقديم خدمات أكثر تخصيصاً، بالاستفادة من البيانات والتحليلات والقدرات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

فيما تتولى ARCSEN قيادة وتنفيذ المشروع بالتعاون مع مصر للطيران و SITECORE و SALESFORCE، بما يضمن التكامل بين مختلف الحلول والمنصات التكنولوجية، وتحسين

الرؤية الرقمية للمشروع إلى منظومة تشغيلية متكاملة تدعم أهداف مصر للطيران في تطوير خدماتها وتحسين تجربة المسافرين. وأكد الطيار أحمد عادل أن هذا المشروع يأتي في ضوء استراتيجية وزارة الطيران المدني نحو التحول الرقمي في كافة الأنشطة، والتي تستهدف تطوير البنية التكنولوجية والارتقاء بكفاءة الخدمات

الرقمية وتقديم تجربة سفر أكثر سهولة وتفاعلاً للمسافرين. وأشار عادل إلى أن انطلاق المشروع يمثل خطوة مهمة في مسيرة التحول الرقمي بمصر للطيران، من خلال توحيد الجهود والخبرات بين فرق العمل بالشركة وشركائها التكنولوجيين ARCSEN و SITECORE و SALESFORCE، بما يسهم في بناء منظومة رقمية متكاملة تدعم تطوير الخدمات وتعزيز تجربة المسافر عبر مختلف مراحل رحلته.

وأضاف عادل أن شركة مصر للطيران تسعى إلى توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات، والمشتددة من القدرات الرقمية المتقدمة، لتقديم خدمات أكثر سرعة ومرونة وتخصيصاً، بما يواكب تطورات المسافرين والتطور المستمر الذي تشهده صناعة الطيران علمياً.



السلم، رئيس مجلس الإدارة، وعن شركة SITECORE ديف ثيليري، الرئيس التنفيذي للعمليات، ومحمد حجازي، المدير الإقليمي لمصر لشركة SALESFORCE، وجير مرامس التوقيع بحضور الطيار شريف خليل، مساعد رئيس الشركة القابضة لمصر للطيران، وعدد من رؤساء الشركات التابعة لمصر للطيران، والمهندس ياسر عمران، رئيس قطاع المعلومات بالشركة القابضة لمصر للطيران، وعمرو عدوي، رئيس قطاع البؤن التجارية بشركة مصر للطيران للخطوط الجوية.

وفي هذا الإطار، ستوفر SITECORE من خلال منصة «SITECOREAI»، حلولاً متطورة لإدارة التجارب الرقمية، بما يتيح إدارة المحتوى وتخصيصه وتقديمه عبر مختلف القنوات الرقمية، بدءاً من الموقع الإلكتروني والتطبيقات، وصولاً إلى مختلف نقاط التفاعل

مع تغل الذكاء الاصطناعي فى نموذج التشغيل في الجهات الحكومية وقطاعات الأعمال

استخدامات ال “AI”..هجمات الهوية وتزايد ترابط المنظومات الرقمية أبرز المشاهد الأمن السيبراني العالي

حماية الحسابات..ضبط صلاحيات الوصول سرعة الإبلاغ عن النشاط المشبوه أهم متطلبات الحماية الرقمية

كتب : اسلام توفيق

سَلط تقرير الدفاع الرقمي من «مايكروسوفت لعام 2026» الضوء على التحولات المتسارعة التي يشهدها مشهد الأمن السيبراني العالمي في ظل تنامي استخدامات الذكاء الاصطناعي، والهجمات القائمة على الهوية، وتزايد ترابط المنظومات الرقمية، وذلك بالتزامن مع مواصلة دولة الإمارات تعزيز قدراتها في توظيف الذكاء الاصطناعي لدعم الأمن السيبراني وحماية البنية الرقمية.

ولفت التقرير إلى أن دولة الإمارات جاءت في المرتبة السادسة عالمياً والثانية على مستوى الشرق الأوسط وأفريقيا بين الدول التي شهد عملاًها أعلى وتيرةً لتأثير الأنشطة السيبرانية خلال النصف الأول من عام 2026، في وقت تواصل فيه الدولة تطوير منظومة دفاع سيبراني أكثر مرونة واستباقية.

واستند التقرير للرؤية العالمية الواسعة التي تمتلكها مايكروسوفت عبر منظومتها الرقمية، والتي تشمل تحليل أكثر من 165 تريليون إشارة أمنية يوميًا، وحصد ثلاثة تحولات رئيسية تشكل ملامح الأمن السيبراني خلال 2026، تتمثل في التسارع وتيرة الهجمات والدفاعات المدعومة بـ “AI”، واستمرار الهوية كأبرز منفذ يستغله المهاجمون للوصول إلى المؤسسات، بجانب اتساع نطاق تأثير الحوادث السيبرانية لتتجاوز الجهات المستهدفة مباشرة، وأوضح الإمارات احتلت المرتبة السادسة عالمياً في مؤشر الدول التي يتأثر فيها العملاء بالتهديدات السيبرانية بشكل متكرر بالنصف الأول من 2026، بعد الولايات المتحدة وإسرائيل وأوكرانيا وتايوان والمملكة المتحدة.

وجاءت الإمارات في المرتبة الثانية على مستوى الشرق الأوسط وأفريقيا ضمن قائمة الدول المستهدفة بالأنشطة والتهديدات السيبرانية الصادرة من الدول، وفق تصنيف مايكروسوفت للفترة الممتدة من يوليو 2025 إلى يونيو 2026، بعد إسرائيل.

من جهته قال الدكتور محمد حمد الكويتي، رئيس مجلس الأمن السيبراني لحكومة دولة الإمارات، إن هذه

الأرقام تضع مسؤولية واضحة أمام كل مؤسسة، لافتاً إلى أن الحساب الذي إساء استخدامه قد يفتح الطريق إلى بيانات حساسة أو خدمة يعتمد عليها الناس في حياتهم اليومية، بحسب وكالة أنباء الإمارات الرسمية.

وأضاف من هنا تأتي أهمية حماية الحسابات، وضبط صلاحيات الوصول، وسرعة الإبلاغ عن النشاط المشبوه، فحماية الإمارات رقمياً مسؤولية مشتركة، وغايتها أن تبقى خدماتها مستمرة، وأعمالها آمنة، ورفقة الناس بها راسخة مشيراً أن هذه المؤشرات تعكس تحوُّلاً متسارعاً في مشهد الأمن السيبراني بالدولة، مع توسع استخدامات الذكاء الاصطناعي في الخدمات الحكومية وعمليات المؤسسات والأنظمة الحيوية، بما يستدعي

الإمارات 6ة عالمياً في وتيرة التأثير بالأنشطة السيبرانية بالتوازي مع تزايد التحول الرقمي

تطوير مستويات المرونة السيبرانية بالتوازي مع هذا التحول، وأعلنت مايكروسوفت ومجلس الأمن السيبراني لحكومة دولة الإمارات وشركة “CORE42” خططاً لنشر منظومة “MDASH”، وهي قدرات مايكروسوفت للأمن السيبراني المدعومة بالذكاء الاصطناعي، على مستوى



الجهات الحكومية في الدولة، بهدف تمكين فرق الأمن من تحديد الثغرات، وترتيب المخاطر حسب الأولوية، وتسريع الاستجابة للتهديدات الناشئة على نطاق أوسع، مع دعم متطلبات الأمن السيادي والصوسية والمرونة التشغيلية. وقال بزن خصاونة، مدير الأمن السيبراني لدى مايكروسوفت الإمارات: “تدخل دولة الإمارات مرحلة يصبح فيها الذكاء الاصطناعي جزءاً من نموذج التشغيل في الجهات الحكومية وقطاعات الأعمال، ومن ثم، فإنه لا يمكن التعامل مع الأمن السيبراني باعتباره طبقة منفصلة تُضاف بعد إنجاز التحول، بل يجب أن يكون، منذ البداية، جزءاً أصيلاً من الطريقة التي تتبنى بها

هشام مهران : أورانج مصر تبحث دخول قطاع التمويل الاستهلاكي

كتب : باكينام خالد

تبحث شركة أورانج مصر عن أفضل نموذج يمكنها من دخول قطاع التمويل الاستهلاكي، بين الاستحواذ على شركة قائمة، أو عقد شراكة، أو تأسيس شركة تابعة متخصصة، في خطوة تستهدف الاستفادة من قاعدة عملائها والبيانات المتاحة لديها. ومن جهته قال هشام مهران، الرئيس التنفيذي لأورانج مصر، إن التوجه الاستهلاكي يأتي ضمن أولويات الشركة للأعوام المقبلة موضحاً لدينا العملاء والبيانات، لذا نملك تقريبا كل ما يؤهلنا لنصبح أحد اللاعبين الكبار في قطاع التمويل الاستهلاكي،” دون الكشف عن جدول زمني لتنفيذ الخطة أو أسماء الشركات المستهدفة. وتملك مجموعة أورانج خبرة سابقة في الخدمات المالية، من خلال خدمة “أورانج موني” التي تديرها في أفريقيا، بينما تقدم أورانج مصر خدمات المحفظة الإلكترونية عبر “أورانج كاش”.

وتتوسع الشركة حاليا إلى الانتقال إلى نموذج أكثر تكاملا

في الإقراض، بدلا من الاعتماد فقط على الشركات القائمة، مستفيدة من بيانات العملاء والفواتير لبناء نشاط ائتماني خاص بها.

تقدم أورانج مصر خدمات التمويل الاستهلاكي لعملائها عبر كونكتك كريدت تك منذ 2023، كما تتيج شراء الأجهزة بالتقسيط الإئتماني، في إطار برنامج “أورانج تقسيط”، إلى جانب شراكات مع البنك التجاري الدولي وبنك مصر وشركة سهول.

وقال مهران إن الشركة تدرس جميع البدائل، سواء الشراكة أو الاستحواذ أو الاعتماد على قدراتها الذاتية، موضحا أن القرار النهائي سيتحدد بناء على “الاستثمارات المطلوبة، والعائد المتوقع، والقيمة المضافة التي ستجلبها هذه المؤسسة لنا والعكس”.



خلال العقد الماضي وفضلا ” ETORO “ :

المحافظ التي تركز على قطاعي التكنولوجيا والألعاب حققت عوائد ضعف NASDAQ-100



عائداً بـ 326%. من جهته قال روبرتو غورنشتاين، رئيس فريق المحافظ الاستثمارية لدى Etoro: عند النظر إلى السنوات العشر الماضية، نجد أن الاتجاهات التي قادت نمو الأسواق شهدت تحولات كبيرة. فقد انتقلت التكنولوجيا من الوتائف الذكية والبرمجيات السحابية إلى مختلف تطبيقات الذكاء الاصطناعي. كما أصبحت شركات أسياء المواصلات مثل NVIDIA ، والتي كانت تركز في السابق بشكل رئيسي بمعالجات الرسوميات المستخدمة في الألعاب، في مصمم هذه الثورة التكنولوجية. وفي الوقت نفسه، تطور قطاع الألعاب من اعتماد على أجهزة الألعاب والموسيقى الشخصية إلى صناعة تستمد اليوم معظم إيراداتها من ألعاب الهاتف المحمول. « كما تتوقع محافظ التكنولوجيا والألعاب على NASDAQ-100 خلال فترات عام وثلاثة أعوام وخمسة أعوام، فيما تتوقع محفظة البنوك على S&P 500 خلال الفترات نفسها. ويشير ذلك إلى أن هذا الأداء لم يقتصر على العالم الأخر، بل يعكس

عائداً بـ 326%.

عائداً بـ 1,252. متفوقين بتأخر كبير عن NASDAQ-100 الذي حقق عائداً بلغ 636% خلال الفترة نفسها. أما محفظة البنوك، فحصلت عائداً قدره 333%. ورغم أنها جاءت دون NASDAQ-100 ، فقد تتفوق على S&P 500 الذي حقق

كتب : محمد عصام

أظهر تحليل جديد صادر عن منصة التداول والاستثمار Etoro أن المستثمرين الذين اختاروا الاستثمار في قطاعي التكنولوجيا والألعاب، اللذين كانا من أبرز محركات نمو الأسواق على مدى العقد الماضي، حققوا عوائد أعلى بكثير من NASDAQ-100 خلال العقد الماضي. وقالت Etoro أنه محافظ تضم أسهم شركات كبرى في قطاعات التكنولوجيا والألعاب والبنوك منذ إنطلاقها قبل أكثر من عشر سنوات قليل، بدأ NASDAQ-100 و S&P 500 كمستثمر مبرحجة».

وحقق مستثمرو التكنولوجيا عائداً بلغ 1,342. فيما سجلت محفظة الألعاب عائداً قدره 1,252. متفوقين بتأخر كبير عن NASDAQ-100 الذي حقق عائداً بلغ 636% خلال الفترة نفسها. أما محفظة البنوك، فحصلت عائداً قدره 333%. ورغم أنها جاءت دون NASDAQ-100 ، فقد تتفوق على S&P 500 الذي حقق

أبعد من لوحة القيادة، كيف يبعد الاتصال الذكي تعريف تجربة القيادة في الإمارات؟

كتب : ساره نور الدين

إنه مشهد ملوّح في مواقع السيارات التابعة لى مركز تسوق في الإمارات. ظهر يوم الجمعة: صفوف من سيارات T-BOX المشابهة، حرارة الأسفلت، وأبدي محفلة ياكس التسوق، ولحظة تحول فيما تذكر التطبيق الذي كنت في سيرارك. لكن بالنسبة لعدد متزايد من مالكي سيارات شيفروليه في الإمارات، أصبحت هذه اللحظة تنتهي بنظرة سريعة إلى الهاتف، بدلاً من جولة طويلة بين صفوف السيارات بحثاً عنها.

في قلب هذا النظام التي تطلق تقنية T-BOX، التي تشكل حلقة وصل ذكية بين السيارة والهاتف الذكي. وعملياً، تتيح هذه التقنية لمالكي سيارات شيفروليه سوبر هايبرد (CSH) نقل السيارة أو فتحها، والتحكم بالوقود أو فتحة السقف، سواء كانوا يغلزون اجتماعاً في وسط المدينة أو لا يزالون في المنزل. ويلمسه واحدة عبر التطبيق، يمكن للسائق تشغيل المحرك أو إيقافه عن بُعد، إن جانب تشغيل نظام التكييف، ما يتيح تبريد السيارة مسبقاً قبلها في الأماكن المشمسة، قبل الخروج مغادرة المنزل.

في ظل هذا الاتصال الذكي الذي تقوم على التكنولوجيا الحديثة، ورغم أن الأداء الذي تشكل حلقة وصل ذكية بين السيارة والهاتف الذكي، وعملياً، تتيح هذه التقنية لمالكي سيارات شيفروليه سوبر هايبرد (CSH) نقل السيارة أو فتحها، والتحكم بالوقود أو فتحة السقف، سواء كانوا يغلزون اجتماعاً في وسط المدينة أو لا يزالون في المنزل. ويلمسه واحدة عبر التطبيق، يمكن للسائق تشغيل المحرك أو إيقافه عن بُعد، إن جانب تشغيل نظام التكييف، ما يتيح تبريد السيارة مسبقاً قبلها في الأماكن المشمسة، قبل الخروج مغادرة المنزل.

في ظل هذا الاتصال الذكي الذي تقوم على التكنولوجيا الحديثة، ورغم أن الأداء الذي تشكل حلقة وصل ذكية بين السيارة والهاتف الذكي، وعملياً، تتيح هذه التقنية لمالكي سيارات شيفروليه سوبر هايبرد (CSH) نقل السيارة أو فتحها، والتحكم بالوقود أو فتحة السقف، سواء كانوا يغلزون اجتماعاً في وسط المدينة أو لا يزالون في المنزل. ويلمسه واحدة عبر التطبيق، يمكن للسائق تشغيل المحرك أو إيقافه عن بُعد، إن جانب تشغيل نظام التكييف، ما يتيح تبريد السيارة مسبقاً قبلها في الأماكن المشمسة، قبل الخروج مغادرة المنزل.

المؤسسات الذكاء الاصطناعي، وتدير الهويات، وتحمي

البيانات، وتحافظ على استمرارية أعمالها”. وأضاف أحدث تقرير للدفاع الرقمي يبين سبب أهمية ذلك؛ إذ أن التهديدات تتحرك بوتيرة أسرع وتزداد ترابطاً، لافتاً إلى تركيز “ميكروسوفت” ينصب على مساعدة المؤسسات على بناء الأمن والمرونة اللازمين لها كي تتمكن من مواصلة الابتكار بكل ثقة.

وأكد التقرير أن الذكاء الاصطناعي يعيد رسم ديناميكيات الأمن السيبراني بالنسبة للمهاجمين والمدافعين على حد سواء؛ إذ تستفيد الجهات المهددة منه في تنفيذ الهجمات بوتيرة أسرع وعلى نطاق أوسع، بينما تعتمد طرق فرق الأمن بصورة متزايدة في كشف التهديدات والتحقيق فيها واحتوائها بشكل أكثر سرعة وكفاءة. وفي المقابل، يؤدي توسع تطبيقات الذكاء الاصطناعي إلى ظهور بيانات وهويات ونقاط وصول جديدة تتطلب مستويات أعلى من الحماية.

وأشار رغم تطور أساليب الهجمات، فإن الهوية ما زالت تمثل أحد أهم خطوط الدفاع. في ظل استمرار استغلال الحسابات وبيانات الاعتماد والأفراد كنقاط دخول رئيسية، ما يجعل تعزيز آليات المصادقة وحماية الهويات ذات القيمة العالية من الأولويات الأساسية للمؤسسات.

ولفت التقرير إلى أن تزايد ترابط المنظومات الرقمية يجعل اختراق هوية أو مورد أو منصة أو مزود خدمة سبباً في تداعيات تمتد عبر مؤسسات وقطاعات وحدود مختلفة، الأمر الذي يعزز أهمية تبادل معلومات التهديدات، والتعاون بين القطاعين العام والخاص، وترسيخ مفاهيم المرونة التشغيلية.

وأوصى التقرير المؤسسات بالتركيز على ثلاث أولويات رئيسية، تشمل حماية الهويات، وتسريع التكيف مع التهديدات، وتحسين المرونة التشغيلية، من خلال تقوية أنظمة المصادقة، وتقليل الاعتماد على كلمات المرور، وتسريع عمليات الكشف والاستجابة، واختيار خطط التعامل مع الحوادث بصورة دورية، وتصميم الأنظمة بما يضمن استمرارية العمليات الحيوية خلال حالات الاضطراب.

وأضاف ارتفاع ضغوط التكلفة يشجع المزيد من المستهلكين، حتى أصحاب الدخول المرتفعة، على اللجوء إلى التمويل بدلا من الاعتماد فقط على الشركات القائمة، مستفيدة من بيانات العملاء والفواتير لبناء نشاط ائتماني خاص بها.

تقدم أورانج مصر خدمات التمويل الاستهلاكي لعملائها عبر كونكتك كريدت تك منذ 2023، كما تتيج شراء الأجهزة بالتقسيط الإئتماني، في إطار برنامج “أورانج تقسيط”، إلى جانب شراكات مع البنك التجاري الدولي وبنك مصر وشركة سهول.

وقال مهران إن الشركة تدرس جميع البدائل، سواء الشراكة أو الاستحواذ أو الاعتماد على قدراتها الذاتية، موضحا أن القرار النهائي سيتحدد بناء على “الاستثمارات المطلوبة، والعائد المتوقع، والقيمة المضافة التي ستجلبها هذه المؤسسة لنا والعكس”.



خلال العقد الماضي وفضلا ” ETORO “ :

المحافظ التي تركز على قطاعي التكنولوجيا والألعاب حققت عوائد ضعف NASDAQ-100



عائداً بـ 326%. من جهته قال روبرتو غورنشتاين، رئيس فريق المحافظ الاستثمارية لدى Etoro: عند النظر إلى السنوات العشر الماضية، نجد أن الاتجاهات التي قادت نمو الأسواق شهدت تحولات كبيرة. فقد انتقلت التكنولوجيا من الوتائف الذكية والبرمجيات السحابية إلى مختلف تطبيقات الذكاء الاصطناعي. كما أصبحت شركات أسياء المواصلات مثل NVIDIA ، والتي كانت تركز في السابق بشكل رئيسي بمعالجات الرسوميات المستخدمة في الألعاب، في مصمم هذه الثورة التكنولوجية. وفي الوقت نفسه، تطور قطاع الألعاب من اعتماد على أجهزة الألعاب والموسيقى الشخصية إلى صناعة تستمد اليوم معظم إيراداتها من ألعاب الهاتف المحمول. « كما تتوقع محافظ التكنولوجيا والألعاب على NASDAQ-100 خلال فترات عام وثلاثة أعوام وخمسة أعوام، فيما تتوقع محفظة البنوك على S&P 500 خلال الفترات نفسها. ويشير ذلك إلى أن هذا الأداء لم يقتصر على العالم الأخر، بل يعكس

عائداً بـ 326%.

عائداً بـ 1,252. متفوقين بتأخر كبير عن NASDAQ-100 الذي حقق عائداً بلغ 636% خلال الفترة نفسها. أما محفظة البنوك، فحصلت عائداً قدره 333%. ورغم أنها جاءت دون NASDAQ-100 ، فقد تتفوق على S&P 500 الذي حقق

أبعد من لوحة القيادة، كيف يبعد الاتصال الذكي تعريف تجربة القيادة في الإمارات؟

كتب : ساره نور الدين

إنه مشهد ملوّح في مواقع السيارات التابعة لى مركز تسوق في الإمارات. ظهر يوم الجمعة: صفوف من سيارات T-BOX المشابهة، حرارة الأسفلت، وأبدي محفلة ياكس التسوق، ولحظة تحول فيما تذكر التطبيق الذي كنت في سيرارك. لكن بالنسبة لعدد متزايد من مالكي سيارات شيفروليه في الإمارات، أصبحت هذه اللحظة تنتهي بنظرة سريعة إلى الهاتف، بدلاً من جولة طويلة بين صفوف السيارات بحثاً عنها.

في قلب هذا النظام التي تطلق تقنية T-BOX، التي تشكل حلقة وصل ذكية بين السيارة والهاتف الذكي. وعملياً، تتيح هذه التقنية لمالكي سيارات شيفروليه سوبر هايبرد (CSH) نقل السيارة أو فتحها، والتحكم بالوقود أو فتحة السقف، سواء كانوا يغلزون اجتماعاً في وسط المدينة أو لا يزالون في المنزل. ويلمسه واحدة عبر التطبيق، يمكن للسائق تشغيل المحرك أو إيقافه عن بُعد، إن جانب تشغيل نظام التكييف، ما يتيح تبريد السيارة مسبقاً قبلها في الأماكن المشمسة، قبل الخروج مغادرة المنزل.

في ظل هذا الاتصال الذكي الذي تقوم على التكنولوجيا الحديثة، ورغم أن الأداء الذي تشكل حلقة وصل ذكية بين السيارة والهاتف الذكي، وعملياً، تتيح هذه التقنية لمالكي سيارات شيفروليه سوبر هايبرد (CSH) نقل السيارة أو فتحها، والتحكم بالوقود أو فتحة السقف، سواء كانوا يغلزون اجتماعاً في وسط المدينة أو لا يزالون في المنزل. ويلمسه واحدة عبر التطبيق، يمكن للسائق تشغيل المحرك أو إيقافه عن بُعد، إن جانب تشغيل نظام التكييف، ما يتيح تبريد السيارة مسبقاً قبلها في الأماكن المشمسة، قبل الخروج مغادرة المنزل.

في ظل هذا الاتصال الذكي الذي تقوم على التكنولوجيا الحديثة، ورغم أن الأداء الذي تشكل حلقة وصل ذكية بين السيارة والهاتف الذكي، وعملياً، تتيح هذه التقنية لمالكي سيارات شيفروليه سوبر هايبرد (CSH) نقل السيارة أو فتحها، والتحكم بالوقود أو فتحة السقف، سواء كانوا يغلزون اجتماعاً في وسط المدينة أو لا يزالون في المنزل. ويلمسه واحدة عبر التطبيق، يمكن للسائق تشغيل المحرك أو إيقافه عن بُعد، إن جانب تشغيل نظام التكييف، ما يتيح تبريد السيارة مسبقاً قبلها في الأماكن المشمسة، قبل الخروج مغادرة المنزل.

مراكز البيانات تتحول

إلى منتجات

بقلم: روجر تشاويانغ وانغ



المدير العام لمركز البيانات العالمية في علي بابا كلاود إنترنت

على مدى عقود، ارتبط إنشاء مراكز البيانات إلى حد كبير بإدارة مشروع إنشائي متكامل، بدءاً من تأمين الموقع وتصميم المنشأة، مروراً بالتنسيق مع المقاولين وتركيب البنية التحتية واختيار الأنظمة، وصولاً إلى تشغيل معدات الحوسبة وبدء العمليات.

لكن الذكاء الاصطناعي يجعل الاستثمار بهذا النموذج أكثر صعوبة. فالمسألة لا تقتصر على حجم القدرات الحاسوبية التي تحتاج إليها - إذ تتطلب أعباء عمل الذكاء الاصطناعي كثافة أعلى بكثير للقدرات الحاسوبية داخل رفوف تكنولوجيا المعلومات، واعتماداً أكبر على تقنيات التبريد بالسائل، فضلاً عن بنية تحتية تتمتع بالمرونة الكافية لاستيعاب مختلف أجيال وأنواع مسرعات الحوسبة، كل ذلك في حين يتسارع الطلب بوتيرة تفوق دورات الإنشاء التقليدية. لذلك، لم يعد السؤال يتصور حول كيفية بناء مراكز بيانات أكبر حجماً، بل حول كيفية تطوير البنية التحتية بالسرعة اللازمة لمواكبة متطلبات عصر الذكاء الاصطناعي.

أبعد من مفهوم البناء النموذجي انطلاقاً من هذه الرؤية، فمن تطوير CUBE 5.0، بنية الجيل الجديد من مراكز البيانات، والتي كشفت عنها للمرة الأولى خلال مؤتمر أساميرا 2024، الحدث التكنولوجي السنوي الأبرز الذي تنظمه شركة علي بابا كلاود، وتجمع بينة CUBE 5.0 بين نظام التبريد الهجين بالهواء والسوائل، والبنية المتقدمة للطاقة، والإدارة الذكية، والتصميم النموذجي مسبق الصنع، بهدف تلبية الطلب المتنامي والمتنوع على القدرات الحاسوبية اللازمة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي. وشكل إدخال بنية جديدة الخطوات الأولى فحسب، أما الجزء الأصعب فتمثل في تحويلها إلى طريقة قابلة للتكرار لتوفير البنية التحتية، ولا يعني جعل بعض المكونات معيارية بالضرورة تسريع عملية بناء مركز البيانات، فإذا كانت أجزاء أخرى من المشروع لا تزال تعتمد على أساليب التأسيس التقليدية والتكامل في مكان الموقع، فإن تلك الأجزاء تتحول إلى عنق الزجاجة، ولهذا السبب ركّزنا على توسيع نطاق المعايير النموذجية لتشمل أنظمة البنية التحتية الرئيسية، بما في ذلك الطاقة والتبريد والصيانة من الحرائق والأمن والإدارة الذكية، من 30 في المائة إلى 90 في المائة في النسخة الأحدث من هذا النموذج.

يبقى الهدف بنقل المزيد من الأعمال من موقع البناء إلى المصنع، حيث يمكن هناك تصنيع الوحدات وتصميمها واختبارها بشكل متواز تنفيذ عملية تجهيز الموقع. ثم يتم شحن هذه المكونات في وحدات تشبه الحاويات وتجميعها في الموقع كقطع البناء، وهذا يُغير طبيعة المشروع ككل. فبدلاً من بناء كل جزء بشكل متتالي في أرض الموقع، يمكننا تصنيع بنية تحتية موحدة ثم تجميعها في المكان المطلوب.

من وجهة نظرنا، نحن نلاحظ منتجات مكان المشاريع، ونحلّ المصانع مكان مواقع البناء، ما الذي تعنيه فترة 100 يوم بحق؟

بفضل CUBE 5.0، يمكننا من تقليص مدة تسليم البنية التحتية لمراكز بيانات الذكاء الاصطناعي واسعة النطاق لتبلغ نحو 100 يوم فقط - مقارنةً بـ 100 يوم في الجيل السابق - بالتزامن مع خفض تكاليف الإنشاء لكل كيلوواط بنسبة 10 في المائة ووفق نسبة نجاح الاختبارات الأولية إلى ما يقارب 100 في المائة.

وتتم العملية على ثلاث مراحل: 30 يوماً لإنجاز في المصنع وإعداد الموقع، و50 يوماً للتركيب في أرض الموقع، و20 يوماً للتشغيل وإجراء الاختبارات. الرقم جيد ذاته أقل أهمية من العوامل التي تجعل تحقيقه ممكناً. ويمثل إنجاز المزيد من الأعمال بشكل متواز ونقل العمليات إلى بيئة مصنعية، إنه تغيير في المسار ككل، وليس على صعيد السرعة فحسب - وهذا أمر مهم لأن مجموعة الحوسبة التي لا تكون متصلة بالإنترنت بعد، لا يمكنها عدم أعمال عمل ألاس، والبنية إلى البنية التحتية للذكاء الاصطناعي، صار وقت الحوسبة مقياساً لا يقل أهمية عن التكلفة والكفاءة والموثوقية. موحدة المعايير، لكنها غير متطابقة.

لا يعني القيام على المنتج إنشاء مراكز بيانات متطابقة تمامًا في كل مكان. فلا يزال يتعين على عمليات النشر وتجميع الاستعمال على نطاق واسع، التعامل مع شبكات كهرباء، وأطر تنظيمية، ومناخات، ومواقع، ومعايير بناء مختلفة، وما هو قابل لتوحيد معاييرهم يجب القيام بذلك؛ وما يحتاج إلى التكيف محلياً يجب أن يبقى مرئاً.

فيما إن البنية التحتية الأساسية وعمليات التصنيع ومنهجيات الاختبار أن تكون قابلة للتكرار، في حين يمكن معالجة مسائل الربط بشبكات الكهرباء، والفرادة الهندسية للموقع، ودراسة المتطلبات المحلية في كل موقع على حدة. ويكتسب هذا الأمر أهمية خاصة مع توسع البنية التحتية للذكاء الاصطناعي على امتداد المناطق الجغرافية المختلفة. فإضافة إلى إعادة إنتاج تصميم أثبت فعاليته دون الحاجة إلى إعادة ابتكار المشروع بأكمله في كل مرة، يمكن أن تجعل عملية النشر أسرع وأكثر قابلية لتوقع الظروف والتحديات.

ومع ذلك، يوجد تحدٍ أكبر في انتظارنا: لا تزال البنية التحتية للطاقة الخاصة بمجموعات الطاقة الضخمة والواسعة النطاق تستغرق سنوات من أجل التخطيط لها وتنفيذها، حتى في ضوء تسارع وتيرة نشر قدرات الحوسبة، يستلزم سد هذه الفجوة التعامل مع الحوسبة والطاقة بكونهما يشكلان نظاماً واحداً متشابكاً بدلاً من اعتبارهما مشكلتين منفصلتين - وهو تحول جذري يستدعي تفصيله بمزيد من العمق في مقال مقبل.

بالسرعة التي بدأ الذكاء الاصطناعي بدأ مشروع CUBE 5.0 كاستجابة معيارية للمتطلبات المتغيرة للذكاء الاصطناعي، وقد ركز العمل منذ عام 2024 على تحويل تلك البنية المعيارية إلى نهج صناعي لتوفير البنية التحتية. وتعدّ الدورة الزمنية التي تستغرق 100 يوم إحدى النتائج - لكن الدرس الأهم يرتبط بكيفية بناء هذه البنية. فقد أصبح مركز البيانات منتجاً، يُصنّع بدلاً من أن يُبنى، ويُصمّم ليتناسب مع التورية التي يُحدثها الذكاء الاصطناعي حالياً.

وفقا لأعلى معايير السلامة والامتثال :

مركز فيديكس بمطار «دبي وورلد سنترال» يحصل على شهادة مركز التميز لخدمات نقل الأدوية (CEIV PHARMA)

تجدر الإشارة إلى أن مركز فيديكس في دبي، وهو أول مركز من نوعه في المنطقة، حصل على شهادة «مركز التميز للخدمات الطبية» (CEIV PHARMA) من قبل الجمعية العالمية للمراكز الطبية (GAP). هذه الشهادة هي اعتراف دولي بامتيازات مركز فيديكس في دبي في توفير خدمات نقل الأدوية عالية الجودة، والتي تشمل نقل الأدوية الحساسة، مثل اللقاحات، والأدوية البيولوجية، والأدوية الحساسة، والتي تتطلب مستويات عالية من السلامة والامتثال.

تجدر الإشارة إلى أن مركز فيديكس في دبي، وهو أول مركز من نوعه في المنطقة، حصل على شهادة «مركز التميز للخدمات الطبية» (CEIV PHARMA) من قبل الجمعية العالمية للمراكز الطبية (GAP). هذه الشهادة هي اعتراف دولي بامتيازات مركز فيديكس في دبي في توفير خدمات نقل الأدوية عالية الجودة، والتي تشمل نقل الأدوية الحساسة، مثل اللقاحات، والأدوية البيولوجية، والأدوية الحساسة، والتي تتطلب مستويات عالية من السلامة والامتثال.

تجدر الإشارة إلى أن مركز فيديكس في دبي، وهو أول مركز من نوعه في المنطقة، حصل على شهادة «مركز التميز للخدمات الطبية» (CEIV PHARMA) من قبل الجمعية العالمية للمراكز الطبية (GAP). هذه الشهادة هي اعتراف دولي بامتيازات مركز فيديكس في دبي في توفير خدمات نقل الأدوية عالية الجودة، والتي تشمل نقل الأدوية الحساسة، مثل اللقاحات، والأدوية البيولوجية، والأدوية الحساسة، والتي تتطلب مستويات عالية من السلامة والامتثال.

كتب : رشا حجاج

كشفت فيدرال إكسبريس كوربوريشن (فيديكس)، أكبر شركة للنقل السريع في العالم، حصول مركز عملياتها الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشبه القارة الهندية وأفريقيا، الواقع في مطار «دبي ورلد سنترال» بدولة الإمارات العربية المتحدة، على شهادة «مركز التميز للخدمات الطبية» (CEIV PHARMA) من قبل الجمعية العالمية للمراكز الطبية (GAP). هذه الشهادة هي اعتراف دولي بامتيازات مركز فيديكس في دبي في توفير خدمات نقل الأدوية عالية الجودة، والتي تشمل نقل الأدوية الحساسة، مثل اللقاحات، والأدوية البيولوجية، والأدوية الحساسة، والتي تتطلب مستويات عالية من السلامة والامتثال.

تجدر الإشارة إلى أن مركز فيديكس في دبي، وهو أول مركز من نوعه في المنطقة، حصل على شهادة «مركز التميز للخدمات الطبية» (CEIV PHARMA) من قبل الجمعية العالمية للمراكز الطبية (GAP). هذه الشهادة هي اعتراف دولي بامتيازات مركز فيديكس في دبي في توفير خدمات نقل الأدوية عالية الجودة، والتي تشمل نقل الأدوية الحساسة، مثل اللقاحات، والأدوية البيولوجية، والأدوية الحساسة، والتي تتطلب مستويات عالية من السلامة والامتثال.

كتب : رشا حجاج

كشفت فيدرال إكسبريس كوربوريشن (فيديكس)، أكبر شركة للنقل السريع في العالم، حصول مركز عملياتها الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشبه القارة الهندية وأفريقيا، الواقع في مطار «دبي ورلد سنترال» بدولة الإمارات العربية المتحدة، على شهادة «مركز التميز للخدمات الطبية» (CEIV PHARMA) من قبل الجمعية العالمية للمراكز الطبية (GAP). هذه الشهادة هي اعتراف دولي بامتيازات مركز فيديكس في دبي في توفير خدمات نقل الأدوية عالية الجودة، والتي تشمل نقل الأدوية الحساسة، مثل اللقاحات، والأدوية البيولوجية، والأدوية الحساسة، والتي تتطلب مستويات عالية من السلامة والامتثال.

تجدر الإشارة إلى أن مركز فيديكس في دبي، وهو أول مركز من نوعه في المنطقة، حصل على شهادة «مركز التميز للخدمات الطبية» (CEIV PHARMA) من قبل الجمعية العالمية للمراكز الطبية (GAP). هذه الشهادة هي اعتراف دولي بامتيازات مركز فيديكس في دبي في توفير خدمات نقل الأدوية عالية الجودة، والتي تشمل نقل الأدوية الحساسة، مثل اللقاحات، والأدوية البيولوجية، والأدوية الحساسة، والتي تتطلب مستويات عالية من السلامة والامتثال.



مركز فيديكس بمطار «دبي وورلد سنترال» يحصل على شهادة مركز التميز لخدمات نقل الأدوية (CEIV PHARMA)

عالم رقبى

رغم سعتها لا تتجاوز 20 ميجاوات فقط :

5 مليار دولار استثمارات 4 مشاريع سترفع سعة مراكز البيانات المحلية ل 500 ميجاوات وفائض كبير في العرض

نائب رئيس «إي فاينانس»: الطلب على خدمات مراكز البيانات أكبر عائق أمام نمو القطاع في مصر

رئيس «حسن علام»: الفجوة تتيح لمصر فرصة لتصدير قدرات الحوسبة إلى الخارج لحين نمو الطلب المحلي



كتب : اسلام توفيق

في غرف مبردة ومحصنة بعناية فائقة، تومض آلاف المعاليل الصغيرة فوق حوادم رقمية عملاقة لا تتوقف عن الصجيج، واجهة برفاق لـ 4 مشاريع ضخمة تقود ثورة مراكز البيانات في مصر باستثمارات مربعة ناهزت الـ 5 مليارات دولار والهدف المعلن يبدو طموحاً لدرجة مذهلة: رفع سعة مراكز البيانات المحلية لتنافس سعة 500 ميجاوات، واحتلال مقعد الصدارة كمركز إقليمي للبيانات وحوسبة الذكاء الاصطناعي.

لكن خلف هذه الأسوار الموثونة والجدران الخرسانية الذكية، تختبئ معطلة اقتصادية من الوزن الثقيل؛ فهذه القلاع الرقمية المصممة لاستيعاب ملايين المستقلين تنضخ سعاتها اليوم في سوح مليحية يعاني من «جفاف حاد» في الطلب وغياب شبه تام لدعوي والاعتماد المؤسسي على خدمات الحوسبة السحابية المتقدمة.

بين أرقام استثمارية فلكية تتسابق للإعلان عن مشاريع عملاقة وفاضحة من العاجية، نرى واقع راك لشركات ومؤسسات محلية ما زالت تفضل «الدفائر التقليدية» أو العوادم المالية داخل مقرها؛ ينتج هذا التحديق الصندوق الأسود لـ «مراكز البيانات المصرية»؛ لمن لبثت هذه السعات والمليارات وكيف تحولت المفطرة الرقمية فجأة إلى فخ «فائض العرض»؛ وهل تتجسج فرص تصدير قدرات الحوسبة إلى الخارج، إلى حين نمو الطلب المحلي وهو ما قد يساعد على دعم جدوى الاستثمارات الجديدة في مراكز البيانات.

وتأتي صعوبة بناء قاعدة طلب كافية بالتزامن مع تحديات التمويل؛ إذ توسع قطاع مراكز البيانات في مصر،

منظمة «يوميتسات» ومرحلة جديدة من الشراكة مع أفريقيا للاستفادة من بيانات إيجيل الجديد من الأقمار الصناعية بقتهم، قبل إيفانز

المدبر العام لمنظمة الوكالة الأوروبية للأقمار الصناعية للأرصاد الجوية، EUMETSAT،

أصبح بإمكان هيئات الأرصاد الجوية الوطنية في جميع أنحاء أفريقيا الآن تلقي البيانات مباشرة من أقمار «يوميتسات» الصناعية من طراز «ميتيوسات - إيجيل الثالث» (MTG)، واستخدامها في عمليات التنبؤ الجوي وإصدار الإنذارات المبكرة.

لقد افتتح التزام يوميتسات EUMETSAT - وهي الوكالة الأوروبية للأقمار الصناعية للأرصاد الجوية- تجاه مجتمع الأرصاد الجوية الأفريقي بغطيات عملية ملموسة؛ إذ تم تركيب أول محطة استقبال لمشاريع مشروع «PUMA-2025» قبل عامين، واليوم تكتمل الشبكة التي تضم 56 محطة، كما دخلت حيز التشغيل الكامل سلسلة المعالجة التي تحول بيانات «MTG» إلى منتجات جاهزة لاستخدام خبراء الأرصاد الجوية.

يتمتع نحو 150 من خبراء الأرصاد الجوية والعلماء والممثلين من مختلف أنحاء القارة في إسواتيني للمشاركة في «ميتيوسات» المستخدمين في أفريقيا، الذي يستمر خمسة أيام -وهو حدث تنظمه «يوميتسات» بالتعاون مع هيئة الأرصاد الجوية في إسواتيني- وذلك لتبادل خبراتهم التشغيلية الأولية في التعامل مع بيانات «MTG» ونظرًا لألفة محطات الرصد الجوي الأرضية في أجوا كيرتة من أفريقيا، غالبًا ما تُعد الأقمار الصناعية المصدر الأكثر شمولًا للمعلومات بالنسبة لخبراء الأرصاد الجوية.

ويوفر نظام «MTG» صورة جديدة لأفريقيا كل 10 دقائق، مقارنة بفاصل زمن قدره 15 دقيقة في الجيل السابق من أقمار «ميتيوسات»؛ وهذا يعني أن خبراء الأرصاد يمكنهم رصد الظواهر الجوية سريعة التغير -مثل تطور العواصف- في وقت أبكر ومستوى أعلى من التفاصيل. كما يوفر النظام إمكانية رصد البرق، وهي معلومات بالغة الأهمية لتنبية المجتمعات بشأن الظواهر الجوية المتطرفة، والتحذير من المناطق التي قد يواجه فيها السكان أو البنية التحتية مخاطر العواصف الشديدة وصواعق البرق.

والطاقة أعمال المنتدى في وقت تستعد فيه أفريقيا لاحتمالية حدوث ظاهرة «النينو» (Niño) بقوة كبيرة، وما يصاحبها من فيضانات وجفاف وتأثيرات واسعة النطاق على سبل العيش في جميع أنحاء القارة. وفي الأيام الأولى للمنتدى، رحب المشاركون بإعلان مشترك يدعو إلى توفير عمليات رصد ماثوقة عبر الأقمار الصناعية، وأدوات فعالة للإنذار المبكر، بالإضافة إلى البنية التحتية والخبرات اللازمة لتحويل البيانات إلى معلومات تساهم في حماية الأرواح وسبل العيش.

«لم يعد نظام (MTG) مجرد وعد مستقبلي لأفريقيا، بل أصبح الآن بين أيدي خبراء الأرصاد الجوية في جميع أنحاء القارة»، مع اكتمال نشر شبكة محطات الاستقبال PUMA، أصبح بإمكان كل هيئة وطنية للأرصاد الجوية في أفريقيا الاستفادة من هذا الجيل الجديد من عمليات الرصد. ويُبرز هذا الإنجاز ما يمكن أن تحققه الشراكة المستمرة بين مفوضية الاتحاد الأفريقي، والاتحاد الأوروبي، ومنظمة EUMETSAT، وهيئات الأرصاد الجوية الأفريقية.

يتم توزيع بيانات ومنتجات MTG عبر خدمة «EUMETSAT AFRICA» التابعة لمنظمة EUMETSAT (56 محطة استقبال تابعة لهيئات الأرصاد الجوية الوطنية والمراكز الإقليمية في جميع أنحاء القارة. وقد نشر هذه المحطات في البداية في إطار برنامج CLIMSA الممول من الاتحاد الأوروبي، ويبنى مشروع «تعزيز الإنذار المبكر في أفريقيا» (SEWA) -التي تعد ركيزة أساسية لبرنامج الشراكة الفعالية بين أفريقيا والاتحاد الأوروبي (AESPP)- على هذه الاستثمارات لتعزيز القدرات الأفريقية في معالجة صور الأقمار الصناعية وإصدار تحذيرات مبكرة عند الالتقاء.

ويحتل مشروع SEWA المركز الأول بين الاتحاد الأوروبي ضمن استراتيجيته «البوابة العالمية» (GLOBAL GATEWAY)، وتولى قيادته بشكل مشترك كل من منظمة EUMETSAT، والمركز الأوروبي للتنبؤات الجوية متوسطة المدى (ECMWF)، ومفوضية الاتحاد الأفريقي، بالتعاون مع المركز المناخية الإقليمية الأفريقية وهيئات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا الوطنية.

وناقش المشاركون خلال هذا الأسبوع أيضاً قضايا الإنذار المبكر من الظواهر الجوية القاسية، والتحديات المشتركة، والبيدولوجيا، ووجوده الهواء، واستخدام بيانات الأقمار الصناعية في مجالي الزراعة والطاقة المتجددة.

لقد عملت منظمة EUMETSAT مع هيئات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا الأفريقية لأكثر من ثلاثة عقود في مجالات بيانات الأقمار الصناعية والمنتجات والتدريب، وستوجه مخرجات هذا المنتدى للتحقق «OT»، والربط اللحظي مع شركة الاستعداد الاتماني، وإزالم في هذا المقال كيف يستفيد خبراء الأرصاد الجوية في زامبيا هذه البيانات لتتبع العواصف الخطيرة أثناء تشكلها وتطورها.

كتب : باكينام خالد

كشف الدكتور إسلام عزام، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، عن قرب تطبيق معايير «بازل 3» على قطاع التمويل غير المصرفي اعتباراً من يناير المقبل، ضمن جهود الهيئة لرفع كفاءة القطاع وتوسيع نطاق إدارة المخاطر ليشمل مخاطر السوق والتشغيل إلى جانب مخاطر الائتمان.

جاء ذلك خلال اجتماع عقده الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مع رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، لمناقشة تطورات القطاع المالي غير المصرفي والأنشطة الخاضعة لرقابة الهيئة، وأحدث الإجراءات التنظيمية والرقابية لتعزيز كفاءة السوق رأس المال والتمويل غير المصرفي. وأكد مدبولي اهتمام الدولة بتطوير القطاع المالي غير المصرفي ومختلف أنشطته، خاصة في دفع الاقتصاد الوطني وجذب الاستثمارات وتوسيع قاعدة مشاركة الخاص المحلي والأجنبي، إلى جانب توفير مسارات استثمارية آمنة للمواطنين تحت رقابة الهيئة، خاصة في البورصة المصرية وضاديق الاستثمار المرخص.

وشدد رئيس الوزراء على أن حماية حقوق المتعاملين تأتي على رأس أولويات الدولة، بالتوازي مع تطوير الأطر التنظيمية للأنشطة المالية غير

« سببس إكس» تسعى لاقتراض 40 مليار دولار لشراء رقائق إنفيديا



كتب : وائل مجدي

تجري شركة سببس إكس التابعة للملياردير الأميركي إيلون ماسك محادثات مع نونوك ومستثمرين لجمع نحو 40 مليار دولار لتمويل شراء رقائق من شركة إنفيديا في خفوة قد تمثل واحدة من أكبر عمليات التمويل بالدين المرتبطة بتوسعات الذكاء الاصطناعي على الإطلاق.

وتسدر شركة إدارة الأصول العملاقة «سيفيكال للاستثمار وإدارة الأصول» (PIMCO) المشاركة في الصفقة، ألا تزال المناقشات في مراحلها الأولية وقد تنتهي دون التوصل إلى اتفاق نهائي وفقا لما ذكرته صحيفة فاينانشيال تايمز.

أوضحت أن خطة التمويل تتضمن نحو 10 مليارات دولار من القروض المصرفية و30 مليار دولار من الديون ذات الشراء الاستثماري، على أن تُستَخدم الأموال لتوفير كميات ضخمة من رقائق إنفيديا اللازمة لتسليط أنظمة الذكاء الاصطناعي المتطورة.

ومن المتوقع أن تتولى شركة «أبولو جلوبال مانجمنت» قيادة عملية التمويل، مع إمكانية إغلاق الصفقة خلال عام 2027 وتأتي هذه الخطوة في وقت تتسابق فيه شركات التكنولوجيا ومطورو نماذج الذكاء الاصطناعي على بناء وتغذية مراكز بيانات عملاقة تضم مئات الآلاف من الرقائق المتقدمة.

وأدى هذا السباق إلى ارتفاع كبير في تكاليف الأراضي والبنية التحتية ومعدات توليد الطاقة، فضلاً عن إطلاق صفقات تمويل ضخمة لدعم البنية التحتية للذكاء الاصطناعي. وفقاً لما ذكره مجموعة من المؤسسات المالية في وول ستريت العمل على توفير تمويل جديد بقيمة 60 مليار دولار

لدعم مشتريات رقائق الذكاء الاصطناعي

وتعكس المفاوضات الجديدة حجم

الرهان الذي يضعه إيلون ماسك على الذكاء

الاصطناعي عبر شركته XAI.

فقد أعلن ماسك الشهر الماضي أن

مجمع الحوسبة العملاق كولوسوس 2، الذي

تطوره الشركة في ولاية تينيسي الأميركية،

لن تشغيل أنظمة الذكاء الاصطناعي المستخدمة

ومن المتوقع أن تتولى شركة «أبولو

جلوبال مانجمنت» قيادة عملية التمويل، مع

إمكانية إغلاق الصفقة خلال عام 2027 وتأتي

هذه الخطوة في وقت تتسابق فيه شركات

التكنولوجيا ومطورو نماذج الذكاء الاصطناعي

على بناء وتغذية مراكز بيانات عملاقة تضم

مئات الآلاف من الرقائق المتقدمة.

وأدى هذا السباق إلى ارتفاع كبير

في تكاليف الأراضي والبنية التحتية ومعدات

توليد الطاقة، فضلاً عن إطلاق صفقات

تمويل ضخمة لدعم البنية التحتية للذكاء

الاصطناعي. وفقاً لما ذكره مجموعة من

المؤسسات المالية في وول ستريت العمل

على توفير تمويل جديد بقيمة 60 مليار دولار

المصرفية بما يتواكب مع تطورات السوق وتزايد أعداد المستفيدين من خدمات التأمين والتمويل غير المصرفي.

استعرض عزام أحدث القرارات التنظيمية التي تستهدف تحسين جودة الخدمات وتعزيز الأداء الرقابي، بما يدعم قدرة الهيئة والجهات العاملة بالقطاع على الرصد المبكر للممارسات السلبية ومواجهتها، ويسهم في سرعة حل مشكلات المتعاملين وتعريفهم بتوقعاتهم وحماية أموالهم.

وأشار إلى الإجراءات الأخيرة لتعزيز التمويل المسؤول والحد من التعثر والاحتيال وانتحال الصفة وغسل الأموال، ومنها إلزام جهات التمويل باستخدام رمز التحقق «OTP»، والربط اللحظي مع شركة الاستعداد الاتماني، وإزالم شركات التمويل الاستهلاكي بالاستعلام عن التقييم المبني على التحليل السلوكي للعملاء.

كما تتضمن الإجراءات إلزام الربط اللحظي مع شركة الاستعلام الاتماني، وإلزام شركات التمويل الاستهلاكي بالاستعلام عن التقييم القائم على التحليل السلوكي للعملاء، إلى جانب توفير البنية التكنولوجية اللازمة تمهيداً لربط قواعد بياناتها بقاعدة بيانات الهيئة.

وأوضح عزام أن الربط الكامل الجاري تنظيمه وتنفيذه بين الهيئة



وجميع الشركات الخاضعة لرقابتها سيوفر بيانات لحظية ويومية من مختلف الأسواق، بما يسمح بإجراء تحليلات متقدمة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، مع إتاحة جانب من نتائجها للسوق لمساعدة الشركات على اتخاذ قرارات أكثر كفاءة وتحسين جودة المنتجات التأمينية والتمويلية وفقاً لاحتياجات العملاء.

وأكد رئيس الهيئة أن حصول العميل على جميع المعلومات المتعلقة بالمنتجات التأمينية والتمويلية والأوعية الاستثمارية، وإعلامه بحقوقه

“SAP” الألمانية تخطط لشراء منصة الذكاء الاصطناعي

«تلك وولف» بالربع الأخير من العام الحالي



كتب : ساره نور الدين

كشفت شركة SAP الألمانية عن إيه بي (SAP SE)، عن موافقتها على شراء شركة منصة العمل المدعومة بالذكاء الاصطناعي تلك وولف، التي تتيح للمؤسسات والشركات تكوين رؤية قائمة على الأدلة لموظفيها وموظفيهم، ولم يتم الكشف عن التفاصيل المالية للصفقة.

وقالت إس.إيه.بي.إن الصفقة ستضيف إلى إس.إيه.بي.نماذج الذكاء الاصطناعي وقرق البحث التطبيقي وأدوات الرسوم البيانية التي طورتها

وتك وولف، مما يجعل خدمات العمل الذكية أصلا استراتيجيا للشركة الألمانية.

تتكامل منصة «تك وولف» مع أنظمة الموارد البشرية والأعمال في أي شركة لرسم خريطة لبيانات العمل

والتمويلات المتوقعة وسوق العمل، مقابل

استراتيجية المؤسسة، وتعزيز «إس.إيه.بي» مع تكنولوجيا تك وولف في

محفظة تطبيقات ساكسيس فاكتورز لكل من عملا إس.إيه.بي وغيرهم

لكن من المتوقع اتمام الصفقة خلال الربع الأخير من العام الحالي

لدعم مهارات الإدارة وتخطيط قوة

العمل وإعادة التصميم المؤسسي.

وقالت إس.إيه.بي.إن الصفقة ستساعد عملائها على توجيه عمليات

إعادة التدريب والحركة الداخلية

وقرارات التوظيف في عصر الذكاء

الاصطناعي.

رئاستها في مدينة جينت تحت قيادة

الرئيس التنفيذي أندريا دي نيف،

مكتبها في لندن ونيويورك وسان

فرانسيسكو. كما ستظل منصتها متاحة

لكن من عملا إس.إيه.بي وغيرهم

لكن من المتوقع اتمام الصفقة خلال الربع الأخير من العام الحالي

وتساب يغتبر حظر تسجيل الدخول على الأجهزة التي تعمل بأنظمة تشغيل قديمة

كتب : محمد عصام

يعد تطبيق واتساب على تطبيق إجره أمر جديد من جانب الخادم، قد يمنع المستخدمين من تسجيل الدخول إلى حساباتهم إذا كانت أجهزةهم بإصدارات قديمة

وغير مدعومة من آي او إس و أندرويد.

وبخلاف تحديثات التطبيق التقليدية التي تصل عبر

متاجر التطبيقات، سيُطلب الإجراء مباشرة من خلال خوادم

واتساب، ما يعني أن المستخدم قد يواجه القيود دون

الحاجة إلى تثبيت إصدار جديد من التطبيق.

وفي حال الكشف واتساب أن نظام تشغيل الجهاز

لم يعد مدعوماً، سيمنع التطبيق من الوصول إلى واجهة

المحادثات، ويعرض شاشة مخصصة توضح سبب الحظر

وتطلب من المستخدم تحديث نظام تشغيل هاتفه.

ستوجه الشاشة المستخدم إلى إعدادات الجهاز لتحديث

نظام التشغيل، مع توفير معلومات تساعده على التحقق من

إصدار النظام المثبت حالياً.

والذي وصفته الشركة بأنه تحديث لنظام التشغيل ويندوز وسلسلة

أجهزة سيرفوس، توجهاً لسنوات من العمل المشترك بين الشركة الرائدة

في صناعة أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر الشخصية وشركة إنفيديا

المتخصصة في رقائق الذكاء الاصطناعي، وذلك بهدف نقل العديد من

المهام، مثل كتابة برامج الكمبيوتر أو معالجة مشاريع الأعمال المعقدة،

مباشرة إلى أجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة باستخدام رقائق RTX

SPARK من إنفيديا التي أعلن عنها في يونيو.

وسيصعد الرئيس التنفيذي لمايكروسوفت ساتيا ناديا، والرئيس

التنفيذي لشركة إنفيديا جيسن هوانغ، إلى المنصة لتقديم جهاز

لمعالجة الأمر.

ومن بين الحلول المطروحة نموذج

نيو كلاود، الذي يعتمد على شراء

السعات من مراكز بيانات متعددة

وإعادة إيعها لمعالجة الحوسبة

السحابية، فيما اقترح ماجد زع الدين،

الشريك الرئيسي في بي دبليو سي -

ضخمة تقود ثورة مراكز البيانات في

مصر، بنموذج «السفارة الرقمية» لإدارة

بيانات العملاء الأجانب في مصر وفق

قوانين بلدانهم الأصلية.

وأشار عر الدين إلى أن قوانين

سيادة البيانات يمكن أن تخلق طلباً،

في الداخل، لكنها لا تحقق الهدف

نفسه عند استقطاب الشركات العالمية

الكبرى من الخارج، مشهداً بضرورة

إستونيا في إنشاء سفارة رقمية في

لوكسمبورج عام 2017.

3 مليار جنيه استثمارات في توليد

الطاقة

والتوازي مع ذلك، تمثل الطاقة

أحد أبرز الاختناقات أمام نمو القطاع،

وأوضح أن التطوير يحتاجون

إلى قطع الأراضي المناسبة هو «لحل

السحري الذي يحتاجه القطاع»، في

حين أن تخصص الطاقة للأراضي

الاصطناعي من صعوبة المعادلة، إذ

تبلغ تكلفة مركز بيانات بسعة 20

ميجاوات نحو 600 مليون دولار، وربما

أكثر بحسب التكنولوجيا المستخدمة،

وفقاً لعلوم، التي يرى أن هذه السعة

تتمثل حجباً مبدئياً للمشروع.

وأوضح أن التطوير يحتاجون

إلى عملاء للحصول على التمويل،

بينما يصعب العملاء إلى منشأة جاهزة،

وهو ما يخلق حلقة مفرغة بين مصر

والطلب والطلب يتعين كسرهما لدفع

مشروعات جديدة.

كما يمثل دخول عملاقة الحوسبة

السحابية إلى السوق المصرية تحدياً

إضافياً، إذ تعدد قواعد سيادة البيانات

ووصول هذه الشركات، رغم أن عدد

الطاقة المتجددة.

وواجهاته، يمثل ركيزة أساسية للأنشطة المالية غير المصرفية، إلى جانب

حماية البيانات وإتاحة آليات فعالة للشكاوى والتعاملات.

وأشار إلى قرارات وتعليمات صدرت مؤخراً لمنع التطفل والخط

بين المنتجات والأوعية الإخبارية والاستثمارية المختلفة، وحظر

استخدام عبارات تسويقية أو مميزات قد توجي للعملاء بمعلومات

غير صحيحة.

وأضاف تنفيذ مستهدفات الشمول العالي في إطار «رؤية مصر 2030»

يقوم على توفير الحماية والتكبير للفتات الأكثر احتياجاً، مع تحقيق توازن

بين توسيع نطاق الوصول إلى التمويل وتعزيز الابتكار والمنافسة، وحماية

المتعاملين من المخاطر أو الأذى، التي تفوق قدراتهم.

وتناول اللقاء جهود الهيئة لرفع كفاءة الشركات وتوسيع نطاق إدارة

المخاطر لتتمثل إلى جانب مخاطر الائتمان، مخاطر السوق والتشغيل، فضلاً

عن القرار الصادر مؤخراً بشأن ضوابط الائتساب والتسجير وفي وثائق تأمين

الائتمان والضمان، بما يتضمن معايير واضحة لتطوير سياسات إعادة التأمين

وإدارة المخاطر.

كما ناقش اللقاء التطورات والفرص الاستثمارية في السوق، ومستجدات

الطروحات الأخيرة والمرتبطة للشركات الحكومية المستهدفة ضمن وثيقة

كتب : وائل الجعفري

قال سام أتمان، الرئيس التنفيذي لشركة OPENAI، إن المجتمع يجب أن يتقبل وقوع بعض الحوادث والأضرار الناتجة عن استخدام الذكاء الاصطناعي، مقابل الاستفادة من الإمكانيات الكبيرة التي توفرها هذه التقنية، داعياً إلى تجنب نهج «الاحتياط المفرط في التعامل مع المخاطر».

وأوضح أتمان، خلال مقابلة مع بودكاست DECODED التابع لموقع POLITICO، أن الانتشار الواسع للذكاء الاصطناعي سيؤدي حتماً إلى وقوع اختراقات إلكترونية وعمليات احتيال وصالات إساءة

استخدام، لكنه يرى أن الفوائد التي ستنتج عن التقنية ستجاوز أضرارها بدرجات كبيرة.

وأشار إلى أن OPENAI تبتني موقفًا مختلفًا من بعض الجهات التي

تدعو إلى فرض قيود أكثر صرامة على تطوير الذكاء الاصطناعي،

موضحاً أن الشركة ترى ضرورة قبول مستوى معين من المخاطر مقابل

إتاحة التقنية على نطاق واسع ومنع

المستثمرين مساحة أكبر لاستفادة منها.

وأضاف أن النهج التنظيمي المرن الذي تدافع عن الشركة يتطلب تقيلاً ووقوع بعض الحوادث أثناء تطوير أدوات وقدرات

جديدة للتعامل مع المخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي.

وأكد أتمان أن القضاء على جميع الاختراقات وعمليات

الاحتيال وإساءة استخدام الذكاء الاصطناعي ليس هدفاً واقعياً،

معتبراً أن النتائج الإيجابية التي يمكن للبشر تحقيقها باستخدام

هذه التقنية ستفوق الأضرار المحتملة بفارق كبير.

وأثارت تصريحات أتمان انتقادات من معارضي النهج الذي

تتبنه قطاع الذكاء الاصطناعي الكبرى، وقال رن ديسانتيس،

حاكم ولاية فلوريدا، إنه يفرض فكرة أن تتولى مجموعة

محدودة من قادة شركات التقنية اتخاذ قرارات تتعلق بسياسة

الذكاء الاصطناعي نيابة عن المجتمع.

وكانت فلوريدا قد طلبت من محكمة أمريكية منع

سيرفوس لاب توتر أثير، وهو الاسم الذي سيُطلق على الجهاز الجديد.

يتمثل أحد التحديات الرئيسية التي تواجه مايكروسوفت وإنفيديا في

إثبات إمكانية احتواء أنظمة الذكاء الاصطناعي، وهي أنظمة طويلة الأمد

قادرة على معالجة المشكلات المعقدة بشكل مستقل، بأمان على أجهزة

الكمبيوتر الشخصية.

وتسعى إنفيديا حالياً إلى منع تكرار اختراق مركز الذكاء الاصطناعي

«هاينغ فيس»، بينما تتطلع إبل إلى تشديد إجراءات منع أنظمة الذكاء

اصطناعي صاحبة الوصول الكامل إلى القرص الصلب لأجهزة ماك.

لكن المحللين قالوا إن السؤال الأهم سيكون سر كيف المنتجات

Ministers of Foreign Affairs, ICT Attend AYAIR 2026 Closing Ceremony

By : Mohamed Essam

Minister of Foreign Affairs, International Cooperation, and Egyptian Expatriates Badr Abdelatty and Minister of Communications and Information Technology Raafat Hendy have attended the closing ceremony of the third Presidential African Youth in AI and Robotics Competition (AYAIR 2026). Hosted by Egypt under the patronage of President Abdel Fattah El-Sisi, the ceremony was held on the sidelines of Alamein Africa Forum and the 2026 African Union Mid-Year Summit.

The ceremony was attended by CEO of the African Union Development Agency – Partnership for Africa's Development (AUDA-NEPAD) Nardos Bekele-Thomas, President of the Arab Bank for Economic Development (BADEA) Abdullah Khalil Almusabeih, Chief Economist and Managing Director for Research and International Cooperation at African Export-Import Bank (Afreximbank) Yemi Kale, Co-Founder and CEO of Ele-vate AI Africa Yvonne Baldwin Mushii, and



members of AYAIR judging panel. In his remarks, Abdelatty emphasized that AYAIR 2026 reflects Egypt's commitment to empowering African youth and equipping them with skills in artificial intelligence (AI), robotics, and emerging technologies. He underscored the importance of fostering innovation and entrepreneurship and providing platforms for young people to turn their ideas into practical solutions that address development challenges and drive digital transformation and economic integration across Africa. For his part, the ICT Minister affirmed Egypt's

commitment to continuing to work closely with African youth and advancing joint efforts to harness technology to support development across the continent. He explained that AYAIR 2026 serves as an important platform for unlocking the full potential of AI across diverse sectors, helping innovators transform their ideas into viable products and projects. During the ceremony, the two ministers and the CEO of AUDA-NEPAD honored the top three projects with Certificates of Excellence in Innovation and Technology. The winning projects featured innovative AI- and robotics-based solutions addressing key development

challenges across the continent.

Among the honorees was Sagy El-Assal from Egypt; she secured first place in the Presidential Award "Grand Prize" category for ethical AI and healthcare. El-Assal was recognized for developing an AI-powered smart assistive device for wheelchair users, that enhances mobility, enables safer and more independent movement, and helps overcome accessibility challenges faced by persons with disabilities (PwDs). The winners were chosen because they went beyond good ideas to offer practical solutions that can be put to work and scaled up, with real benefits for society and development, and a boost for digital transformation and innovation across Africa. Participants and finalists receive a range of prizes and support, including \$120,000 in cash prizes, mentoring and incubation, and introductions to investors and international partners. The competition also helps promising projects connect with innovation and entrepreneurship networks, and with potential partners in Africa and abroad.

Logitech Unveils Its Biggest Enterprise Launch Ever:

More Power, More Future-Proofed Rooms for the AI Revolution

By : Wael Elgafry

Today, Logitech unveiled the largest enterprise product launch in company history, engineered to equip companies for the AI revolution at the Grand Egyptian Museum. Headlined by Logitech Rally Bar 2, Rally System 2 Pro, and Sound Shape technology, the new portfolio brings advanced compute, intelligence and sensing into more workspaces to support the next decade of intelligent collaboration. "This second generation of smart video collaboration devices is Logitech's answer to a new, dual mandate for IT: Deliver exceptional meeting experiences today while preparing for an AI-powered tomorrow," said Henry Levak, general manager of Team Workspace Solutions at Logitech.

"AI-powered workspaces will be most valuable when they make collaboration feel effortless and fit the way organizations actually work," said Murad Ali, Head of Middle East & Central Asia, Logitech for Business. "For Middle Eastern organizations, where teams often collaborate across cities, countries and cultures, the next generation of intelligent meeting rooms can help every voice be heard, every space work harder, and every meeting feel more connected. Logitech's new portfolio is an important step toward that future."

Rally Bar 2: A Market Leader, Reinvented for the AI era

Rally Bar 2 is the successor to the industry-leading Rally Bar, now supercharged by a Qualcomm chipset that offers four times more edge AI processing power than various other video bars on the market.

A custom-designed lens and 1-inch sensor bring stunning visual clarity, and AI-powered Right Sound 3 brings studio-quality audio to meeting rooms. Embedded sensors automate



the workplace by booking meetings when people walk in and provide occupancy data to help leaders make informed decisions about real estate.

With its sleek design, Rally Bar 2 can easily be installed by one person in just minutes. It is housed in an aluminum unibody for easier recycling.

Certified for Microsoft Teams, Zoom Rooms, and Google Meet, and built on Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP), Rally Bar 2 merges Microsoft's enterprise-grade security

standards with Logitech's room intelligence and signature meeting experiences.

Rally System 2 Pro: Mastering Massive Spaces A chronic pain point for IT is delivering quality, AI-driven meeting experiences in large, multi-purpose spaces—rooms. These spaces may constitute only a fraction of the building but consume the majority of IT effort. Logitech Rally System 2 Pro is a modular new solution that dramatically simplifies multi-vendor setups in complex and divisible rooms, making Logitech a one-stop-shop for all spaces, from small to extra-large rooms.

Introducing Sound Shape: Audio That Defies Expectations

High-value spaces like executive boardrooms and training rooms are historically tricky to outfit with audio. Logitech's Rally Speaker 2 Pro and Rally Speaker 2 Max house groundbreaking new Sound Shape audio technology. Sound Shape uses focused acoustic beams to precisely direct sound toward listeners throughout the room. The result is evenly distributed sound across a 20-meter (about 65 feet) space—a feat only partially achieved previously by costly and complex ceiling speaker array installations

e-finance and Alibaba Cloud Collaborate to Offer World-Class Cloud Computing Services via Infrastructure Hosted in Egypt

By: Bakinam Khaled

e-finance for Financial and Digital Investments ("e-finance"), Alibaba Cloud, and Nuvexa have signed a tripartite Memorandum of Understanding (MoU) to explore expanding the scope of e-finance's cloud platform—which provides access to technologies from various global cloud service providers—to include Egypt's private sector.

This proposed collaboration would enable companies, for the first time, to access advanced and secure cloud computing services offered by Alibaba Cloud through e-finance's locally hosted infrastructure in Egypt.

The proposed partnership marks another step in e-finance's strategy to develop and operate a local cloud platform serving new sectors of the Egyptian market, while making technologies and services from global cloud providers available. This model aims to offer private sector companies greater flexibility in selecting a cloud environment that meets their technological requirements and workload needs, while allowing their data and applications to be hosted and processed within Egypt.

Ibrahim Sarhan, Chairman and Managing Director of e-finance for Financial and Digital Investments, stated: "Egyptian companies should not have to choose between utilizing world-class cloud technologies and keeping their data within Egypt." "Our goal is to operate a local infrastructure layer that supports multiple global platforms, enabling customers to choose the technology that best meets their needs while keeping hosting, operations, and other managed services within Egypt. We see particularly promising opportunities among small and medium-sized enterprises (SMEs), as well as in the agricultural and digital commerce



sectors." Daniel Zhao, Vice President of Alibaba Cloud International, said: "This collaboration with e-finance and Nuvexa marks a significant milestone in Alibaba Cloud's commitment to bringing world-class cloud computing and AI capabilities to Egypt and the broader African market. By delivering Alibaba Cloud's advanced and secure AI and cloud services via local infrastructure hosted by e-finance, we aim to empower Egyptian businesses to leverage the same technologies driving large-scale digital transformation globally, while ensuring their data remains within Egypt and fully complies with local regulatory requirements. We look forward to working closely with e-finance and Nuvexa to unlock new opportunities for enterprises, developers, and communities across the region."

Haitham Al-Mohain, Founder and CEO of Nuvexa, said: "The future of infrastructure lies in integrating cloud computing and AI into a unified technology ecosystem, and Nuvexa was established to bring this model to Egypt." Egyptian organizations possess the talent, data, and ambition to develop their own AI applications; however, they have lacked cost-effective computing capabilities and a reliable local environment to host their workloads.

Logitech Organizes RISE Annual Partner Connect Program in Cairo

By : Wael Elgafry

Logitech announced that its annual Partner Connect Program, RISE 2026, will take place in Cairo, Egypt, from 6th to 8th October. With more than 150 partners attending, RISE 2026 is one of the biggest channel partner events for Logitech in the Middle East and Africa region. Now in its third year, the global channel partner program focuses on enhancing the partner experience by providing access to Logitech's B2B product portfolio, simplifying program management and offering new incentives and benefits to prioritize partner success. At RISE 2026, Logitech will outline the company's corporate and channel strategy and explore new opportunities to support the partner ecosystem.

"Our partners are central to Logitech's growth in the Middle East. Their close engagement with customers and the feedback they provide play a vital role in shaping our innovation and product direction," said Murad Ali, Head of Middle East & Central Asia, Logitech for Business. "RISE is the perfect place to recognize their contribution and to better understand the evolving needs of the

region here in one of the most historical cities. We look forward to welcoming the partners joining us from across the Middle East, gaining deeper insight into their markets and sharing our plans for the future, as we continue to strengthen our relationships."

"Our partners across Africa are instrumental to Logitech's continued growth, and their knowledge of local markets and customer requirements helps guide our strategy," said Jawad Jalabane, Head of Africa, Logitech for Business. "RISE 2026 provides a valuable platform to engage directly with the partners attending from the continent, to understand the opportunities and needs specific to their markets, and to build on our existing relationships. We anticipate rich discussions throughout the event." Logitech guarantees that its line of video collaboration tools will stay on trend for the next couple of years and ensures full compatibility with all platforms. As hybrid working becomes the norm, Logitech has created devices based on insights from customers who want to collaborate more effectively no matter where they are working from.

NTI, Banque Misr Launch First Backend Engineering Training

By : Sarah Noureldeen

The National Telecommunication Institute (NTI), in collaboration with Banque Misr, has launched the first round of the Backend Engineering Track at its premises in Nasr City, with Banque Misr representatives attending the opening. The track is offered under the cooperation protocol between the two institutions to develop specialized programming talent. The program is aimed

at software engineers and developers, computer science graduates, and engineers interested in microservices and cloud-native development. It seeks to build digital skills that meet the needs of the banking sector, with employment opportunities at Banque Misr for outstanding graduates. More than 2,400 young people applied to join the training. Applicants went through multiple interviews and assessments, allowing NTI to

select the candidates best suited to the program's requirements and the roles it targets. Spanning 210 hours over two months, the training covers Java and Kotlin, API design and security, SQL databases, and workflow automation using the Camunda platform. The program forms part of NTI's efforts to expand partnerships with major national institutions and align its training with the real needs of the labor market.

Business AI Takes Center Stage as Saudi Organizations Advance HR Transformation at SAP HR Connect KSA 2026

By : Islam Tawfik

SAP SE brought together HR leaders, customers and industry experts at HR Connect KSA 2026 to examine Saudi Arabia's next chapter of HR transformation. Discussions focused on how HR is moving beyond process modernization toward work redesign, skills-based workforce planning and Business AI embedded in everyday work. The event also recognized 13 organizations for achievements in human capital management (HCM) transformation.

Held under the theme 'Make every employee a success story,' the event explored the shift toward more connected and increasingly autonomous HCM. Recent SAP SuccessFactors innovations include

a connected network of AI agents supporting recruiting, workforce administration, payroll, learning, performance and talent development. Embedded in HR processes and grounded in trusted workforce data, these capabilities can reduce friction, provide contextual guidance and support better decisions while retaining human oversight and accountability.

The program included SAP's own HR transformation journey, a keynote on autonomous HCM and sessions on intelligent hiring, workforce planning, employee experience and adoption. Customer speakers from SATORP, ACWA, YASREF, Qiddiya, SAL Saudi Logistics Services, Water Transmission Company and Mubtech



shared how Saudi organizations are connecting people and business strategies while preparing employees for changing roles and skills. Skills emerged as a central foundation for this transformation. A recent SAP-commissioned YouGov survey of

chief IT decision-makers in Saudi Arabia found that organizations across the Kingdom are preparing their workforces for wider AI adoption: 54% are upskilling or reskilling employees at scale, 52% are rolling out targeted training for specific roles and 53% are hiring new AI-related talent.

Natali Bezan Stajner, Regional Head – HCM LOB Director, Middle East & Africa, North, at SAP, said: "The next chapter of HR transformation is about more than modernizing processes. It is about redesigning work around skills and giving people Business AI that helps them make better decisions in the flow of work. As agentic capabilities take on more routine work, human judgment, empathy and accountability

become even more important. AI is the copilot, not the pilot."

Bakr Azam, Human Capital Services Director at SAL Saudi Logistics Services, said: "Our rapid evolution with SAP SuccessFactors reflects SAL's commitment to operational excellence. By automating traditional bottlenecks and simplifying complex approval chains, we have transformed the everyday employee experience and established a high-velocity, digital-first workplace."

Fahad Rashed Alharbi, Human Resources Manager at YASREF, said: "The true measure of digital transformation is not the technology we deploy, but the human potential we unlock to innovate, grow, and create greater value."



The Data Center Is Becoming a Product

BY ROGER (ZHAOYANG) WANG,

For decades, building a data center has largely meant managing a construction project: secure a site, design the facility, coordinate contractors, install infrastructure, test the systems and eventually bring computing equipment online.

AI is making that model harder to sustain. It's not just about the amount of computing capacity we need – AI workloads demand much higher rack densities, more liquid cooling, infrastructure flexible enough to accommodate different generations and types of accelerators, all while demand moves faster than conventional construction cycles allow. The question is no longer how to build bigger data centers. It is how to deploy infrastructure fast enough to keep up with AI.

This was the thinking behind CUBE 5.0, the next-generation data center architecture we first introduced at Alibaba Cloud's flagship technology event Apsara Conference in 2024 – combining wind-liquid hybrid cooling, advanced power architecture, intelligent management and prefabricated modular design to meet AI's growing, diverse compute demand.

Introducing a new architecture was only the first step. The harder part was turning it into a repeatable way of delivering infrastructure. Making a few components modular does not necessarily make a data center faster to build. If other parts of the project still depend on conventional construction and on-site integration, those parts become the bottleneck. That is why we have focused on extending modularization across the major infrastructure systems, including power, cooling, fire protection, security and intelligent management, from 30 percent to 90 percent in its latest iteration. The goal is to move more work from the construction site into the factory, where modules can be manufactured, integrated and tested in parallel while site preparation is underway. These components are then shipped in container-like units and assembled on-site like building blocks. This changes the nature of the project. Instead of building everything sequentially on site, we can manufacture standardized infrastructure and assemble it where it is needed.

In our view, products are replacing projects, and factories are replacing construction sites. With CUBE 5.0, we have cut delivery time for large scale AI data center infrastructure to just about 100 days – compared to our prior-generation architecture – while reducing construction costs per kilowatt by 10 percent and pushing first-pass testing success close to 100 percent.

The clock runs in three stages: 30 days for factory production and site preparation, 50 days for on-site installation, 20 days for commissioning and testing.

The number itself matters less than what makes it possible: doing more work in parallel and moving processes into a factory environment. It's a change in process, not just speed – and that matters because a compute cluster that isn't online yet can't support an AI workload. For AI infrastructure, time to compute is becoming as important a measure as cost, efficiency and reliability.

A product-based approach does not mean building exactly the same data center everywhere. Wider deployments still have to deal with different power grids, regulations, climates, sites and construction standards. What can be standardized should be standardized; what needs to adapt locally should remain flexible.

The core infrastructure, manufacturing processes and testing methodologies can be repeatable, while grid connections, site engineering and local requirements can be addressed at each location. This is particularly important as AI infrastructure expands across geographies. The ability to reproduce a proven design without having to reinvent the entire project each time can make deployment both faster and more predictable.

The next bottleneck is energy. There is, however, a larger challenge ahead: power infrastructure for large AI clusters still takes years to plan and deliver, even as compute deployment accelerates. Closing that gap will mean treating computing and energy as one coordinated system rather than two separate problems – a shift we'll explore in more depth in a future piece.

General Manager of Global Data Centers, Alibaba Cloud Intelligence

inDrive and BluEV Partner to Support New Ride-Hailing Drivers Across Egypt

By : Wael Magdy

inDrive, the global mobility and urban services platform, has entered into a strategic partnership with BluEV, a company specializing in electric mobility solutions, to support new ride-hailing (RH) drivers across Egypt through its platform. The partnership aims to provide opportunities that can help drivers reduce operating costs and improve their earnings, while offering eligible BluEV customers a package of incentives and benefits when they join the inDrive platform. The partnership reflects both inDrive and BluEV's

commitment to supporting drivers with solutions that can improve operational efficiency and help them retain more of their earnings, while also supporting the transition towards more sustainable transportation. Drivers using BluEV-powered electric e-bikes on the inDrive platform can achieve up to 30% savings on total cost of ownership, helping them retain a larger share of their earnings.

Electric e-bikes can also contribute to cleaner and quieter urban environments. They produce no tailpipe CO₂ emissions during operation and generate



less noise compared with conventional internal combustion engine motorcycles, contributing to mobility solutions that are better suited to the evolving needs of cities and communities.

Under the partnership, customers who purchase BluEV-powered electric e-bikes and register as new drivers on the inDrive platform will be eligible to receive financial incentives equivalent to one full month of inDrive commission, as well as one full month of BluEV battery-swapping subscription, upon meeting the performance criteria agreed upon by both parties.

The incentive will be distributed across two consecutive two-week periods rather than being provided upfront.

Commenting on the partnership, Alaa El Din Shalaby, Country Manager of inDrive Egypt, said: "At inDrive, we are continuously looking for practical opportunities that support drivers and make it easier for them to start and grow their work on our platform. Our partnership with BluEV brings together the adoption of electric mobility with direct incentives for new drivers joining inDrive, while helping them reduce operating costs and improve their earnings."

نبذة



بقلم:
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

” الذكاء الفائق ” يمكن أن يصبح ” فائق الخطورة“

يعيش العالم اليوم ثورة تكنولوجية غير مسبوقة بفضل القفزات الهائلة في قدرات الذكاء الاصطناعي (AI). ومع اقترابنا من مرحلة «الذكاء الفائق» (SUPER INTELLIGENCE) — الذي يتفوق على القدرات البشرية في كل المجالات— تتجاوز المخاوف حدود المنافسة الاقتصادية لتلامس خطوط الوجود البشري. لم يعد السؤال هل يصل الذكاء الاصطناعي لهذا المستوى، بل متى؟ وكيف تستعد الدول لهذا التحول الخطير الذي يحمل في طياته فرصاً لا تُعوَّض ومخاطر تهدد الاستقرار العالمي؟

ومؤخراً أكد الملياردير الياباني ماسايشي سون، الرئيس التنفيذي لمجموعة ”سوفت بنك“، وأحد أشد المؤمنين بالذكاء الاصطناعي والذي وجه استثمارات بقيمة إجمالية 65 مليار دولار من صناديق ”سوفت بنك“، إلى شركة «أوبن إيه آي» ، مطورة شات جي بي تي ، إنه يشعر بالقلق هو الآخر إزاء مخاطر السلامة مع اكتساب الآلات مزيداً من القدرات بسرعة.

بل والأغرب ، انه خلال فعالية على هامش منتدى العلوم والتكنولوجيا والمجتمع في كيوتو ، وفي نبرة تحذيرية غير معتادة أشار سون إن الزيادة المطردة في قدرات الذكاء الاصطناعي تجعل من الضروري أن تبني الدول الثقة فيما بينها حتى يمكنها الاستفادة من التكنولوجيا معاً اذ لم يعد لدينا ترف أن يحارب البشر بعضهم بعضاً“ على حد قول سون الذي أضاف أن الدول بحاجة إلى التعاون للسيطرة على التهديد الأكبر بكثير الذي تمثله نماذج الذكاء الاصطناعي القوية. وحذر من أن الذكاء الفائق يمكن أن يصبح ”فائق الخطورة“ إذا وقع في الأيدي الخطأ.

وفي نفس السياق أكد جيمي ديمون الرئيس التنفيذي ل ”جيه بي مورجان تشيس“: مخاطر الذكاء الاصطناعي زادت عشرة أضعاف بعد ”ميثوس“ ، نموذج الذكاء الاصطناعي التابع لشركة ”أنثروبك“ ، اذ زاد مخاطر الأمن السيبراني عالمياً بصورة هائلة اذ أوجد الذكاء الاصطناعي ثغرات لم تكن تعرف بوجودها، وكنا نشعر دائماً بالقلق إزاء المخاطر السيبرانية حتى قبل ظهور هذه التقنيات ، وخلال اختبارات السلامة التي أجريت في وقت سابق وصل ”ميثوس“ إلى الإنترنت ونفذ إجراءات غير مصرح بها، ما دفع ”أنثروبك“ إلى إعادة تقييم خطر سعي النماذج المتقدمة إلى تنفيذ مهمة بطرق لم يتوقعها مطوروها قط. وفي بعض الحالات، حاولت نماذج الذكاء الاصطناعي إضافة شيفرات ضارة إلى برامج متاحة عبر الإنترنت، في أحدث حلقة ضمن سلسلة من التجاوزات التي زادت المخاوف من عدم قدرة مزودي خدمات الذكاء الاصطناعي على السيطرة الكاملة على ابتكاراتهم.

ومن ثمة اعتراف أن العالم يمر اليوم بمنعطف تاريخي غير مسبوق، حيث لم يعد الحديث عن ”الذكاء الفائق“ مجرد ضرب من خيال علمي أو سيناريو سينمائي بعيد المنال. إن الزيادة المطردة والتسارع الهائل في قدرات الآلة يضعان البشرية أمام حقيقة واضحة: نحن نقتررب من تطوير كيانات ذكية تتفوق على القدرات الذهنية المجتمعة لأدنى العقول البشرية. لكن هذه القوة اللامتناهية تحثنا على طرح السؤال الجوهرى: كيف يمكن لمنظومة ”فائقة الذكاء“ ألا تتحول إلى منظومة ”فائقة الخطورة“؟

وفي تصوري تكمن المعضلة الأساسية في أن سياق التسلح التكنولوجي الحالي يعتمد على التنافس الشرش بدلاً من التعاون اذ تسعى الدول والشركات الكبرى إلى الانفراد بالصدارة التكنولوجية، ظناً منها أن من يسيطر على الذكاء الفائق سيحكم العالم. بيد أن هذا المنطق التنافسي الضيق يتجاهل طبيعة التكنولوجيا نفسها؛ فالذكاء الفائق لا يعترف بالحدود الجغرافية، وأي خطأ في توجيهه أو برمجته، أو أي انفلتات في منظومة أمنية تابعة لدولة ما، سيمنح أدرة الكارثي ليشمل الكوكب بأسره. إننا نواجه تهديداً وجودياً مشتركاً لا يمكن مجابهته بالفردية.

في اعتقادي يصبح ”بناء الثقة المتبادلة“ بين الدول ليس مجرد خيار دبلوماسي رفيع، بل ضرورة حتمية للبقاء. إن الاستفادة الأمتة والمستدامة من قفزات الذكاء الاصطناعي تتطلب صياغة ميثاق عالمي جديد يقوم على الشفافية المطلقة ومشاركة المعايير الأمنية. لا يمكننا السماح بوجود ”صناديق سوداء“ تكنولوجية تُطوَّر في الخفاء بدافع الخوف أو الرغبة في الهيمنة السياسية والاقتصادية.

إن بناء الثقة يتطلب خطوات عملية وجريئة، تبدأ من وضع أطر تنظيمية موحدة تحكم عمليات التطوير، وتمر بإنشاء مراكز مراقبة دولية مشتركة لضمان ”محاذاة“ أهداف الذكاء الفائق مع القيم والمصالح البشرية، وتصل إلى الالتزام الجماعي بعدم استخدام هذه القدرات كأدوات للحروب السيبرانية أو العسكرية.

كما يجب أن ندرك أن ”الذكاء الفائق “ يمثل إما أعظم فرصة لازدهار البشرية وحل معضلاتها المستعصية كالمردم والتغير المناخي، أو أسوأ كارثة تقضي على مستقبلنا. والفصل بين هذين السيناريوهين لن يكون مدى ذكاء الآلة، بل مدى حكمة وإدراك الدول لضرورة التكاتف وبناء جسور الثقة. إننا لحظّة تاريخية تتطلب منا الارتقاء فوق الخلافات السياسية، لأن مواجهة تكنولوجيا ”فائقة الخطورة“ تستدعي بالضرورة وعياً بشرياً ”فائق التعاون“.

في النهاية نؤكد إن ”الذكاء الفائق “ سيف ذو حدين، إما أن يكون بوابة الكبرى لرفاهية البشرية وحل أزماتها، أو المظرة التي تهدم ما بناه الإنسان عبر التاريخ فالوقت يتقزم أمام سرعة التطور، ولا مخرج من هذه الخطر سوى إدراك الدول أن أمنها واستقرارها مرتبطان بمدى قدرتها على بناء ”ثقّة جماعية“ وموافق صارمة تضمن استخدام هذه التكنولوجيا بحكمة وسلام للجميع.

خلال قمة Techne Summit Alexandria 2026

قمة تكني تفتح بوابه ملكيه لدعم الابتكار و الابداع و تشجيع رياده الاعمال

أحمد الظاهر رئيس « ايتيدا »: تقنيات AI تفتح آفاق جديدة أمام شركات التكنولوجيا الناشئة لتعزيز قدراتها التنافسية

على العميل الأول يمثل فرصة لاختبار قيمة المنتج والحصول على ملاحظات فعلية تساعد على تطويره. وكشف عن استعداد وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإطلاق مسابقة للذكاء الاصطناعي بالتعاون مع إحدى الوزارات، تركز على تحديات حقيقية، داعيا الشركات الناشئة والفرق مبتكرة إلى الاستعداد للمشاركة وتقديم حلول عملية تجمع بين القدرات التكنولوجية والفهم الحقيقي لاحتياجات المستخدمين.

وأوضح الظاهر أن بناء المنتج يمثل بداية رحلة الشركة وليس نهايتها، مشيراً إلى حاجة الشركات إلى نموذج أعمال مستدام وفهم واضح لكثايف التشغيل والاستعداد للحصول على الاستثمار والتوسع.

ولفت إلى دور برامج الاحتضان والتسريع التي توفرها «ايتيدا» في دعم الشركات خلال هذه المراحل، من خلال مراكز إبداع مصر الرقمية «كرتيهام» في جانب الشركات الدولية مع اكساب PLUG AND PLAY و 500 GLOBAL.

وأوضح الظاهر أن هذه الجهود تأتي في إطار رؤية مصر الرقمية، وتسعى مع تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي 2025-2030، التي تستهدف في مرحلتها الثانية دعم إنشاء 250 شركة ناشئة قائمة على الذكاء الاصطناعي

عالية القيمة واستعرض الرئيس التنفيذي لـ«ايتيدا» 4 محاور رئيسية لدعم الشركات الناشئة في الاستفادة من فرص الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المتقدمة، تبدأ بالمعرفة والمهارات، ثم الموارد المرتبطة بالبحث والتطوير والتجارب، وإتاحة فرص التطبيق في بيئات واقعية، وصولاً إلى القدرة على التوسع.

وأوضح أن بناء الشركات التكنولوجية الناشئة يحتاج إلى كفاءة قادرة على اختيار أدوات الذكاء الاصطناعي المناسبة وتقييم مخرجاتها ومجها في منتجات تتسم بالكفاءة والأمان.

وأشار إلى جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئاتها في توفير مسارات التدريب والتطوير وبناء القدرات التقنية، إلى جانب زيادة إتاحة قدرات الحوسبة والخدمات السحابية والخبرات التقنية أمام الشركات الناشئة.

وأوضح أن برامج وشركات الوزارة والهيئة تستهدف توسيع استفادة الشركات من هذه الموارد بالتوازي مع توجه الدولة لتطوير البنية التحتية الرقمية وقدرات الحوسبة ومراكز البيانات، ومن بينها الشركة STARIT في مصر حقق معدل نمو بلغ 19.2%، وأكد الظاهر أهمية إتاحة الفرصة للشركات الناشئة لاختبار منتجاتها في بيئات حقيقية، موضحاً أن الحصول



الأوراق الدولية. وحشد على أن الهدف لا يقتصر على تمكين الشركات من استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، وإنما تحويل هذه التقنيات إلى منتجات وخدمات تستجيب لاحتياجات فعلية وتخلق قيمة قابلة للاستمرار والنمو. وقال الظاهر إلى أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر حقق معدل نمو بلغ 19.2%، مؤكداً أهمية تعزيز مساهمة الشركات المصرية في هذا النمو من خلال تطوير المزيد من الحلول والخدمات

قيادات قطاع التكنولوجيا وريادة الأعمال والمستثمرين وممثلي الشركات الناشئة.

وأوضح الظاهر أن إتاحة نماذج الذكاء الاصطناعي للجميع لا تعني بالضرورة تساوي الشركات في قدرتها على المنافسة، لافتاً إلى أن التحدي الرئيسي أصبح في تحديد العناصر التي تميز الشركة وتجعل منتجاتها ذات قيمة مستدامة يصعب استبدالها.

وأوضح أن الذكاء الاصطناعي يغير بالفعل طريقة تطوير البرمجيات وتصميم المنتجات وتقديم الخدمات للعملاء، كما يمنح الشركات الناشئة والصغيرة إمكانات كانت تحتاج في السابق إلى موارد كبيرة.

وأكد الظاهر تسارع المنافسة يفرض على الشركات التركيز على عناصر تتجاوز التكنولوجيا، من بينها الفهم العميق للمشكلة، والبيانات المتخصصة، والخبرة القطاعية، والعلاقة مع العملاء.

وأكد الرئيس التنفيذي لـ«ايتيدا» أن مصر تمتلك فرصاً واسعة للابتكار في قطاعات الرعاية الصحية والتعليم والتكنولوجيا المالية والزراعة والخدمات الحكومية.

وأشار إلى أن فهم رواد الأعمال للسوق المحلي واحتياجات المستخدمين يمنحهم فرصة لتطوير حلول ذات قيمة حقيقية، ثم تحويل هذه المعرفة إلى منتجات يمكنها المنافسة في الأسواق الإقليمية والوصول إلى

السفير السويدي بالقاهرة:

نتطلع إلى تعزيز الشراكة في مجال والتكنولوجيا النظيفة AI بين الشركات المصرية والسويدية

كتب : باكينام خالد

أكد داج جولين دافنيلت السفير السويدي بالقاهرة ان الذكاء الاصطناعي سيكون أحد المجالات المهمة خلال السنوات المقبلة، مشدداً على أن النشال لا يجب أن يقتصر على تطوير التقنيات نفسها، وإنما يمتد إلى كيفية استخدامها والاستفادة منها بصورة فعالة على مستوى الأفراد والشركات والمجتمعات جاء ذلك خلال مشاركته في افتتاح فعاليات قمة تكني الإسكندرية 2026 (TECHNE SUMMIT ALEXANDRIA 2026) المثقاة في مكتبة الإسكندرية خلال الفترة من 3 إلى 5 أكتوبر الحالي وقال ان السويد تعد من أكثر دول العالم ابتكاراً بفضل قوة البحث العلمي وثقافة تشجيع الإبداع. مشيراً إلى إسهام الشركات السويدية في مجالات الذكاء الاصطناعي والابتكار النظيف ودعم منظومة الشركات الناشئة في مصر . أوضح أن التطورات التكنولوجية المتلاحقة تفتح مساحات جديدة للتعاون بين منظومتي الابتكار في مصر والسويد، من خلال تبادل الخبرات وبناء شركات جديدة بين الشركات ورواد الأعمال والمبتكرين في البلدين. وفيه ساهم السويد بالقاهرة عن تطلعه إلى رؤية مزيد من الشركات السويدية في مصر خلال السنوات المقبلة، إلى جانب زيادة تفاعلها مع الشركات الناشئة ورواد الأعمال المصريين كما قام السفير السويدي بالقاهرة برفقة المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا » بزيارة مع المهندس رافت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بتفقد المعرض المصاحب للقمة، واطلعوا على حلول وأحدث منتجات الشركات الناشئة المصرية في مجالات متنوعة كالذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني



كاسبرسكي تستضيف أول فعالية CYBER INSIGHTS في مصر

ولمناقشة مستقبل الأمن السيبراني

كتب: باكينام خالد



بشأن السبل الممكنة لبناء مستقبل رقمي أكثر مرونة وأقوة.

وتقام هذه الفعالية بالتزامن مع تغيرات كثيرة في مشهد التهديدات السيبرانية في مصر، فوفقاً لبيانات الرصد والقياس عن بعد لدى كاسبرسكي، انخفضت التهديدات السيبرانية، عبر الأجهزة والإنترنت، التي اكتشفها وحظرها حول الشركة في مصر بنسبة 14.5% خلال النصف الأول من عام 2026، وذلك مقارنة بالفترة نفسها من العام السابق، وخلال هذه الفترة، استطاعت حلول كاسبرسكي الأمنية أكثر من 21.4 مليون تهديد سيبراني (عبر الإنترنت والأجهزة) استهداف المستخدمين والمؤسسات في مصر.

ومن جانبه قال توفيق درباسي، المدير التنفيذي لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا لدى كاسبرسكي: «تشهد المنظومة الرقمية في مصر تطوراً متسارعاً، ما يفتح فرصاً جديدة أمام المؤسسات، ويوسع في الوقت ذاته نطاق المشهد السيبراني الذي يتعين عليها التعامل معه. وفي كاسبرسكي، نرى في الأمن السيبراني عاملاً تمكينياً أساسياً لهذا التحول، إذ يساعد المؤسسات على تبنى التقنيات الجديدة بثقة وصرورة أكبر. ويصحب حدث CYBER INSIGHTS، مجتمع الأمن السيبراني والتكنولوجيا في المنطقة لتبادل المعرفة، ولدراسة التهديدات الناشئة، ومناقشة الخطوات العملية اللازمة لتأمين المرحلة المقبلة من النمو الرقمي»

وتتسبب فعالية CYBER INSIGHTS 2026 EGYPT نية من أبرز صناع القرار وخبراء الأمن السيبراني، الذين يجتمعون لاستكشاف المنظومة الرقمية في مصر، وتتطرق الفعالية إلى مجموعة متنوعة من المواضيع التي تشمل: تأثير الذكاء الاصطناعي على الأمن السيبراني، والتهديدات السيبرانية العالمية والإقليمية الناشئة، واستخبارات التهديدات، وتقنيات الاشفاق(التسجيلة) موسومة (XDR) وتقنيات الاكتشاف والأنظمة السحابية والبصرية (EDR)، وأمن الحواف، والأمن السيبراني الصناعي،

كتب: باكينام خالد

أطلقت شركة هواوي مصر النسخة الحادية عشرة من مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات 2026-2027 في مصر، لتواصل المسابقة إتاحة فرص التدريب والتطبيق العملي والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي. وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاستثنائي الذي حققته مصر في النسخة الماضية (2025-2026)، إذ شهدت المسابقة مشاركة أكثر من 3000 طالب وطالبة لتأهل 4 فرق مكونة من 13 طالب للتأهلات العالمية في شيزن بالصين والعمل والتنافس أمام الطلاب المصريين، بما يساهم في تطوير مهاراتهم التقنية والابتكارية وتعزيز جاهزيتهم لمطلوبات سوق العمل والاقتصاد الرقمي.

وتأتي انطلاقها هذه العام استناداً إلى النجاح الاست