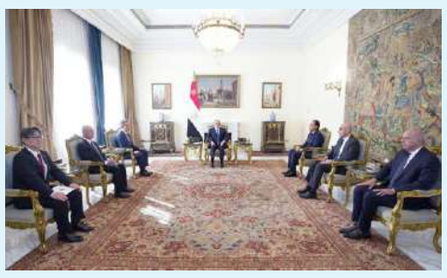
itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

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

السنة التاسعة عشر – العدد 914 الأحد 3 مايو 2026 – 16 ذو القعدة 1447 هـ
الثمن: 5 جنيهات
No. 914 19th year SUNDAY – 3 May 2026

مع رئيس جامعة هيروشيما :

السيسي يوجه بتعزيز الشراكة مع اليابان لتطوير المناهج الدراسية ورفع جودة التعليم والاستفادة من تطبيقات التكنولوجيا



كتب : اسلام توفيق

أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، حرص مصر على التوسع في التعاون مع الجانب الياباني في المجالات التعليمية والتربوية، بما يدعم الجهود المصرية الرامية لتطوير المناهج الدراسية ورفع مستوى وجودة التعليم، فضلًا عن تعظيم الاستفادة من تطبيقات التكنولوجيا الحديثة في قطاع التعليم، وذلك من خلال مواكبة أحدث الوسائل التكنولوجية، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، بما يساهم في تأهيل الطلاب بأفضل الوسائل العلمية، وإعدادهم لمتطلبات واحتياجات سوق العمل.

جاء ذلك خلال لقائه مع ميتسو أوتشي، رئيس جامعة هيروشيما اليابانية، وذلك بحضور الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، ومحمد عبد اللطيف وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، والسيد شينجي كانيكو نائب رئيس الجامعة، والسيد فوميو إيواي سفير اليابان بالقاهرة.

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن السيد الرئيس أعرب في مستهل اللقاء عن اعتزاز مصر بالعلاقات الثنائية المتميزة التي تجمع بين مصر واليابان، وكذلك الشراكة الممتدة بين البلدين في مجال التعليم الأساسي والجامعي، مثمنًا سيادته في هذا الصدد التعاون المثمر والبناء القائم بين مصر وجامعة هيروشيما. أشار السفير محمد الشناوي، المتحدث الرسمي، أن أن رئيس جامعة هيروشيما أعرب من جانبه عن سعادته بزيارة مصر ولقاء السيد الرئيس، معربًا عن اعتزاز الجامعة بالتعاون الممتد مع الحكومة المصرية، ومشيدًا بالجهود المصرية الساعية لتطوير البرامج التعليمية ومنظومة التعليم بصفة عامة. وذكر رئيس الجامعة أنه اطلع خلال زيارته إلى مصر على الجهود الخاصة بتطبيق الأساليب التعليمية الحديثة، مؤكدًا حرص الجامعة على مواصلة العمل مع الحكومة المصرية من أجل تعزيز التعاون المثمر بين الجانبين ودعم أولويات الجانب المصري في هذا السياق

رئيس الوزراء: مبادرة وطنية متكاملة لتشجيع تركيب وحدات تكنولوجيا الطاقة الشمسية بالمصانع والمنازل

كتب : وائل مجدي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مواصلة تعامل الحكومة مع تداعيات هذه الأزمة، حيث يتم بحث مُختلف المستجدات أولاً بأول من خلال اجتماعات اللجنة المركزية لإدارة الأزمات، وتحديد مسارات التعامل مع تلك المُستجدات، لاتخاذ القرارات المناسبة، لافتاً إلى أن الاجتماع الأخير للجنة أسفر عن اتخاذ عدة قرارات من أهمها تكثيف أعمال الرقابة على الأسواق لضمان استمرار توافر كافة السلع بالأسعار المُناسبة بالتنسيق مع الجهات المعنية، والموافقة على وقف العمل بقرار غلق المحال العامة والمراكز التجارية والمطاعم في تمام الساعة الحادية عشرة

مساء والعودة إلى المواعيد الطبيعية المعمول بها سابقاً، مع التوجيه بدراسة وضع برنامج تنفيذي لمُبادرة وطنية متكاملة لتشجيع تركيب وحدات الطاقة الشمسية في المصانع والمنازل السكنية، خاصة مع التوجه نحو تصنيع مكونات خلايا الطاقة الشمسية محلياً، مشيراً إلى أن اللجنة تواصل اجتماعاتها لاتخاذ كل ما يلزم من قرارات.

جاء ذلك ، خلال ترأسه اجتماع الحكومة بمقرها في العاصمة الجديدة، وعلى صعيد الأنشطة الحكومية، استعرض الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أبرز مُجريات جولته المُوسعة مؤخراً في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس، والتي شهدت افتتاح 9 مصانع جديدة بنطاق المنطقة، في قطاعات استراتيجية حيوية مُتنوعة، بإجمالي استثمارات 182.5 مليون دولار، توفر أكثر من 1300 فرصة عمل، مُؤكداً أن الدولة المصرية ماضية في خططها الرامية إلى توفير كل المُقومات لتوطين مختلف الصناعات في مصر، وزيادة الاستثمارات، لاسيما في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس التي تُقدم العديد من المُزايا والحوافز للمشروعات المتنوعة بها.

فريد : 100 مليون يورو استثمارات لتوطين تكنولوجيا انتاج الغازات الصناعية

كتب : رشا حجاج

عقد الدكتور محمد فريد صالح، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والمهندس خالد هاشم، وزير الصناعة، اجتماعًا موسعًا مع وفد شركة "AIR LIQUIDE" الفرنسية برئاسة نيكولا بوارو، الرئيس التنفيذي للشركة لمنطقة أفريقيا والشرق الأوسط والهند وكازاخستان، وبمشاركة بريان تشيتي، المدير العام للشركة، وذلك لبحث فرص التوسع في استثمارات الشركة بالسوق المصري وتعزيز التعاون في مجالات الغازات الصناعية والطاقة النظيفة في إطار جهود الدولة لتعزيز الاستثمارات وجذب الشركات العالمية .

واستعرض اللقاء أنشطة الشركة في مصر منذ عام 2002، حيث تدير نحو 15 موقعًا إنتاجيًا وتخدم أكثر من 800 عميل في قطاعات صناعية متنوعة، بجانب استثمارات تجاوزت 100 مليون يورو فضلًا عن خططها للتوسع في إنشاء شبكات خطوط الأنابيب وتطوير البنية التحتية الداعمة للنمو الصناعي في عدد من المناطق.

أكد الدكتور فريد، أن الدولة تولي اهتمامًا كبيرًا بجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة، لا سيما في القطاعات الصناعية ذات القيمة المضافة، مشيرًا أن الحكومة تواصل جهودها لتحسين بيئة الأعمال وتبسيط الإجراءات بما يعزز ثقة المستثمرين الدوليين، في ظل امتلاك الدولة لبنية تحتية متطورة وموقعًا جغرافيًا متميزًا يؤهلها لتكون مركزًا إقليميًا للصناعات المختلفة مشيرا أن التوسع في مشروعات الغازات الصناعية يمثل عنصرًا داعمًا لنمو الصناعات الثقيلة والتحويلية، لذا تتجه الدولة نحو دعم استخدام التكنولوجيا الحديثة، خاصة في مجالات كفاءة الطاقة وتقليل الانبعاثات، بما يتماشى مع التحول نحو الاقتصاد الأخضر وتعزيز الاستدامة.

ومن جهته أكد المهندس خالد هاشم، وزير الصناعة، حرص الوزارة على الاستفادة من خبرات شركة "AIR LIQUIDE" في توطين تكنولوجيات إنتاج الغازات الصناعية، باعتبارها مدخلًا إنتاجيًا وسيطًا في عدد من الصناعات الاستراتيجية، منها صناعات الحديد والزجاج والصناعات الطبية والغذائية والكيماوي ودعا مسؤولي الشركة لدراسة إمكانية تصنيع وحدات تبريد الغازات محليًا، خاصة تلك المستخدمة في شركات استخراج الغاز الطبيعي، بما يسهم في تحقيق قيمة مضافة وتقليل الاعتماد على الواردات.

بحضور 4 وزراء :

افتتاح أكبر مركز اقليمى فى نقلة نوعية للتجارة السريعة ل« طلبات مصر »

كتب : محمد عصام

افتتح المهندس رأفت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أكبر مركز توزيع للتجارة السريعة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لشركة طلبات مصر- تطبيق الاحتياجات اليومية - وذلك بحضور أحمد كجوك وزير المالية، والدكتور محمد فريد وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والمهندس خالد هاشم وزير الصناعة، والمهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة "إيتيدا" يقع مركز التوزيع الجديد، الذي تم تطويره بالشراكة مع شركة «حسن علام للمرافق»، داخل مجمع «يانمو إيست» اللوجستي على طريق القاهرة-السويس، وبطاقة تشغيلية تصل إلى نحو مليون قطعة يوميًا.ويضم المركز حاليًا 100% من شبكة «طلبات مارت» في مصر عبر 12 مدينة، مع خطط للتوسع لتشمل 17 مدينة خلال الفترة المقبلة.

من جهته أكد المهندس رأفت هندي وزير الاتصالات أن توسع شركة «طلبات» في استثماراتها من خلال إنشاء هذا المركز اللوجستي، الذي يعتمد على التكنولوجيا وتطبيقات الذكاء الاصطناعي يعكس الثقة المتزايدة في السوق المصري ومقوماته الواعدة في مجال التجارة الإلكترونية؛ مضيفا أن التطور الملحوظ الذي تشهده البنية التحتية الرقمية في مصر وتنامي خدمات التجارة الإلكترونية عبر الإنترنت ومختلف المنصات الرقمية وتطبيقات المحمول خلال السنوات الأخيرة يمثل عاملًا رئيسيًا في جذب الاستثمارات وتحفيز الشركات العالمية على التوسع في أعمالها داخل السوق المصري، لا سيما في القطاعات المرتبطة بالاقتصاد الرقمي والتجارةالإلكترونية.

من جهته أكد المهندس خالد هاشم، وزير الصناعة حرص الوزارة على دمج التكنولوجيا الحديثة في خدمة قطاع التصنيع المحلي، وربط المنصات الرقمية بالمصنعين المحليين لمنحهم ميزة تنافسية جديدة، مما يساهم في تسريع عجلة الإنتاج، وربط المصانع المصرية بشبكات التجارة الحديثة بشكل مباشر وفعال ودعا مسؤولي شركة طلبات ومجموعة ديليفري هيرو، لدراسة توسيع نشاط الشركة ليشمل دعم السلع الصناعية، مقدماً بذلك رؤية طموحة لتأسيس «منصة طلبات الصناعية» خاصة وأن شركة طلبات تعد من كبريات الشركات التكنولوجية داخل مصر والشرق الأوسط، لافتاً أن الهدف من هذا المقترح لا يقتصر على الخدمات اللوجستية، بل يمتد لخلق قنوات تسويقية جديدة ترفع الوعي بالمنتجات الصناعية المحلية مثل العدد والأدوات والمستلزمات الصناعية الأساسية المصنعة في مصر وتسهيل وصول الطلبات إليها.

ولفت الوزير إلى أن الانتشار الواسع والقدرات التكنولوجية التي تمتلكها الشركة يمكن توظيفها لتسريع نمو المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة، مؤكداً أن تطويع هذه الإمكانيات لخدمة قطاعات أوسع سيفتح آفاق غير مسبوقة أمام الشركات المحلية والمصنعين لزيادةتنافسيتهم.

وزير الاتصالات يبحث مع ممثل « UNDP » :

تعزيز الشراكة في مجالات التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات الخضراء وخدمات التعهيد

كتب : باكينام خالد

بحث المهندس رأفت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مع تشيتوسي نوجوتشي الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر (UNDP)، سبل تعزيز الشراكة بين مصر والبرنامج في مجالات التحول الرقمي، والبنية التحتية الرقمية العامة (DPI)، والذكاء الاصطناعي، إلى جانب دعم جهود مصر في جذب الاستثمارات في مراكز البيانات الخضراء، وخدمات التعهيد.

تناول الاجتماع سبل دعم الجهود المبذولة لترسيخ مكانة مصر كمطور ومصدر لتقنيات الذكاء الاصطناعي، حيث تم التأكيد على أهمية التوسع في حوكمة الذكاء الاصطناعي وإنشاء بيئات تجريبية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي (SANDBOX) ومعامل تدقيق وفقًا للمعايير الدولية لضمان الاستخدام الآمن للتقنيات، إلى جانب التوسع في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في قطاع الصحة، ونقل التجارب المصرية الناجحة إقليميًا.

أشار وزير الاتصالات الى ا مصر أصبحت وجهة جاذبة للاستثمارات الرقمية، في ضوء ما تشهده من تطور متسارع في البنية التحتية الرقمية، وبيئة استثمارية محفزة، وقاعدة من الكوادر الرقمية؛ مؤكدًا حرص الوزارة على دعم نمو الاقتصاد الرقمي من خلال تمكين الشركات الناشئة، وتعزيز مكانة مصر كمركز عالمي لتقديم خدمات التعهيد، بما يسهم في خلق فرص عمل للشباب وزيادة الصادرات الرقمية.

ومن جهتها قالت تشيتوسي نوجوتشي تستمر الشراكة الاستراتيجية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي مع وزارة الاتصالات في دعم الدور المتنامي لمصر في مجال التحول الرقمي على الساحة الدولية. لقد عملنا معًا على تعزيز مشاركة مصر في المنصات الدولية، بما في ذلك الجمعية العامة للأمم المتحدة، مع فتح آفاق لتعاون أوسع. وبالاستفادة من هذا الزخم، نتطلع إلى العمل مع شركاء مثل هيئة «ايتيدا «لدعم طموحات مصر في تعزيز موقعها كمركز لخدمات التعهيد والخدمات الرقمية. ومن خلال شبكاتنا وأدواتنا العالمية، نهدف إلى المساهمة في حشد الاستثمارات ودعم النمو المستمر للاقتصاد الرقمي في مصر."

واستعرض المهندس محمود بدوى مساعد وزير الاتصالات لشئون التحول الرقمى، أبرز الجهود المبذولة لتحقيق التحول الرقمي وتبني المعايير الخاصة بتأسيس البنية التحتية الرقمية العامة؛ مشيرا إلى استضافة مصر فعاليات القمة العالمية الأولى للبنية التحتية الرقمية العامة، موضحا التجربة المصرية في مجال الهوية الرقمية، مؤكدا أهمية تطوير منظومات الهوية الرقمية، خاصة للفئات الشابة، باعتبارها أحد المحركات الرئيسية لمستقبل التحول الرقمي.

كما أشارت الدكتورة هدى بركة مستشار وزير الاتصالات لتنمية المهارات التكنولوجية إلى أهم محاور المرحلة الثانية من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي؛ مؤكدة أهمية تبادل الخبرات وتعزيز التعاون الدولي في استخدامات الذكاء الاصطناعي على النحو الذي يعزز من الجهود المبذولة لتطويع التقنيات الحديثة لبناء مجتمع رقمى يتبنى أحدث التكنولوجيات العالمية.

أول جناح مصري يضم 10 شركات تكنولوجية ناشئة بمعرض SusHi Tech Tokyo باليابان

كتب : اسلام توفيق

شاركت مصر لأول مرة بجناح يضم 10 شركات تكنولوجية ناشئة بمعرض «سوشي تك طوكيو SUSHI TECH TOKYO 2026"، الذى اقيم مؤخرا بالعاصمة اليابانية طوكيو وذلك ضمن وفد رسمي تقوده هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، وبالتعاون مع هيئة التعاون الدولي اليابانية (جايكا) حيث تم عقد لقاءات ثنائية واجتماعات مع مستثمرين وشركات رأس المال المخاطر ومؤسسات تمويل يابانية ودولية، بما يدعم بناء شراكات استراتيجية طويلة الأمد، ويعزز التعاون الاقتصادي والتكنولوجي بين مصر واليابان.

وشهدت فعاليات افتتاح المعرض زيارة رسمية للجناح المصري من جانب السفير راجي الإتربي، سفير مصر لدى اليابان، ويوريكو كويكي، محافظ طوكيو وتأتي هذه المشاركة في إطار التعاون والشراكة بين «إيتيدا» و«جايكا» تحت مظلة برنامج (PROJECT NINJA (NEXT INNOVATION WITH JAPAN، الذي يهدف لدعم الشركات التكنولوجية الناشئة وتعزيز توسعها في الأسواق الدولية، من خلال ربطها بشبكات الابتكار العالمية وتمكينها من الوصول إلى فرص استثمارية نوعية . من جهته قال المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة (إيتيدا) تمثل مشاركة مصر لأول مرة بجناح للشركات التكنولوجية الناشئة بالمعرض خطوة نوعية لتعزيز انفتاح الشركات المصرية على الأسواق الآسيوية، وبالأخص السوق الياباني، الذي يُعد من الأسواق المتقدمة عالية القيمة. ونعمل من خلال هذه المشاركة على ربط الشركات الناشئة المصرية والتي تُقدم حلولا تكنولوجية مبتكرة مباشرة بالمستثمرين والشركاء الدوليين، وتمكينها من عرض حلولها وأفكارها، بما يتيح لها النفاذ إلى فرص نمو جديدة وتسريع وتيرة توسعها عالميًا، وبما يعزز من مكانة مصر كمركز عالمي لتصدير الخدمات والحلول التكنولوجية والابتكار الرقمي."

وتضم قائمة الشركات مجموعة متنوعة من الشركات الناشئة التي تقدم حلولًا تكنولوجية مبتكرة في قطاعات حيوية تشمل التجارة الإلكترونية، والرعاية الصحية، والخدمات اللوجستية، والتصنيع، والطاقة والأمن السيبراني.

عبر الموقع الالكترونى : إتاحة كراسة شروط مشروع « الشراكة مع المطورين العقاريين »

كتب : وائل مجدي

كشفت المهندسة رائدة المنشاوي، وزيرة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، عن إتاحة كراسة شروط مشروع تنفيذ وحدات سكنية بالشراكة مع المطورين العقاريين من القطاع الخاص ضمن المبادرة الرئاسية «سكن لكل المصريين»، عبر الموقع الإلكتروني لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، وذلك حتي 30 مايو 2026.

أضافت التعاون بين صندوق الإسكان الاجتماعي ودعم التمويل العقاري والمطورين العقاريين من القطاع الخاص يهدف لضمان استدامة توفير السكن الملائم للمواطنين منخفضي الدخل، كما يهدف لدعم وتطوير آليات القطاع الخاص في توفير الأنماط السكنية المختلفة بالسوق العقاري موكده أن يلتزم المطور ببيع الوحدات السكنية بنظام التمويل العقاري، وفقًا للشروط والضوابط المعتمدة في هذا الشأن، وبعد موافقة جهة منح التمويل العقاري المتعاقد معها الصندوق، وبسعر عائد مخفض يبلغ 8% متناقصة طوال مدة التمويل، ولمدة تصل إلى 20 عامًا كحد أقصى.

ومن جانبه أوضح الدكتور وليد عباس، نائب وزيرة الإسكان للمجتمعات العمرانية، أن الطرح الجديد بالتعاون مع المطورين العقاريين يهدف إلى بناء نحو 19 ألف وحدة سكنية في ثمان مدن جديدة، وهي مدن (حدائق أكتوبر، والعاشر من رمضان، وأكتوبر الجديدة، وسوهاج الجديدة، والسادات، والعبور الجديدة، وأسيوط الجديدة، وحدائق العاصمة)، بإجمالي مساحة 383.12 فدانًا.

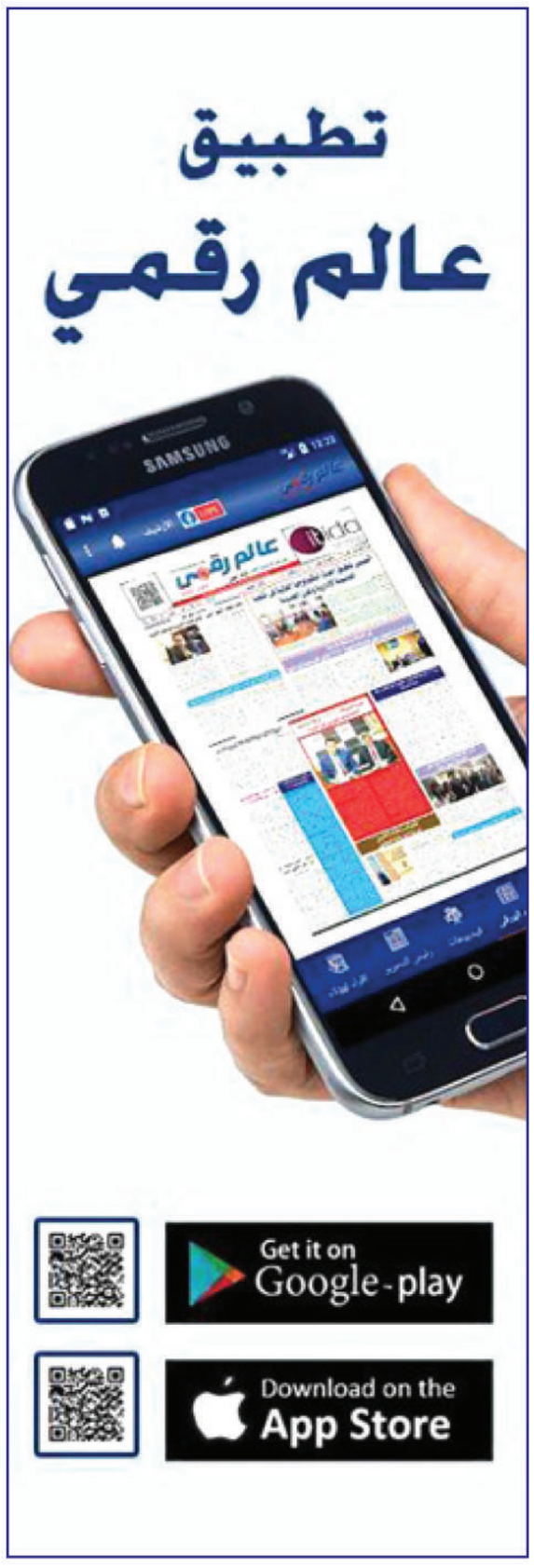
من ناحيتها قالت مي عبد الحميد، الرئيس التنفيذي لصندوق الإسكان الاجتماعي ودعم التمويل العقاري، إن كراسة الشروط متاحة عبر الموقع الإلكتروني لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، لافتة أن مدة التنفيذ المخصصة لقطعة الأرض، التي سيتم تنفيذ الوحدات السكنية/ الإدارية/ التجارية عليها، والتي تبلغ مساحتها 80٪ من إجمالي قطعة الأرض المخصصة، هي 4 سنوات، تُحتسب من تاريخ أول قرار وزاري، بحد أقصى 6 شهور من التعاقد، بينما تبلغ مدة التنفيذ المخصصة لقطعة أرض الخدمات، والتي تبلغ مساحتها 20٪ من إجمالي قطعة الأرض المخصصة، 5 سنوات.

1500 شركة مصرية ناشئة جذبت 2.1 مليار دولار استثمارات خلال 5 سنوات

كتب : باسل خالد

كشف تقرير أعدته مؤسسة ستارت آب جينوم (STARTUP GENOME) بعنوان "EGYPT STARTUP ECOSYSTEM REPORT" ،بالتعاون مع هيئة (جايكا) وهيئة (إيتيدا) ، عن نجاح القطاع في جذب تمويلات واستثمارات من رأس المال المخاطر تجاوزت 2.1 مليار دولار خلال الفترة من 2020 إلى 2025. كما أوضح أن السوق المصري يضم أكثر من 1500 شركة ناشئة نشطة، إلى جانب ما يزيد على 15 صندوقًا لرأس المال المخاطر (VC) ورأس المال المخاطر المؤسسي (CVC)، بما يعزز مكانة القاهرة كإحدى أبرز بيئات الشركات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا. ويبرز التقرير دور مصر كمركز إقليمي لانطلاق الشركات التكنولوجية الناشئة، حيث تنجح الشركات في بناء نماذج أعمالها محليًا والتوسع بكفاءة في أسواق الخليج وإفريقيا، مستفيدة من قاعدة مواهب تنافسية من حيث التكلفة والكفاءة التشغيلية العالية. ويشير التقرير إلى تنامي زخم الاستثمارات وعمليات التخارج، حيث سجلت الشركات الناشئة المصرية قيمة إجمالية لعمليات التخارج بلغت 7.4 مليار دولار وأكثر من 50 صفقة تخارج خلال الفترة ذاتها، بما يعكس نضج بيئة ريادة الأعمال المصرية وتوافر مسارات لتخارج الشركات الناشئة إقليميًا وعالميًا.

وفي الوقت ذاته، سلط التقرير الضوء على أبرز المجالات التي تعمل بها الشركات الناشئة المصرية من بينها، التكنولوجيا العميقة والذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المالية وأشباه الموصلات وتطوير نماذج اللغة العربية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.



المنتدي الاقتصادي : تقارب التقنيات يُعيد تعريف الميزة التنافسية

كتب : محمد عصام

كشف تقرير صادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي إلى أن الميزة التنافسية تنتج من امتلاك التقنيات الرئيسية إلى دمجها عبر البيانات والأفراد والأنظمة البيئية اذ لم تعد أكبر عوائق توسيع نطاق الحلول المبتكرة تكمن في الإنجازات الفردية، بل في ربط مزيج من الذكاء الاصطناعي والأدوات الرقمية بالعمليات الواقعية حيث يُظهر البحث كيف يُعيد تقارب التقنيات تشكيل سلاسل القيمة في مجالات الرعاية الصحية والتصنيع والطاقة وعلوم الحياة والإلكترونيات القابلة للارتداء وغيرها. من جهتها أكدت كاثي لي،رئيسة مركز التميز في الذكاء الاصطناعي وعضو اللجنة التنفيذية في المنتدى الاقتصادي العالمي تتطور التقنيات الرائدة بسرعة، وتتحقق القيمة عند تطبيقها معًا وإن العامل الحاسم في التميّز ليس من يمتلك الأدوات الأكثر تطورًا، بل من يستطيع دمجها عبر الأنظمة والتطبيقات على نطاق واسع».

وفقًا للتقرير المعنون «تقارب التكنولوجيا: المنطق الجديد للميزة التنافسية»، والذي أُعدّ بالتعاون مع شركة كابجيميني، فإن الموجة القادمة من الميزة التنافسية لن تأتي من التقنيات الرائدة الفردية، بل من القدرة على دمج وتوسيع نطاق تقنيات متعددة عبر أنظمة التشغيل بأكملها. ومع نضوج الذكاء الاصطناعي والروبوتات والمواد المتقدمة والحوسبة المكانية وأنظمة الطاقة من الجيل التالي في آنٍ واحد، فإن المنظمات والدول الأسرع في تطبيقٍ هذه التقنيات معًا في أنظمة ذكية تتقدم بالفعل. ومن جهته قال أيمن عزت الرئيس التنفيذي لمجموعة كابجيميني» لقد تطور تقارب التكنولوجيا من مجرد نقاش تقني إلى مهمة قيادية استراتيجية ذات تأثير تشغيلي مباشر. وتعتمد الميزة التنافسية بشكل متزايد على قدرة المؤسسة على دمج التقنيات والفرق والشركاء وعمليات التشغيل في أنظمة متكاملة تُحقق قيمة على نطاق واسع.

التخطيط : تزايُد قوة العمل بنسبة 6.6 % في عام 2025

كتب : رشا حجاج

أكد الدكتور أحمد رستم، وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية، أن معدل البطالة تراجع خلال عام 2025 ليسجل 6.3% في ظل إصلاحات اقتصادية فاعلة، وذلك مُقارنة بـ6.6% خلال عام 2024.

جاء ذلك ، خلال استعراض مؤشرات سوق العمل في مصر لعام 2025 فى اجتماع مجلس الوزراء، وقال أن معدل البطالة بين الشباب في الفئة العمرية من (15 – 29 عامًا) انخفض ليصل إلى 13.2% خلال عام 2025 مقارنة بـ14.9% خلال عام 2024. كذلك، تراجع معدل البطالة بين الشباب في الفئة العمرية ذاتها من حملة المؤهلات المتوسطة وفوق المتوسطة والجامعية وما فوقها إلى 16.8% خلال عام 2025 مقارنة بـ18.7% خلال 2024.

وأكد هذه المؤشرات تعكس تحسنًا عامًا في أوضاع سوق العمل، خاصة بين فئة الشباب، والتي تُعد من أكثر الفئات تأثرًا بالبطالة واستعرض الوزير أيضًا مؤشرات تحسن معدل البطالة بين الذكور والإناث في مصر، مشيرًا إلى أنه قد بلغ 3.7% بين الذكور في عام 2025، مقارنة بـ4.2% خلال عام 2024، كما انخفض معدل البطالة بين الإناث ليصل إلى 15.3% خلال عام 2025 مقارنة بـ17.1% خلال عام 2024، وهو معدل البطالة الأقل منذ عام 2021؛ الذي بلغ خلاله 16%.

ولفت الدكتور أحمد رستم إلى أن عام 2025 شهد تزايُدًا في قوة العمل، حيث بلغت قوة العمل في مصر خلال عام 2025 نحو 34.15 مليون فرد، ويمثل ذلك ارتفاعًا بنسبة 6.6% في قوة العمل مقارنة بعام 2024 حيث بلغت 32.04 مليون فرد. ويعكس ذلك زيادة ملحوظة في حجم قوة العمل، مما يشير إلى قدرة سوق العمل على استيعاب جانب كبير من الزيادة في المنضمين إليها كما تزايَد عدد المشتغلين خلال عام 2025 بنسبة 7%، حيث بلغ نحو 32 مليون مشتغل (من الذكور والإناث)، مقارنة بـ29.9 مليون مشتغل خلال عام 2024 مما يؤكد تحسن قدرة الاقتصاد على توليد فرص عمل تتسق مع التوسع في قوة العمل .

الثقافة : تعزيز التعاون مع الاتصالات لتوظيف تطبيقات « AI » لخدمة خدماتها

كتب : وائل الجعفري

استعرضت الدكتورة جيهان زكي، وزيرة الثقافة ،جهود التحول الرقمي وإطلاق التطبيقات الحديثة، مشيرة لتطبيق "كتاب" وهو مكتبة رقمية تضم أكثر من 4 آلاف كتاب في مجالات ثقافية وتراثية متنوعة ويلبي اهتمامات مختلف فئات المجتمع، وتطبيق E- SAKAFA، وتطبيق ذاكرة المدينة لإعادة اكتشاف القاهرة التاريخية عبر تجربة تفاعلية مبتكرة، والذي يوفر دليلًا شاملًا للمعالم مع خرائط تفاعلية للمواقع الأثرية والشوارع المميزة. جاء ذلك خلال لقائها مع الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، لاستعراض الأهداف الاستراتيجية للوزارة ونشاطها في الفترة من فبراير وحتى أبريل 2026 وقالت الدكتورة جيهان زكي أنه يتم التعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي لخدمة أنشطة وزارة الثقافة، ومن هذه التطبيقات: "كرنك"، الذي يهدف إلى تعزيز الذكاء الاصطناعي باللغة العربية وتطبيقاتها الذكية، وتطبيق "لغات" لتحسين نطق اللغات،وغيرها.

وفي ضوء ذلك، عرضت الوزيرة الأهداف الاستراتيجية لوزارة الثقافة وفقًا لرؤية مصر 2030، موضحة أن الهدف الاستراتيجي الأول يتمثل في "حماية الأمن القومي" من خلال: تعزيز القوة الناعمة، وتطوير المؤسسات الثقافية، وحماية التراث الثقافي، ودعم الصناعات الثقافية.

وأضافت الدكتورة جيهان زكي أن برنامج عمل الوزارة لتحقيق الهدف الاستراتيجي الأول، يتضمن: تعزيز القوة الناعمة عبر تنمية الموهوبين والنابغين والمبدعين، واكتشاف الموهوبين ودعمهم، وتعزيز تنافسية نظم ومخرجات التعليم الثقافي، وتعزيز الريادة الثقافية من خلال الانفتاح على الثقافات وتحقيق الريادة العربية والإقليمية والتفاعل مع المصريين بالخارج وتعزيز السياحة الثقافية.

سويلم يبحث توسيع مجالات التعاون مع فرنسا خاصة في مجالات التحول الرقمي وتحلية المياه

كتب : وائل الجعفرى

بحث الدكتور هاني سويلم، وزير الموارد المائية والري، مع إيريك شوفاليه، سفير فرنسا بالقاهرة ، وذلك لبحث سبل تعزيز التعاون المشترك بين البلدين في مجال إدارة الموارد المائية، مشيرًا إلى ما تشهده هذه الشراكة من تنسيق فعّال وحوار بنّاء بين الفرق الفنية، بما يعكس التزامًا مشتركًا بتحقيق الإدارة المستدامة للموارد المائية، مؤكدًا اهتمام مصر بتوسيع مجالات التعاون مع فرنسا، خاصة في مجالات التحول الرقمي في إدارة المياه، ومعالجة وتحلية المياه مشيرا إلى المقترح الخاص بإعداد مخطط رئيسي لتطوير مصلحة الميكانيكا والكهرباء، بما يسهم في رفع كفاءة تشغيل محطات الرفع وتعزيز الاعتماد على النظم الرقمية وتحسين الأداء التشغيلي .

وفي مستهل اللقاء، أعرب الدكتور سويلم عن تقديره للتعاون المتميز بين مصر وفرنسا، لا سيما في قطاع المياه، في ظل الشراكة الاستراتيجية الممتدة مع "الوكالة الفرنسية للتنمية" واستعرض الدكتور سويلم التحديات المائية التي تواجهها مصر في ظل النمو السكاني وتأثيرات التغيرات المناخية، مشيرًا إلى الجهود التي تبذلها الدولة المصرية في قطاع المياه لمواجهة هذه التحديات، من خلال تنفيذ محاور "الجيل الثاني لمنظومة المياه 2.0"، والتي تعتمد على التكنولوجيا الحديثة والإدارة الذكية للمياه والتحول الرقمي وغيرها.

وتناول اللقاء موقف مشروعات التعاون المشترك مع الجانب الفرنسي، خاصة مع الوكالة الفرنسية للتنمية، حيث أعرب الدكتور سويلم عن تقديره للدعم المقدم في إطار "البرنامج القومي الرابع للصرف"، والممول بحزمة تمويلية بقيمة 60 مليون يورو، مؤكدًا أهمية المشروع في تحسين الإنتاجية الزراعية لصالح المزارعين وتعزيز كفاءة استخدام المياه كما تم استعراض مقترح مشروع "التحكم الآلي في تشغيل قناطر الدلتا"، الممول بمنحة فرنسية، والذي يهدف إلى تحسين كفاءة التشغيل وتعزيز مرونة منظومة توزيع المياه، إلى جانب دعم التحول نحو الإدارة الحديثة.

بدورة الملكية الفكرية : الشريف يؤكد اعتماد نظام « التعلم عن بُعد » لتطوير التدريب القضائى

كتب : باكينام خالد

شهد المستشار محمود حلمي الشريف، وزير العدل، أن اعتماد نظام «التعلم عن بُعد «يعكس توجهًا واضحاً نحو تطوير أساليب التدريب القضائي وتوسيع الاستفادة منه، بما يتيح تحصيلًا أفضل دون قيود، ويُرسّخ أسلوبًا حديثًا في بناء القدرات يتماشى مع توجهات الدولة في التحول الرقمي، ويعبر عن حرص وزارة العدل على تحديث أدواتها والارتقاء بطرق إعداد كوادرها.

جاء ذلك ، خلال احتفالية تكريم أوائل القاضيات والقضاة المشاركين في الدورة العامة لأساسيات حقوق الملكية الفكرية وحلقة العمل الخاصة بالعلامات التجارية، بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو).وقال أن حقوق الملكية الفكرية في جوهرها تمثل حماية ثمرات العقل الإنساني في أبهى صورها، موضحًا أن هذه الدورة، التي عُقدت بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية، واستمرت من فبراير حتى أبريل من العام الجاري، جاءت كإطار متكامل يغطي أهم موضوعات الملكية الفكرية، مع توضيح الإجراءات الخاصة بالفصل في منازعاتها، وذلك من خلال منهج علمي منظم يعتمد على دليل تدريبي واضح، يشرح الأساسيات ويُبسط المفاهيم ويساعد على تطبيقها عمليًا داخل العمل القضائي.

أضاف ما نشهده اليوم يتصل برؤية أشمل تمضي بها الدولة المصرية بقيادة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، نحو توفير بيئة تُحترم فيها طاقات العقل، وتُهيأ فيها مسارات الابتكار، في إطار من تحديث مؤسسي يعيد تشكيل أدوات الدولة ويرتقي بكفاءة أدائها" موضحا أن وزارة العدل تضطلع بدور محوري في هذا الإطار..

باستثمارت 2 مليار دولار: "شاندونغ لينج لونج" إنشاء مجمع صناعي لنقل تكنولوجيا إطارات السيارات

كتب : محمد عصام

بحث الدكتور محمد فريد، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، مع مسؤولي شركة "شاندونغ لينج لونج" الصينية فرص تدشين مشروع لإنتاج إطارات السيارات وذلك عبر نظام المناطق الحرة الخاصة حيث قدرت الشركة بحسب عرضها التقديمي استثمارات المشروع بنحو 2 مليار دولار خلال فترة سنوات تدشين المشروع..

حضر اللقاء من الجانب الصيني، سوفي لي، مدير عام إدارة المشروعات والاستثمارات بشركة شاندونغ لينج لونج الصينية، و أسامة النجار، رئيس مجلس إدارة شركة النيل للمشروعات والتجارة وبحث الجانبان فرص تنفيذ مشروع إنشاء مجمع صناعي متكامل لصناعة إطارات السيارات والمركبات الثقيلة، وذلك بالتعاون مع شركة النيل للتجارة والتوريدات "FIT & FIX"، عبر منطقة حرة خاصة تتضمن أيضًا صناعات مغذية مثل المطاط وأسود الكربون، على مساحة تصل إلى 3 ملايين متر مربع بمنطقة برج العرب، مع توجيه نحو 90% من الإنتاج للتصدير إلى الأسواق الخارجية، وعلى رأسها الولايات المتحدة ودول الخليج.

من جانبه أكد الوزير، أن الحكومة تضع ضمن أولويتها جذب الاستثمارات التي تسهم في توطين التكنولوجيا اللازمة لتعزيز القدرات الإنتاجية والتصنيعية وتعزز من قيمة الصادرات المصرية ومنها صناعة السيارات والصناعات المكملة لها، ومن بينها صناعة الإطارات.

رؤيتنا

«عالم رقمى» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير فى ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولمة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التى اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

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

«عالم رقمى» تسعى حثيثاً إلى المشاركة فى إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكترونى.

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

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

من مهندس للتكنولوجيا ومبتكر الى قاتل « فيدرالي ودود » :

ما هي دوافع «كول توماس» لمحاولة قتل الرئيس الامريكى في حفل عشاء رابطة مراسلي البيت الأبيض

كيف تحول مطور الألعاب الالكترونية الى منتقد ومعارض للأوضاع السياسية والاقتصادية ومعادي الى ترامب

كتب : اسلام توفيق

كشفت السلطات أن الرجل من ولاية كاليفورنيا الذي ألقي القبض عليه، السبت قبل الماضي، في حادث إطلاق النار على حفل رابطة مراسلي البيت الأبيض، هو مدرس ذو مستوى تعليمي عال ومطور هاو لألعاب الفيديو، ويعارض سياسات الرئيس الأميركي دونالد ترامب.

وأعلنت السلطات اعتقال كول توماس ألين، من مدينة تورانس بولاية كاليفورنيا، خلال حفل العشاء الذي أقيم مؤخرا في واشنطن، والذي حضره الرئيس الأميركي دونالد ترامب وعدد من كبار أعضاء إدارته.

وتتطابق صورة الملف الشخصي لكول توماس ألين على وسائل التواصل الاجتماعي، مع صورة الرجل المشتبه به، وبحسب سيرته الذاتية المنشورة على الإنترنت، عمل ألين بدوام جزئي خلال السنوات الست الماضية في شركة «سي تو إيديوكيشن»، وهي شركة تقدم خدمات الاستشارات للالتحاق بالجامعات وبرامج الإعداد للاختبارات للطلاب الراغبين في الالتحاق بالجامعات.

وفي رسالة أرسلها إلى أفراد عائلته قبل دقائق من الهجوم، وصف الرجل (31 عاما) نفسه بأنه «قاتل فيدرالي ودود»، وانتقد بشدة الإجراءات الأخيرة التي اتخذتها الحكومة الأميركية في عهد ترامب، على الرغم من أنه لم يذكر اسم الرئيس الجمهوري صراحة، وذلك بحسب نسخة حصلت عليها وكالة أسوشيتد برس.

وتجاوزت الرسالة ألف كلمة، واتسمت بأسلوب غير مترابط وشخصي للغاية، حيث بدأت بشكل مفاجئ بعبارة ودية «مرحبا بالجميع!» قبل أن تنتقل إلى الاعتذار لأفراد عائلته وزملائه في العمل ورفاقه في السفر، وحتى الغرباء الذين كان يخشى أن تطالهم أعمال العنف.

وتراوحت الرسالة بين الاعتراف والشكوى والـوداع، حيث شكر لان

الأشخاص في حياته بينما كان يحاول في الوقت نفسه تبرير الهجوم.

وفي موضع آخر، تذبذبت الرسالة بين الغضب السياسي والتبريرات الدينية والردود على منتقدين متخيلين، حتى أنها بدت أحيانا وكأنه يخوض نقاشا مباشرا مع معارضيه في الوقت الفعلي.

وتضمنت هذه الكتابات، التي أُرسلت قبل وقت قصير من إطلاق النار ليلة السبت في فندق واشنطن هيلتون، إشارات متكررة إلى ترامب دون ذكر اسمه بشكل مباشر، كما ألمحت إلى ما وصفه المتهم بـ«مظالم» تتعلق بعدد من إجـراءات الإدارة، بما في ذلك الضربات الأميركية على قوارب تهريب المخدرات في شرق المحيط الهادئ.

ويتعامل المحققون مع هـذه الكتابات، إلـى جانب سلسلة من المنشورات على وسائل التواصل الاجتماعي ومقابلات مع أفراد من عائلته، باعتبارها من أوضح الأدلة حتى الآن على طريقة تفكير المشتبه به والدوافع المحتملة وراءه.

كما كشفت السلطات عما وصفه أحد مسؤولي إنفاذ القانون بعدد كبير من المنشورات المناهضة للرئيس ترامب على وسائل التواصل الاجتماعي، مرتبطة بالمشتبه به كول توماس ألين، وهو رجل يبلغ من العمر 31 عاما، من كاليفورنيا، متهم بمحاولة اختراق نقطة تفتيش أمنية خلال العشاء وهو مسلح بعدة أسلحة وسكاكين.

واتصل شقيق ألين بالشرطة في نيو لندن بولاية كونيتيكت بعد تلقيه الكتابات، وفقا لمسؤول إنفاذ القانون الذي لم يكن مخولا بمناقشة التحقيق الجاري، وتحدث شريطة عدم الكشف عن هويته.

وقالت السلطات إن ألين سيواجه اتهامات تشمل استخدام سلاح ناري أثناء ارتكاب جريمة عنف، والاعتداء على موظف اتحادي، بالإضافة إلى تهم أخرى محتملة، ومن المقرر أن يمثل أمام المحكمة الإثنين.

وأظهر البحث في قواعد بيانات المحاكم على مستوى الولايات والمحاكم الاتحادية عدم وجود أي دليل على أن ألين قد وجهت إليه أي تهمة جنائية من قبل.

وحصل ألين (31 عاما) على درجة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية في عام 2017 من معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا في باسادينا.

وبحسب سجلات التصويت، لم يكن ألين منتميا لأي حزب سياسي. وسبق له أن تبرع بمبلغ 25 دولارا لمنصة ACTBLUE في عام 2024، مع ملاحظة "مخصصة لهاريس للرئاسة"، وفقا لسجلات لجنة الانتخابات الفيدرالية.

وذكر ألين في سيرته مشاركته في زمالة طلابية مسيحية بالمعهد، وكذلك في مجموعة جامعية كانت تنظم منافسات باستخدام مسدسات "نيرف".

كما بثت محطة محلية في لوس أنجلوس تابعة لشبكة «إيه بي سي» مقابلة مع ألين خلال سنته الأخيرة في الجامعة، ضمن تقرير عن تقنيات حديثة لمساعدة كبار السن، حيث كان قد طور نموذجا أوليا لنوع جديد من مكابح الطوارئ للكراسي المتحركة.

بما يعادل 10 % من موظفيها : «ميتا» تشطب 8000 وظيفة .. و«مايكروسوفت» تتجه للتقاعد المبكر

كتب : رشا حجاج

كشفت شركة التكنولوجيا الأميركية «ميتا بلاتفورمس « شطب 8000 وظيفة بما يعادل حوالي 10 % من إجمالي عدد العاملين لديها.

وقالت الشركة المالكة لمنصات التواصل الاجتماعي فيسبوك وإنستجرام وواتسآب أنها قررت شطب الوظائف لتحسين الكفاءة والسماح بضخ استثمارات جديدة في بعض قطاعاتها بحسب ما ذكرته وكالة بلومبرغ نيوز في وقت سابق.

من ناحيتها، أعلنت شركة البرمجيات والتكنولوجيا العملاقة مايكروسوفت تقديم عرض للتقاعد المبكر الطوعي للآلاف من موظفيها في الولايات المتحدة.

وتعتزم مايكروسوفت تقديم عرض التقاعد المبكر في أوائل الشهر المقبل لحوالي 8750 موظف بما يعادل حوالي 7 % من إجمالي العاملين لديها في الولايات المتحدة..

ورغم أن خطة مايكروسوفت تعد بديلا عن التسريح المفاجئ للعاملين في شركات منافسة مثل ميتا وأوراكل، إلا أن الوفورات المتوقعة في النفقات نتيجة الخطة مرتبطة على الأرجح بتحول مماثل في القطاع يتطلب إنفاقا ضخماً على مشروعات الذكاء الاصطناعي.

وأنفقت شركة « مايكروسوفت «، مليارات الدولارات لتشغيل شبكة عالمية متنامية من مراكز البيانات التي تدعم خدمات الحوسبة السحابية وأنظمة الذكاء الاصطناعي ومجموعة أدوات الإنتاجية الخاصة بها، بما في ذلك مساعد الذكاء الاصطناعي «كوبايلوت».

تحت شعار « السيادة التكنولوجية « تتقدم على «الاعتبارات القانونية « :

الصين تعرقل استحواذ «ميتا» على «MANUS» للذكاء الاصطناعي

كتب : وائل مجدي

قررت الصين وقف صفقة استحواذ شركة «ميتا بلاتفورمز» على شركة MANUS الناشئة المتخصصة في تقنيات الذكاء الاصطناعي الوكيل (AGENTIC AI)، في خطوة مفاجئة تُنهي صفقة مثيرة للجدل كانت قد أثـارت مخاوف بشأن تسرب التكنولوجيا إلى الولايات المتحدة.

وأصدرت اللجنة الوطنية للتنمية والإصلاح — وهي من أقوى الهيئات التخطيطية في بكين — بياناً مقتضباً، الاثنين، أمرت فيه بإلغاء الصفقة، موضحة أن القرار جاء "وفقاً للقوانين واللوائح المعمول بها"، دون تقديم تفاصيل إضافية.

من المتوقع أن يُلقي هذا القرار بظلال من القلق على قطاع الذكاء الاصطناعي الصيني سريع النمو، لا سيما بعد أسابيع من انعقاد قمة مرتقبة تجمع بين الرئيس الأميركي دونالد ترامب ونظيره الصيني شي جين بينغ.

وكانت الصفقة قد قوبلت في البداية بإشادة باعتبارها نموذجاً للشركات الناشئة ذات الطموح العالمي، إلا أن الانتقادات تصاعدت لاحقاً، مع تحذيرات من فقدان تكنولوجيا استراتيجية لصالح منافس جيوسياسي.

تأسست MANUS في الصين قبل أن تنقل مقرها الرئيسي وموظفيها الأساسيين إلى سنغافورة في عام 2025، ما أثار تساؤلات حول مدى قدرة بكين على التدخل في صفقة تمت خارج نطاقها القانوني المباشر.

غير أن محللين يرون أن القرار الصيني يحمل رسالة واضحة.

وقال كي يان، محلل تقني في شركة DZT RESEARCH: «ما حدث مع MANUS يمثل لحظة حاسمة... الإشارة من بكين واضحة: موقع الكيان القانوني ليس هو العامل الحاسم، بل السيطرة الفعلية على التكنولوجيا» .

يمثل القرار انتكاسة محتملة لشركة «ميتا»، التي كانت تسعى لتسريع موقعها في سباق الذكاء الاصطناعي، في مواجهة منافسين كبار مثل «مايكروسوفت» و«ألفابت» وOPENAI و ANTHROPIC.

وكـان من المفترض أن تُمكّن MANUS "ميتا" من التقدم في مجال «وكـلاء الذكاء الاصطناعي»، وهي أنظمة قـادرة على تنفيذ مهام معقدة بشكل مستقل باستخدام الذكاء الاصطناعي.

يبقى الغموض قائماً حول كيفية تفكيك الصفقة، إذ تشير المعلومات إلى أن موظفي MANUS قد التحقوا بالفعل بشركة «ميتا" ، تم تحويل رؤوس الأموال ، انضم كبار التنفيذيين إلى فريق الذكاء الاصطناعي لدى الشركة الأمريكية ، وانتقل موظفون للعمل في مكاتب «ميتا» في سنغافورة كما حصل المستثمرون — ومن بينهم «تينسنت» وZHENFUND وHONGSHAN — على عوائدهم

وفي تعليق مقتضب، قالت «ميتا» إن الصفقة التزمت بالقوانين المعمول بها، وإنها تتوقع التوصل إلى حل بشأن التحقيق الصيني.

تأتي هذه الخطوة في سياق تصاعد التنافس بين الصين والـولايـات المتحدة في مجال التكنولوجيا، حيث تسعى بكين إلى حماية تقنياتها ومواهبها من التسرب إلى الخارج، في مقابل قيود أميركية مستمرة على الاستثمارات والتكنولوجيا.

ويرى محللون أن القرار يمثل «رداً بالمثل» على القيود الأميركية التي شملت ضوابط التصدير والتحقيقات في نقل التكنولوجيا.

ثلثا المؤسسات يعتبرون الذكاء الاصطناعي المادي أولوية عالية

بقلم: باسكال بريه

رئيس قطاع الابتكار في مجموعة « كابجيميني» وعضو اللجنة التنفيذية للمجموعة

نشر معهد كابجيميني للأبحاث تقريرًا بعنوان: «الذكاء الاصطناعي المادي: الارتقاء بالتعاون بين الإنسان والروبوت إلى مستوى جديد»، والذي يستكشف تأثير الذكاء الاصطناعي المادي على الروبوتات والقيمة التي يمكن أن يحققها للشركات. يمثل الذكاء الاصطناعي المادي تحولًا في مجال الروبوتات من الأتمتة إلى الفعل الذاتي في العالم الحقيقي. وتُدرك الشركات عبر القطاعات هذه الفرصة على نطاق واسع، بدءًا من قطاع التكنولوجيا العالية (93%) إلى التخزين والخدمات اللوجستية (69%) والزراعة (59%)، وكذلك على مستوى العالم، حيث يتفق ما يقرب من ثلاثة أرباع التنفيذيين في الولايات المتحدة، وحوالي ثلثيهم في أوروبا وآسيا والمحيط الهادئ.

يقف الذكاء الاصطناعي المادي عند نقطة تحول، مع تلاقي الاختراقات التكنولوجية وعوامل السوق لتسريع النشر الفعلي على نطاق واسع. فالتقدم في نماذج الأساس (FOUNDATION MODELS) تمنح الروبوتات بالذكاء اللازم للعمل بشكل مستقل في بيئات معقدة، بينما تعمل تقنيات المحاكاة على تقليص دورات التدريب من خلال تمكين التعلم واسع النطاق.

كما يعزز هذا التقدم ما يُعرف بـ"حلقة البيانات المتكاملة للذكاء الاصطناعي والروبوتات"، حيث تولّد الأنظمة المنتشرة بيانات من العالم الحقيقي تُستخدم لتحسين الأداء والتعميم بشكل مستمر. وتتعزز هذه المكاسب بفضل التطورات في الحوسبة الطرفية والبطاريات، وانخفاض تكاليف الأجهزة، ونماذج الأعمال الجديدة مثل "الروبوتات كخدمة" (RAAS)، إضافة إلى تطورات الاتصال مثل شبكات الجيل الخامس الخاصة وتحديد المواقع اللاسلكي الدقيق.

يسود التفاؤل على نطاق واسع، حيث يقول 60% من التنفيذيين إن الذكاء الاصطناعي المادي سيمكن تطبيقات روبوتية كانت مستحيلة أو غير عملية في السابق. وتشمل حالات الاستخدام العمليات الخطرة، والخدمات اللوجستية الدقيقة، وعمليات الالتقاط والوضع، والتفتيش الميداني، بالإضافة إلى تطبيقات قطاعية مثل التجميع الديناميكي في التصنيع، ودعم الرعاية الصحية ورعاية المسنين في القطاع العام، وتقييم أضرار الكوارث في قطاع التأمين.

دعم إعادة التصنيع وتعزيز المرونة التشغيلية

مع تسارع جهود إعادة التصنيع في أوروبا والولايات المتحدة، يظهر الذكاء الاصطناعي المادي كعامل تمكين رئيسي لهذا التحول. إذ يرى 43% من التنفيذيين أن إعادة توطين الإنتاج وإعادة التصنيع تدفع بشكل متزايد اهتمامهم بالذكاء الاصطناعي المادي لدعم الإنتاج المحلي على نطاق واسع، بينما يصنف ثلثا المؤسسات الذكاء الاصطناعي المادي كأولوية عالية في أجندة الأتمتة خلال السنوات الثلاث إلى الخمس القادمة. كما يشير أكثر من نصف قادة الأعمال إلى أن الروبوتات المتنقلة الذاتية والأذرع الروبوتية الصناعية والروبوتات التعاونية (COBOTS) ستكون أسرع أشكال الروبوتات نموًا داخل مؤسساتهم خلال الفترة نفسها، متقدمة على الروبوتات الشبيهة بالبشر.

تُعد قيود القوى العاملة دافعًا رئيسيًا لزيادة الاهتمام بالذكاء الاصطناعي المادي. فإلى جانب تكاليف العمالة، يُعد نقص العمالة المحرك الأكبر للاستثمار في هذا المجال، خصوصًا في قطاعات الزراعة، والتجزئة، والتكنولوجيا العالية، والتخزين والخدمات اللوجستية، وصناعة السيارات. وعلى المستوى الجغرافي، تتصدر اليابان قائمة الدول التي تعطي أولوية للذكاء الاصطناعي المادي ضمن استراتيجيات الأتمتة، حيث يعتبره أكثر من ثلاثة أرباع التنفيذيين أولوية خلال السنوات الثلاث إلى الخمس القادمة، متقدمة على الولايات المتحدة.

كما يدعم الذكاء الاصطناعي المادي المرونة المطلوبة لجعل إعادة التصنيع قابلة للاستدامة على المدى الطويل. إذ يرى ما يقرب من نصف التنفيذيين أن تحسين المرونة يمثل فائدة رئيسية، حيث يتيح إعادة تهيئة أنظمة الإنتاج وسير العمل بشكل أسرع مقارنة بالروبوتات التقليدية أو الأتمتة الثابتة. بالإضافة إلى ذلك، يشير أكثر من نصف التنفيذيين إلى تحسن في مستويات السلامة وتقليل الإجهاد البدني.

«يمثل الذكاء الاصطناعي المادي تحولًا من أنظمة تصف العالم إلى أنظمة قادرة على التفاعل معه. ومع ذلك، فإن مجال الروبوتات له تاريخ طويل من الوعود المبالغ فيها، حيث خلقت الاختراقات المبكرة توقعات لم تستطع التكنولوجيا تلبيتها بعد. ما يميز المرحلة الحالية ليس الضجيج، بل تقارب نضج الذكاء الاصطناعي والبيانات والهندسة. الفرصة حقيقية، بشرط التركيز على ما يمكن تطبيقه على نطاق واسع. وسيكون نشر الذكاء الاصطناعي المادي بشكل مسؤول وآمن وتدريجي أمرًا أساسيًا لبناء الثقة، مع تضمين الأمن منذ التصميم، والشفافية، والإشراف البشري كعناصر أساسية لتعاون مستدام بين الإنسان والروبوت."

يتوقع ما يقرب من ثلثي التنفيذيين أن يصل الذكاء الاصطناعي المادي إلى نطاق واسع خلال السنوات الخمس المقبلة، من حيث الانتقال من المشاريع التجريبية إلى النشر واسع النطاق، رغم أن 4% فقط يشيرون إلى أنهم يعملون بالفعل على هذا النطاق. في الواقع، لا يزال توسيع الذكاء الاصطناعي المادي يمثل تحديًا لنحو 8 من كل 10 تنفيذيين، ويرجع ذلك أساسًا إلى نقص الجاهزية التكنولوجية والتشغيلية.

وسيُقود النمو في المدى القريب من خلال أشكال الروبوتات التقليدية. أما الروبوتات الشبيهة بالبشر، ورغم الاهتمام الكبير بها، فما زالت تواجه تحديات كبيرة وتُعد خيارًا طويل الأمد: حيث أشار 72% من التنفيذيين إلى عدم نضجها التقني مثل الاعتمادية والمهارة الحركية، بينما أشار 63% إلى التكلفة المرتفعة و58% إلى تحديات التدريب. بالإضافة إلى ذلك، لا يزال أكثر من ستة من كل عشرة تنفيذيين غير واضح لديهم العائد على الاستثمار من تبني هذه الروبوتات.

كما يعد القبول المجتمعي تحديًا إضافيًا، حيث يعتقد أكثر من ستة من كل عشرة تنفيذيين أن مقاومة الجمهور ستكون عقبة رئيسية أمام تبني الروبوتات الشبيهة بالبشر. ويختلف الرأي العام حسب المنطقة، حيث يرى 68% من التنفيذيين في فرنسا أن مقاومة الجمهور تمثل عائقًا، مقارنة بـ 56% في إسبانيا.

امنكس انترناشيونال تطلق حلول الذكاء الاصطناعي للأشياء لدعم العمليات الذكية والمرنة

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة امنكس انترناشيونال، الشركة المتخصصة في تقديم الحلول التكنولوجية في الشرق الأوسط، عن إطلاق حلولها في مجال الذكاء الاصطناعي للأشياء (AIOT) في خطوة تمثل محطة بارزة جديدة ضمن استراتيجيتها لمواكبة متطلبات القطاعات المتطورة، وذلك من خلال دمج الهندسة والبنية التحتية والأمن السيبراني والمنصات الرقمية والذكاء الاصطناعي ضمن حلول الأعمال المتكاملة.

وتم تصميم هذه البيئات الذكية المتصلة لتكون قادرة على الاستشعار والتحليل واتخاذ الإجراءات الآنية، بما يسمح بتشغيل العمليات القائمة على النتائج عبر قطاعات مثل التصنيع والطاقة والمدن الذكية، حيث تزداد أهمية المرونة التشغيلية والكفاءة وسرعة الاستجابة.

من جهته قال وليد جمعة، الرئيس التنفيذي لشركة امنكس انترناشيونال: «نركز على تطوير الحلول المناسبة لمختلف المجالات والتي تجمع بين القدرات الهندسية والرقمية لتحقيق قيمة متميزة للأعمال. ويعتمد نهجنا على دمج الهندسة والبنية التحتية الذكية والذكاء الاصطناعي والأتمتة والأمـن السيبراني وتقنيات التوأم الرقمي ضمن إطار متكامل واحد بما يتيح للمؤسسات ربط أصولها المادية وتأمينها والاستفادة من البيانات التشغيلية وتعزيز اتخاذ القرار المدعوم بالذكاء الاصطناعي بطريقة تحقق نتائج أعمال قابلة للقياس."

أضاف تجمع الحلول الجديدة أيضاً بين القدرات التكاملية لكل من مجال الذكاء الاصطناعي للأشياء والذكاء الاصطناعي الوكيل والذكاء الاصطناعي التفاعلي. ففي حين يوفر الذكاء الاصطناعي للأشياء طبقة الإشارات الواقعية من خلال الأجهزة المتصلة وأجهزة الاستشعار وبيانات القياس عن بُعد والبيانات التشغيلية، يضيف الذكاء الاصطناعي الوكيل منطق اتخاذ القرار وآليات تنسيق المهام، فيما يمثل الذكاء الاصطناعي التفاعلي طبقة التفاعل التي تتيح للمشغلين والمهندسين والمشرفين والعملاء التعامل مع الأنظمة باستخدام اللغة الطبيعية.

وتواصل دول الخليج العربية، ولا سيما دولـة الإمـارات والمملكة العربية السعودية، لعب دور ريادي في تسريع تبني التقنيات المتقدمة التي تدعم الاستدامة والكفاءة والاستجابة الآنية. وفي هـذا الإطـار، يأتي إطـلاق حلول مجال الذكاء الاصطناعي للأشياء من امنكس في توقيت بالغ الأهمية في ظل تزايد حاجة العملاء إلى الحلول المتكاملة على مستوى المؤسسات التي تدعم البنية التحتية الوطنية والبرامج الصناعية الكبرى ومبادرات المدن الذكية.

بتقييم 38 مليار دولار : مختبر بيزوس للذكاء الاصطناعي يغلق جولة تمويلية

كتب : محمد عصام

أغـلـق مـشـروع «بـرومـيـثـيـوس" (PROJECT PROMETHEUS)، وهو مختبر للذكاء الاصطناعي يقوده مؤسس شركة «أمازون» جيف بيزوس إلى جانب فيك باجاج، أحد المخضرمين في «جوجل»، جولة تمويل بقيمة 10 مليارات دولار، ما يقيّم الشركة بنحو 38 مليار دولار، بحسب شخص مطلع على الأمر.

وتُـعـد كـل مـن «جيه بـي مورغان تشيس» و«بلاك روك» من بين الجهات المشاركة في الجولة، إلا أنه لا يوجد مستثمر رئيسي، وفق الشخص الذي طلب عدم الكشف عن هويته لأن المعلومات لم تُعلن بعد.

أضاف المختبر، الذي يركز على تطوير نماذج وأدوات ذكاء اصطناعي تساعد في تصميم وتصنيع المنتجات المادية، قد يعلن عن أسماء المستثمرين خلال الأشهر المقبلة.

في خطوة غير معتادة لشركة ناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي، استهدف مشروع «بروميثيوس» عمداً مستثمرين

من خارج وادي السيليكون، مثل شركات الأسهم الخاصة وصناديق الثروة السيادية التي تمتلك انكشافاً عميقاً على الصناعات المادية مثل التصنيع.

وتُعد شركتا «دي إس تي جلوبال" و«آرك فينتشر بـارتـنـرز" الشركتين الوحيدتين من نمط وادي السيليكون ضمن قائمة المستثمرين، بحسب الشخص المطلع. وقال الشخص إن المختبر أجرى محادثات مع صناديق ثروة سيادية في مناطق تشمل الشرق الأوسط وسنغافورة. ويشغل كل من بيزوس وباجاج منصب الرئيس التنفيذي المشارك للشركة الناشئة، وقد عقدا اجتماعات مشتركة مع مستثمرين محتملين، حيث يطرح بيزوس الرؤية والطموحات، بينما يوضح باجاج الخطط لكيفية تحقيقها.

يشارك بيزوس بشكل مكثف في إدارة المشروع بصفته رئيساً تنفيذياً مشاركاً، إذ يعقد مع باجاج عدة محادثات يومياً، وفق الشخص. ويمثل توليه هذا الدور عودة إلى منصب تنفيذي رسمي للمرة الأولى منذ تنحيه عن إدارة «أمازون» في عام 2021.

كما يسعى مشروع «بروميثيوس» إلى جمع عشرات المليارات من الـدولارات، وربما أكثر، لصالح شركة قابضة تخطط للاستحواذ الكامل على شركات ترى أنها ستستفيد من التقنيات التي يطورها المختبر، بحسب الشخص.

وعلى غرار شركة «بيركشاير هاثاواي»، ستحتفظ الشركة القابضة بالشركات التي تستحوذ عليها لعقود، مع استهداف أعمال مكملة مثل شركات الصب وتلك المتخصصة في التصنيع الدقيق.

ولا يزال المختبر يدرس منتجاته الأولية، مع خطط لبيع تقنيات تساعد المصنّعين على تصميم وبناء المنتجات المادية، إلى جانب تصنيع منتجات مادية بنفسه. ويعمل لدى الشركة حالياً مئات الموظفين، يتركز معظمهم في سان فرانسيسكو، إضافة إلى فرق في لندن وزيورخ.

5 مليارات دولار أرباح «هيتاشي» السنوية بنمو 30%

كتب : رشا حجاج

حققت شركة «هيتاشي» اليابانية نتائج مالية قوية عن السنة المالية المنتهية في 31 مارس 2026، مدفوعة بطلب عالمي متزايد على خدماتها التقنية وحلول الطاقة.

وارتفع صافي الدخل بنسبة 30.3 % إلى 5.04 مليار دولار)، مقارنة بـ 3.87 مليار دولار في العام السابق أما الدخل التشغيلي المعدل: سجل نمواً بنسبة 23.5 % إلى 7.54 مليار دولار ، صعوداً من 6.11 مليار دولار على حين ان الإيرادات الإجمالية: سجلت 66.6 مليار دولار ، بنمو سنوي قدره 8 %.

وعن ربحية السهم فقد قفزت بنسبة 32 % إلى 1.11 دولار ، مقابل 0.84 دولار في العام الماضي.

عزت الشركة هذا الأداء المتميز إلى التوسع الكبير في أعمال «لومادا» للحلول الرقمية، والطلب القوي على معدات نقل الطاقة، بالإضافة إلى الأداء المتفوق لقطاع أنظمة التحكم في السكك الحديدية والخدمات الرقمية داخل السوق الياباني.

مع تقديم خصم 75 % للمطورين :

الصين تشعل حرب أسعار الذكاء الاصطناعي بقيادة «ديب سيك»

كتب : محمد عصام

تـطـرح شـركـة «ديـب سـيـك" (DEEPSEEK) بشكل مكثف خططاً منخفضة السعر لنموذجها الرئيسي الذي أطلقته حديثاً، ما يزيد حدة المنافسة في قطاع الـذكـاء الاصطناعي الصيني الذي يحاول منافسة أفضل نماذج وادي السيليكون.

تقدم شركة مختبر الذكاء الاصطناعي، ومقرها في هانغتشو، خصماً بنسبة 75% للمطورين الذين يستخدمون «ديب سيك في 4 برو" (DEEPSEEK-V4-PRO)، الذي أُطلق الأسبوع الماضي بعد أشهر من الترقب. كما تخفض الرسوم على مدخلات طلبات الذاكرة المخبأة عبر عائلتها من منصات الذكاء الاصطناعي إلـى عُشر أسعارها الأصلية، ما يقلل التكاليف بشكل كبير للمستخدمين الدائمين الذين يرسلون طلبات متشابهة أو متكررة.

تهدد الخطوة بإعادة إشعال حرب الأسعار التي اندلعت بعدما قلبت «ديب سيك» موازين القطاع بنموذج «آر 1» (R1) العام الماضي ويأتي أحدث عروضها الترويجية في وقت تدفع فيه «أوبن إيه آي» و«أنثروبيك» (ANTHROPIC PBC) و«جوجل» التابعة لشركة «ألفابت» (ALPHABET INC) بإصدارات جديدة بسرعة، لكن الوصول إليها قد يكون مكلفاً.

تقدم شـركـات الـذكـاء الاصطناعي الصينية خصومات لتحفيز المستخدمين على التحول إليها، ما يسرع تبنيها في مجال عالمي مزدحم للذكاء الاصطناعي، في محاولة لإعادة تشكيل سباق الذكاء الاصطناعي بين الولايات المتحدة والصين وتأمل «ديـب سيك» أن تميز الأسعار وإمكانية الوصول والميزات المتقدمة نماذجها لـدى مطوري الجيل المقبل ومستخدمي المؤسسات.

تُعد نافذة السياق في «ديب سيك في 4»، أي الحد الأقصى لكمية البيانات التي يمكن للنموذج النظر فيها دفعة واحدة، مهمة لأنها تتيح معالجة قواعد برمجية معقدة ووثائق طويلة ويسمح نموذج الشركة الجديد بدمج سهل لأدوات «كلود كـود" (CLAUDE CODE) و«أوبـن كلو" (OPENCLAW) و«أوبـن كود" (OPENCODE)، ما يسهل العمل ضمن منظومة الذكاء الاصطناعي الأوسع.

من جهته قـال أكـشـار كيريماني، المـؤسـس المـشـارك لشركة الـذكـاء الاصـطـنـاعـي الـنـاشـئـة «أو هيلث" (O-HEALTH) ومقرها بنغالور: «إن الأسعار، والإتاحة مفتوحة المصدر، وميزات نافذة السياق البالغة مليوناً، كلها تقلل الحواجز أمام المطورين والشركات الناشئة والمؤسسات الصغيرة".

أضاف رائد الأعمال، الذي تنشر شركته الناشئة المدعومة من مؤسسة جيتس ذكاءً اصطناعياً يعمل في مستشفيات كبيرة وعيادات ريفية: «إنها تتيح للمستخدمين التجربة على مستوى من قدرات النماذج وحجمها لم يكن متاحاً من قبل».

«أوبن إيه آي» تنهي اتفاق حصرية الذكاء الاصطناعي مع «مايكروسوفت»

كتب : باكينام خالد

وافقت كل من «مايكروسوفت» و«أوبن إيه آي» على إنهاء الحق الحصري لعملاق البرمجيات في بيع نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بالشركة الناشئة، ما يفتح الباب أمام صانعة «تشات جي بي تي» لإبرام صفقات مع منافسين في الحوسبة السحابية مثل «أمازون".

في مقابل إنهاء هذه الحصرية -التي ساهمت في تعزيز مبيعات الحوسبة السحابية لدى «مايكروسوفت» في السنوات الأولى من طفرة الذكاء الاصطناعي- لن تعود أكبر شركة برمجيات في العالم تدفع حصة من الإيرادات على منتجات «أوبن إيه آي» التي تعيد بيعها عبر سحابة الشركة.

ويهدف الاتفاق الجديد لتبسيط علاقة معقدة لعبت دوراً أساسياً في صعود «أوبن إيه آي» وطفرة الذكاء الاصطناعي الأوسع. وسعت «أوبن إيه آي» منذ ذلك الحين إلى إبرام صفقات مع عدة مزودي الخدمات السحابية، من بينهم «أمازون»، لتلبية احتياجاتها المتزايدة من القدرة الحاسوبية لبناء وتشغيل برمجيات الذكاء الاصطناعي لجمهور أوسع.

قال الطرفان «وضوح الاتفاق الجديد يُعزز القدرة المشتركة على بناء وتشغيل منصات الذكاء الاصطناعي على نطاق واسع، مع منح كلتا الشركتين المرونة لمتابعة فرص جديدة".ويُمهد الاتفاق الجديد الطريق لظهور نماذج «أوبن إيه آي» على «أمازون ويب سيرفيسز» وغيرها من مزودي الحوسبة السحابية.

وكجزء من استثمار أُعلن عنه في وقت سابق من هذا العام، قالت وحدة «أمازون» إنها تطور بشكل مشترك مع «أوبن إيه آي»منتجات سيتم استضافتها على «أمـازون ويب سيرفيسز". وكانت «مايكروسوفت» درست اتخاذ إجراء قانوني، على أساس أن هذه الخطوة ستخالف على الأرجح حقوقها الحصرية في الملكية الفكرية لـ«أوبن إيه آي» .

لا تزال مايكروسوفت «المزود السحابي الأساسي» لـ«أوبن إيه آي»، وسيتم إتاحة المنتجات الجديدة من الشركة الناشئة أولاً على «أزور»، وحدة الحوسبة السحابية التابعة لـ«مايكروسوفت".

قالت الشركتان إن حصة الإيرادات التي تدفعها «أوبن إيه آي» على مبيعات منتجاتها التي تطورها بنفسها سيتم تحديد سقف لها. لكن حتى بلوغ هذا السقف -الذي لم يتم الكشف عنه- فإن الاتفاق المعدل يوفر مزيداً من اليقين بأن «أوبن إيه آي» ستواصل تحويل تلك المدفوعات.

وستتلقى «مايكروسوفت» حصة من إيرادات «أوبن إيه آي» حتى عام 2030، بغض النظر عن التقدم الذي تحققه الشركة الناشئة في هدفها المتمثل في بناء ذكاء اصطناعي عام، وهو نظام قادر على مضاهاة القدرات البشرية في مختلف المهام وبموجب الاتفاق السابق، كان من المقرر أن تتوقف مدفوعات حصة الإيرادات إذا وصلت «أوبن إيه آي» إلى هذا الهدف.

كجزء من إعادة هيكلة «أوبن إيه آي» العام الماضي لتصبح شركة ربحية، حصلت «مايكروسوفت» على حصة ملكية تبلغ 27% في شركة الذكاء الاصطناعي الناشئة. وكانت شركة البرمجيات لاعباً رئيسياً متحفظاً في عملية إعادة الهيكلة المؤسسية لـ«أوبن إيه آي»، حيث تفاوض الطرفان على الشروط المعقدة لشراكتهما.

ومن المتوقع أن تكون علاقة «مايكروسوفت» مع «أوبن إيه آي» تحت الأضواء هذا الأسبوع، وسط مواجهة الشركتين مع إيلون ماسك في المحكمة. اتهم الملياردير «أوبن إيه آي» بالتخلي عن مبادئها التأسيسية من خلال التحول إلى شركة ربحية بدعم بمليارات الدولار

مع اتاحة 3 فرصة عمل التوسع فى 12 محافظة:

4 وزراء فى أفتتاح أكبر مركز توزيع للتجارة السريعة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ل"طلبات "مصر

هندي : الاعتماد على الكوادر المصرية وتطبيقات ال"AI" لإنشاء المركز اللوجستي بما يعكس الثقة في السوق

كتب : محمد عصام

نيابة عن رئيس مجلس الـوزراء؛ افتتح المهندس رأفـت هندي وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أكبر مركز توزيع للتجارة السريعة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لشركة طلبات مصر- تطبيق الاحتياجات اليومية - وذلك بحضور أحمد كجوك وزير المالية، والدكتور محمد فريد وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والمهندس خالد هاشم وزير الصناعة، والمهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجياالمعلومات"إيتيدا".

ويقع مركز التوزيع الجديد، الـذي تم تطويره بالشراكة مع شركة "حسن علام للمرافق"، داخـل مجمع "يانمو إيست" اللوجستي على طريق القاهرة–السويس، على مساحة تُقدر بنحو 27,000 متر مربع، وبطاقة تشغيلية تصل إلى نحو مليون قطعة يوميًا. ويخدم المركز حاليًا 100% من شبكة "طلبات مـارت" في مصر عبر 12 مدينة، مـع خطط للتوسع لتشمل 17 مدينة خلال الفترة المقبلة.

البنية التحتية الرقمية

من جهته أكد المهندس رأفـت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن توسع شركة «طلبات» في استثماراتها من خلال إنشاء هذا المركز اللوجستي، الذي يعتمد على التكنولوجيا وتطبيقات الذكاء الاصطناعي يعكس الثقة المتزايدة في السوق المصري ومقوماته الواعدة في مجال التجارة الإلكترونية؛ مضيفا أن التطور الملحوظ الـذي تشهده البنية التحتية الرقمية في مصر وتنامي خدمات التجارة الإلكترونية عبر الإنترنت ومختلف المنصات الرقمية وتطبيقات المحمول خلال السنوات الأخيرة يمثل عاملًا رئيسيًا في جذب الاستثمارات وتحفيز الشركات العالمية على التوسع في أعمالها داخل السوق المصري، لا سيما في القطاعات المرتبطة بالاقتصاد الرقمي والتجارة الإلكترونية.

الرئيس التنفيذي ل"طلبات": المشروع خطوة مهمة لتحسين توافر المنتجات للعملاء والتوسع المستدام وأكثر كفاءة

أضـاف اعـتـمـاد الـشـركـة على مركز للتكنولوجيا والخدمات المشتركة في مصر يعكس الثقة في قدرات الكوادر المصرية على تقديم خدمات عالية القيمة، سواء من خلال المساهمة في تطوير تطبيق الشركة أوتقديم خدمات دعم العملاء لأسواق الشركة المختلفة انطلاقًا من مصر.

أنظمة تشغيل متكاملة

هذا ويعتمد المركز على أنظمة تشغيل متكاملة تعمل بشكل لحظي، تربط بين إدارة المخزون والمتاجر وعمليات الإمداد، بما يضمن كفاءة وسرعة تنفيذ العمليات. كما يتم استخدام نماذج ذكـاء اصطناعي مطورة داخليًا للتنبؤ بالطلب، وتحسين توزيع المخزون، وأتمتة عمليات الإمداد، مما يعزز دقة العمليات وكفاءتها وسرعة الاستجابة، إلى جانب تقليل الفاقد عبر الشبكة.

ويسهم المركز في دعم قطاع التجارة السريعة "الجيل التالي مـن التجارة الإلكترونية" في السوق المصري. وقد تم تصميم هذا المركز اعتمادًا على التكنولوجيا كعنصر أساسي في بنيته التشغيلية، بما يواكب متطلبات التوسع المستقبلي، حيث تتيح الحلول التقنية المتقدمة زيادة كفاءة وتحسين إدارة المساحات التشغيلية. ويسهم ذلك في استيعاب نحو 75 ألف موقع تخزين حاليًا، مع إمكانية مضاعفة السعة ضمن نفس المساحة دون الحاجة إلى أي توسع إضافي، الأمر الذي يعزز كفاءة العمليات اللوجستية ويدعم نمو خدمات التجارة الإلكترونية وسلاسل الإمداد.

تشغيل عملياتنا بكفاءة اعلى

ومن جانبه؛ قـال تون جيسلز الرئيس التنفيذي لشركة طلبات: "يمثل هذا المشروع خطوة مهمة لنا في مصر وعلى مستوى المنطقة، حيث يتيح لنا تشغيل عملياتنا بدرجة أعلى من الاعتمادية، وتحسين توافر المنتجات للعملاء، ودعـم شركائنا على نطاق أوسـع. ومع النمو المتسارع لقطاع الـتـجـارة السريعة، تمثل هـذه البنية التحتية الأساس الذي يمكننا من التوسع بشكل مستدام وأكثر كفاءة."

سكينة : استثمارنا في التكنولوجيا المتقدمة تؤكد التزامنا المستمر بتعزيز الكفاءة التشغيلية وتقديم تجربة أسرع وأكثر موثوقية للعملاء

وقـال المهندس مـحـمـد سـكـيـنـة الـمـديـر الـعـام الإقليمي لطلبات مـارت " يمثل مركز التوزيع هذا ركيزة أساسية لدعم عمليات طلبات مارت في مصر. ويأتي استثمارنا في التكنولوجيا المتقدمة في إطار التزامنا المستمر بتعزيز الكفاءة التشغيلية وتقديم تجربة أسرع وأكثر موثوقية للعملاء.

إعادة تشكيل قطاع التجارة السريعة

ولا يقتصر دور هذا المركز على كونه منشأة تخزين، بل يُعد بنية تحتية ذكية تُسهم في إعـادة تشكيل قطاع التجارة السريعة في مصر، بما يتماشى مع أفضل الممارسات والمعايير العالمية."

ويوفر هذا المركز البنية التحتية الأساسية اللازمة لدعم المنتجين المحليين والموردين والتجار، بما يسهم في تمكينهم من النمو والتوسع، وتحسين مستوى الخدمات المقدمة للعملاء من حيث سهولة الوصول والأسعار التنافسية.

الجدير بالذكر أن "طلبات" مصر تُعد مركزًا إقليميًا ضخمًا لعمليات الشركة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث توظف الشركة نحو 3,100 موظف، منهم أكثر من 1,600 متخصص يعملون على دعم أسـواق "طلبات" الثمانية في المنطقة من خلال مركز التكنولوجيا والخدمات المشتركة في مصر.

ويـقـدّم فـريـق الـخـدمـات الـعـابـرة للحدود في مصر حاليًا 74% مـن خـدمـات الشركة المشتركة، كما يساهم في تطوير جزء كبير من ميزات تطبيق المستخدم في المنطقة، وهو ما يعكس الدور المحوري لمصر فـي منظومة الابـتـكـار وتطوير المنتجات الرقمية على مستوى المجموعة.

المصرية للاتصالات توقع مذكرة تفاهم مع ميركون للتطوير العقاري لتقديم حلول الاتصالات المتكاملة في عدد من مشروعاتها

كتب : باكينام خالد

وقّعت الشركة المصرية للاتصالات WE، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، مذكرة تفاهم مع شركة ميركون للتطوير العقاري، لتقديم أحدث حلول الاتصالات المتكاملة وخدمات المدن الذكية داخل مشروع ريفرتون بالتجمع الخامس ومشروع دايز بالساحل الشمالي، وذلك في إطار استراتيجية الشركة للتوسع في دعم البنية التحتية الرقمية للمجتمعات العمرانية الجديدة وتعزيز جاهزيتها للتحول الرقمي.

وقّع مذكرة التفاهم أدهم قرين، رئيس قطاع مبيعات المجتمعات العمرانية المغلقة، بالشركة المصرية للاتصالات، والمهندس أحمد إمبابي، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة ميركون للتطوير العقاري.

وبموجب الاتفاقية، تتولى المصرية للاتصالات توفير خدمات الألياف الضوئية حتى الوحدات السكنية (FTTH) بما يسهم في تعزيز تجربة العملاء داخل هذه المشروعات.

وأكد أدهم قرين أن توقيع مذكرة التفاهم يأتي في إطار استراتيجية المصرية للاتصالات لدعم القطاع العقاري بأحدث تقنيات الاتصالات وحلول المدن الذكية، مشيرًا إلى أن هذه الشراكة تعكس الثقة التي تحظى بها الشركة لدى كبرى شركات التطوير العقاري في السوق المصرية.

أضاف أن هذه الخطوة تعكس التزام المصرية للاتصالات بمواصلة نشر خدمات الاتصالات المتكاملة داخل المشروعات العقارية الحديثة، بما يلبي احتياجات العملاء المتنامية، ويتماشى مع التطور المتسارع في تقنيات الاتصالات، فضلًا عن دعم توجه الدولة نحو التحول الرقمي.

وقال المهندس أحمد إمبابي، رئيس مجلس إدارة شركة ميركون للتطوير العقاري أن الشراكة مع المصرية للاتصالات WE لتقديم خدمات البنية التحتية وخدمات الحلول الذكية لمشروع ريفرتون بالتجمع الخامس ومشروع دايز بالساحل الشمالي تأتي في إطار استراتيجية شركة ميركون ورؤيتها المميزة في تقديم أفضل تجربة سكنية لعملائها في المدن الذكية الحديثة ، وتزويدهم بأحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات لتوفير تجربة سكنية فريدة ومميزة لا مثيل لها في السوق العقاري المصري.

من جانبه قال كريم مأمون، الرئيس التنفيذي لشركة ميركون للتطوير العقاري، أن الشركة تسعى من خلال هذه الشراكة مع المصرية للاتصالات WE إلى تعزيز تجربة عملائها، وتزويدهم بحلول المستقبل التي تناسب احتياجاتهم اليومية المتطورة، وأن هذه الشراكة سوف تضمن لعملاء مشروعي ريفرتون ودايز الاستمتاع بتجربة سكنية مميزة ومدعومة بأفضل حلول المدن الذكية المتطورة

بالتقسيط بدون فوائد في مصر :

تحالف بين RECHARGED BY INFINITY ومتاجر XPRS لإتاحة حلول شحن السيارات الكهربائية

كتب : وائل مجدي

وقعت شركة Recharged By Infinity، المتخصصة في تصنيع وتصميم حلول الشحن الذكية، اتفاقية تعاون مع سلسلة متاجر XPRS، بهدف توسيع نطاق إتاحة حلول الشحن للسيارات الكهربائية أمام المستهلكين، وتقديم تجربة متكاملة تسهّل امتلاك واستخدام هذه التكنولوجيا الحديثة.

وبموجب الاتفاقية، ستوفر متاجر XPRS داخل فروعها المختلفة مجموعة متنوعة من شواحن السيارات الكهربائية المنزلية التابعة لشركة Recharged By Infinity، إلى جانب الإكسسوارات الخاصة بها، مع إتاحة الشراء بنظام التقسيط لمدة تصل إلى 18 شهرًا بدون مقدم وبدون فوائد وبدون رسوم إدارية، وذلك عبر تطبيق التمويل الاستهلاكي ValU.

ولا يقتصر التعاون على بيع الأجهزة فقط، بل يقدم حلًا متكاملًا يشمل المنتج الأصلي، والتركيب الاحترافي، وخدمات ما بعد البيع والضمان، بما يضمن تجربة آمنة وموثوقة للعملاء.

ويأتي هذا التعاون في إطار التوجه المتسارع نحو دعم التحول إلى وسائل النقل المستدامة في مصر، وتسهيل اقتناء حلول الشحن المنزلي، خاصة لمالكي السيارات الكهربائية داخل الكومباوندات والمناطق السكنية والشركات، بما يعزز من انتشار السيارات الكهربائية ويواكب خطط الدولة للتحول نحو الاقتصاد الأخضر.

من جهته قال الدكتور حاتم دياب، الشريك المؤسس لشركة Recharged By Infinity: "يمثل هذا التعاون خطوة استراتيجية مهمة ضمن خططنا لتوسيع نطاق خدماتنا والوصول إلى أكبر عدد ممكن من المستخدمين في السوق المصري. نحن لا نعمل فقط على تطوير بنية تحتية قوية لمحطات الشحن، ولكننا نسعى أيضًا إلى تقديم منظومة متكاملة تشمل الشحن المنزلي، بدءًا من اختيار المنتج المناسب، وحتى التركيب والتشغيل والدعم الفني".

أوضح الدكتور محمود الوديع، المدير التنفيذي لشركة Recharged By Infinity: "الشراكة مع XPRS تتيح لنا التواجد بشكل أقرب إلى العملاء، مع تقديم حلول سداد ميسّرة بالتعاون مع ValU، وهو ما يساهم في إزالة أحد أهم العوائق أمام انتشار السيارات الكهربائية، ويُسرّع من وتيرة التحول نحو التنقل المستدام في مصر".

ومن جهته قال مصطفى مدحت، المدير التنفيذي لسلسلة متاجر XPRS: "نحرص في XPRS على تقديم حلول تكنولوجية متكاملة وليس مجرد منتجات، ويأتي تعاوننا مع Recharged By Infinity ليمنح عملاءنا إمكانية الحصول على نظام شحن متكامل يشمل الجهاز والتركيب والضمان، من خلال جهة موثوقة ورائدة في السوق".

أوضح إتاحة شواحن السيارات الكهربائية داخل فروعنا، مع أنظمة تقسيط مرنة بدون مقدم أو فوائد، يعزز من قدرة العملاء على تبني هذه التكنولوجيا بسهولة، ويؤكد دورنا في دعم التحول نحو الاستدامة في السوق المصري".

تشمل المنتجات المطروحة شواحن منزلية بقدرات مختلفة تناسب احتياجات المستخدمين للاستخدام المنزلي العادي ومحطات شحن عامة للاستخدامات الأعلى، إلى جانب كابلات شحن يمكن تعديلها حسب رغبة العميل، وتدعم مختلف أنواع السيارات الكهربائية الأوروبية والصينية، بما يضمن توافق الحلول مع أغلب السيارات المتاحة في السوق المصري.

كما توفر Recharged By Infinity خدمات المعاينة الفنية قبل التركيب لضمان جاهزية الموقع وقدرة الأحمال الكهربائية، بالإضافة إلى التركيب الاحترافي الذي يحافظ على سلامة الأجهزة والبنية الكهربائية، مع تقديم ضمان يصل إلى 3 سنوات على بعض الفئات، وخدمات دعم فني متكاملة.

وتعكس هذه الشراكة التزام الجانبين بدعم التحول نحو الطاقة النظيفة، من خلال توفير حلول عملية وميسورة التكلفة لمالكي السيارات الكهربائية، بما يسهم في تقليل الانبعاثات الكربونية وتعزيز الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة.

كما تسهم هذه الخطوة في تسريع وتيرة انتشار البنية التحتية للشحن المنزلي، باعتبارها أحد العوامل الرئيسية في تشجيع المستهلكين على اقتناء السيارات الكهربائية.

وتُعد Recharged By Infinity من الشركات الرائدة في مجال شحن السيارات الكهربائية في مصر، حيث تقدم حلولًا متكاملة تشمل الشحن المنزلي والبنية التحتية والدعم الفني والشواحن العامة.

كما تعد سلسلة متاجر XPRS الآن واحدة من كبرى المتاجر المتخصصة في بيع الأجهزة الإلكترونية والتكنولوجية، وتعمل على تقديم أحدث الحلول والابتكارات، مع توفير خدمات تقسيط مرنة وتجربة شراء متكاملة للعملاء.

بالتعاون مع " BLACKROCK "وبنك" STANDARD CHARTERED " :

"OKX"تطلق إطار عمل مشترك لإتاحة استخدامات جديدة للعملة الرقمية BUIDL وللأصول الواقعية

كتب : اسلام توفيق

كشفت شركة "OKX "، العالمية المتخصصة في مجال التكنولوجيا المالية ومنصّة لتداوُل العملات الرقمية، عن إطلاق إطار عمل مشترك مع شركة BlackRock وبنك Standard Chartered لدمج عملة BUIDL، التي تُمثّل حصصًا في صندوق استثماري تابع لشركة BlackRock يستثمر في سندات الخزانة الأمريكية قصيرة الأجل، ضمن آليات استخدام الضمانات في التداوُل وسيتولّى أحد البنوك ذات الأهمية النظامية العالمية (G-SIB) دور أمين حفظ الأصول في هذا النموذج التشغيلي. ويتيح هذا الإطار لعملاء OKX الاحتفاظ بأصول الضمان لدى أمين حفظ الأصول ضمن نظام وصاية خاضع للتنظيم وخارج منصّة التداوُل، مع تمكينهم في الوقت نفسه من استخدامها كضمان لتنفيذ صفقات التداوُل على منصّة OKX نفسها ضمن بيئة تشغيل متكاملة، وذلك دون الحاجة إلى نقل هذه الأصول إلى المنصّة.

ومن خلال هذا الإطار المشترك، يمكن للعملاء من فئة كبار الشخصيات (VIP) ومن قِطاع المؤسّسات لدى OKX تخصيص عملة BUIDL كأصل ضمان محفوظ خارج منصّة التداوُل (أي دون إيداعها فعليًا لدى المنصّة) في إطار نظام وصاية على الأصول خاضع للتنظيم لدى بنك Standard Chartered، مع مواصلة التداوُل بسلاسة عبر منصّة OKX في الشرق الأوسط، ممّا يلغي الحاجة إلى نقل الأصول بين منصّات مختلفة. إضافةً إلى الخيار السابق، من المُمكن إيداع عملة BUIDL والتداوُل بها ضمن منصّة التداوُل نفسها مباشرةً، كما يمكن استخدامها كأصل ضمان يُحقّق العائدات تلقائيًا للتداوُل بالهامش.

ومـن خـلال الجمع بين عملة صندوق BUIDL الاستثماري التابع لشركة BlackRock - المُمثّلة كعملة رمزيّة على السلسلة من قِبَل شركة Securitize (التي أعلنت عن صفقة اندماج تجاري مُقترحة مع شركة Cantor Equity Partners II, Inc والمُدرجة في بورصة Nasdaq تحت الرمز: CEPT) - وخدمات الوصاية على الأصول الخاضعة للتنظيم لدى بنك Standard Chartered بوصفه أحد البنوك ذات الأهمية النظامية العالمية (G-SIB)، إلى جانب البنية التحتية لدى OKX المُصمَّمة لتنفيذ صفقات العملاء من قِطاع المؤسّسات وإدارة الهامش، يقدّم هذا الإطار نموذجًا متكاملًا وفريدًا تُنفَّذ فيه عمليتا الوصاية على الضمانات والتداوُل ضمن نظام مالي مُتكامِل واحد يعمل بتنسيق كامل، بما يمثّل خطوة محورية نحو ترسيخ تمثيل الأصول الواقعية كعملات رمزيّة على السلسلة ضمن البنية التحتية للأسواق العالمية.

كما يقدّم هذا الإطار عدة مزايا منها رأس مال نشِط: تُتيح القدرة على استخدام عملة BUIDL كأصل ضمان إمكانية تحويل الهامش الذي لطالما صُنّف كرأس مال خامل خارج دائرة الاستثمار النشِط إلى أصل يُحقّق العائدات ، كذلك أصل ضمان شامل: تعمل OKX على توسيع نطاق استخدام الأصول الواقعية (RWAs) من خلال ترسيخ دور عملة BUIDL كأصل ضمان مدعوم على مستوى المنصّة بالكامل ، علاوةً على حماية مُعزّزة: بفضل الحماية التي تتمتّع بها عملة BUIDL من قِبَل بنك Standard Chartered، يحصل عملاء OKX على أصول ضمان للتداوُل مفصولة عن أصولهم المودَعة لدى OKX، مع احتفاظهم بإمكانية استخدامها للتداوُل على منصّة OKX دون نقل الوصاية (من البنك بصفته أمين حفظ إلى المنصّة نفسها)، ممّا يوفّر للعملاء الحماية في حال تعثُّر منصّة التداوُل.

ويُرسي هذا الإطار الذي يجمع أكبر مدير للأصول في العالم وبنكًا عالميًا من الفئة الأولى ومنصّة رائدة لتداوُل الأصول الرقمية، نموذجًا جديدًا لتوسيع الاستخدامات العملية لنظام العملات الرقمية المُتكامِل. إذ يجمع بين مستويات الأمان في التمويل التقليدي وكفاءة الأسواق الرقمية، بما يُرسّخ تمثيل الأصول الواقعية (RWAs) كعملات رمزيّة على السلسلة في صميم البنية التحتية للأسواق العالمية.

ومن جهتها قالت Samara Cohen، الرئيسة العالمية لتطوير الأسـواق في BlackRock: «صُمِّمت عملة BUIDL لتقديم مزايا تمثيل الأصول كعملات رمزيّة على السلسلة في مجال التعرُّض الاستثماري لسندات الخزانة قصيرة الأجل، بما يتيح للمستثمرين المؤهّلين إمكانية تحقيق عائدات بالدولار الأمريكي عبر البنية القائمة على البلوكتشين» موضحة يفتح هذا التعاون مع OKX و Standard Chartered يفتح أمام المستثمرين المؤهَّلين آفاقًا جديدة في كيفيّة توظيف أصـول الضمان لدعم عملياتهمالماليّة».

ومن ناحيته قال حيدر رفيق، الشريك الإداري العالمي لدى OKX: «يسلّط هذا التعاون الضوء على الإمكانات الكبيرة لتمثيل الأصـول الواقعية (RWAs) كعملات رمزيّة على السلسلة على أوسع نطاق. فمن خلال تمكين المؤسّسات من استخدام عملة BUIDL كأصل ضمان على السلسلة عبر المنصّة العالمية لدى OKX، نُحسّن كفاءة استخدام رأس المال ونبرهن في الوقت ذاته على كيفيّة عمل الأدوات المالية التقليدية بسلاسة ضمن الأسواق الرقمية». وأضاف قائلًا: «إنّ تمثيل الأصول الواقعية كعملات رمزيّة على السلسلة يهدف إلى جعل الأسواق القائمة أسرع وأكثر شفافية فضلًا عن تعزيز سهولة الوصول إليها».

من ناحية اخرى قالت Margaret Harwood-Jones، الرئيسة العالمية لخدمات التمويل وخدمات الأوراق المالية لدى Standard Chartered «إن دورنا بصفة أمين لحفظ الأصول في هذه المبادرة يعكس التزامنا بتقديم حلول موثوقة ومبتكرة للعملاء مع تطوُّر النظام المالي المُتكامل». وأضافت: «ومن خلال توفير وصاية آمنة على الأصول لعملة BUIDL ضمن هذا السيناريو الخاص باستخدام أصول الضمان، فإننا نُسهِم في تمكين العملاء من الوصول إلى الفرص في عالم الأصول الرقمية وفق أعلى معايير الحماية والامتثال التنظيمي مشيرة هذا التعاون إلّا خير دليل على قدرة المؤسّسات المالية التقليدية والبنية التحتية للأسواق الرقمية على التكامل معًا لإيصال الأصول المُمثّلة كعملات رمزيّة على السلسلة إلى المستثمرين حول العالم بطريقة آمنة وفعّالة».

وجـاء إطـلاق هـذا الإطـار عقب اختبارات مكثّفة وعمليات تكامل تقنية واسعة النطاق على مستوى مؤسّساتي. تُـصـدر عملة BUIDL التابعة لشركة BlackRock على شبكة بلوكتشين عامّة، وتُمثّل حصصًا من صندوق يستثمِر أصوله في النقد وسندات الخزانة الأمريكية واتفاقيات إعادة الشراء، مع توزيع العائد على السلسلة. وما تكاملها السلس مع إطار عمل أصول الضمان لدى OKX إلّا دليل على إمكانية استخدام الأصول الواقعية (RWAs) المُمثّلة كعملات رمزيّة على نطاقٍ واسع ضمن البُنى التشغيلية المُعتمَدة لدى المؤسّسات في مجالات التداوُل وإدارة الهامش والسيولة.

لدعم الابتكار: "القومي للاتصالات" بروتوكول تعاون مع جامعة 6 أكتوبر التكنولوجية لتعزيز بناء القدرات الرقمية

كتب : اسلام توفيق

في خطوة جديدة تعكس الدور المحوري الذي يقوم به المعهد القومي للاتصالات NTI في دعم بناء القدرات الرقمية، شهد مقر المعهد بالقرية الذكية توقيع بروتوكول تعاون بين المعهد القومي للاتصالات وجامعة 6 أكتوبر التكنولوجية، يهدف إلى تعزيز التعاون في مجالات التدريب العملي والإشراف الأكاديمي، بما يسهم في إعداد كوادر تكنولوجية مؤهلة وقـادرة على تلبية متطلبات سوق العمل.

يأتي توقيع هذا البروتوكول في إطار استراتيجية المعهد الهادفة إلـى توسيع الـشـراكـات مع المؤسسات الأكاديمية، وتعزيز منظومة التدريب التطبيقي وربطها بالاحتياجات الفعلية لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، حيث يتضمن البروتوكول إتاحة فرص تدريب ميداني لطلاب وخريجي الجامعة داخل معامل المعهد المتخصصة، إلى جانب الاستفادة من الأكاديميات الدولية التابعة للمعهد لإنشاء كيانات تدريبية مناظرة، بما يسهم في نقل وتوطين الخبرات العالمية.

كما يشمل التعاون الإشـراف الأكاديمي، وتبادل الخبرات بين المتخصصين وأعضاء هيئة التدريس، فضلًا عن تنظيم المؤتمرات وورش العمل المتخصصة، والتعاون في تنفيذ أنشطة تدريبية وتوعوية مشتركة، واستكشاف مجالات جديدة للتعاون في التدريب التكنولوجي والتعليم التطبيقي. وقّع البروتوكول الدكتور أحمد خطاب، والدكتورة هبة فاروق سالم رئيس جامعة 6 أكتوبر التكنولوجية، وذلـك بحضور عدد من قيادات الجانبين.

من جهته أكد الدكتور أحمد خطاب أن هذا التعاون يأتي في إطـار حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تنمية القدرات الرقمية، بما يسهم في تطوير مهارات الشباب وتأهيلهم لسوق العمل في مختلف قطاعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ مضيفا أن البروتوكول يمثل خطوة مهمة نحو تعظيم التكامل بين مؤسسات التعليم والتدريب، مع التركيز على ربط التدريب بالتطبيقات العملية، بما يسهم في إعداد كوادر مؤهلة قادرة على مواكبة التطورات المتسارعة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ودعم جهود الدولة في التحول الرقمي.

البرنامج الوطني لتنمية صناعة السيارات يوفر حوافز لبناء قاعدة قوية لصناعة السيارات والصناعات المغذية لها في مصر

كتب : رشا حجاج

نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، إنفوجرافًا عبر منصاته الرسمية على مواقع التواصل الاجتماعي، سلط من خلاله الضوء على الحوافز المقدمة لبناء قاعدة قوية لصناعة السيارات والصناعات المغذية لها في مصر، وذلك في إطار البرنامج الوطني لتنمية صناعة السيارات.

ويعكس البرنامج اهتمام الدولة بملف توطين صناعة السيارات، وذلك في إطار الاستراتيجية الوطنية للنهوض بصناعة السيارات في مصر، من خلال إنشاء قاعدة صناعية كبرى في هذا المجال الواعد، وجذب الشركات العالمية لتوطين صناعاتها في مصر، مع إيلاء اهتمام خاص بالسيارات الكهربائية في ظل توجه الدولة نحو التوسع في استخدام مصادر الطاقة النظيفة وتقليل الاعتماد على الوقود التقليدي. واستعرض الإنفوجراف، الحوافز التي يقدمها البرنامج، حيث يتم منح حافز إضافي بقيمة 5000 جنيه عن كل زيادة بنسبة 1% في المكون المحلي لكل سيارة تتجاوز 35%، كما يتضمن البرنامج رد قيمة الأرض بنسبة 100% للمصانع الجديدة المجمعة للسيارات في المناطق ذات الأولوية، عند تجاوز الإنتاج 100 ألف سيارة وقود تقليدي، و10 آلاف سيارة كهربائية، إضافة إلى رد 50% من قيمة الأرض للمصانع القائمة المجمعة للسيارات عند تحقيق نفس مستويات الإنتاج.

لدعم التحول بسلاسة من الحاسوب المحمول للجهاز اللوحي :

أسوس تطلق CHROMEBOOK CM32 DETACHABLE لتعزيز الإنتاجية الموثوقة أثناء التنقل

كتب : باكينام خالد

أطلقت شركة " أسوس " الجهاز الجديد كلياً ASUS Chromebook CM32 Detachable، الذي يمثل رفيقاً مثالياً للتنقل للدراسة والعمل والترفيه، بفضل تصميمه متعدد الاستخدامات (2 في 1) الذي يتيح التحول بسلاسة من الحاسوب المحمول إلى الجهاز اللوحي وزود الجهاز بشاشة لمس ساطعة وحيوية ومعالج قائم على تقنية Arm"وقلم مغناطيسي مع شحن لاسلكي وكاميرات أمامية وخلفية بالإضافة إلى بطارية يصل عمرها إلى 13 ساعة واتصال سريع عبر Wi-Fi 7 ومتانة استثنائية بمعايير عسكرية.

من جهته قال تولجا أوزديـل، المدير التجاري الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا في أسوس: "يؤكد ASUS Chromebook CM32 Detachable التزامنا بتقديم حلول تتكيف مع احتياجات مختلف القطاعات، فـي ظـل تحولها المتسارع نحو بيئات العمل المتنقلة والهجينة. وبفضل تصميمه المرن فإنه يعتبر رفيقاً مثالياً للإنتاجية في مختلف البيئات مع قدرة مضمونة على تحمل الاستخدام اليومي."

أضاف يوفر ASUS Chromebook CM32 Detachable مستوى عالياً من المرونة بفضل مجموعة من الملحقات العملية. إذ تتيح لوحة المفاتيح القابلة للفصل الانتقال السلس بين وضعي الجهاز اللوحي والحاسوب المحمول، ما يجعله مثالياً للتعلم أو الإنتاجية. كما يمكن تثبيت الحامل المغناطيسي الاختياري، المغطى بمادة جلدية صناعية متينة ومقاومة للبقع، بزوايا متعددة. ويتوفر أيضاً قلم مغناطيسي اختياري من نوع USI 2.0 يدعم الشحن اللاسلكي كما يُعد الجهاز مثالياً للتعلم عن بُعد أو أيام العمل الطويلة، حيث تم تزويده ببطارية قوية توفر ما يصل إلى 13 ساعة من الاستخدام بشحنة واحدة، إلى جانب تصميم خفيف الوزن يسهل حمله في أي مكان. كما خضع لاختبارات وفق معايير US MIL-STD 810H الرائدة في القطاع، ما يضمن جاهزيته لدعم الإنتاجية أثناء التنقل في مختلف البيئات.

أداء قوي للإنتاجية اليومية

يعمل ASUS Chromebook CM32 Detachable بمعالج MediaTek™ Kompanio 540 القائم على Arm®، ويدعم ذاكـرة تصل إلى جيجابايت من نوع LPDDR5X وسعة تخزين تصل إلى 128 جيجابايت. كما يوفر خيارات اتصال متقدمة تعزز تجربة المستخدم أثناء التنقل، بما في ذلك Wi-Fi 7 و Bluetooth® 5.4، إلى جانب منفذ USB-C®، ومقبس صوت مدمج، وواجهة pogo-pin للوحة المفاتيح القابلة للفصل المتوفرة باللونين الأبيض أو الرمادي الداكن. ويضم الجهاز أيضاً كاميرا أمامية بدقة 5 ميغابكسل وأخرى خلفية بنفس الدقة.

مرئيات وصوتيات محسّنة

يوفر الجهاز تجربة مشاهدة استثنائية بفضل شاشة لمس عالية الدقة قياس 12.1 بوصة بدقة 2.5K، مع سطوع فائق يصل إلى 600 شمعة/متر مربع ونسبة شاشة إلى هيكل تبلغ 87%، ما يضمن صـوراً واضحة ونقية. كما يوفر معدل التحديث البالغ 120 هيرتز حركة سلسة وتقليل الضبابية. وتتم حماية الشاشة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 3 مع طبقة مقاومة لبصمات الأصابع توفر مقاومة للخدوش تصل إلى أربعة أضعاف مقارنة بالزجاج التقليدي. ومع دعم صوت Dolby Atmos®، يقدم CM32 تجربة ترفيهية غامرة وعالية الجودة للمستخدمين أثناء التنقل.

أفضل مزايا نظام CHROMEOS

سيتوفر الجهاز في يوليو المقبل، حيـث يمكن لمستخدمي ASUS Chromebook CM32 Detachable تجربة Google AI Pro والاستفادة من مزايا Gemini ومساحة تخزين سحابي بسعة 2 تيرابايت لمدة 3 أشهر مجاناً. ويمكن للمستخدمين تعزيز إنتاجيتهم وإبداعهم عبر أدوات مثل Nano Banana لإنشاء الصور، والوصول إلـى Veo وGemini ضمن تطبيقات Gmail وDocs وغيرها. كما توفر سعة التخزين السحابي مساحة كافية للصور والملفات ضمن خطة واحدة متكاملة.

الذكاء الاصطناعي لن يستقبل ضيوفك بل سيقرّر مَن يدخل فندقك

بقلم: **لطيفة زنانيفة**

مستشارة في استراتيجيات الاتصال والابتكار في الذكاء الاصطناعي، متخصصة في الفنادق الفاخرة وتحليل بيانات السياحة الدولية. ضمن مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING ومقره باريس.

ثمّة ما يبعث على الدهشة حين يتأمّل المرء السرعة التي يترسّخ بها الذكاء الاصطناعي في مهنتنا، أسرع من الهاتف المحمول. أكثر صمتًا من التحوّل الرقمي. وأبلغ أثرًا في الاستراتيجية بما لا يُقاس.

لنضرب مثلًا : احتاج الهاتف المحمول إلى ستّ عشرة سنة كي يبلغ مئة مليون مستخدم. أمّا تطبيق «تشات جي بي تي» فبلغها في شهرين اثنين. وراء ظهري ستٌّ وعشرون سنة في فنادق الرفاهية، وخمسُ قارّات : لم أشهد قط تحوّلًا بهذا العمق. ولا بهذا القدر من سوء الاستعداد.

المسألة الحقيقية ليست الذكاء الاصطناعي. بل بياناتك.

يحدّثني الناس عن «تشات جي بي تي». عن الوكلاء المحادثين. عن محرّكات التوصية. هذا كلّه ديكور. لا جوهر.

الجوهر هو الآتي : إنّ طريقتك في ترتيب بياناتك هي التي تحدّد مدى وصول الذكاء الاصطناعي إليها. وفقًا للتشخيصات التي أجريتها ميدانيًا، يولّد الفندق الفاخر الأوروبي في المتوسّط 2,3 تيرابايت من بيانات الزبائن سنويًا. أقلّ من اثني عشر بالمئة منها مهيكلة فعلًا، قابلة للاستغلال. أمّا الباقي فيرقد في نظام إدارة الممتلكات (PMS) المتقادم، وفي ثلاثة ملفّات إكسل مشتركة محلّيًا، وفي ذاكرة رئيس الاستقبال الذي سيتقاعد بعد ثمانية عشر شهرًا.

هذه البيانات موجودة. لكنّها لا تنتج شيئًا.

الفنادق الفاخرة التي ستنتصر في العقد المقبل ليست تلك التي اقتنت أكبر عدد من الأدوات. بل تلك التي جعلت بياناتها جاهزة للذكاء الاصطناعي. فرقٌ جوهري.

ما لن يفعله الذكاء الاصطناعي أبدًا

لن يقدّم طبقًا. لن يبدّل ملاءة سرير. لن يتمكّن من أن يُدرك، في اللحظة التي تعبر فيها زبونة العتبة، أنّها عائدة من جنازة، وأنّ النبرة لا بدّ أن تلين.

الضيافة ابتسامةٌ. وإصغاءٌ. وتعاطفٌ. وحدسٌ نحّتته ثلاثون سنة خلف مكتب الاستقبال في الإيماءة ذاتها.

لن يحلّ الذكاء الاصطناعي محلّ شيء من هذا. وذاك خبرٌ سار.

ما يفعله منذ الآن

يستردّ نقاط إنتاجية باتت لا غنى عنها. على عيّنة من تسعة فنادق فخمة من فئة الخمس نجوم رافقتُها في أوروبا والخليج خلال سنة 2025، أنتجت إعادةُ هيكلة البيانات المقترنة بتسعير ديناميكي يقوده الذك

لتعزيز التعاون في مجالات البنية التكنولوجية :

وزير الاتصالات يبحث مع الرئيس الاقليمى ل« انتل» بناء القدرات الرقمية والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني

كتب : محمد عصام

بحث المهندس رأفت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع المهندس طه خليفة المدير العام لشركة إنتل» INTEL « في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، سبل تعزيز التعاون المشترك في مجالات البنية التكنولوجية ، وبناء القدرات الرقمية، والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني.

هندي : هدفنا تنمية مهارات الكفاءات الوطنية ..ودعم الابتكار الرقمي كركائز أساسية لدفع التحول الرقمي

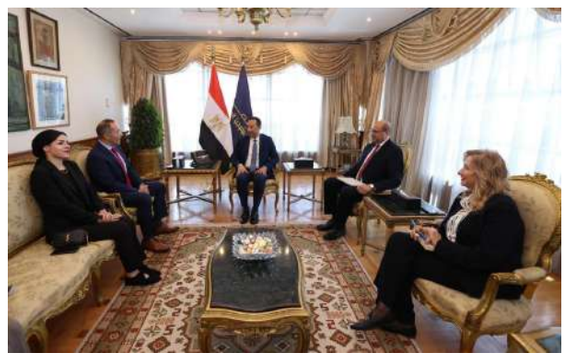
وخلال اللقاء، أكد المهندس رأفت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اهتمام الوزارة بتنمية القدرات في مجال الذكاء الاصطناعي لإعداد كوادر مؤهلة تدعم التوسع في تطبيقاته بمختلف قطاعات الدولة، في إطار بناء مجتمع رقمي متكامل يعتمد على أحدث التكنولوجيات لتقديم خدمات متطورة للمواطنين.

مواكبة التطورات العالمية

أشار المهندس رأفت هندي إلى حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تعزيز التعاون مع الشركات العالمية الرائدة لتحقيق مستهدفات المرحلة الثانية من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي، وتوظيف التقنيات الحديثة في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية؛ مضيفًا أن مواكبة التطورات العالمية تمثل ضرورة لتعظيم الاستفادة من هذه التكنولوجيا، مؤكدًا أن تعزيز الأمن السيبراني، وتنمية مهارات الكفاءات الوطنية، ودعم الابتكار الرقمي، تمثل ركائز أساسية لدفع التحول الرقمي.

مركز الابتكار التطبيقي

ومن جانبه؛ أعرب المهندس طه خليفة المدير العام لشركة إنتل INTEL في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا عن تطلعه إلى التعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مجال بناء القدرات الرقمية، لا سيما في التخصصات التي تتميز فيها الشركة، وذلك من خلال تقديم برامج تدريبية متخصصة لصقل مهارات الكوادر في مجالات الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي والتقنيات التكنولوجية الحديثة في مجال البنية التحتية.



هذا وقد استعرض الاجتماع جهود مركز الابتكار التطبيقي التابع للوزارة في بناء تطبيقات ذكاء اصطناعي توليدي تلبي احتياجات المجتمع وترتكز على النموذج اللغوي المصري الضخم «كرنك» الذي يستند إلى الثقافة العربية والهوية المصرية، إلى جانب تعاون المركز المستمر مع الجامعات لدعم البحث والتطوير في مجالات التكنولوجيات البازغة وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي.

دعم المبادرات الرقمية

كما تم الاتفاق على البدء في إعداد مذكرة تفاهم تُشكل إطارًا عامًا للتعاون بين الوزارة والشركة في عدد من المجالات، من أبرزها تنفيذ برامج تدريبية لبناء القدرات الرقمية تستهدف العاملين في الجهاز الاداري بالدولة والقيادات التنفيذية، إلى جانب دعم المبادرات التي تنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مثل مبادرة «الرواد الرقميون».

خليفة : برامج تدريبية متخصصة لصقل مهارات الكوادر بالأمن السيبراني و« AI" والتقنيات التكنولوجية

كذلك تم بحث إمكانية عقد ورش عمل تقنية وجلسات متخصصة حول أحدث التوجهات العالمية في التكنولوجيا، خاصة في مجالات الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي، والاستفادة من خبرات شركة «إنتل» في هذه المجالات، فضلًا عن تعزيز التعاون مع الجهات التدريبية والتطبيقية التابعة للوزارة.

حضر الاجتماع الدكتورة هدى بركة مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التكنولوجية، و المهندس سعد رشدى رئيس الادارة المركزية للموارد والمساعدات الفنية والمشرف على الإدارة المركزية للمشروعات التكنولوجية والتعهيد بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندسة إنجي عباس رئيس تطوير الأعمال بشركة إنتل INTEL في منطقة شمال أفريقيا والشرق الأوسط، وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

لدعم الأمن الغذائى :

1.9 مليار دولار : استثمارات سالك التابعة لصندوق الاستثمارات العامة لرفع حصتها في "أولام الزراعية"

كتب : اسلام توفيق

كشفت شركة سالك، الذراع الاستثمارية في مجال الأمن الغذائي لصندوق الاستثمارات العامة، إتمام صفقة استراتيجية رفعت بموجبها حصتها في شركة "أولام الزراعية القابضة" السنغافورية إلى 80.01%، بقيمة إجمالية بلغت 1.88 مليار دولار .

وتندرج هذه الخطوة ضمن مساعي صندوق الاستثمارات العامة لتعزيز دوره الريادي في قطاع الأغذية والزراعة على المستوى العالمي، وتوسيع محفظته في الأسواق الدولية.

تعد "أولام الزراعية" واحدة من أكبر الشركات الرائدة عالمياً في قطاع الأغذية والأعمال الزراعية، حيث تغطي منظومتها التشغيلية جميع مراحل سلسلة القيمة؛ من تأمين السلع الأساسية، والمعالجة المتقدمة، وصولاً إلى شبكات لوجستية واسعة تنتشر في أكثر من 30 دولة عبر آسيا وأفريقيا وأستراليا والأميركيتين ويعزز هذا التكامل قدرة الشركة على تأمين تدفق مستدام للسلع الغذائية للأسواق العالمية، ورفع كفاءة وموثوقية سلاسل الإمداد الحيوية.

من جهته قال سليمان بن عبد الرحمن الرئيس التنفيذي لمجموعة سالك:استراتيجيتنا تتركز على تنويع مصادر الإمداد وتمكين الوصول المباشر إلى الأسواق والموردين حول العالم، بهدف تأسيس منظومة مرنة تواكب تغيرات السوق العالمية. منذ انطلاق شراكتنا مع أولام في 2022، كان هدفنا بناء منظومة أمن غذائي تتجاوز الاستثمار المالي نحو شراكة تشغيلية استراتيجية عابرة للقارات، وإتمام الصفقة اليوم يرسخ موقع سالك كفاعل رئيسي في تشكيل مستقبل سلاسل الإمداد العالمية وضمان استدامتها ويأتي هذا الاستثمار كجزء من محفظة "سالك" التي تضم حالياً 12 استثمار محلي ودولي، في خطوة تعكس تنويع مصادر الغذاء ورفع كفاءة الشراء والإمداد، مستفيدة من الانتشار الجغرافي والبنية التحتية الواسعة التي توفرها "أولام".

تحول من سوق قائم على التمويل لسوق قادر على إنشاء الشركات :

77 % من شركات التكنولوجيا الناشئه في السعودية تقترب من الطرح العام الاولى

كتب : وائل مجدي

أظهر تقرير حديث صادر عن إنديفر السعودية بالشراكة مع الشركة السعودية للاستثمار الجريء أن 77% من مؤسسي الشركات الريادية التقنية في المملكة يدرسون خيار الطرح العام الأولي، في حين يفضل 91% منهم الإدراج في تداول، ما يعكس تنامي جاذبية السوق المالية كمسار للنمو والتخارج.

فخلال السنوات الأخيرة، نما قطاع الشركات الناشئة في المملكة بشكل لافت، مدعومًا بتدفقات استثمارية متزايدة وبيئة تنظيمية أكثر مرونة. ومع هذا النمو، بدأت الشركات التي تأسست في منتصف العقد الماضي تقترب من مرحلة جديدة في دورة حياتها، حيث لم يعد التمويل هو الهدف النهائي، بل وسيلة للوصول إلى السوق المالية.

تقارير السوق تشير إلى هذا التحول بوضوح. حيث سجلت السعودية واحدة من أسرع معدلات نمو التمويل الجريء في المنطقة خلال السنوات الأخيرة، مع زيادة ملحوظة في عدد الصفقات وحجمها، ما أدى إلى ظهور شركات وصلت إلى مراحل متقدمة من النضج.

هذا التراكم لم يعد من الممكن استيعابه داخل منظومة التمويل فقط. فمع دخول صناديق استثمار أكبر، محلية ودولية، أصبح وجود مسارات خروج واضحة ضرورة، وليس خيارًا. وهنا يظهر الطرح العام كأحد أهم هذه المسارات.

في موازاة ذلك، بدأت السوق المالية السعودية نفسها في التغير. فالتوسع في إدراج الشركات، وتطوير سوق "نمو" للشركات الصغيرة والمتوسطة، ومرونة متطلبات الإدراج، كلها عوامل ساهمت في جعل فكرة الطرح أكثر واقعية لشركات كانت قبل سنوات بعيدة عن هذا الخيار. وتشير البيانات إلى تزايد عدد الطروحات في السنوات الأخيرة، بما يعكس استعداد السوق لاستقبال هذا النوع من الشركات.

لكن هذا التحول لا يمكن فصله عن السياق الأوسع. فبحسب التقارير شهدت منطقة الشرق الأوسط نشاطًا متزايدًا في الطروحات العامة، خاصة في السعودية والإمارات، مع ارتفاع ثقة المستثمرين وتوسع الأسواق المالية.

داخل هذا المشهد، لم تعد الشركات التقنية تتحرك بعقلية "STARTUP" التقليدية. لم يعد الهدف مجرد النمو السريع أو جذب جولة استثمار جديدة، بل بناء شركة قادرة على الاستمرار داخل سوق مفتوح، يخضع لمتطلبات الإفصاح والحوكمة والربحية.

ومع ذلك، لا يزال الطريق إلى الطرح معقدًا. فالكثير من الشركات، رغم نموها، لم تصل بعد إلى مستويات الربحية أو الاستقرار التي تؤهلها للإدراج. كما أن الانتقال من شركة مدعومة بالاستثمار إلى شركة مدرجة يتطلب تغييرًا في الهيكل والإدارة والثقافة التشغيلية. ورغم هذه التحديات، فإن الإشارة الأهم ليست في عدد الشركات التي ستُطرح قريبًا، بل في تغير طريقة التفكير نفسها. حين يبدأ مؤسسو الشركات في التفكير في الطرح العام، فهذا يعني أن السوق تجاوز مرحلة التجربة، وبدأ يدخل مرحلة النضج.

في النهاية، ما يحدث اليوم في السوق السعودي لا يتعلق فقط بقرار إدراج شركة أو اثنتين، بل ببداية تحول أوسع.

بإيرادات بلغت 91 مليار يورو خلال عام 2025 :

بوش توظّف قوتها الابتكارية لتعزيز النمو والتفوق التكنولوجي وتدعم فرص النمو وفقا لاستراتيجية 2030

كتب : باكينام خالد

في مواجهة التوترات الجيوسياسية والحواجز التجارية، تعتزم مجموعة بوش استغلال آفاق النمو في أسواقها العالمية بكامل قوتها الابتكارية في العام المالي 2026. ومن المقرر أن تظل الاستثمارات الأولية اللازمة في المجالات ذات الأهمية المستقبلية عند المستوى المرتفع للسنوات السابقة. ففي عام 2025 وحده، خصصت بوش نحو 12 مليار يورو للاستثمارات في البحث والتطوير وللنفقات الرأسمالية. ويخطط مورد التكنولوجيا والخدمات لتحقيق نمو في المبيعات بنسبة 2–5% وهامش أرباح تشغيلية بنسبة 4–6% لعام 2026.

من جهه قال شتيفان هارتونغ، رئيس مجلس إدارة شركة روبرت بوش: «بصفتنا شركة تكنولوجية عالمية رائدة، نحن ملتزمون بتشكيل اتجاهات الأتمتة والرقمنة والتحول نحو الحلول الكهربائية والذكاء الاصطناعي، حيث يمهّد ذلك أيضًا الطريق لتحقيق نمو مربح في أعمالنا. ويُعد شرطًا مهمًا لذلك تأثيرات خفض التكاليف الناتجة عن الإجراءات الهيكلية التي بدأناها بالفعل، والابتكارات في جميع مجالات الأعمال». وعندما يتعلق الأمر بالقوة الابتكارية، تُعد بوش واحدة من أبرز الشركات التكنولوجية في العالم ومن أكثر الجهات تسجيلًا لبراءات الاختراع في أوروبا. فقد سجلت بوش نحو 6,300 براءة اختراع في عام 2025، وكانت مرة أخرى في الصدارة في ألمانيا. وعلى الرغم من التحديات الكبيرة، تمكنت بوش من تحقيق إيرادات مبيعات بلغت 91مليار يورو في العام المالي 2025، بزيادة طفيفة مقارنة بالعام السابق (2024: 90.3 مليار يورو).

أضاف لتحقيق تطوير ناجح للأعمال في بيئة اقتصادية عالمية غير مواتية، يجب على الشركة الحفاظ على تكاليفها عند مستوى تنافسي ومع اختتام المحادثات مع ممثلي الموظفين بشأن تخفيضات الوظائف اللازمة في جميع مواقع قطاع التنقل المتأثرة في ألمانيا، تعمل بوش على تحسين موقعها التنافسي المستقبلي في مواجهة ضغوط الأسعار المتزايدة. وقال هارتونغ:

أوضح لم تكن المفاوضات سهلة، لكن كلا الجانبين أظهر إحساسًا واضحًا بالمسؤولية. ونحن الآن ننفذ الإجراءات المتفق عليها بأسرع وبأكثر قدر ممكن من الاتساق، ولكن أيضًا بطريقة مقبولة اجتماعيًا قدر الإمكان». وفي صناعة السيارات، تُعد الصين حاليًا المعيار لمستويات الأسعار. ولذلك يرى هارتونغ أن توسيع الريادة الابتكارية يمثل عامل نجاح رئيسي لتوسيع الأعمال، لا سيما في سوق السيارات، وتنفيذ استراتيجية 2030، التي تنص على أن تكون بوش واحدة من أكبر ثلاثة موردين في أسواقها الرئيسية. وتمثل الحواجز التجارية وتوقعات المستخدمين المختلفة حاليًا تحديًا وفرصة في الوقت نفسه للحلول المصممة إقليميًا.

تقنية الاستشعار كمجال للابتكار: الأتمتة والروبوتات تؤمّن المبيعات

تواصل بوش دفع العديد من الابتكارات في مجالات الإلكترونيات الدقيقة وتقنيات الاستشعار، وتتوقع أن يوفر تركيزها المستمر على التكنولوجيا التي تحمل شعار "INVENTED FOR LIFE" دفعة نمو كبيرة. ويشير الخبراء إلى أن السوق العالمي لأجهزة الاستشعار قد تصل قيمته إلى أكثر من 440 مليار دولار بحلول عام 2031.

ومن المتوقع أن تستفيد بوش من نمو التطبيقات المحتملة، حيث تلعب مستشعرات الشركة دورًا متزايد الأهمية في الروبوتات. فعلى سبيل المثال، تتيح منصة المستشعرات BMI5 إنشاء بيئات اصطناعية واقعية للغاية، وتساعد الروبوتات على إيجاد طريقها حتى في الظروف الصعبة. وبفضل ذلك، وهو أقوى حل استشعار قدمته بوش حتى الآن، ترى الشركة نفسها في موقع جيد ضمن قطاع يشهد نموًا سريعًا. وفي مجال القيادة الآلية، تُعتبر المستشعرات القصور الذاتي مكونًا رئيسيًا للمستقبل، كما توفر إمكانات إضافية للمبيعات. فهي تمكّن السيارات من الحفاظ على إدراك كامل لموقعها حتى عندما لا تكون إشارات الكاميرا أو نظام GPS متاحة.

وقال هارتونغ: «تعمل هذه المستشعرات في السيارة المؤتمتة إلى حد كبير بالطريقة نفسها التي يعمل بها إحساس التوازن في الأذن الداخلية لدى الإنسان». ووفقًا للمحللين، من المتوقع أن يتضاعف سوق المستشعرات الذكية في تطبيقات السيارات تقريبًا ليصل إلى أكثر من 80 مليار دولار أمريكي بحلول منتصف العقد المقبل.

الأسواق العالمية بين التفاؤل والتحديات بشأن التوترات في الشرق الأوسط مع اقتراب موسم الأرباح

بقلم: دانييلا هاثورن

كبيرة محللي الأسواق في « CAPITAL.COM »

تشهد الأسواق العالمية حالياً حالة من التذبذب بين عوامل متنافسة، حيث أعادت التحديات الإقليمية المتزايدة في منطقة الشرق الأوسط حالة من عدم اليقين، بالتزامن مع تركيز المستثمرين على بداية موسم الأرباح. وبعد فترة وجيزة من الاستقرار، أدت التحديات اللوجستية المؤثرة على تدفقات الطاقة من منطقة الخليج للعالم إلى إعادة التركيز على تساؤلات حول مدة هذه الاضطرابات وتأثيرها على الاقتصاد العالمي.

تعكس حركة الأسعار الأخيرة هذه التوترات. ففي حين ارتفعت أسعار النفط في البداية بسبب مخاوف متجددة حول الإمدادات، إلا أنها لم تتمكن من الحفاظ على المكاسب، حيث استمرت في التداول ضمن نطاق ضيق رغم حالة عدم اليقين المتزايدة. يشير هذا الأداء إلى أن الأسواق لا تزال مترددة بين مخاطر المزيد من الاضطرابات في تدفقات الطاقة العالمية وإمكانية حدوث استقرار مفاجئ. ومع ذلك، يبدو أن السوق الفعلي أكثر تشدداً مما تعكسه العقود الآجلة، مما قد يؤدي إلى ارتفاع الأسعار بشكل إضافي إذا استمرت هذه التحديات.

في الوقت نفسه، أظهرت الأسهم مرونة ملفتة. فقد تعافى مؤشرا S&P 500 وناسداك من أدنى مستوياتهما الأخيرة، ويحاولان تحقيق الاستقرار على الرغم من التحديات الاقتصادية الكلية. ويرجع جزء من هذه القوة إلى انخفاض التقلبات في أسواق السندات، ووضوح أكبر حول سياسات الاحتياطي الفيدرالي، بما في ذلك استعداده للتعامل مع صدمات التضخم المرتبطة بالإمدادات دون اللجوء إلى تشديد حاد. وقد ساعد ذلك في تقليص علاوات المخاطر ودعم التقييمات على المدى القصير.

ومع ذلك، فإن هذه المرونة ستواجه اختبارات حاسمة في الأسابيع المقبلة. من المتوقع أن يكون موسم الأرباح القادم نقطة تحول رئيسية، حيث تظل التوقعات مرتفعة، مع استمرار المحللين في توقع نمو مزدوج الرقم في الأرباح على المدى القريب وزيادة أكبر في الربع الثاني. ومع ذلك، فإن ارتفاع تكاليف المدخلات، خاصة في قطاع الطاقة، قد يؤدي إلى ضغوط على الهوامش، لا سيما في الشركات كثيفة الاستهلاك للطاقة. وإذا بدأت الشركات في الإشارة إلى تراجع الهوامش أو خفض التوجيهات المستقبلية، فقد يتعرض التفاؤل الحالي في الأسواق للاختبار.

إجمالاً، تستند الأسواق حالياً إلى التفاؤل أكثر من الحقائق الملموسة. وقد كان الاستقرار الأخير كافياً لدعم المزاج العام، لكن استدامة هذا التحرك ستعتمد على التطورات الاقتصادية والبيانات القادمة من موسم الأرباح. وحتى ذلك الحين، من المرجح أن تظل الأسواق حساسة للتطورات الرئيسية، مع ميل نحو تقلبات مرتفعة بدلاً من اتجاه واضح ومستدام.

الزراعة العضوية توسع نطاقها الأوروبي ..كيف؟

بقلم: سبارتاك تشيلات

الرئيس التنفيذي لشركة « بروجرين أورجانيك »

مع استمرار نمو الطلب الأوروبي على المنتجات الزراعية الغذائية المعتمدة والمستدامة، تعزز جمهورية مولدوفا مكانتها كمورد موثوق للمنتجات الزراعية العضوية. ومن الأمثلة على ذلك شركة بروجرين أورجانيك، وهي شركة مولدوفية طورت نموذجًا متكاملًا للزراعة العضوية يركز على التصدير والاستدامة والشراكات الدولية طويلة الأجل.

يعكس تطور الشركة تحولًا أوسع نطاقًا يشهده قطاع الأغذية الزراعية في مولدوفا، حيث ينتقل من تصدير المواد الخام إلى المنتجات المعتمدة، ذات القيمة المضافة الأعلى، والاندماج بشكل أكبر في سلاسل التوريد الأوروبية.

لا تزال الزراعة إحدى الركائز الأساسية لاقتصاد مولدوفا، إذ تُساهم بنحو 7.4% من الناتج المحلي الإجمالي، وتُنتج أكثر من 45% من إجمالي صادرات البلاد من السلع. وتُمثل الحبوب والبذور الزيتية أكبر فئة من صادرات المنتجات الزراعية الغذائية، حيث تُشكل 42.3% من إجمالي صادرات القطاع في عام 2025.

وانطلاقًا من هذا، طورت شركة بروجرين أورجانيك نموذج أعمال يُغطي سلسلة القيمة الكاملة: من زراعة المنتجات العضوية المعتمدة، وجمعها، ومعالجتها، وصولًا إلى تصديرها.

من مبادرة زراعية محلية إلى شركة تصدير متكاملة، تعمل بروجرين أورجانيك مع 35 مزارعًا من وسط وشمال مولدوفا، وتُقدم لهم الدعم في انتقالهم من الزراعة التقليدية إلى الممارسات العضوية المُتوافقة مع معايير الاتحاد الأوروبي.

يشمل النظام البيئي للشركة اليوم ما يلي: 3000 هكتار تُزرع حصريًا وفقًا لمعايير الزراعة العضوية؛ما يُقارب 10000 طن من الحبوب والبذور الزيتية والبقوليات التي يتم جمعها سنويًا؛حجم مبيعات سنوي يبلغ حوالي 100 مليون ليو مولدوفي؛ وفريق تشغيلي مؤلف من 40 متخصصًا.

"بالنسبة لنا، الزراعة العضوية مسؤولية تجاه البيئة ومستقبل الزراعة في جمهورية مولدوفا. نؤمن باستغلال الإمكانات الزراعية للبلاد من خلال منتجات أصلية قادرة على المنافسة عالميًا» .

يُقلل نموذج الشركة من المخاطر التي يواجهها المزارعون، ويضمن تتبع المنتجات، ويدعم الوصول المستمر إلى الأسواق الغربية، حيث يتزايد الطلب على المنتجات العضوية باستمرار.

في عام 2025، بلغت صادرات مولدوفا من الحبوب والبذور الزيتية حوالي 856 مليون دولار أمريكي، وهو أعلى مستوى مسجل خلال السنوات الخمس الماضية، بزيادة عن حوالي 655 مليون دولار أمريكي في عام 2024، ما يمثل زيادة بنسبة 31%. يعكس هذا التطور تعزيز سلاسل التصدير وتزايد الطلب الدولي على المواد الخام الزراعية المعتمدة.

لتلبية المتطلبات الصارمة للمستوردين الدوليين، أنشأت شركة بروجرين أورجانيك مركزًا حديثًا للتصنيع والتخزين في فلوريشتي، شمال مولدوفا. يضم المركز مختبرًا خاصًا به وتقنيات متطورة للتنظيف والفرز البصري.

ومن أبرز ميزاته التقنية استخدام معالجة ثاني أكسيد الكربون، التي تحمي الحبوب دون استخدام مبيدات كيميائية. تخضع كل دفعة للمراقبة لضمان التتبع الكامل، وهو شرط أساسي للصادرات الزراعية إلى الاتحاد الأوروبي.

تُمكّن هذه الاستثمارات شركة بروجرين أورجانيك من تحويل الإنتاج الزراعي إلى منتجات نهائية معتمدة قادرة على المنافسة في الأسواق الدولية المتقدمة.

تُمثل الصادرات حوالي 80% من نشاط شركة بروجرين أورجانيك. وتشمل وجهات التصدير الرئيسية للشركة ألمانيا وإسرائيل وهولندا وفرنسا وإيطاليا.

وحظي توسعها الدولي بدعم استراتيجي من وكالة الاستثمار في جمهورية مولدوفا من خلال برنامج BRIDGE EXPORT. يُساعد البرنامج الشركات المولدوفية على الوصول إلى الأسواق الخارجية من خلال دعم مشاركتها في المعارض الدولية، والبعثات الاقتصادية، وعقد اجتماعات ثنائية مع المستوردين والمستثمرين الأجانب.

بالنسبة لشركة بروجرين أورجانيك، أتاحت المشاركة في معرض بيوفاتش في ألمانيا، المعرض التجاري الرائد عالميًا للأغذية العضوية، فرصًا لتعزيز العلاقات التجارية المباشرة مع الموزعين الأوروبيين.

يدعم برنامج BRIDGE EXPORT تدويل الشركات المولدوفية من خلال أدوات عملية، تشمل: المشاركة في تمويل المشاركة في المعارض الدولية، وتنظيم البعثات الاقتصادية، وتيسير الاجتماعات الثنائية مع المستوردين. إنه أداة مناسبة للشركات المحلية التي تسعى إلى زيادة حجم صادراتها، وتنويع أسواق مبيعاتها، وترسيخ وجود منتجاتها في الأسواق الخارجية التنافسية".

في النهاية نؤكد أنه على مدى السنوات الثلاث الماضية، حقق البرنامج عائدات تجاوزت مليار ليو مولدوفي.

خمس وظائف ومهام تعزز من أدائها فرق الذكاء الاصطناعي

كتب : اسلام توفيق

في دول مجلس التعاون الخليجي، لم يعد السؤال الحقيقي هو ما إذا كانت المؤسسات تستخدم الذكاء الاصطناعي، بل ما إذا كان الذكاء الاصطناعي يؤدي المهام المنوطة به فعلياً. بصورة عامة، لا تزال معظم تطبيقات الذكاء الاصطناعي سطحية، تُساعد الموظفين دون تغيير طريقة تنفيذ العمليات. الآن، تجاوز الذكاء الاصطناعي مجرّد دعم المهام الفردية وأصبح جزءً من أدوار القوى العاملة المنظمة، حيث يتحمل المسؤولية عبر مختلف مراحل العمل، ويتبع منطق الأعمال، وينفذ ما يُطلب منه ضمن أنظمة المؤسسات الحقيقية. تتوقع غارتنر أن تتضمّن 33% من تطبيقات برامج المؤسسات ذكاءً اصطناعياً فاعلاً بحلول عام 2028، مقارنةً بأقل من 1% في عام 2024.

في دول مجلس التعاون الخليجي، تواجه المؤسسات ضغوطاً للتوسع بشكل أسرع، مع الحفاظ على استمرارية خدماتها وتحسين إدارة التكاليف دون إضافة تعقيدات تشغيلية غير ضرورية. أعلنت دبي الرقمية مؤخراً عن إطلاق «برنامج الذكاء الاصطناعي» الذي يستهدف تدريب 50,000 موظف في حكومة دبي، ليكونوا قوة عاملة جاهزة للذكاء الاصطناعي. نجحت شفرة، شركة أبحاث وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، بإنشاء فرق ذكاء اصطناعي مستقلة للمؤسسات والحكومات، تُطبّق هذا النموذج بفعالية في جميع أنحاء المنطقة. فيما يلي، تُسلط «شفرة» الضوء على خمس وظائف ومهام يُنفذها الذكاء الاصطناعي بنشاط داخل المؤسسات.

تُعدّ خدمة العملاء من أوائل الوظائف التي استوعبت الذكاء الاصطناعي كجزء من القوى العاملة، وذلك نظراً لمعدّل الطلبات اليومية الكبير، وحساسيتها للوقت، وكثافة عملياتها. تستطيع فرق الذكاء الاصطناعي المستقلة معالجة الاستفسارات الروتينية عبر منصات الدردشة والبريد الإلكتروني وواتساب والمكالمات الصوتية وأنظمة التذاكر، مع تصنيف مدى إلحاحها، وتوجيه الحالات، وتصعيد الاستثناءات، وتحديث السجلات بفقدان العملاء أو الشكاوى أو المشاكل المتعلّقة بالسياسات. تمكنت فرق خدمة العملاء من معالجة ما يصل إلى خمسة أضعاف عدد الاستفسارات بفضل التنفيذ المستقل، مما يحوّل خدمة العملاء من وظيفة دعم تفاعلية إلى نظام تشغيل مستمر قادر على استيعاب الطلب دون الحاجة إلى زيادة عدد الموظفين بشكل مطرد.

تشهد العمليات التجارية تحولاً أكثر أهمية، حيث تستطيع فرق الذكاء الاصطناعي المستقلة مراقبة مسارات المبيعات باستمرار، واكتشاف الصفقات التي تعثّر إكمالها، وتحديد تأخيرات الشراء والأسعار، وتحسين جودة التوقعات باستخدام مؤشرات النشاط المباشر بدلاً من التحديثات السابقة. كما يمكنها دعم إدارة علاقات العملاء، وإعداد المقترحات، وسلاسل الموافقات، والتنسيق الداخلي والحسابات بين مختلف الأقسام. وفقاً لدراسة أجرتها مؤسسة برايس ووترهاوس كوبرز عام 2026، يستخدم 45% من الرؤساء التنفيذيين في الإمارات العربية المتحدة الذكاء الاصطناعي في توليد الطلب في مجالات المبيعات والتسويق وخدمة العملاء. وبذلك، تحصل القيادة على رؤية أوضح لمواطن الخطر الحقيقي على الإيرادات، وأماكن الخلل في العمليات التي تُبطئ من معدل التحويل، ومتى تصبح الحاجة إلى التدخل ضرورية قبل أن يتحول الخطر إلى خسارة.

في مجال الموارد البشرية، غالباً ما تتبع الأعمال الإداريـة المتكررة، وإنفاذ السياسات، والتوثيق، ودعم الموظفين مسارات منظمة يمكن تنفيذها بشكل أفضل عند تصميمها بشكل سليم. تستطيع فرق الذكاء الاصطناعي المستقلة فرز المتقدمين للوظائف، وتنسيق المقابلات، وإدارة خطوات التوظيف، والإجابة على استفسارات الموظفين الروتينية، والإشارة إلى الموافقات أو المستندات المفقودة دون أي تأخير. كما يمكنها دعم دورات المراجعة، وتخطيط القوى العاملة، وتحديد نقاط الضعف والثغرات مبكّراً في العمليات. وعليه، يتم تقليص مدة التوظيف من أسابيع إلى ساعات، وتمكين قادة الموارد البشرية من مراجعة القرارات الحاسمة.

في الإدارة المالية، يجب أن يعمل الذكاء الاصطناعي بكفاءة ضمن عمليات منظمة دون المساس بأطر الحوكمة. تعالج فرق الذكاء الاصطناعي المستقلة الفواتير، وتدعم سير عمل الحسابات الدائنة والمدينة، وتتابع المعلومات المفقودة، وتراجع النفقات وفقاً للسياسات، وتعمل على تنسيق عمليات المطابقة وتسوية الحسابات آخر كل شهر. كما يمكنها الكشف عن الخلل، وتحديد أنماط المعاملات غير المعتادة، والإشارة إلى استثناءات الرقابة وتحويلها للمراجعة. يساعد الذكاء الاصطناعي على زيادة الإنتاجية مع الحفاظ على قابلية التدقيق، وانضباط الموافقات، والشفافية في جميع عمليات المالية، مما يسمح للفرق المالية بزيادة قدرة المعالجة دون المساس بالرقابة، وتحويل دورها من التنفيذ إلى الإشراف.

يُعدّ تطبيق الذكاء الاصطناعي خطوة استراتيجية كبيرة في العمليات التجارية، حيث تتكامل فيها عمليات التسليم، والترابطات، والتسليمات، ومستويات الخدمة، والأداء الداخلي. أفادت دراسة أجرتها شركة ماكينزي أنّ 84% من مؤسسات دول مجلس التعاون الخليجي قد اعتمدت الذكاء الاصطناعي بالفعل في أداء مهمة تجارية واحدة على الأقل، مما يشير إلى أنّ المنطقة تتجه بالفعل نحو تكامل أوسع. وفي مجال العمليات، تتولى فرق الذكاء الاصطناعي المستقلة تتبع سير العمل عبر الأنظمة، واكتشاف الاختناقات، ومراقبة مؤشرات الأداء الرئيسية واتفاقيات مستوى الخدمة، وتحديد حالات إرهاق الموارد، وتفعيل التدخلات قبل أن تتحول المشاكل إلى مواطن إخفاق في التسليم. كما يمكنها دعم الرقابة من خلال تلخيص كل حالة، والإبلاغ عن التأخيرات المحتملة، وتنسيق التنفيذ متعدد الوظائف بصورة لحظية.

في جميع عمليات نشر حلول «شفرة» في منطقة الخليج، أفادت المؤسسات بتحقيق انخفاضات تصل إلى 80% في التكاليف التشغيلية، وتوفير أكثر من مليوني ساعة عمل يدوية شهرياً.

لتمكين إدارة وتنسيق وحوكمة وكلاء الذكاء الاصطناعي :

سنوفليك توسّع نطاق «سنوفليك إنتيليجينس» وميزة «كورتيكس كود" لتعزيز البنية التحتية المؤسسية

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة سنوفليك، العالمية المتخصصة بالحلول المدعومة بالذكاء الاصطناعي للحوسبة السحابية للبيانات، عن إطلاق عدد من التحديثات الهامة لكل من «سنوفليك إنتيليجينس" و «كورتيكس كود" مما يعزز رؤية الشركة لتصبح المنصة المركزية لإدارة وتنسيق وحوكمة وكلاء الذكاء الاصطناعي وتأتي هذه الخطوة في وقت تتطور فيه أنظمة الذكاء الاصطناعي من مجرد الإجابة على الأسئلة إلى اتخاذ الإجراءات، حيث تُساهم هذه التحسينات بتمكين المؤسسات من ربط المزيد من مصادر البيانات والأنظمة المؤسسية ونماذج الذكاء الاصطناعي ببيانات سنوفليك الموثوقة ضمن تجربة موحدة. يسمح هذا للمؤسسات بمواءمة بياناتها وأدواتها وسير عملها مع وكلاء الذكاء الاصطناعي من سنوفليك، مما يتيح اتخاذ إجراءات أكثر سلاسة بناءً على البيانات التي تعكس كيفية سير أعمالها.

يعمل «سنوفليك إنتيليجينس» الآن كوكيل عمل شخصي على نطاق المؤسسة، حيث يتكيف بمرور الوقت من خلال تعلم التفضيلات الفردية وسير العمل لتقديم نتائج أكثر دقة وأتمتة المهام، مع توفير رؤى عميقة وموثوقة تستند إلى البيانات المؤسسية المُدارة. بالإضافة إلى ذلك، تمّ توسيع نطاق «كورتيكس كود» ليصبح طبقة لبناء للذكاء الاصطناعي المؤسسي، مما يوفر التطوير القائم على البيانات والمُدار عبر منظومة البيانات المؤسسية، وهو ما يمكّن المطوّرين من إنشاء الذكاء الاصطناعي وتنسيقه وتشغيله مباشرة داخل الأدوات والأنظمة التي تستخدمها المؤسسة.

من جهته قال باريس غولتكين، نائب رئيس الذكاء الاصطناعي في سنوفليك، «لقد غيّر الذكاء الاصطناعي طريقة عمل كل شركة. المنصات الرائدة في هذا المجال هي المنصات التي تُسهل تطبيق الذكاء الاصطناعي عملياً بالبيانات المناسبة والضوابط اللازمة. تُوفر سنوفليك للعملاء منصة واحدة لجمع بياناتهم، وربط الأنظمة التي يعتمدون عليها، وتحويل الذكاء الاصطناعي إلى أداة تُساعد الفرق على إنجاز أعمالها بكل كفاءة."

على عكس غيره من وكلاء الذكاء الاصطناعي المتوفرين السوق، يفهم «سنوفليك إنتيليجينس» السياق الكامل للبيانات المؤسسية، وهو جاهز للاستخدام المؤسسي مع التركيز على الثقة والحوكمة والأمان. ومع آخر التحديثات، يوفر «سنوفليك إنتيليجينس» تجربة موحدة تُمكّن المستخدمين من التفاعل مع البيانات، وتحليلها، واتخاذ الإجراءات اللازمة عبر المنظومة المؤسسية بأكملها.

يتمحور جوهر التحديثات الذي شهدها «سنوفليك إنتيليجينس» في عدد من التطورات الرئيسية:ومنها ميكنة المهام الروتينية: تتيح ميزة المهارات (المتوفرة قريباً) للمستخدمين وصف سير العمل بلغة طبيعية، مثل إعداد العروض التقديمية، وإجراء التحليلات متعددة الخطوات، أو إرسال المتابعات، ويتولى «سنوفليك إنتيليجينس» تنفيذها تلقائياً، مما يلغي العمل اليدوي ويسهل تكرارها ومشاركتها.

سيلزفورس تطلق منصة HEADLESS 360 لتمكين شركات الشرق الأوسط في عصر الذكاء الاصطناعي

كتب : محمد عصام

كشفت شركة سيلزفورس، العالمية المتخصصة في مجال أنظمة إدارة علاقات العملاء المدعومة بالذكاء الاصطناعي، عن إطلاق منصة Salesforce Headless 360 في الشرق الأوسط، وهي مجموعة جديدة من المزايا التي تقدمها المنصة وتهدف إلى أن

ارتفاع إعلانات الوظائف عالميًا بنسبة 6.4% بالربع الأول من عام 2026.

بقلم: **شيرلا سريبرادا**

محللة أساسيات الأعمال في GLOBALDATA

وشهد قطاع الخدمات المصرفية والمدفوعات أعلى معدلات النمو. وارتفعت إعلانات الوظائف في الولايات المتحدة الأمريكية مدفوعةً بالشركات المحلية والأوروبية. في المقابل، انخفضت إعلانات الوظائف في المملكة المتحدة بنسبة 25.6%، حيث تراجعت فرص العمل للمبتدئين. وشهد سوق العمل العالمي تحسنًا ملحوظًا في الربع الأول من عام 2026، مع نمو إعلانات الوظائف بنسبة 6.4% على أساس ربع سنوي، مما يشير إلى استقرار مبكر محتمل مع استئناف الشركات التوظيف بحذر بعد تباطؤ نهاية العام، وذلك وفقًا لقاعدة بيانات تحليلات الوظائف التابعة لـ GLOBALDATA، وهي منصة رائدة في مجال المعلومات والإنتاجية.

يكشف تقرير GLOBALDATA بعنوان «اتجاهات ومؤشرات نشاط التوظيف العالمي - الربع الأول من عام 2026» أن الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية تصدرا قائمة التقنيات الأكثر رواجًا في الربع الأول من عام 2026، يليهما الأمن السيبراني في إعلانات الوظائف الجديدة. وكان الذكاء الاصطناعي العام والتعلم الآلي من أبرز المواضيع في مجال الذكاء الاصطناعي. وسجلت الولايات المتحدة والهند أعلى عدد من وظائف الذكاء الاصطناعي العام.

ارتفعت إعلانات الوظائف في الولايات المتحدة بنسبة 6.3%، مدفوعةً بالتوظيف القوي من قبل الشركات المحلية والأوروبية. وفي كندا، زادت إعلانات الوظائف بنسبة 13.4%، مدفوعةً بشكل أساسي بالوظائف الإدارية ووظائف عمليات تكنولوجيا المعلومات. في المقابل، شهدت المملكة المتحدة انخفاضًا في إعلانات الوظائف، حيث تراجعت فرص العمل للمبتدئين بنسبة 25.6%."

وفي قطاع الخدمات المصرفية والمدفوعات، كان الطلب المتزايد على وظائف البيانات/الذكاء الاصطناعي وعمليات الدفع والمبيعات هو المحرك الرئيسي لإعلانات الوظائف. واستمر قطاعا التجزئة والتكنولوجيا في تصدر قائمة القطاعات الأكثر نشرًا للوظائف الجديدة خلال الربع. شهدت إعلانات الوظائف في قطاع التجزئة إقبالاً متزايداً، لا سيما في مجالات التسويق الرقمي، وسلاسل التوريد، وخدمة العملاء، بينما ارتفعت إعلانات الوظائف في قطاع التكنولوجيا نتيجةً للزخم المستمر لمبادرات التحول الرقمي.

وفي الوقت نفسه، اكتسبت تطبيقات الإنتاجية المكتبية رواجاً، تلتها تطبيقات إدارة علاقات العملاء.

ونخلص القول: «على الرغم من أن ارتفاع إعلانات الوظائف يشير إلى أن الشركات تعيد بناء كوادرها تدريجياً، إلا أن العديد منها لا يزال حذراً بسبب التوترات الجيوسياسية المستمرة ومخاطر السياسات التجارية المتغيرة».

لتقديم تجربة رقمية سلسة وفقا لرغبات المستخدمين :

3 مليون دولار استثمارات جديدة لمنصة " LOLA " لدعم توسعها الإقليمي

كتب : رشا حجاج

كشفت منصة لولا (LOLA)، المتخصصة في تصميم وطلب الكيك، عن إغلاق جولة تمويل (SEED) بقيمة 3 ملايين دولار، ضمن مسار تستهدف من خلاله توسيع حضورها في أسواق المنطقة وتعزيز بنيتها التشغيلية.

جاءت الجولة بقيادة VISION VENTURES، وبمشاركة كل من الجزيرة كابيتال وSEEDRA VENTURES و PLUS VC، إلى جانب عدد من المستثمرين، في إشارة إلى ثقة استثمارية واضحة في قدرة الشركة على تطوير نموذجها والتوسع به داخل المنطقة.

هذا النوع من الجولات في المراحل المبكرة يعكس عادةً رهانًا على: قوة الفكرة ، وسرعة التنفيذ ، وإمكانية التوسع وهو ما تحاول لولا ترسيخه في سوق يعتمد بشكل متزايد على التجربة الرقمية.

الجدير بالذكر تأسست " لولا " في عام 2023 على يد رائد الأعمال عثمان جناحي، انطلاقًا من رؤية تستهدف إعادة تعريف تجربة طلب الكيك، التي ظلت تقليديًا تعتمد على الاختيار المحدود أو التواصل المباشر.

المنصة تقدم تجربة مختلفة، حيث تتيح للمستخدم منها تصميم الكيك بشكل تفاعلي ، مع تعديل التفاصيل بسهولة ، تصور المنتج النهائي قبل التنفيذ

هذا النموذج يحول عملية الطلب من خطوة تقليدية إلى تجربة رقمية قائمة على التخصيص، وهو ما يتماشى مع سلوك المستخدمين في الأسواق الرقمية الحديثة.

انطلقت لولا من مملكة البحرين، لكنها خلال فترة قصيرة تمكنت من التوسع إلى عدة أسواق خليجية، تشمل كل من المملكة العربية السعودية ، الإمارات العربية المتحدة ، قطر والكويت هذا التوسع يعكس وجود طلب متزايد على المنتجات المخصصة، خاصة في قطاع مثل الكيك، الذي يعتمد بشكل كبير على التصميم والتفاصيل.

كما يشير إلى أن السوق لم يعد يبحث فقط عن المنتج، بل عن تجربة الطلب وسهولة الاستخدام ، ودقة التنفيذ

تخطط الشركة لتوجيه التمويل الجديد نحو تطوير عملياتها التشغيلية، من خلال إنشاء منشأة إنتاج مركزية في مدينة الدمام، في خطوة تستهدف رفع كفاءة الإنتاج وضمان جودة موحدة.

كما تعمل لولا على تبني نموذج يجمع بين:الإنتاج المركزي ، والمطابخ السحابية وهو نموذج يهدف إلى تحقيق توازن بين سرعة التوصيل ، وكفاءة التشغيل و والحفاظ على جودة المنتج

بدعم من « إيتيدا » و« جايكا » :

الظاهر : المشاركة في " SUSHI TECH TOKYO " لتعزيز مكانة مصر كمركز عالمي لتصدير الخدمات والحلول التكنولوجية والابتكار الرقمي

2.1 مليار دولار حجم تمويلات واستثمارات من رأس المال المخاطر ب 1500 شركة ناشئة مصرية

كتب : اسلام توفيق

تشارك مصر لأول مـرة بجناح يضم 10 شركات تكنولوجية ناشئة بمعرض "سوشي تك طوكيو SUSHI TECH 2026 TOKYO"، المُقام في العاصمة اليابانية طوكيو خلال الفترة من 27 إلى 29 أبريل 2026، وذلـك ضمن وفـد رسمي تقوده هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، وبالتعاون مع هيئة التعاون الـدولـي اليابانية (جايكا)، في خطوة تعكس تنامي حضور الشركات التكنولوجية المصرية الناشئة على الساحة العالمية.

وشهدت فعاليات افتتاح المعرض زيارة رسمية للجناح المصري من جانب السفير راجي الإتربي، سفير مصر لدى اليابان، وا يورايكو كويكي، محافظ طوكيو.

لقاءات عمل ثنائية

وتأتي هذه المشاركة في إطار التعاون والشراكة بين «إيتيدا» و«جايكا» تحت مظلة برنـامـج PROJECT NINJA (NEXT INNOVATION WITH JAPAN)، الذي يهدف إلى دعم الشركات التكنولوجية الناشئة وتعزيز توسعها في الأسواق الدولية، من خلال ربطها بشبكات الابتكار العالمية وتمكينها من الوصول إلى فرص استثمارية نوعية، بما يسهم في ترسيخ مكانة مصر كمركز محوري لصناعة تكنولوجيا المعلومات وريـادة الأعمال القائمة على الابتكار.

وتـشـارك الـشـركـات المصرية ضمن البرنامج الرسمي للمعرض، حيث تعقد لقاءات ثنائية واجتماعات مع مستثمرين وشركات رأس المال المخاطر ومؤسسات تمويل يابانية ودولـيـة، بما يدعم بناء شراكات استراتيجية طويلة الأمد، ويعزز التعاون الاقتصادي والتكنولوجي بين مصر واليابان.

فرص نمو جديدة

وفي هذا السياق، قال المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا): "تمثل مشاركة مصر لأول مـرة بجناح للشركات التكنولوجية الناشئة في معرض SUSHI TECH TOKYO خطوة نوعية لتعزيز انفتاح الشركات المصرية على الأسواق الآسيوية، وبالأخص السوق الياباني، الـذي يُعد من الأسـواق المتقدمة عالية القيمة. ونعمل من خلال هذه المشاركة على ربط الشركات الناشئة المصرية والتي تُقدم حلولا تكنولوجية مبتكرة مباشرة بالمستثمرين والشركاء الدوليين، وتمكينها من عرض حلولها وأفكارها، بما يتيح لها النفاذ إلى فرص نمو جديدة وتسريع وتيرة توسعها عالميًا، وبما يعزز من مكانة مصر كمركز عالمي لتصدير الخدمات والحلول التكنولوجية والابتكار الرقمي."

أول جناح مصري يضم 10 شركات تكنولوجية ناشئة في المعرض باليابان وبحث آفاق الشراكة والتعاون التكنولوجي
خطوة نوعية لدعم انفتاح شركات التكنولوجيا على الأسواق الآسيوية

حلول تكنولوجية مبتكرة

وتضم قائمة الشركات المشاركة مجموعة متنوعة من الشركات الناشئة التي تقدم حلولًا تكنولوجية مبتكرة في قطاعات حيوية تشمل التجارة الإلكترونية، والرعاية الصحية، والخدمات اللوجستية، والتصنيع، والطاقة، والأمن السيبراني، وتشمل " BREADFAST " منصة للتجارة السريعة وتوصيل السلع الأساسية من خلال شبكة متاجر وسلسلة إمـداد متكاملة تعتمد على التكنولوجيا و "CHEFAA " منصة رقمية مدعومة بالذكاء الاصطناعي تربط المرضى بالصيدليات ومقدمي الرعاية الصحية، لتحسين الوصول إلى الدواء و "ROLOGY " منصة متخصصة في مجال الطب الإشعاعي عن بُعد وتقديم حلول وخدمات الأشعة مدعومة بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.

ايضا شركة "TRELLA " منصة لوجستية ذكية تربط الشركات بمالكي الشاحنات عبر سوق رقمي قائم على الأتمتة وتحليل البيانات، و " NOORNATION " شركة تقدم حلولًا مبتكرة في الطاقة الشمسية وإدارة المياه لدعم الـزراعـة المستدامة وتعزيز كفاءة الـمـوارد ، و"/ SURGIA DENTACARTS " منصة لإدارة سلاسل الإمداد الطبية تركز على تتبع المنتجات والحد من الممارسات غير الرسمية والمنتجات المقلدة.

عـلاوة على شركة " PHARMACY MARTS " منصة رقمية تدعم الصيدليات عبر ربطها بالموزعين والمصنعين وتقديم حلول تشغيلية وتمويلية متكاملة ، شركة " BUGUARD " المتخصصة في الأمن السيبراني تقدم حـلـولًا متقدمة لرصد التهديدات واكتشاف الثغرات بشكل استباقي ، و " MTOR" منصة رقمية لخدمات صيانة السيارات تربط العملاء بميكانيكيين محترفين بكفاءة وسهولة بالاضافة الى "INDOS " منصة تصنيع ذكية مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتحسين إدارة العمليات وزيادة الإنتاجية.

وتـم اختيار هـذه الشركات من خلال لجنة متخصصة ضمت ممثلين عن «إيتيدا» و«جايكا»، إلى جانب عـدد من صناديق الاستثمار اليابانية، وذلك وفقًا لمعايير دقيقة شملت الجاهزية للتوسع الدولي، والقدرة على جذب الاستثمارات، ومستوى الابتكار، ومدى توافق الحلول مع احتياجات السوق الياباني.

منظومة ريادة الأعمال المصرية

وتزامنًا مع انطلاق فعاليات المعرض، أصـدرت مؤسسة سـتـارت آب جينوم (STARTUP GENOME) تقريرًا بعنوان "EGYPT STARTUP ECOSYSTEM REPORT" بالتعاون مع هيئة التعاون الدولي اليابانية (جايكا) وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) بهدف تسليط الضوء على مناخ ريـادة الأعمال ومشهد الابتكار التكنولوجي في مصر إلى جانب الترويج لمنظومة ريـادة الأعمال في مصر عالميًا، وإبراز مقوماتها التنافسية، ودعم جذب الاستثمارات الأجنبية، وتعزيز الشراكات مع صناديق الاستثمار الدولية.

هـذا ويستعرض التقرير ملامح النمو المتسارع لبيئة ومناخ ريادة الأعمال والشركات الناشئة في مصر، حيث أشار إلى نجاح القطاع في جذب تمويلات واستثمارات من رأس المال المخاطر تجاوزت 2.1 مليار دولار خلال الفترة من 2020 إلى 2025. كما أوضح أن السوق المصري يضم أكثر من 1500 شركة ناشئة نشطة، إلى جانب ما يزيد على 15 صندوقًا لرأس المال المخاطر (VC) ورأس المال المخاطر المؤسسي (CVC)، بما يعزز مكانة القاهرة كإحدى أبرز بيئات الشركات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

قاعدة المواهب التنافسية

كما يبرز التقرير دور مصر كمركز إقليمي لانطلاق الشركات التكنولوجية الناشئة، حيث تنجح الشركات في بناء نماذج أعمالها محليًا والتوسع بكفاءة في أسواق الخليج وإفريقيا، مستفيدة من قاعدة مواهب تنافسية من حيث التكلفة والكفاءة التشغيلية العالية. ويشير التقرير إلى تنامي زخم الاستثمارات وعمليات التخارج، حيث سجلت الشركات الناشئة المصرية قيمة إجمالية لعمليات التخارج بلغت 7.4 مليار دولار وأكثر من 50 صفقة تخارج خلال الفترة ذاتها، بما يعكس نضج بيئة ريـادة الأعمال المصرية وتوافر مسارات لتخارج الشركات الناشئة إقليميًا وعالميًا.

وفي الوقت ذاته، سلط التقرير الضوء على أبـرز الـمـجـالات الـتـي تعمل بها الشركات الناشئة المصرية من بينها، التكنولوجيا العميقة والذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المالية وأشباه الموصلات وتطوير نماذج اللغة العربية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، حيث أوضح التقرير أن هذا يأتي في إطار الميزة التنافسية التي تتمتع بها مصر وهي توافر المهارات التكنولوجية المحترفة فـي مختلف المجالات، ما يمكّن الشركات الناشئة من التوسع السريع وتحقيق كفاءة عالية في استخدام رأس المال عبر مختلف الأسواق.

700 شركة تكنولوجية ناشئة

وتهدف البعثة المصرية إلى اليابان إلى تمكين الشركات التكنولوجية الناشئة المصرية من النفاذ إلى السوق الياباني والأسـواق الآسيوية، من خلال تعزيز فرص التشبيك مع شركاء استراتيجيين وبناء علاقات تعاون مع كبرى الشركات العالمية، إلى جانب ربطها بالمستثمرين وصناديق الاستثمار، بما يسهم في تسريع نموها ودعـم خططها للتوسع الدولي. كما تتيح هذه المشاركة منصة لعرض الابتكارات التكنولوجية المصرية أمام مجتمع الأعمال العالمي، بما يعزز من تنافسيتها إقليميًا ودوليًا.

ويُعد معرض SUSHI TECH TOKYO (اختصارًا لـ SUSTAINABLE HIGH CITY TECH) أحـد أبـرز الفعاليات ومؤتمرات الابتكار والتكنولوجيا في آسـيـا، حيث يجمع الشركات الناشئة، والمستثمرين، وكبرى الشركات العالمية، إلى جانب صناع القرار وممثلي الحكومات، بهدف تعزيز التعاون الدولي ودعم تطوير حلول تكنولوجية لمدن أكثر استدامة وكفاءة. وتشهد نسخة هذا العام مشاركة نحو 700 شركة تكنولوجية ناشئة من مختلف أنحاء العالم.

« بالانتير » و« فيرتيف » تتفوقان على « إنفيديا » في نمو القيمة السوقية

بقلم: **بول هوفمان**

محلل بيانات في منصة أبحاث الاستثمار BESTBROKERS

مع تسارع وتيرة تطوير الذكاء الاصطناعي ليتحول إلى دورة بنية تحتية بمليارات الدولارات، يتجه التركيز بشكل متزايد من مطوري الذكاء الاصطناعي البارزين نحو القيود المادية التي تحدد سرعة نمو هذا القطاع. في هذا السياق، أشارككم أحدث تقرير لدينا حول أسرع الشركات نموًا من حيث إيرادات الذكاء الاصطناعي وقطاعات سلسلة التوريد التي تقود المرحلة التالية من توسع الذكاء الاصطناعي.

وقد انعكس هذا التطور في تطوير الذكاء الاصطناعي على تسارع نمو الإيرادات لدى مصممي أشباه الموصلات، ومنتجي الذاكرة، ومنصات الحوسبة السحابية فائقة التوسع، ومزودي البنية التحتية الناشئة. ولتحليل هذه الاتجاهات، قام فريق BESTBROKERS بتجميع وتوحيد بيانات الإيرادات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي أو بيانات القطاعات المُفصحة الأقرب إليها من STOCKANALYSIS، وذلك عبر 20 شركة مدرجة في البورصة تعمل ضمن سلسلة توريد الذكاء الاصطناعي العالمية. تُظهر البيانات كيفية توزيع العائدات عبر النظام البيئي، والقطاعات التي حققت أقوى نمو بين عامي 2021 و2025. يمكنكم الوصول إلى البيانات التي جمعناها على GOOGLE DRIVE عبر هذا الرابط.

وتُشير البيانات إلى أن اثنين من أكبر المستفيدين من طفرة الذكاء الاصطناعي لم يكونا من شركات تصنيع الرقائق الإلكترونية. فبين عامي 2021 و2025، تفوقت شركة PALANTIR TECHNOLOGIES المتخصصة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي، وشركة VERTIV المزودة لأنظمة التبريد، على جميع الشركات الكبرى في مجال الذكاء الاصطناعي من حيث نمو القيمة السوقية. وتصدرت PALANTIR قائمة البيانات بزيادة قدرها 1132% في قيمتها السوقية، حيث ارتفعت من 36.5 مليار دولار إلى 449.8 مليار دولار، وذلك نتيجةً لإعادة تقييم المستثمرين لدورها في نشر الذكاء الاصطناعي في المؤسسات وأنظمة اتخاذ القرارات القائمة على البيانات.

حققت شركة VERTIV HOLDINGS، المزود الرئيسي لأنظمة التبريد والطاقة لمراكز البيانات المُجهزة للذكاء الاصطناعي، قفزة هائلة بلغت 583%، حيث ارتفعت قيمتها السوقية من 9.4 مليار دولار في نهاية عام 2021 إلى 64.1 مليار دولار بحلول نهاية عام 2025. ويعكس حجم هذه الزيادة الأهمية المتزايدة للبنية التحتية المادية اللازمة لدعم أحمال العمل الضخمة للذكاء الاصطناعي.

شركات سلسلة التوريد في مجال الذكاء الاصطناعي مصنفة حسب نمو القيمة السوقية (نهاية عام 2021 - 2025)

بالانتير تكنولوجيز / تطبيقات الذكاء الاصطناعي 1132%+ (من 36.50 مليار دولار إلى 449.77 مليار دولار)

فيرتيف هولدينغز / التبريد والبنية التحتية 583%+ (من 9.38 مليار دولار إلى 64.07 مليار دولار)

إنفيديا / الحوسبة 531%+ (من 735.27 مليار دولار إلى 4.638 تريليون دولار)

بروديكوم / الحوسبة 508%+ (من 274.73 مليار دولار إلى 1.67 تريليون دولار)

إس كيه هاينكس / الذاكرة 279%+ (من 75.70 مليار دولار إلى 286.61 مليار دولار)

أريستا نتوركس / الشبكات 276%+ (من 44.17 مليار دولار إلى 166.02 مليار دولار)

ميكرون تكنولوجي / الذاكرة 207%+ (من من 104.32 مليار دولار إلى 320.53 مليار دولار)

CROWDSTRIKE / تطبيقات الذكاء الاصطناعي 158%+ (من 46.95 مليار دولار إلى 121.30 مليار دولار)

DELL TECHNOLOGIES / مراكز البيانات / مزودو خدمات الحوسبة السحابية العملاقة 102%+ (من 42.90 مليار دولار إلى 86.61 مليار دولار)

AMD / الحوسبة 101%+ (من 173.77 مليار دولار إلى 350.01 مليار دولار)

أبرز ما جاء في تقريرنا:

تتبوأ تطبيقات الذكاء الاصطناعي مكانة رائدة في سلسلة توريد الذكاء الاصطناعي، حيث برزت شركة PALANTIR TECHNOLOGIES كأكثر الشركات استفادةً من حيث القيمة السوقية وأداء الأسهم. فقد ارتفعت قيمتها السوقية بنسبة 1132% بين عامي 2021 و2025 (من 36.5 مليار دولار إلى 449.8 مليار دولار)، بينما ارتفع سعر سهمها بنسبة 876%، مدفوعًا بالتوسع التجاري لمنصة الذكاء الاصطناعي الخاصة بها. حوّل هذا شركة بالانتير من مُورّد لتحليلات البيانات إلى «طبقة ذكاء اصطناعي تشغيلية» مُدمجة في أنظمة اتخاذ القرارات في المؤسسات والهيئات الحكومية، مما يدعم تسريع تبني الذكاء الاصطناعي في قطاعات الدفاع والاستخبارات والصناعات الخاضعة للتنظيم.

وقد أثبتت معوقات الذكاء الاصطناعي أنها وصفة للنجاح، حيث برزت شركة فيرتيف هولدينغز، المتخصصة في أنظمة التبريد، كإحدى أبرز المستفيدين من قيود التوسع المادي للذكاء الاصطناعي. ارتفعت قيمتها السوقية بنسبة 583% بين عامي 2021 و2025 (من 9.38 مليار دولار إلى 64.07 مليار دولار)، بينما ارتفع سعر سهمها بنسبة 549%، مما يعكس إعادة تقييم المستثمرين للقيود الحرارية وقيود الطاقة في بيئات مراكز البيانات عالية الكثافة. ومع التوسع السريع لأحمال عمل الذكاء الاصطناعي، أصبح دور فيرتيف في التبريد وتوزيع الطاقة والإدارة الحرارية لمراكز البيانات بالغ الأهمية، مما جعلها مُمكّنًا رئيسيًا للبنية التحتية كثيفة استخدام وحدات معالجة الرسومات (GPU) بدلاً من كونها مُورّدًا صناعيًا تقليديًا.

وباعتبارها جزءًا لا يتجزأ من سلسلة توريد الذكاء الاصطناعي، أصبحت إنفيديا المُورّد الرئيسي لرقائق الذكاء الاصطناعي. ارتفعت القيمة السوقية للشركة بنسبة 531% بين عامي 2021 و2025، لتصل إلى حوالي 4.6 تريليون دولار، بينما ارتفع سعر سهمها بنسبة 534% خلال الفترة نفسها. وقد دعم هذا الأداء نموٌ هائل في الطلب المدفوع بالذكاء الاصطناعي، حيث نمت الإيرادات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي من 14.6 مليار دولار في عام 2022 إلى 167.9 مليار دولار في عام 2025 (بمعدل نمو سنوي مركب قدره 125%). وأصبحت بنية معالجات الرسوميات (GPU) الخاصة بالشركة هي الطبقة الأساسية للبنية التحتية لعمليات التدريب والاستدلال عبر مراكز البيانات العملاقة، مما رسّخ مكانة NVIDIA كركيزة أساسية في تحديد أسعار وتوريد سوق الحوسبة للذكاء الاصطناعي، في ظل تزايد القيود المفروضة على الطلب نتيجةً لتوسع مراكز البيانات العالمية بدلاً من دورات تصميم الرقائق.

وتُظهر طبقة الذاكرة تباينًا واضحًا بين التخصص في الذكاء الاصطناعي وتنوع نطاق أشباه الموصلات، حيث تفوقت SK HYNIX على SAMSUNG ELECTRONICS في جميع المؤشرات الرئيسية.

مع التأكيد علي حضور ال " AI " في التجارب الرقمية اليومية لهم :

كاسبرسكي : تزايد اهتمام الأطفال بتطبيقات الذكاء الاصطناعي في مصر

كتب : محمد عصام

مع ارتفاع نسبة انتشار الإنترنت في مصر لأكثر من 82%، وتزايد إقبال الأطفال على المنصات الرقمية في مرحلة عمرية مبكرة، باتت السلامة الرقمية مصدر قلق بالغ الأهمية للعائلات. وتشير دراسة أجرتها كاسبرسكي إلى تَغيّر في سلوك الأطفال وتفاعلهم على الإنترنت؛ إذ تزايد اهتمامهم بأدوات الذكاء الاصطناعي، وشبكات التواصل الاجتماعي، ومنصات البث المباشر، والرياضة، والألعاب الإلكترونية، مما يؤكد على أهمية إلمام الأهالي باهتمامات أطفالهم المتنوعة عبر الإنترنت، لا سيما المحتوى الذي يبحثون عنه، والمنصات التي يستخدمونها، والاتجاهات التي تحدد اهتماماتهم وتوجه سلوكهم.

تكشف تلك الدراسة من كاسبرسكي بعد استخدامها لبيانات عالمية وفي مصر مجهولة الهوية من تطبيق KASPERSKY SAFE KIDS، وتحليلها لأبرز الاتجاهات خلال شهري يناير وفبراير من عام 2026 عن فضول كبير لدى الأطفال نحو أدوات الذكاء الاصطناعي. فشكلت تطبيقات الذكاء الاصطناعي وخدماته ربع عمليات بحث الأطفال على محرك البحث جوجل، مما يدل على ارتفاع ملموس في تفاعل الأطفال مع المنصات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي. وتتضمن أكثر الأدوات شعبية بين الأطفال كلاً من CHATGPT، وGEMINI، وCHARACTER.AI، وMICROSOFT COPILOT، و GROK، وDEEPSEEK، مما يـدلّ على حضور الذكاء الاصطناعي في التجارب الرقمية اليومية للأطفال في مصر.

مراقبة الأنشطة الرقمية لأطفالهم

من جهتها آنا لاركينا، خبيرة تحليل محتوى المواقع الإلكترونية في كاسبرسكي: «يكاد يكون من المؤكد أن طفلك يستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي، بل قد يكون أكثر منك إلماماً ودراية بها. وعوضاً عن تقييد الوصول إلى هذه الأدوات بشكل كامل، يكمن النهج الأمثل في استكشاف هذه الأدوات وتجربتها مع أطفالك، ووضع ضوابط لاستخدامها، ومساعدتهم على استيعاب الأمور التي يتقنها الذكاء الاصطناعي، والأمور التي لا يؤديها بشكل موثوق. وتدعم أداة KASPERSKY SAFE KIDS الأهالي في مراقبة الأنشطة الرقمية لأطفالهم وتوجيهها دون الاعتماد على القيود الصارمة وحدها.»

وتتبوأ عمليات البحث المتعلقة بالتواصل المرتبة الثانية، ويعزى ذلـك بشكل كبير إلـى استخدام منصات التواصل الاجتماعي المتنوعة مثل إنستغرام، وتيك توك، و PINTEREST. وتأتي بعدها خدمات بث المحتوى المرئي مثل يوتيوب ونتفليكس.

أساليب تواصل الأطفال

ويبقى يوتيوب منصة المحتوى الرئيسية لدى الأطفال؛ إذ يستحوذ على قرب ربع الوقت الإجمالي لاستخدام التطبيقات بين الأطفال في مصر، وهو نمط يتماشى مع الاتجاهات العالمية الرئيسية. وحلّ تطبيقا واتساب وتيك توك في المركزين الثاني والثالث من حيث معدلات الاستخدام بين الأطفال في الإمـارات العربية المتحدة. فهذه المنصات ما تزال تحظى بأهمية كبيرة فيما يتعلق بكيفية تواصل الأطفال، وطريقة استهلاكهم للمحتوى، وأساليب تعبيرهم عن أنفسهم عبر الإنترنت.

تتصدر الموسيقى عمليات البحث في منصة يوتيوب بفارق كبير عن غيرها، ويرجع ذلك أساساً إلى رواج موسيقى البوب الكورية والاهتمام الكبير بالرسوم المتحركة وصناع المحتوى. ونالت الرياضة نصيباً من اهتمام الأطفال؛ إذ تصدر الدوري الإنكليزي الممتاز ونادي أرسنال الشهير لكرة القدم عمليات البحث في المنصة. فيما حظي دوري كرة السلة الأمريكي للمحترفين (NBA) باهتمام الأطفال، فضلاً عن دورة الألعاب الأولمبية الشتوية، مما يعكس بوضوح شغف الأطفال واهتمامهم بالأحداث الرياضية العالمية الكبرى.

توصيات لتعزيز السلوكيات الايجابية

توصي " كاسبرسكي " بالخطوات التالية لضمان سلامة الأطفال الرقمية وتعزيز السلوكيات الإيجابية عند استخدامهم للإنترنت اولها المحافظة على التواصل الصريح مع الأطفال بخصوص الأخطار المحتملة على الإنترنت، ووضع إرشادات واضحة لضمان سلامتهم ، ثانيا العمل على تأمين تجربة الألعاب الإلكترونية عبر تثبيت حل أمني موثوق، مثل KASPERSKY PREMIUM، لمنع تنزيل الملفات الخبيثة.

ثالثا الاطلاع الدائم على التهديدات السيبرانية الناشئة، ومراقبة أنشطة الأطفال الرقمية بشكل فعال لتوفير بيئة رقمية أكثر أماناً واخيرا استخدام تطبيقات الرقابة الأبوية مثل KASPERSKY SAFE KIDS لحماية الأطفال سواء أكانوا متصلين بالإنترنت أم لا، وإدارة وقت استخدامهم لأجهزتهم المحمولة، وحجب المحتوى غير اللائق، وتتبع مواقع تواجدهم لمزيد من الاطمئنان.

إريكسون تفوز بجائزة "شريك العام لتطبيقات جوجل كلاود للأعمال في مجال الاتصالات لعام 2026"

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة " إريكسون"عن فوزها بجائزة "شريك العام لتطبيقات جوجل كلاود للأعمال في مجال الاتصالات لعام 2026". وتُمنح هذه الجائزة – التي تحصدها الشركة للعام الرابع على التوالي – تقديراً لابتكارات إريكسون بالتعاون مع جوجل كلاود من خلال تطوير منظومة سحابية أصلية مدعومة بالذكاء الاصطناعي، تمكّن مزودي خدمات الاتصالات من الابتكار بسرعة وعلى نطاق واسع، مع إدارة التعقيدات التشغيلية المتزايدة وتحقيق استقلالية الشبكات.

من جهته قال رازفان تيسلارو، رئيس قسم الاستراتيجية والبرمجيات والخدمات السحابية في إريكسون: "تمثل هذه الجائزة تأكيداً قوياً على الرؤية المشتركة التي تجمعنا مع جوجل كلاود لإعادة تشكيل كيفية بناء الشبكات وتشغيلها وتحقيق الإيـرادات منها في عصر الذكاء الاصطناعي. ومن خلال الجمع بين ريادة إريكسون في قطاع الاتصالات وقدرات جوجل كلاود المتقدمة في مجالي الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، نقدم قيمة أعمال استثنائية وتميزاً تقنياً ومساراً واضحاً نحو شبكات مستقلة بالكامل".

من ناحيته قال كيفن إيتشبوراني، رئيس منظومة الشركاء العالمية والقنوات في جوجل كلاود: "تكرّم جوائز شركاء جوجل كلاود الابتكار الاستراتيجي والقيمة الملموسة التي يقدمها شركاؤنا للعملاء. ويسعدنا أن نمنح إريكسون جائزة شريك جوجل كلاود لعام 2026، تقديراً لدورها في دعم نجاح العملاء خلال العام الماضي".

وجاء فوز إريكسون بالجائزة استناداً إلى سلسلة من الإنجازات الرائدة التي تحققت من خلال شراكتها الاستراتيجية مع جوجل كلاود، والتي تشمل إنجاز رائد في القطاع: تقديم شبكة الجيل الخامس الأساسية كخدمة:

كما نجحت إريكسون، بالتعاون مع جوجل كلاود، في تطوير شبكة الجيل الخامس الأساسية بمستوى شركات الاتصالات وبالاعتماد على الذكاء الاصطناعي، وذلك من خلال إطلاق منصة "ERICSSON ON-DEMAND"، ما يمثل تحولاً كبيرًا في كيفية نشر خدمات الشبكات الأساسية وإدارتها وتوسيع نطاقها.

وتم تصميم هذه المنصة باستخدام البنية التحتية لجوجل كلاود المدعومة بالذكاء الاصطناعي ومحرك GOOGLE KUBERNETES ENGINE، وتتم إدارتها بشكل متكامل من قبل إريكسون. ومن شأن هذا الحل تمكين مزودي خدمات الاتصالات من إنشاء خدمات الشبكات الأساسية بسرعة، وتحقيق كفاءة تشغيلية أعلى، واكتساب مرونة أعمال أكبر من خلال منصة سحابية أصلية مُدارة بالكامل.

تعزيز " عمليات الشبكات المستقلة عبر أسس متقدمة لحوكمة البيانات " حيث يعكس هذا الإنجاز أيضاً رؤية إريكسون بالتعاون مع جوجل كلاود في مجال الشبكات المستقلة وعمليات الشبكات المستقلة، والتي تعد عنصراً أساسياً لتحقيق عوائد استثمارات شبكات الجيل الخامس والاستعداد لشبكات الجيل السادس مستقبلاً.

ومع إدارة نحو 800 ألف موقع اتصالات حول العالم، جعلت إريكسون من البيانات ركيزة استراتيجية لتحقيق الاستقلالية الكاملة وأسهمت خدمة DATAPLEX UNIVERSAL CATALOG من جوجل كلاود في إنشاء قاموس موحد للأعمال والجوانب التقنية، واكتشاف شامل للبيانات الوصفية، وقياس جودة البيانات، وتتبع مساراتها بشكل آلي. كما يعتمد نموذج تشغيل البيانات لدى إريكسون على حوكمة السياسات والأدوار والعمليات والتقنيات على مستوى المؤسسة بأكملها.

وكان لهذا التعاون دور محوري في تسريع تحول أعمال الشبكات ضمن الخدمات المدارة لدى إريكسون من خلال نقل واسع النطاق إلى جوجل كلاود، والابتعاد عن البنية التحتية التقليدية لمراكز البيانات نحو نموذج تشغيل سحابي أصلي، بما يحقق مستويات أعلى من المرونة والاعتمادية والأداء.

ومن خلال الاستفادة من البنية التحتية المحسّنة للذكاء الاصطناعي لدى جوجل كـلاود، بما في ذلك CLOUD TPUS وGPUS، عززت إريكسون من مستويات الأمان والجهوزية لاستمرارية الأعمال ضمن عمليات الخدمات المدارة، ما أدى إلى تحقيق أداء وحماية أعلى مقارنة بالبيئات التقليدية.

ومن المتوقع أن تشمل المرحلة المقبلة دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي، وآليات التحكم المعتمدة على السياسات، ومبادئ بنية البيانات، لضمان بقاء منتجات البيانات آمنة وشفافة وعالية الجودة.

كأحد أبرز اللاعبين الصاعدين في قطاع التكنولوجيا المالية :

65 مليون دولار : تمويل ل COMFI لتعزيز تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة في الشرق الأوسط

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة" COMFI " ، المتخصصة فى مجال التكنولوجيا المالية ، عن إغلاق جولة تمويل بقيمة 65 مليون دولار ضمن جولة PRE-SERIES A، في خطوة تضع الشركة ضمن أبرز اللاعبين الصاعدين في قطاع التقنية المالية الموجه للشركات الصغيرة والمتوسطة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وكانت الجولة بقيادة ILIAD PARTNERS ومشاركة مستثمرين إقليميين ودوليين وقادت الجولة شركة ILIAD PARTNERS، بمشاركة كل من SHOROOQ و YANGO VENTURES و RAW VENTURES، إلى جانب دعم ائتماني من PARTNERS FOR GROWTH، في هيكل تمويلي يجمع بين الاستثمار في الملكية وتوفير السيولة التشغيلية حيث تعد هذه الجولة أول استثمار لشركة ILIAD PARTNERS في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ما يعكس اهتمامًا متزايدًا بقطاع التمويل المدمج في المنطقة.

تنطلق COMFI من واحدة من أكثر المشكلات وضو

تسريح العمال في قطاع التكنولوجيا يقترب من 100 ألف في الأشهر الأربعة الأولى من العام

بقلم: مارتن كوهين

محلل بيانات في شركة NEWSWORTHYDATA.

مع إعلان مارك زوكربيرج، الرئيس التنفيذي لشركة META، أن عام 2026 هو «العام الذي سيبدأ فيه الذكاء الاصطناعي بتغيير جذري في أساليب العمل»، يشهد قطاع التكنولوجيا الآن تداعيات هذا التوقع بشكل مباشر. فالشركات تُقلّص عدد موظفيها ليس بسبب فشلها، بل لإعادة هيكلة عملياتها. لم يعد عدد الموظفين مرتبطاً بشكل مباشر بالنمو، وأصبحت عمليات التسريح مؤشراً على صحة الشركة بالنسبة للمستثمرين والمساهمين. لذا، أشارككم أحدث تقاريرنا التي تُفصّل حجم عمليات التسريح في قطاع التكنولوجيا العالمي عام 2026.

ولتقديم صورة أوضح لهذا التحوّل، قام فريق TRADINGPLATFORMS بتحليل عمليات التسريح في قطاع التكنولوجيا عام 2026. وباستخدام بيانات من TRUEUP وTECHCRUNCH، والعديد من ملفات WARN الحكومية، حُدّد الدراسة الشركات التي شهدت أكبر تخفيضات في القوى العاملة حتى الآن هذا العام، مُسلّطةً الضوء على المناطق والشركات الأكثر تضرراً في قطاع التكنولوجيا.

كشفت البيانات أن تسريح العمال في قطاع التكنولوجيا قد بلغ 93,038 موظفًا، وذلك عقب إعلان شركة ميتا، المتخصصة في وسائل التواصل الاجتماعي ومقرها كاليفورنيا، عن تقليص 8,000 وظيفة ضمن خطة إعادة هيكلة تهدف إلى رفع الكفاءة وزيادة الاستثمار في البنية التحتية للذكاء الاصطناعي. ومن المتوقع أن تدخل عمليات التسريح حيز التنفيذ في 20 مايو 2026، ليرتفع بذلك إجمالي عدد المسرحين في الشركة لهذا العام إلى 10,400 موظف، وذلك بعد عمليات خفض مُستهدفة سابقة في يناير ومارس طالت فرقًا في مختبرات الواقع الافتراضي، والمبيعات، والعمليات، والتوظيف، وأجزاء من قسم منتجات فيسبوك. كما جمّدت الشركة 6,000 وظيفة شاغرة، مما يُشير إلى تباطؤ عام في التوظيف مع إعادة توجيه مواردها نحو بناء البنية التحتية للذكاء الاصطناعي.

وبهذا، تُصبح ميتا ثالث أكبر شركة من حيث عدد عمليات التسريح حتى الآن في عام 2026، بعد أمازون وأوراكل فقط. أكدت أمازون مؤخرًا خفضًا في عدد موظفيها بنحو 600 موظف في إطار إعادة هيكلة عملياتها، بما في ذلك موظفو وحدة الروبوتات وعمليات الخدمات اللوجستية، مع اضطرابات إضافية ناجمة عن إغلاق مؤقت لمستودع في فلوريدا، ليصل إجمالي عدد الوظائف التي تم تسريحها هذا العام إلى 16,600 وظيفة. ولا تزال أوراكل الشركة التقنية التي سجلت أكبر عدد من عمليات التسريح في قطاع التكنولوجيا منذ يناير، حيث يُقدر عدد المسرحين بنحو 25,254 موظفًا في عام 2026، وذلك في إطار استمرارها في إعادة الهيكلة في أقسام الحوسبة السحابية والاستشارات والدعم الإقليمي.

... هذه هي شركات التكنولوجيا التي شهدت أكبر عدد من عمليات التسريح حتى الآن في عام 2026:

أوراكل - 25,254 تسريحًا ، أمازون - 16,600 تسريحًا ، ميتا - 10,400 تسريحًا ، بلوك - 4,000 تسريحًا ، وايزتك جلوبال - 2,000 تسريحًا ، إيه إم إس أوسرام - 2,000 تسريحًا ، إريكسون - 1,900 تسريحًا ، إيه إس إم إل - 1,700 تسريحًا ، أتلاسيان - 1,600 تسريحًا وكوفر ماي ميدز - 1,500 تسريحًا

ومن أبرز ما جاء في التقرير:

انضمت ميتا إلى قائمة شركات التواصل الاجتماعي التي أعلنت عن عمليات تسريح واسعة النطاق في عام 2026، حيث كشفت عن خطط لخفض 10% من قوتها العاملة، أي ما يعادل حوالي 8,000 وظيفة، وذلك في إطار تحويل مواردها نحو البنية التحتية للذكاء الاصطناعي وتدابير رفع الكفاءة. تُضاف هذه الخطوة إلى اتجاه أوسع نطاقًا في وسائل التواصل الاجتماعي، التي سجلت نحو 12,100 حالة تسريح منذ يناير. وقد خفضت شركة سناب 1,000 وظيفة ضمن عملية إعادة هيكلة مدعومة بالذكاء الاصطناعي بهدف تحسين الإنتاجية، بينما قلصت بينترست قوتها العاملة بمقدار 677 وظيفة في إطار إجراءات ضبط التكاليف. كما نفذت منصة X التابعة لإيلون ماسك جولة أصغر من تسريح نحو 20 وظيفة مرتبطة بتبسيط العمليات.

وفي الآونة الأخيرة، خفضت أمازون نحو 600 وظيفة مرتبطة بإعادة الهيكلة التشغيلية وتحسين الخدمات اللوجستية، بما في ذلك تعديلات في شبكة مستودعاتها ومراكز التوزيع التابعة لها في الولايات المتحدة، ليصل إجمالي حالات التسريح لديها لعام 2026 إلى 16,600 حالة. وتُعد أمازون الشركة التي سجلت أكبر عدد من حالات التسريح في قطاع التجارة الإلكترونية والأسواق الإلكترونية، الذي شهد 20,169 حالة تسريح مؤكدة هذا العام. تشمل عمليات التسريح الكبيرة الأخرى شركة أوكادو، التي خفضت 1000 وظيفة في المملكة المتحدة في إطار إعادة هيكلة مستودعاتها المدفوعة بالأتمتة، وشركة إيباي، التي خفضت 800 وظيفة في الولايات المتحدة، وشركة فليبكارت التي سرحت 500 عامل في الهند، وشركة إيفنت برايت التي خفضت 500 وظيفة في الولايات المتحدة مرتبطة بإعادة الهيكلة وأهداف الربحية.

يُعدّ قطاعا الحوسبة السحابية والبرمجيات كخدمة (SAAS) الأكثر تضررًا من عمليات التسريح هذا العام، حيث بلغ إجماليها 28,440 عاملًا، ويعود ذلك بشكل رئيسي إلى إعادة الهيكلة الواسعة النطاق في شركة أوراكل، التي خفضت وحدها حوالي 25,254 وظيفة على مستوى العالم كجزء من إعادة تنظيمها للذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وتوسيع بنيتها التحتية المكلف. ومن بين الشركات الأخرى التي شهدت تخفيضات كبيرة في القوى العاملة في هذا القطاع شركة أتلاسيان الأسترالية، التي خفضت حوالي 1600 وظيفة محليًا وفي الولايات المتحدة والهند، مع تحولها نحو تطوير المنتجات المدفوعة بالذكاء الاصطناعي ومبيعات المؤسسات. خفضت شركة SALESFORCE الأمريكية المتخصصة في الحوسبة السحابية حوالي 1000 وظيفة في فرق دعم العملاء والتسويق، وذلك في إطار دمج المزيد من أتمتة الذكاء الاصطناعي في عملياتها مع العملاء. كما قلصت شركة WORKDAY حوالي 400 وظيفة، معظمها في وظائف إدارية وتشغيلية، كجزء من إجراءات رفع الكفاءة والتحول نحو برمجيات المؤسسات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

وقد أسفرت إعادة الهيكلة المدفوعة بالذكاء الاصطناعي عن تسريح أكثر من 47,088 عاملاً في القطاع، حيث كانت شركتا ORACLE (25,254) وMETA (8,900) من بين أكبر المساهمين، إذ أعادت كلتا الشركتين توجيه جزء كبير من رأس المال.

بزيادة تصل إلى نحو 15 % :

4 علامات تجارية ترفع نسبة المكون المحلي لتصنيع الهواتف المحمولة إلى 60 %مع ارتفاع سعر الدولار

زيادة الاعتماد على المكون المحلي ستساهم في تقليل فاتورة الاستيراد تدريجيًا، وتعزيز قدرة الصناعة المصرية

كتب- محمد عصام

شهدت صناعة الهواتف المحمولة في مصر تطورًا ملحوظًا خلال الفترة الأخيرة، بعد قيام 4 علامات تجارية مصنعة محليًا برفع نسبة المكون المحلي في إنتاج الأجهزة لتتراوح بين 55% و60%، بزيادة تصل إلى نحو 15% مقارنة بالمستويات السابقة التي كانت تدور حول 45%، بحسب مصادر بقطاع الاتصالات لـ "عالم رقمي".

أوضحت المصادر، أن هذا التحرك جاء في إطار توجه لتقليل الاعتماد على المكونات المستوردة، في ظل ارتفاع سعر الدولار، وتزايد تكاليف الإنتاج والنقل، إلى جانب التحديات المرتبطة بسلاسل الإمداد العالمية.

أشارت المصادر أن ارتفاع سعر الدولار بنحو 7 جنيهات، إضافة إلى زيادة تكاليف التشغيل داخل المصانع بنسبة تتراوح بين 12% و15%، دفع الشركات إلى تعزيز الاعتماد على المكونات المحلية، خاصة مع ارتفاع أجور العمالة وزيادة تكاليف الخدمات التشغيلية

اكدت أن مصانع الهواتف العاملة في مصر لا تزال تمتلك مخزونًا من المكونات المستوردة يكفي لمدة تصل إلى 3 أشهر، ما ساهم في استقرار الإنتاج حتى الآن دون تأثير مباشر من اضطرابات الإمدادات.

وتتراوح الطاقة الإنتاجية الشهرية لمصانع الهواتف في مصر بين 400 و600 ألف جهاز، في حين شهد القطاع نموًا كبيرًا، إذ ارتفع الإنتاج المحلي من 3.2 مليون جهاز في 2024 إلى أكثر من 10 ملايين جهاز خلال 2025، مع خطط طموحة للوصول إلى 20 مليون جهاز سنويًا خلال الفترة المقبلة. ويعمل في السوق المصري نحو 15 علامة تجارية في مجال تصنيع الهواتف المحمولة، تتنوع بين شركات صينية وكورية ومصرية، وتتمتع المصانع المحلية بقدرة إنتاجية كبيرة تدعم توسع الصناعة خلال السنوات القادمة.

وتشير تقديرات القطاع إلى أن زيادة الاعتماد على المكون المحلي ستساهم في تقليل فاتورة الاستيراد تدريجيًا، وتعزيز قدرة الصناعة المصرية على مواجهة تقلبات أسعار الصرف العالمية، بما يدعم استقرار السوق المحلي على المدى المتوسط.

كما يرى خبراء الصناعة أن هذا التوجه قد يفتح المجال أمام جذب استثمارات جديدة في سلاسل توريد مكونات الإلكترونيات داخل مصر، بما يسهم في تعميق التصنيع المحلي ورفع القيمة المضافة للمنتج النهائي، خاصة مع التوسع المستهدف في الطاقة الإنتاجية خلال السنوات المقبلة.

نواب وتنظيم الاتصالات وشعبة المحمول يوضحون مصير أسعار الخدمات لشركات المحمول الأربعة

كتب- محمد عصام

ربكة تملأ أسواق المحمول في مصر، وسط مخاوف متزايدة في الشارع المصري، من حدوث زيادة مفاجئة في أسعار خدمات المحمول سواء في كروت الشحن أو الباقات، خاصة في الوقت الحالي المتأزم بعد زيادة أسعار المنتجات البترولية وارتفاع تكاليف المعيشة وسط ترقب رفع الحد الأدنى لأجور الموظفين.

ورد النائب أحمد بدوي رئيس لجنة الاتصالات بمجلس النواب، على أنباء تحريك أسعار خدمات المحمول، مؤكدا أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لم يعلن تحريك أسعار الخدمات. وأوضح النائب أحمد بدوي، في تصريح لـ "عالم رقمي"، أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لم يعلن أي تحريك رسمي للأسعار، مشيرًا إلى أن الوضع الحالي يشير إلى تثبيت الأسعار مؤقتًا.

ومن جانبه، قال المهندس محمد إبراهيم المتحدث باسم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، إن أي مقترحات تخص تعديل أسعار الخدمات لا تزال قيد الدراسة، دون اتخاذ قرار نهائي حتى الآن، لافتًا إلى استمرار نمو استخدام خدمات الاتصالات داخل مصر خلال الفترة الأخيرة.

وأضاف المتحدث باسم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، لـ "عالم رقمي"، أن شركات المحمول تقدمت بالفعل منذ فترة بطلبات تتعلق برفع أو تحريك بعض أسعار الخدمات، إلا أن الجهاز ما زال يدرس هذه الطلبات بشكل شامل.

«علي بابا» تحافظ على ريادتها من حيث الإيرادات بفعل الطلب الناتج عن الذكاء الاصطناعي

بقلم: الدكتور لي فيفي

الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في، علي بابا كلاود ،

حازت «علي بابا كلاود» التابعة لمجموعة «علي بابا»، مجدداً على لقب أكبر مزود لخدمات البنية التحتية السحابية من حيث الإيرادات في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، حيث ارتفعت حصتها السوقية الإقليمية إلى 22.5% في عام 2025، مقارنة بـ 20.8% في عام 2024. وتأتي هذه النتائج من أحدث تقرير لشركة غارتنر بعنوان «حصة السوق: خدمات البنية التحتية السحابية عالميًا لعام 2025»، الصادر في 10 أبريل 2026.

وتعكس ريادة «علي بابا كلاود» المستمرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ استثمار الشركة المتواصل في البنية التحتية المحسّنة للذكاء الاصطناعي والتزامها بتلبية احتياجات الشركات المتطورة في مجال الذكاء الاصطناعي في جميع أنحاء المنطقة. ويؤكد النمو السنوي في حصة «علي بابا كلاود» ثقة العملاء في منطقة آسيا والمحيط الهادئ بشركتهم السحابية المفضلة.

«يمثل نمو حصتنا السوقية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ والعالم دليلاً على قوة استراتيجيتنا السحابية القائمة على الذكاء الاصطناعي والبرمجيات الوكيلة، وتركيزنا المستمر على تحقيق أفضل النتائج لعملائنا. وإذ تتحدث العديد من الشركات عن البنية التحتية للذكاء الاصطناعي، وتقديم النماذج، والبنية الوكيلة، تظهر الأرقام أن العملاء في هذه المنطقة يتخذون خيارات حقيقية، ويختارون علي بابا كلاود. وهذا الالتزام والثقة هما ثمرة سنوات من بناء القدرات قبل نشوء الطلب".

وكان حضور «علي بابا كلاود» ملحوظًا بشكل خاص في العديد من الأسواق الرئيسية؛ فقد حافظت الشركة على ريادتها في السوق من حيث الإيرادات في البر الرئيسي الصيني وهونغ كونغ، بينما احتلت المركز الثاني في ماليزيا. وفي إندونيسيا، صعدت «علي بابا» إلى المركز الثاني في تصنيفات السوق. كما صعدت إلى المركز الثالث في سنغافورة، لتصبح الشركة الوحيدة بين الشركات العالمية الرائدة التي حققت نموًا سنويًا ثلاثي الأرقام، وهو إنجاز مهم يبرز تسارع نمو الشركة في أحد أكثر أسواق الحوسبة السحابية تنافسية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ.

وأما على الصعيد العالمي، فقد حافظت «علي بابا» على مكانتها كرابع أكبر مزود لخدمات البنية التحتية السحابية من حيث الإيرادات في عام 2025، حيث ارتفعت حصتها السوقية العالمية إلى 7.7%، مقارنة بـ 7.2% في عام 2024.

ووفقاً لتقرير غارتنر، «شهدت سوق خدمات البنية التحتية السحابية نمواً متسارعاً في عام 2025، مضيفًا 22.5 مليار دولار أمريكي إلى الإيرادات، ومسجلًا معدل نمو بلغ 24.3%. وبتجاوزها لعام 2024، أصبحت أحمال عمل الذكاء الاصطناعي المصدر الرئيسي للطلب الجديد، حيث حقق مزودو خدمات الحوسبة السحابية العملاقة والحديثة زيادات في الإيرادات بمليارات الدولارات بفضل البنية التحتية المحسّنة للذكاء الاصطناعي وزيادة كثافة الاستخدام الناتجة عن الاستهلاك المستمر أثناء التشغيل".

ويشير التقرير أيضًا إلى أن "تجزئة بنى الذكاء الاصطناعي، وكثافة البيانات، والمتطلبات التنظيمية عززت مكانة خدمات البنية التحتية السحابية كطبقة موحدة لسهولة النقل والتنسيق، بينما أسهمت العروض السيادية والمتوافقة مع القطاعات في توسيع السوق المستهدفة لتشمل ما هو أبعد من شركات الحوسبة السحابية العملاقة العالمية".

ويستند الأداء القوي لـ «علي بابا كلاود» إلى استراتيجيتها في تعزيز النمو من خلال الذكاء الاصطناعي، حيث استثمرت الشركة بشكل كبير في البنية التحتية المحسّنة للذكاء الاصطناعي لدعم نشر أحمال عمل الذكاء الاصطناعي واسعة النطاق في مختلف القطاعات، وذلك من خلال 78 مركز بيانات في آسيا. ومن خلال تزويد المؤسسات بقدرات الحوسبة والتخزين والشبكات والأمان اللازمة للذكاء الاصطناعي في الإنتاج، إلى جانب مجموعة شاملة من نماذج وأدوات الذكاء الاصطناعي، ترسّخ «علي بابا كلاود» مكانتها كمنصة سحابية مفضّلة لعصر الذكاء الاصطناعي في منطقة آسيا والمحيط الهادئ والأسواق العالمية.

مع استخدام التطبيقات الرسمية فقط :

البنوك تحذر من الاحتيال وتطالب العملاء بعدم مشاركة بياناتهم وتجنب الروابط المجهولة و تحقق من الهوية

الخبراء يطالبون : عدم الاعتماد على " واي فاي "العام وتفعيل " المصدافية المتعددة " واستخدام كلمات مرور قوية

كتب : وائل مجدي

وجهت البنوك خلال الفترة الأخيرة، عبر منصاتها على وسائل التواصل الاجتماعي، حزمة من النصائح والإرشـادات التوعوية الموجهة للعملاء، بهدف تعزيز حماية الحسابات المصرفية والحد من مخاطر الاحتيال الإلكتروني، مؤكدة أن الوعي والالتزام بالإجراءات الوقائية يمثلان خط الدفاع الأول في مواجهة أساليب الاحتيال المتطورة.

وشددت البنوك على ضرورة الامتناع التام عن مشاركة أي بيانات مصرفية أو معلومات شخصية، عبر الهاتف أو الرسائل النصية أو تطبيقات المحادثة، بما في ذلك أرقام البطاقات البنكية، حتى في حال ادعاء المتصل بأنه يمثل جهة مصرفية. مبينة أن هـذه الجهات لا تطلب هـذه البيانات تحت أي ظرف عبر القنوات غير الرسمية، وأن أي طلب من هذا النوع يعد مؤشراً واضحاً على محاولة احتيال، مشددة على أن التحقق الهادئ من مصدر الاتصال، عبر القنوات الرسمية للبنك، يعد الإجراء الأكثر أماناً.

كما حذرت من التفاعل مع الروابط المجهولة، التي تصل عبر الرسائل النصية أو البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي، موضحة أن هذه الروابط قد تقود إلى مواقع مزيفة تهدف إلى سرقة البيانات البنكية أو السيطرة على الحسابات المالية، ودعت العملاء إلى تجاهلها تماماً وعدم إدخال أي معلومات شخصية أو مصرفية عبرها.

ونبهت البنوك إلى أساليب احتيالية متزايدة تعتمد على المكالمات الهاتفية أو المرئية، حيث

ينتحل المحتالون صفة موظفي جهات رسمية مثل الشرطة، ويستخدمون أساليب الضغط النفسي والتخويف والإلحاح بزعم وجود تهديدات أو ضرورة تنفيذ تحويلات مالية عاجلة. وأكدت أن الشرطة لا تتواصل مع الأفراد بهذه الطريقة ولا تطلب تنفيذ أي معاملات مالية عبر الهاتف أو الفيديو، وإنما يتم التواصل عبر القنوات الرسمية المعتمدة فقط.

ودعت العملاء إلى التأكد من هوية أي جهة تتواصل معهم، خاصة إذا كان الرقم غير مطابق للأرقام الرسمية أو لا يظهر باسم الجهة بشكل واضح، حيث أوصت بإنهاء المكالمة فوراً في هذه الحالات، ثم إعادة التواصل مع خدمة العملاء، عبر الأرقام المعتمدة أو زيارة الفرع مباشرة للتحقق من صحة الطلب.

وعلى جانب آخر من التوصيات، شددت البنوك على أهمية استخدام التطبيقات المصرفية الرسمية فقط، وتحميلها من المتاجر المعتمدة، وعدم تحميل أي تطبيقات أو ملفات عبر روابط غير موثوقة.

كما نبهت على ضرورة تجنب إجراء أي معاملات مالية أو تسجيل الدخول إلى التطبيقات المصرفية عبر شبكات الإنترنت العامة أو غير الآمنة، حيث تعد هذه الشبكات بيئة خصبة لاعتراض البيانات، ونصحت باستخدام بيانات الهاتف المحمول أو شبكات آمنة عند الحاجة للوصول إلى الحسابات المصرفية خارج المنزل، وتفعيل خاصية المصادقة متعددة العوامل داخـل التطبيقات المصرفية، واستخدام كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب.

وأكدت أن سرعة الإبلاغ عن أي نشاط مشبوه أو فقدان للبطاقة المصرفية تمثل عاملاً حاسماً في تقليل حجم الخسائر المحتملة. ودعت العملاء إلى التواصل الفوري مع البنوك، عبر القنوات الرسمية المعتمدة عند ملاحظة أي معاملة غير معتادة، مشددة على أن سرعة الاستجابة قد تمنع وقوع خسائر مالية أو اختراقات أوسع للحسابات.

2.1 مليار دولار خسائر عمليات الاحتيال على منصات التواصل الاجتماعي خلال 2025

كتب : رشا حجاج

في تقرير صادم كشف الكثير من المخاوف خـلال الـعـام 2025، أعلنت هيئة التجارة الفيدرالية الأميركية أن الأميركيين خسروا حوالي 2.1 مليار دولار جراء عمليات احتيال بـدأت عبر منصات التواصل الاجتماعي. هذا الرقم لا يمثل مجرد زيادة عابرة، بل هو قفزة بمقدار 8 أضعاف مقارنة بالأعوام السابقة، مما يجعل التواصل الاجتماعي القناة الأكثر ربحية للمحتالين، متفوقة على البريد الإلكتروني والمكالمات الهاتفية التقليدية.

ويشير التحليل المالي لهذه البيانات إلى أن ما يقرب من 30% من إجمالي تقارير الاحتيال المالي تبدأ الآن من نقرة على إعلان أو رسالة عبر «فيسبوك» أو «إنستغرام» أو «واتساب»، مما يعكس تحولاً جذرياً في إستراتيجيات الهندسة الاجتماعية التي يتبعها المجرمون الرقميون. يتصدر فيسبوك قائمة المنصات الإعلانية للمنصات الكبرى، مما يضع هذه الشركات تحت مجهر المساءلة القانونية والأخلاقية حول مدى جدية أنظمة التحقق لديها.

فـي جـانـب أكـثـر عـمـقـاً، يـبـرز الاحتيال الاستثماري كأكبر مسبب للخسائر المالية الصافية، حيث بلغت قيمته 1.1 مليار دولار من إجمالي الخسائر. يستخدم المحتالون هنا تقنيات معقدة تشمل إنشاء مجموعات «واتساب» ممتلئة بشهادات زور لمستثمرين وهميين أو انتحال صفة مستشارين ماليين لإغراء الضحايا بمنصات تداول مشفرة زائفة.

وإلى جانب ذلك، تظل قصص الحب الوهمية أداة فتاكة. إذ إن 60% من الضحايا الذين أبلغوا عن خسائر عاطفية في 2025 بدأت علاقاتهم عبر منصات التواصل. من هنا، يمكن القول إن المحتالين باتوا يصممون أفخاخهم بناءً على الملفات الشخصية للضحايا، مما يجعل الاختراق ليس تقنياً فحسب، بل إنسانياً وعاطفياً بامتياز.

الأكثر استغلالاً، حيث شهد وحده خسائر مالية تفوق بكثير ما نتج عن رسائل البريد الإلكتروني العشوائية. ولم تعد أساليب الاحتيال تقتصر على النمط الكلاسيكي، بل تشعبت لتشمل «احتيال التسوق» الذي يمثل 40% من الحالات، حيث ينجذب الضحايا لإعلانات وهمية لمنتجات بأسعار مغرية من الملابس إلـى قطع غيار السيارات، لينتهي بهم الأمـر بمواقع وهمية تسرق بياناتهم وأموالهم.

هذا التنوع في الأدوات يظهر أن المحتالين يستغلون ثقة المستخدمين في الخوارزميات

خلال مايو الحالي : الحكومة توافق على استمرار تطبيق نظام العمل عن بُعد يوم الأحد أسبوعيا

كتب : وائل مجدي

وافق مجلس الوزراء في اجتماعه برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على مشروع قرار لرئيس مجلس الوزراء بشأن استمرار العمل بأحكام قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 982 لسنة 2026، والخاص بتطبيق نظام العمل عن بُعد يوم الأحـد من كل أسبوع لكافة العاملين بالمنشآت والجهات التى نص عليها القرار، وذلك خلال شهر مايو من عام 2026.

4.6 مليار دولار : تمويل لشركة مراكز بيانات مدعومة من إنفيديا للتوسع في البنية التحتية ل " AI "

كتب : وائل الجعفري

في خطوة تعكس تصاعد الطلب العالمي على البنية التحتية للذكاء الاصطناعي، نجحت شركة مراكز بيانات مدعومة من عملاق الرقائق NVIDIA في جمع نحو 4.6 مليار دولار من خلال إصدار سندات عالية المخاطر (JUNK BONDS)، في واحدة من أكبر صفقات التمويل في هذا القطاع خلال الفترة الأخيرة.

ويأتي هذا التمويل الضخم في وقت تشهد فيه صناعة مراكز البيانات نموًا متسارعًا، مدفوعًا بالطلب المتزايد على قـدرات الحوسبة اللازمة لتشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي. خاصة مع التوسع الكبير في نماذج التعلم العميق والتطبيقات السحابية واستقطبت السندات إقبالًا قويًا من المستثمرين رغم تصنيفها ضمن فئة "عالية المخاطر". وهو ما يعكس ثقة الأسـواق في مستقبل قطاع مراكز البيانات، وكذلك في الشراكات المرتبطة بشركات تكنولوجية كبرى مثل NVIDIA. التي أصبحت لاعبًا محوريًا في توفير الشرائح المتقدمة اللازمة لتشغيل

خوادم الذكاء الاصطناعي.

ويتوقع أن يتم توجيه العائدات إلى تمويل التوسع في إنشاء مراكز بيانات جديدة. إلى جانب تطوير البنية التحتية الحالية لتواكب الطلب المتزايد على قدرات المعالجة والتخزين. خاصة في الأسواق التي تشهد نموًا سريعًا في الخدمات الرقمية.

وتسلط هذه الصفقة الضوء على التحول في أولويات المستثمرين، حيث باتت مشاريع البنية التحتية الرقمية، وعلى رأسها مراكز البيانات. تحظى باهتمام متزايد باعتبارها ركيزة أساسية في الاقتصاد الرقمي الحديث. كما تعكس في الوقت ذاته استعداد المستثمرين لتحمل مستويات أعلى من المخاطر مقابل فرص النمو المرتبطة بقطاع الذكاء الاصطناعي.

وفي المقابل، يشير محللون إلى أن الاعتماد المتزايد على أدوات التمويل مرتفعة العائد قد يثير بعض المخاوف بشأن مستويات الديون. خاصة في ظل بيئة اقتصادية تتسم بتقلبات أسعار الفائدة. ومع ذلك، يرى آخرون أن العوائد المتوقعة من قطاع الذكاء الاصطناعي قد تبرر هذه المخاطر على المدى المتوسط والطويل.

وتأتي هذه الخطوة ضمن موجة أوسع من الاستثمارات الضخمة في البنية التحتية الرقمية عالميًا. حيث تتسابق الشركات لتأمين مواقعها في سباق الذكاء الاصطناعي، الذي أصبح أحد أبرز محركات النمو في الاقتصاد العالمي.

وفـي ظـل هـذا المشهد، تـواصـل شركات التكنولوجيا ومشغلو مراكز البيانات تعزيز شراكاتهم مع مزودي الرقائق المتقدمة مثل NVIDIA. في محاولة للاستفادة من الطفرة الحالية، وسط توقعات باستمرار تدفق الاستثمارات إلى هذا القطاع خلال السنوات المقبلة.

600 مليار دولار : استثمارات 4 شركات في الذكاء الاصطناعي خلال 2026

كتب : اسلام توفيق

أنفقت شركات التكنولوجيا الكبرى مئات المليارات من الـدولارات على مدى ثلاث سنوات لدعم طفرة الذكاء الاصطناعي.

وتتجه الشركات الأربـع - ألفابت، مايكروسوفت، ميتا وأمازون - نحو ضخ حوالي 600 مليار دولار في مجال الذكاء الاصطناعي هذا العام، وهو إنفاق تاريخي أدى إلى ضغط على التدفقات النقدية واختبار صبر وول ستريت، على الرغم من صمود أسهمها إلى حد كبير بفضل توقعات تحقيق مكاسب مستقبلية

تتجه الشركات الأربع - ألفابت، مايكروسوفت، ميتا وأمازون - نحو ضخ حوالي 600 مليار دولار في مجال الذكاء الاصطناعي هذا العام، وهو إنفاق تاريخي.

ولتمويل هذا السباق عواقب وخيمة. فقد أعلنت «أمازون» وشركة «ميتا»، المالكة لـ «إنستجرام»، عن تسريح آلاف الموظفين، بينما أطلقت «مايكروسوفت» أول برنامج لشراء أسهم موظفيها منذ أكثر من خمسة عقود.

من جهته قال جو ماجينو، مدير محافظ الشركات الكبيرة في «ماديسون إنفستمنتس»، التي تمتلك أسهماً في «ألفابت» و«ميتا» و«أمازون»: «ما يبحث عنه المستثمرون - ونحن منهم

- هو العائد على جميع النفقات الرأسمالية».

ومن الواضح أن الأمر يستغرق وقتاً، ولكن... لطالما كانت هذه الشركات تحقق تدفقات نقدية حرة كبيرة، واليوم، تُستهلك جميع التدفقات النقدية التشغيلية تقريباً في النفقات الرأسمالية. لذا، فإن اقتصادات هذه الشركات تتغير.

ومن المتوقّع أن يتسارع النمو بشكل طفيف في جميع أنحاء القطاع في الربع من يناير إلى مارس: من المرجح أن تكون خدمات «أمازون ويب سيرفيسز» قد نمت بنسبة 25%، ومن المتوقع أن تكون «مايكروسوفت أزور» قد ارتفعت بنسبة 40% و«جوجل كلاود» بنسبة 50.1%، مقارنة بنسبة 23.6% و39% و47.8% على التوالي في الربع السابق.

بسبب حماية الأطفال : الاتحاد الأوروبي يتهم «إنستجرام» و«فيسبوك» بانتهاك قواعد التكنولوجيا

كتب : باكينام خالد

اتهم الاتحاد الأوروبي منصتي «فيسبوك» و«إنستجرام» التابعتين لشركة «ميتا بلاتفورمز» بانتهاك القواعد التكنولوجية التاريخية للاتحاد الأوروبي، وطالبهما ببذل المزيد من الجهود لمنع الأطفال دون سن 13 عاماً من استخدام شبكتي التواصل الاجتماعي، وفق ما أفادت به جهات تنظيمية في الاتحاد .

تأتي التهم بموجب قانون الخدمات الرقمية، الذي يطالب شركات التكنولوجيا الكبرى ببذل المزيد من الجهود للتصدي للمحتوى غير القانوني والمضر على منصاتها، بعد تحقيق استمر لمدة عامين أجرته المفوضية الأوروبية.

وقالت هيئة إنفاذ القوانين التكنولوجية في الاتحاد الأوروبي «إن ميتا لا تبذل ما يكفي من جهود لفرض القيود التي تحددها الهيئة بشأن استخدام الأطفال دون سن 13 عاماً لفيسبوك وإنستغرام، وإن التدابير المتخذة لتحديد هويتهم ووقف حساباتهم عند وصولهم إلى الخدمات غير كافية»، وفق وكالة «رويترز». أضافت 10% إلى 12% من الأطفال دون سن+ 13 عاماً في أوروبا يستخدمون «فيسبوك» و«إنستجرام». وقالت مفوضة شؤون التكنولوجيا في الاتحاد الأوروبي، هينا فيركونين، في بيان: «تُظهر نتائجنا الأولية أن إنستجرام وفيسبوك لا يبذلان سوى القليل لمنع الأطفال دون هذا العمر من الوصول إلى خدماتهما».

أضافت، ينبغي ألا تكون الشروط والأحكام مجرد بيانات مكتوبة، يجب أن تكون أساساً لاتخاذ إجراءات ملموسة لحماية المستخدمين، بما في ذلك الأطفال. وقالت المفوضية «يتعين على المنصتين تغيير نهج تقييم المخاطر لديهما وتعزيز التدابير الرامية إلى منع وصول القصر إلى خدماتهما وكشفهم وغلق حساباتهم».

ويمكن لشركة «ميتا» الرد على التهم واتخاذ الإجراءات اللازمة قبل أن تصدر المفوضية قراراً بهذا الشأن. ويمكن أن تؤدي انتهاكات قانون الخدمات الرقمية إلى تغريم الشركات ما يصل إلى 6% من إجمالي مبيعاتها السنوية العالمية.

تقرير "تاليس" : تضاعف هجمات ال"AI "خلال 2025..والروبوتات تستحوذ على 53 % من حركة الإنترنت

كتب : اسلام توفيق

كشف تقرير حديث صادر عن شركة «تاليس» الفرنسية عن تصاعد غير مسبوق في هجمات البرامج الآلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، حيث ارتفعت بمقدار 12.5 ضعفًا خلال عام 2025 مقارنة بالعام السابق، في مؤشر واضح على التحول الجذري الذي يشهده مشهد الأمن السيبراني عالميًا.

وأوضح التقرير، الذي يحمل عنوان "تقرير برامج الروبوتات الضارة لعام 2026"، أن الإنترنت يشهد تغيرًا هيكليًا عميقًا مع تسارع الاعتماد على الأتمتة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، لتصبح عنصرًا رئيسيًا في البنية التحتية الرقمية، وليس مجرد أداة تقنية مساعدة.

وأشار إلى أن هذا التحول أدى إلى بروز فئة جديدة من حركة الإنترنت تتمثل في وكلاء الذكاء الاصطناعي، إلى جانب الروبوتات التقليدية "الجيدة" و"الضارة".

وبيّن التقرير أن الذكاء الاصطناعي لم يقتصر دوره على زيادة حجم نشاط الروبوتات، بل أعاد تشكيل طبيعة هذا النشاط، حيث بات من الصعب التمييز بين الاستخدام المشروع والأنشطة الخبيثة، مع انتقال التحدي الأمني من تحديد هوية المستخدم إلى فهم النوايا الفعلية وراء التفاعل الرقمي.

من جهته قـال TIM CHANG نائب الرئيس العالمي والمدير العام لأمن التطبيقات في «تاليس»، إن المؤسسات لم تعد تواجه تحدي التعرف على الروبوتات بقدر ما تواجه صعوبة في فهم سلوكها وأهدافها، مشيرًا إلى أن الأتمتة تحولت من تهديد يتم حظره إلى عنصر يجب إدارته والتحكم فيه ضمن بيئات العمل الرقمية.

وسلط التقرير الضوء على هيمنة الروبوتات على حركة الإنترنت، حيث شكلت أكثر من 53% من إجمالي حركة الويب خلال 2025، مقابل 47% فقط للنشاط البشري، في تحول يعكس اعتمادًا متزايدًا على الأنظمة المؤتمتة التي لم تعد مرتبطة بهجمات موسمية أو أنشطة محدودة، بل أصبحت حضورًا دائمًا في الفضاء الرقمي.

أشار إلى أن نحو 40% من إجمالي حركة الروبوتات تُصنف كأنشطة ضارة، ما يعزز من تعقيد التحديات الأمنية، خاصة مع قدرة هذه الروبوتات على محاكاة السلوك البشري واستخدام بيانات اعتماد صحيحة لتنفيذ هجمات يصعب اكتشافها.

وأكد التقرير أن وا

On behalf of H.E. Prime Minister Dr. Mostafa Madbouly :

Minister of Communications inaugurates talabat's largest quick commerce distribution center in the Middle East and North Africa

By ; Mohamed Essam

On behalf of H.E. Prime Minister Dr. Mostafa Madbouly, H.E. Eng. Raafat Hindy, Minister of Communications and Information Technology, officially inaugurated talabat's largest quick commerce distribution center in the Middle East and North Africa. The launch marks a significant step in advancing Egypt's digital economy and strengthening its logistics infrastructure. The inauguration was attended by H.E. Eng. Raafat Hindi, Minister of Communications and Information Technology, alongside H.E. Mr. Ahmed Kouchouk, Minister of Finance, H.E. Dr. Mohamed Farid Saleh, Minister of Investment and Foreign Trade, and H.E. Eng. Khaled Hashem, Minister of Industry, in addition to senior government officials and the company's strategic partners - Underscoring the project's significance as a key pillar in supporting the quick commerce sector in the Egyptian market.

The new distribution center, developed in partnership with Hassan Allam Utilities, is located within the "Yanmu East" logistics hub on the Cairo–Suez Road. Spanning approximately 27,000 square meters, the facility has an operational capacity of up to 1 million items per day. It currently serves 100% of talabat Mart's network across 12 cities, with plans to expand to 17 cities in the near future.

The facility operates on fully integrated, real-time systems that connect inventory management, store operations, and replenishment processes, ensuring speed and operational efficiency. It also leverages in-house AI models to forecast demand, optimize stock allocation, and automate replenishment; enhancing accuracy, responsiveness, and efficiency while minimizing waste across the network.

The center has been designed as a future-ready logistics asset, leveraging advanced technology to maximize vertical space utilization. It offers a storage capacity of approximately 75,000 pallet positions; reflecting the adoption of the latest global standards and best practices in the quick commerce sector.

Commenting on the inauguration, Toon Gyssels, CEO of talabat, said: "This project represents a significant milestone for us in Egypt and across the region. It enables us to operate with greater reliability, improve product availability for customers, and support our partners at scale. As quick commerce continues to grow, this type of infrastructure is essential for building a more consistent and scalable operating model."

Eng. Mohamed Sakkina, Regional Director of talabat Mart, added:"This distribution center represents a core pillar in strengthening talabat Mart's operations in Egypt. Our investment in advanced technology reflects our commitment to enhancing operational efficiency and delivering a faster, more reliable customer experience. This is not just a storage facility; it is a smart infrastructure that is redefining quick commerce in Egypt in line with global standards."

As talabat continues to expand its grocery and retail services, this distribution center provides the essential infrastructure needed to support local producers, suppliers, and merchants; enabling them to grow and scale their businesses. At the same time, it enhances customer value by offering greater convenience, improved accessibility, and more competitive pricing.

It is worth noting that talabat's operations in Egypt represent a major regional talent hub, employing approximately 3,100 people nationwide. Of these, around 1,600 employees support talabat's eight markets across the region through its technology and shared services center in Egypt, leveraging cross-border talent.

Today, Egypt-based cross-border teams deliver approximately 74% of the company's shared services, while also contributing significantly to the development of key user-facing features across the region. This highlights Egypt's pivotal role in driving innovation and advancing digital product development across the talabat ecosystem.

Ericsson wins 2026 Google Cloud Business Applications Partner of the Year Award for Telecommunications

By : Bakinam Khaled

Ericsson has been named a 2026 Google Cloud Business Applications Partner of the Year for Telecommunications. The award – won for the fourth consecutive year – recognizes Ericsson's innovation with Google Cloud by developing a cloud-native, AI-powered ecosystem that enables Communications Service Providers (CSPs) to innovate at speed and scale, while managing increasing operational complexity and achieve network autonomy.

Razvan Teslaru, Head of Strategy, Cloud Software and Services at Ericsson, says: "This award is a powerful validation of the vision we share with Google Cloud – to fundamentally reshape how networks are built, operated, and monetized in the AI era. By combining Ericsson's telecom leadership with Google Cloud's world-class AI and cloud capabilities, we are delivering unparalleled business value, technological excellence, and a clear pathway to fully autonomous networks".

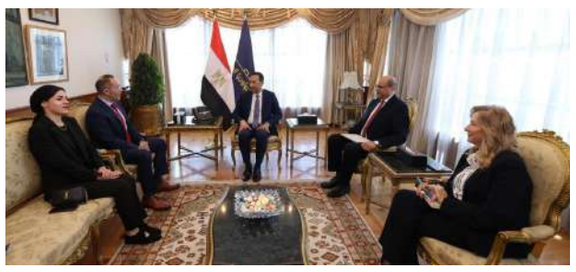
"The Google Cloud Partner Awards honor the strategic innovation and measurable value our partners bring to customers," said Kevin Ichhpurani, President, Global Partner Ecosystem and Channels, Google Cloud. "We are proud to name Ericsson a 2026 Google Cloud Partner Award winner, celebrating their role in driving customer success over the last year."

Ericsson received the award based on a series of groundbreaking achievements delivered through its strategic partnership with Google Cloud:Industry first: 5G core as-a-service combines telecom-grade reliability with public cloud flexibility

Minister of Communications Discusses Cooperation with Intel's General Manager for the Middle East and Africa

By: Bakinam Khaled

Minister of Communications and Information Technology, Raafat Hindi, met with Taha Khalifa, General Manager of Intel for the Middle East and Africa. The meeting focused on ways to enhance cooperation in technological infrastructure, digital capacity building, artificial intelligence, and cybersecurity.



During the meeting, Minister Hindi emphasized the Ministry's commitment to developing capabilities in artificial intelligence to prepare qualified personnel who can support the expansion of its applications across various sectors of the country. This is part of building an integrated digital society that relies on the latest technologies to provide advanced services to citizens.

Minister Hindi also noted the Ministry of Communications and Information Technology's keenness to strengthen cooperation with leading global companies to achieve the objectives of the second phase of the National Artificial Intelligence Strategy and to utilize modern technologies to support economic and social development. He added that keeping pace with global developments is essential to maximizing the benefits of this technology, emphasizing that strengthening cybersecurity, developing the skills of national talent, and supporting digital innovation are fundamental pillars for driving digital transformation.

For his part, Eng. Taha Khalifa, General Manager of Intel in the Middle East and Africa, expressed his eagerness to collaborate with the Ministry of Communications and Information Technology in building digital capabilities, particularly in the areas where the company excels. This collaboration would involve providing specialized training programs to refine the skills of personnel in cybersecurity, artificial intelligence, and modern technological infrastructure.

The meeting also reviewed the efforts of the Ministry's Applied Innovation Center in developing generative artificial intelligence applications that meet societal needs and are based on the massive Egyptian linguistic model "Karnak," which is rooted in Arab culture and Egyptian identity. The meeting also highlighted the Center's ongoing collaboration with universities to support research and development in emerging technologies, especially artificial intelligence. It was also agreed to begin preparing a memorandum of understanding that will form a general framework for cooperation between the Ministry and the company in several areas. These include implementing training programs to build digital capabilities targeting employees in the state's administrative apparatus and executive leadership, as well as supporting initiatives implemented by the Ministry of Communications and Information Technology, such as the "Digital Pioneers" initiative.

The possibility of holding technical workshops and specialized sessions on the latest global trends in technology was also discussed, particularly in the fields of cybersecurity and artificial intelligence, leveraging Intel's expertise in these areas. Furthermore, cooperation with the Ministry's training and application bodies was strengthened.

Create It Your Way: Why the HONOR 600 Series Feels Personal Before It Even Launches

By : Wael Elgafary

There's something different about the conversation around the upcoming HONOR 600 Series featuring HONOR 600 and HONOR 600 Pro. It's not just about what this series can do, but how it lets you do things your way. In a world where so much content starts to feel repetitive, this feels like a shift back to individuality, where your phone doesn't dictate creativity, it adapts to it.

HONOR recently announced the upcoming launch of HONOR 600 Series, and one of the standout features is the focus on AI-powered creativity through innovative AI tools, which are generating so much excitement.

With the upgraded AI Image to Video 2.0, your photos don't just sit in a gallery, they come alive. Pre-set templates let you simply add your first and last frame (or 2–3 images) to instantly generate a polished cinematic video, perfect for quick, ready-made results. For more creative freedom, the free-style mode allows you to input a prompt and have AI turn your ideas into a video exactly as you imagine. Majority of videos can also include sound, making your memories even more immersive. Whether you want one-tap cinematic clips or full freedom over every detail, AI Image to Video 2.0 transforms everyday moments into personal, dynamic, film-like experiences with effortless ease.

That same sense of freedom shows up in how you edit. With AI Photo Agent, you don't need to understand editing tools or spend time adjusting settings. You just say what you want. Maybe it's "remove passers-by", "remove reflection", it happens instantly. It turns editing into something natural and conversational, like you're just describing your vision out loud.

And when you want to explore a certain look, Magic Color adds another layer, letting you apply signature styles inspired by iconic camera aesthetics in a single tap. It's quick, but still feels personal, like you're choosing a mood, not just a filter.

Egypt Showcases First Startup Pavilion with 10 Tech Startups at SusHi Tech Tokyo 2026, Supported by ITIDA and JICA

By : Islam Tawfik

Egypt is participating for the first time with a dedicated pavilion featuring 10 technology startups at SusHi Tech Tokyo 2026, held in Tokyo, Japan, from April 27 to 29, 2026.

The participation comes as part of an official delegation led by the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), in collaboration with the Japan International Cooperation Agency (JICA), reflecting the growing global presence of Egypt's technology startups.

The Egyptian pavilion received an official visit from H.E. Ambassador Ragui ElEtreby, Egypt's Ambassador to Japan, and Ms. Yuriko Koike, Governor of Tokyo, highlighting the importance of Egypt's participation at the event.

This participation falls under the strategic partnership between ITIDA and JICA within the framework of Project NINJA (Next Innovation with Japan), which aims to support startups in expanding into international markets by connecting them with global innovation networks and enabling access to high-quality investment opportunities. The initiative contributes to positioning Egypt as a key hub for technology, digital services and innovation-driven entrepreneurship.

Egyptian startups are participating in the exhibition's official program, engaging in B2B meetings and investment sessions with Japanese and international investors, venture capital firms, and financial institutions. These engagements are expected to foster long-term strategic partnerships and strengthen economic and technological collaboration between Egypt and Japan.

Commenting on the participation, Eng. Ahmed Elzaher, CEO of ITIDA, stated:"Egypt's first-ever participation with a dedicated tech startup pavilion at SusHi Tech Tokyo marks a significant step in expanding Egyptian startups' access to Asian markets—particularly Japan, one of the world's most advanced and high-value markets. Through this initiative, we aim to directly connect innovative Egyptian tech startups with global investors and partners, enabling them to showcase their solutions, unlock new growth opportunities, and accelerate their global expansion, while reinforcing Egypt's position as a global hub for digital innovation and technology exports."

The participating startups represent a diverse range of high-impact sectors, including e-commerce, healthcare, logistics, manufacturing, energy, and cybersecurity, and include:" Breadfast" , "Chefaa " , " Rology" , " Trella " , " NoorNation " , " SURGiA / DentaCarts " , "Pharmacy Marts " , " Buguard " , " MTOR " and " INDOS " .

The startups were selected through a specialized committee comprising representatives from ITIDA and JICA, along with Japanese venture capital firms, based on criteria including scalability, innovation, investment readiness, and alignment with Japanese market needs.

On the sidelines of the event, Startup Genome, in collaboration with JICA and ITIDA, released the "Egypt Startup Ecosystem Report", aimed at showcasing Egypt's entrepreneurial landscape globally, highlighting its competitive advantages, and supporting foreign investment attraction.The report highlights Egypt's rapidly growing startup ecosystem, with over 1,500 active startups, more than 15 Venture Capital (VC) and Corporate Venture Capital (CVC) funds, and over $2.1 billion raised in VC funding between 2020 and 2025. It also notes total startup exit values reaching $7.4 billion, and more than 50 exits between 2020–2025, reflecting the ecosystem's increasing maturity.

Strategy 2030: Bosch plays to its innovative strengths

By : Wael Magdy

Stuttgart and Bamberg, Germany – In the face of geopolitical tensions and trade barriers, the Bosch Group intends to exploit the growth prospects in its global markets with full innovative strength in the 2026 business year. The necessary upfront investments in areas of future importance are set to remain at the high level of previous years. In 2025 alone, Bosch devoted some 12 billion euros to investments in research and development and to capital expenditure. The supplier of technology and services is planning sales growth of 2–5 percent and an EBIT margin from operations of 4–6 percent for 2026.

Referring to the presentation of the company's annual figures, Stefan Hartung, chairman of the board of management of Robert Bosch GmbH, said: "As a global technology leader, we are committed to shaping the trends of automation, digitalization, electrification, and artificial intelligence, as this also paves the way for profitable growth in our business. An important prerequisite for this are the cost-cutting effects of the structural measures we have already initiated and innovations in all business areas." When it comes to innovative strength, Bosch is one of the strongest industrial companies in the world and one of the most prolific patent applicants in Europe. Bosch registered around 6,300 patents in 2025 and was once again the leader in Germany.

Despite considerable challenges, Bosch was able to achieve sales revenue of 91.0 billion euros in the 2025 business year, slightly up on the previous year (2024: 90.3 billion euros). After adjusting for exchange-rate effects, this was equivalent to 4.1 percent growth.

At 2 percent, the EBIT margin from operations was below the previous year's figure (2024: 3.5 percent). Necessary structural and personnel adjustments to increase future viability had a considerable negative impact on result in the form of provisions of 2.7 billion euros.

innovation and differentiation to boost growth To achieve successful business development in an adverse global economic environment, the company must keep its costs at a competitive level. With the conclusion of talks with employee representatives on the necessary job cuts at all affected Mobility locations in Germany, Bosch is improving its future competitive position in the face of increasing price pressure. "The negotiations weren't easy, but both sides demonstrated a marked sense of responsibility," Hartung said. "We are now implementing the agreed measures as quickly and consistently as necessary, but also in as socially acceptable a manner as possible."

In the automotive industry, China is currently setting the standard for price levels. Hartung therefore sees the expansion of innovation leadership as a key success factor for expanding business, particularly in the automotive market, and implementing the company's Strategy 2030, which foresees Bosch being one of the three leading suppliers in its key markets. Trade barriers and different user expectations are currently both a challenge and an opportunity for regionally adapted solutions. "In international competition, it's not just about costs, but above all about differentiating ourselves," Hartung said, referring to Bosch's global footprint, which he sees as a competitive advantage. "We can adapt our offerings and supply chains to regional conditions and at the same time deliver global-level quality."

Business outlook 2026: generate financing for areas of future importance Bosch believes that the weak economic development of 2025 will continue in the current business year.

Announcement of Construction Tender

Announcement of Construction Tender
• Bidding Conditions:
Commissioned by Egypt-TEDA SEZONE Development Company) conducted a Competitive tender for The Expansion Area 6 Km2 - Construction Civil Works for connecting the gas network to China Glass
• Project Overview and Bidding Scope:
• Project Overview: The Expansion Area 6 Km2 - Construction Civil Works for connecting the gas network to China Glass, the main construction content includes The excavation, sand bedding, Repair the asphalt, the valves chamber and backfilling.
• Construction site: The project is located in The Expansion Area 6 Km2 of 3rd sector of north-west Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhna Industrial Zone, Suez Canal Economic Zone, Egypt.
• The planned construction period requirements: (6) months after the winner get the construction order from the owner (Final construction period will be confirmed in the contract).
• Project quality requirements: meet the Egyptian acceptance standards.
• Contractor Qualifications:
The contractor (or a party to the contractor consortium) must have the construction qualification issued by the Egyptian Federation of Construction Contractors.
• Deadline for Announcement and Acquisition of Bidding Documents (Egyptian Time):
• The bidding announcement of this tender project will be published from 03/05/2026 to 06/05/2026.
• The deadline for obtaining the tendering documents for this bidding project is: 06/05/2026.
• The deadline for submission of the bidding documents for this bidding project is: 11/05/2026.
• The tenderer will not accept any bidder who fails to receive the bidding documents within the time limit.
• The Control Price should be: 3,009,500.00 EGP.
• How to Obtain Bidding Documents?
Bidders should obtain the bidding documents from Egypt Teda Sezone development Company from 10:00 am o'clock to 3:00 pm o'clock Egyptian Time.
• Submission of tender documents:
Refer to the tender document (Very Important Condition).
• Contact:
Owner: Egypt TEDA SEZONE Development Company Representative: Eng. Ahmed Abd El-Baky
Office Address: 3rd sector of North-West Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhnah Phone: 01066652311
Email: a.abdelbaky@egyteda.com

Announcement of Tender Result

Commissioned by Egypt-TEDA SEZone Development Company, Benaa consulting group conducted a public tender for The Expansion Area 6 Km2 - Construction Works for TEDA TOWN Phase 1,
the successful candidates will now be publicized:
Bidding result and rank according to the final score as follow:
• China Construction Eights Division Egypt Ltd with total score 97.33
• Golden Ocean Engineering Limited with total score 83.04 points
• Egyptian Company for Trade and Contracting with total score 80.93 points
• Al-Nada Company for Soil Strengthening and Contracting with total score 78.63 points
• CSCEC international construction EGYPT Co.LTD (S.S.C) with total score 23.67 points
• AL-Ishraq Company Limited with total score 12.67 points
The effectiveness for the announcement will be only 3 days
Owner: Egypt TEDA SEZone Development Company
Consultant company: benaa_group@yahoo.com, info@benaa.com.eg
Office address: 3rd sector of north-west Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhna
Phone: 01066652311

*كأول نموذج متخصص في تجارة التجزئة في مصر:

مدرسة بى تك للتكنولوجيا التطبيقية تقدم تعليم متطور للطلاب وتوفر فرص عمل للخريجين

كتب : باكينام خالد

: تواصل شركة بى تـك، الـرائـدة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والكهربائية وخدمات التمويل الاستهلاكي، جهودها لتطوير التعليم من خلال مدرسة «بى تك للتكنولوجيا التطبيقية»، حيث تأسست مدرسة بي.تك للتكنولوجيا التطبيقية عام 2020 ، نتاج شراكة فعالة بين وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني وشركة بـي.تـك للتجارة والـتـوزيـع. وتعد أول مدرسة من نوعها متخصصة في مجال تجارة التجزئة، حيث تجمع بين الدراسة الأكاديمية والتدريب العملي، بهدف المساهمة في إعـداد جيل جديد من الكوادر المؤهلة لسوق العمل.

تعتمد المدرسة، ذراع المسؤولية المجتمعية لشركة بى تـك، على منهج متكامل يـوازن بين الجانب النظري والتطبيقي، بما يضمن تخريج طلاب يمتلكون مهارات عملية وخبرات حقيقية تعزز فرصهم في الحصول على وظائف متميزة محلياً ودولياً، حيث تتحمل بى تك كافة المصروفات الدراسية للطلاب، حرصاً منها على دعم التعليم وإتاحة الفرص أمام الشباب، كما توفر فرص توظيف للخريجين لدى الشركة، بما يسهم في رسم ملامح مستقبلهم المهني، ويعكس التزام الشركة بدورها المجتمعي في تمكين الشباب وتأهيلهم لسوق العمل.

كما يمتد الـدعـم ليشمل خريجي المدرسة من المتفوقين، من خلال تقديم دعم مالي لتغطية المصروفات الدراسية الجامعية للطلاب الأوائل، تأكيداً على التزام الشركة المستمر بتمكين الشباب وضمان استمرارية مسيرتهم التعليمية وتحقيق التميز الأكاديمي.

كـمـا تـوفـر الـمـدرسـة خـط ساخن مخصص للرد على أى استفسارات عن الـمـدرسـة، وتقديم كافة المعلومات المتعلقة بشروط الالتحاق والتخصصات المتاحة، بما يسهل على الراغبين، التعرف على المدرسة وخطوات التقديم والانضمام إليها.

توفر المدرسة للطلاب والمعلمين بيئة تعليمية متطورة مجهزة بأحدث الوسائل التكنولوجية والتدريبية. وتبلغ مساحة المدرسة نحو 11 ألف متر مربع، كما تضم 3 تخصصات رئيسية في مجال تجارة التجزئة، تشمل قسم التسويق وأساليب عرض المنتجات، وقسم المبيعات وخدمة العملاء، بالإضافة إلى قسم الإمداد والتوريد والخدمات اللوجستية، وهي مجالات تمثل الركائز الأساسية لقطاع التجزئة.

صرح الدكتور محمود خطاب، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة بى تك: «نؤمن بأن الاستثمار في التعليم هو استثمار في مستقبل أفضل، ومدرسة بي تك للتكنولوجيا التطبيقية تمثل أحد أهم أدواتنا لتحقيق هذا الهدف. نحرص على تقديم نموذج تعليمي متطور يجمع بين المعرفة والتطبيق، ويؤهل الطلاب ليكونوا عناصر فعالة في سوق العمل، ليس فقط في مصر ولكن على المستوى الإقليمي والدولي. كما نعمل باستمرار على تطوير المناهج والبرامج التدريبية بما يتماشى مع أحدث الاتجاهات العالمية في قطاع التجزئة والتكنولوجيا.»

وأضاف أن استراتيجية الشركة ترتكز على بناء منظومة تعليمية متكاملة مـن خـلال شـراكـات قوية مـع الجهات الحكومية والقطاع الخاص، بما يسهم في تقليل الفجوة بين الدراسة النظرية واحتياجات سوق العمل، وهو ما ينعكس على المنافسة في مختلف المجالات. وفـي هـذا الإطـار، تحرص بى تك على الاستثمار المستمر في العنصر البشري باعتباره أحد أهم ركائز النجاح والنمو المستدام، بهدف خلق جيل جديد من المهنيين في قطاع التجزئة، من خلال تقديم مناهج متخصصة يتم تطويرها بـالـتـعـاون مـع بنك تنمية الـمـهـارات الـمـصـري (QUALIFICATIONS DEVELOPMENT BANK)، الـذي يتولى تطوير المناهج ودعـم العملية التدريبية وإدارة التقييمات، بما يضمن منح شـهـادات مـزدوجـة ومعتمدة من CITY & GUILDS، وهو ما يعزز جودة المخرجات التعليمية ويرفع من كفاءة الخريجين بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل.

باحثون صينيون : ابتكار نظام كهروكيميائي لتوليد الكهرباء من الفحم بلا انبعاثات كربونية

كتب : محمد عصام

نجح باحثون صينيون في ابتكار نظام كهروكيميائي جديد يحوّل الفحم مباشرة إلى كهرباء من دون احتراق، ومن دون انبعاثات كربونية، في مقاربة قد تقلب الصورة النمطية المرتبطة بالفحم بوصفه أحد أكثر مصادر الطاقة تلويثاً. الابتكار الذي طوّره فريق بقيادة شي هيبينغ من الأكاديمية الصينية للعلوم في جامعة شنتشن، يعتمد على ما يُعرف بخلية وقود الفحم المباشرة عديمة الانبعاثات الكربونية (ZC-DCFC)، وهي تقنية تتجاوز فكرة حرق الفحم لإنتاج الحرارة، وتتعامل معه بدلًا من ذلك كمصدر للطاقة الكهروكيميائية يمكن تحويلها مباشرة إلى كهرباء وعلى خلاف محطات الفحم التقليدية التي تعتمد على الاحتراق لتوليد البخار وتشغيل التوربينات، يعمل النظام الجديد عبر طحن الفحم وتنقيته ومعالجته كيميائياً، قبل إدخاله إلى خلية وقود حيث يتفاعل مع الأكسجين داخل غشاء أكسيدي لتوليد الكهرباء مباشرة . هذا المسار يلغي تماماً المراحل الوسيطة المعتادة في محطات الفحم، مثل الغلايات والتوربينات، ويقلل خسائر الطاقة المرتبطة بما يُعرف بحدود كفاءة كارنو، التي تقيّد كفاءة المحطات التقليدية بنحو 40%.

أما ثاني أكسيد الكربون الناتج عن التفاعل، فلا يُطلق إلى الغلاف الجوي، بل يُلتقط داخل النظام ويُعاد استخدامه في إنتاج مواد كيميائية مثل غاز التخليق، أو يُحول إلى مركبات مستقرة مثل بيكربونات الصوديوم، ضمن دورة مغلقة للكربون.

للدعم الصحافة المحلية : أستراليا ترفع «العصا الضريبية» في وجه عمالقة التكنولوجيا

كتب : باكينام خالد

كشفت أستراليا، مسودة قوانين تفرض بموجبها ضرائب على شركات التكنولوجيا العملاقة ميتا وجوجل وتيك توك، ما لم تبرم طواعية صفقات لدفع مبالغ مالية للمنافذ الإخبارية المحلية.

وتخوض شركات الإعلام التقليدية في أنحاء العالم معركة من أجل البقاء، بحيث يلجأ القراء بشكل متزايد إلى وسائل التواصل الاجتماعي للحصول على الأخبار. وقـال رئيس الـوزراء أنتوني ألبانيزي إن ميتا وغوغل وتيك توك ستمنح فرصة لعقد صفقات محتوى مع ناشري الأخبار المحليين موضحا أنه إذا رفضت، ستواجه ضريبة إلزامية تصل إلى 2,25% من إيراداتها الأسترالية.

وصرح ألبانيزي لصحافيين «لا يمكن للمنصات الرقمية الكبيرة التهرب من التزاماتها بموجب قانون التفاوض الإعلامي»، مشيراً إلى أنه «في هذه المرحلة، المنظمات الثلاث هي ميتا، وجوجل، وتيك توك

وخلصت جامعة كانبيرا الأسترالية إلى أن أكثر من نصف سكان البلاد يستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي كمصدر للأخبار.

لرسم خريطة جديدة للسينما : مهرجان يطلق المهرجان العالمي لافلام الذكاء الاصطناعي

كتب : وائل مجدي

شهدت قاعات العرض المعتمة بمدينة «كان» الفرنسية هذا الأسبوع ولادة صور سينمائية لم تألفها الشاشات من قبل، حيث ظهر رجال تنبت من أعناقهم حراشف السمك، وبطلة ينبض قلبها خارج جسدها، وجيوش ضخمة تجتاح الميادين دون أن تطأ قدم ممثل واحد أرض الواقع حيث جسدت هذه المشاهد افتتاح الدورة الأولى من «المهرجان العالمي لأفلام الذكاء الاصطناعي" (WAIFF)، الذي اختار «كان» ساحة لانطلاقته الكبرى، معلناً عن عصر جديد يتجاوز حدود الخيال التقليدي.

اتخذ مهرجان «كان» السينمائي العريق في دورته الـ76 موقفاً حازماً بحظر تقنيات الذكاء الاصطناعي في منافسات السعفة الذهبية، معتبراً أن هذه التكنولوجيا «تحاكي جيداً لكنها لن تلمس المشاعر العميقة أبداً".

ورغم هذا الموقف الرسمي، ضجت منطقة «الكروازيت» بحراك مختلف تماماً، حيث دفعت شركات التقنية الكبرى واستوديوهات هوليوود بقوة نحو المهرجان الوليد، وسط حديث متزايد عن «موجة جديدة» توشك أن تعيد صياغة القواعد السينمائية للأبد.

كشفت الأرقام عن تحول ضخم في التوجهات الإنتاجية، إذ استقبل المهرجان 5,000 فيلم أنجزت كلياً بالذكاء الاصطناعي، قفزة من 1,000 فيلم فقط في النسخة التمهيدية التي عقدت العام الماضي في مدينة نيس.

5 مليون دولار : تكويل لطالبان لتطوير منصة تواصل اجتماعي جديد داخل «IMESSAGE»

كتب : رشا حجاج

نجح طالبان جامعيان في جمع تمويل أولي بقيمة 5.1 مليون دولار لتطوير منصة تواصل اجتماعي جديدة تعتمد بالكامل على المحادثات الذكية داخل تطبيق "IMESSAGE"، في خطوة تعكس تسارع الاستثمار في تقنيات الذكاء الاصطناعي.

تحمل المنصة اسم "SERIES"، وحصلت على جولة تمويلية مبكرة بمشاركة عدد من المستثمرين البارزين، من بينهم إقرام ماغدون إسماعيل، الشريك المؤسس لخدمة "VENMO"، و"PEAR VC"، إلى جانب ستيف هوفمان الرئيس التنفيذي لمنصة «ريديت»، وإدوارد تيان مؤسس «جي بي تي زيرو".

انطلقت الفكرة مطلع العام الماضي على يد الطالبين في جامعة ييل، ناثانيو جونسون وشون هـارجـرو، اللذين لا يـزالان في عامهما الدراسي الأخير وتقدم "SERIES" نفسها كمنصة تواصل اجتماعي من الجيل الجديد، لكنها تعمل بالكامل عبر "IMESSAGE" بدل التطبيقات التقليدية، حيث يعتمد نموذجها على إرسال المستخدم رسالة نصية إلى رقم مخصص، يشرح فيها هويته ونوعية الأشخاص الذين يرغب في التواصل معهم، لتقوم المنصة بالرد عبر الذكاء الاصطناعي.

بعد ذلك، تعرض المنصة ما تسميه "SHARES"، وهي عبارة عن مجموعة صور (كاروسيل) تضم نحو 10 بطاقات لأشخاص آخرين لديهم اهتمامات أو أهداف مشابهة، مع إمكانية بدء محادثة خاصة مباشرة دون مشاركة رقم الهاتف الشخصي.

أوروبا تضع «بوابة عمرية» للإنترنت.. تطبيق خاص للتحقق بشكل رسمي

كتب : وائل الجعفري

تسبّب الجدل العالمي بشأن حماية الأطفال والشباب بالنسبة لاستخدام الإنترنت، والذي كان قد أشعله قرار الحظر الذي فرضته أستراليا على استخدام المراهقين لوسائل التواصل الاجتماعي، في دفع المسؤولين بالاتحاد الأوروبـي إلى تطوير تطبيق رسمي للتحقق من عمر المستخدم. وتم تصميم التطبيق لكي يتم نشره في أرجاء الاتحاد الأوروبي، حيث إن لديه القدرة على تغيير تجربة استخدام الإنترنت بشكل كبير لجميع المستخدمين، من خلال عدم إتاحة المحتوى الإلكتروني، مثل المواد الإباحية أو أفلام الرعب، إلا بعد التحقق من عمر المستخدم.

وتحث رئيسة المفوضية الأوروبية، أورسولا فون دير لاين، الدول الأعضاء في التكتل على تزويد مواطنيها بنسخة وطنية من التطبيق، موضحة أن النموذج صار حالياً «جاهزاً من الناحية التقنية".

يهدف التطبيق إلى تمكين التحقق من سن المستخدم

بشكل مجهول، بدون تخزين بيانات شخصية له مثل الاسم أو تاريخ الميلاد ولذلك، يمكن للمستخدم تصوير بطاقة هويته أو جواز سفره، واستخدام الكاميرا الأمامية لهاتفه لعمل مسح لوجهه ويقوم التطبيق بمطابقة البطاقتين، ثم تخزين المعلومات الكافية فقط من بطاقة الهوية، لتحديد ما إذا كان الشخص قد تجاوز سناً معينة.

وفي حال كان المستخدم يرغب بعد ذلك في الوصول إلى مواقع أو محتوى مقيد بالعمر، يمكن للتطبيق تأكيد ما إذا كان مسموحاً له القيام بذلك ويعمل البرنامج، الذي طوّره الاتحاد الأوروبي، على إخبار الموقع الإلكتروني فقط بما إذا كان المستخدم كبير بالقدر الكافي، دون أن يكشف عن تاريخ ميلاده أو أي تفاصيل أخرى.

لقد بدأت الدنمارك وفرنسا وإسبانيا واليونان وإيطاليا بالفعل في اختبار التطبيق، كما أعلنت سبع دول أخرى أعضاء في الاتحاد عن رغبتها في دمجه ضمن المحفظة الرقمية التي يعتزم التكتل الأوروبي إطلاقها في عام 2027 كما أن هناك دولاً أخرى، مثل ألمانيا، لم تختبر التطبيق بعد، ولم تعلن عن أي خطط لدمجه، كما تسمح للشركات الخاصة بتقديم تطبيقات بديلة وبالنسبة لتصفح الإنترنت، فإنه من المهم جداً أيضاً للمواقع والمنصات الإلكترونية دمج التطبيق. ومن وجهة نظر الاتحاد الأوروبـي، فإن تطبيقات مثل تيك توك وإنستجرام وغيرها من عمالقة الإنترنت، ملزمة، بموجب قانون الخدمات الرقمية، بضمان حماية القاصرين من خلال التحقق من أعمارهم، على الأقل إذا كانت تعرض محتوى قد يعرض الأطفال للخطر أو يزعجهم.

« حمية البلاستيكS.. ترند لإنقاص الوزن يجتاح الصين ويتحول إلى خطر صحي صامت

كتب : باسل خالد

انتشرت على منصات التواصل الاجتماعي الصينية، ومنها تيك تـوك، مقاطع مصورة تُظهر شباباً يلفون أفواههم بطبقة من النايلون قبل تناول الطعام ويبدأ المشاركون في هذا «الترند» بوضع طبقة رقيقة من البلاستيك داخل الفم، ثم يمضغون الطعام بقوة لاستحلاب الطعم والشعور بلذة النكهة، لينتهي الأمر ببصق الطعام مع البلاستيك تماماً دون ابتلاع لقمة واحدة. ويهدف هذا السلوك إلى خداع الدماغ وإرسال إشارات كاذبة بالشبع دون استهلاك أي سعرات حرارية، وهو ما يصفه المروجون له بأنه «اختراق ذكي» للحفاظ على النحافة في ظل ضغوط اجتماعية هائلة تتعلق بصورة الجسد ويواجه الممارسون لهذه الحمية مخاطر صحية لا تظهر نتائجها فوراً، إذ يؤدي احتكاك الطعام واللعاب بالبلاستيك إلى تسلل جزيئات «الميكروبلاستيك» الدقيقة إلى داخل الجسم. وتترسب هذه الجزيئات في الجهاز التنفسي والهضمي، وقد تتراكم مع الوقت في أعضاء حيوية مثل الكبد والكلى والأمعاء، مما يسبب التهابات مزمنة واضطرابات في الوظائف الخلوية، بحسب "INDIATODAY".

بالإضافة إلى ذلـك، تـؤدي المواد الكيميائية الموجودة في البلاستيك مثل «الفثالات» و«بيسفينول A» إلى خلل في النظام الهرموني، مما يؤثر على الغدة الدرقية وحساسية الأنسولين، وقد يمتد التأثير ليصل إلى تراجع مستويات التستوستيرون لدى الرجال واضطرابات الدورة الشهرية لدى النساء.

تؤكد التقارير الطبية أن عملية «المضغ والبصق» المستمرة تسبب إرباكاً شديداً للجهاز الهضمي، حيث يبدأ المعدة بإفراز الأحماض استعداداً لاستقبال الطعام الذي لا يصل أبداً، مما يؤدي إلى تآكل بطانة المعدة والإصابة بالقرحة أو الارتجاع المريئي. أما على صعيد صحة الفم، فإن المضغ العنيف بوجود البلاستيك يتسبب في تآكل مينا الأسنان وظهور قروح ونزيف في اللثة، نتيجة احتكاك البلاستيك بالأنسجة الرقيقة.

جنى 12 مليار دولار في عام واحد : مليارديرعبقري في الرياضيات يحول الـ«AI" إلى آلة لطباعة الأموال

كتب : رشا حجاج

نجح الرياضي الروسي الأصل أليكس جيركو في تطويع لغة الأرقام الصماء لتصبح محركاً لأضخم آلة تداول مالي عرفتها الأسواق الحديثة، محولاً شركته "XTX MARKETS" من مجرد فكرة ولدت عام 2015 إلى إمبراطورية تضخ مليارات الـدولارات و لم ينتظر جيركو هوس العالم الحالي بالذكاء الاصطناعي، بل بدأ بناء أنظمته القائمة على «التعلم العميق» منذ عقد من الزمان، مما قفز بثروته الشخصية بنسبة 66% خلال عام واحد لتصل إلى 12 مليار دولاراً، ويستقر في المركز السابع ضمن قائمة أغنياء بريطانيا.

اعتمد جيركو على نماذج رياضية تحاكي عقل الإنسان في معالجة البيانات، لكنها تتفوق عليه في السرعة، هذه الخوارزميات لا تنظر إلى «قيمة» الشركة، بل تدرس مئات الملايين من حركات الأسعار السابقة واللحظية، وتتنبأ بالخطوة القادمة للسعر خلال أجزاء من الثانية، من خلال احتمالات رياضية دقيقة جداً.

في عالم المال، تستأجر معظم الشركات مساحات حوسبة من شركات مثل "أمازون" أو «غوغل»، لكن جيركو استثمر أكثر من مليار دولاراً لتشييد مجمع يضم 5 مراكز بيانات ضخمة في فنلندا، حيث بدأ تشغيل المرفق الأول هذا العام لضمان تبريد الأنظمة طبيعياً ومنع احتراق المعالجات وتعتمد الشركة على جيش مكون من 25 ألف شريحة ذكاء اصطناعي من إنتاج "NVIDIA" لتدريب نماذجها على التنبؤ بحركة الأسعار بدقة الملي ثانية.

ويخالف جيركو عرف القطاع المالي ببناء بنيته التحتية الخاصة بدلاً من استئجار السحب المحوسبة، سعياً لامتلاك السيطرة الكاملة وتقليل التكاليف ويديرِ أليكس جيركو إلى جانب طاقم عمل لا يتجاوز 250 موظفاً، تداولات يومية مذهلة بمتوسط 250 مليار دولاراً، تشمل الأسهم والعملات المشفرة وحتى عقود الكهرباء.

جامعة نيويورك : تطور مستشعرات ذكية تمنح الجراحين حاسة لمس فائقة

كتب : محمد عصام

نجح باحثون في جامعة نيويورك أبوظبي بدولة الإمارات في تطوير حساسات مرنة ومبتكرة تهدف إلى تمكين الجراحين من استعادة حاسة اللمس خلال العمليات الجراحية طفيفة التوغل، والمعروفة بجراحات «ثقب المفتاح» التي تُجرى عبر المنظار وتُصنع هذه الحساسات عبر هندسة السيليكون المرن وتزويده بقنوات دقيقة مملوءة بالمعادن السائلة.

وتعتمد آلية عملها على تغير شكل هذه القنوات عند تعرضها للضغط، مما ينشئ نظاماً كهربائياً حسياً قادراً على قياس قوة الضغط بدقة وتوضيح قيمتها وأشـارت الجامعة إلى إمكانية تعميم هذه التقنية في مجالات الروبوتات، ودقيقة متناهية الصغر، تتميز بقدرتها على رصد مستويات واسعة من الضغط، مع إمكانية دمجها بسهولة في الأدوات الحالية، مما يمهد الطريق نحو أدوات جراحية أكثر ذكاء وأماناً».

من جانبه، أوضح الدكتور وائل عثمان، المؤلف الأول للدراسة والأسـتـاذ المساعد في جامعة خليفة، أن رؤية الفريق تمثلت في ابتكار مجسات حساسة وعملية تتناسب مع ظروف البيئات الجراحية الواقعية.

وأكد أن التصميم الحالي يسمح بقياس الضغط الخفيف والقوي على حـد سـواء باستخدام ذات الجهاز الصغير، مع إمكانية تثبيت هـذه الحساسات فـي المواضع الأكثر فاعلية على الأدوات الجراحية المستخدمة.

والأجهزة القابلة للارتداء، والأنظمة المتطورة التي تتطلب استشعاراً دقيقاً للضغط. وقد أُنجزت هذه الدراسة بدعم من معهد الأبحاث التابع لجامعة نيويورك أبوظبي.

من جهته قال الدكتور محمد قسايمة، الأسـتـاذ المشارك في الهندسة الميكانيكية والهندسة الحيوية في جامعة نيويورك أبوظبي والمؤلف الرئيسي للدراسة، «إن الجراحة طفيفة التوغل تقدم فوائد ملموسة للمرضى، إلا أن الجراحين يفتقدون فيها لحاسة حيوية".

تابع «ومن خلال هذا المشروع، نجحنا في تطوير حساسات ناعمة

تركيا تقر قانوناً جديداً يقيد استخدام الأطفال لوسائل التواصل

كتب : باكينام خالد

أقر البرلمان التركي قانوناً جديداً يحظر استخدام منصات التواصل الاجتماعي للأطفال دون سن 15 عاماً، مع فرض التزامات إضافية على الشركات الرقمية، بما يشمل منصات الألعاب وجاء القانون ليعدل تشريعات قائمة، من بينها قانون الخدمات الاجتماعية وعدد من القوانين الأخرى المرتبطة بالقطاع الرقمي.

وينص التشريع على منع من هم دون 15 عاماً من استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، مع إلزام هذه المنصات باتخاذ إجراءات للتحقق من أعمار المستخدمين، كما امتد نطاق التنظيم ليشمل منصات برامج الألعاب.

وألزم القانون أيضاً المنصات التي تمتلك قاعدة مستخدمين كبيرة بتعيين ممثل لها داخل تركيا، إلى جانب فرض تصنيف الألعاب وفقاً للفئات العمرية للمستخدمين.

علماء «تورنتو الكندية : يحولون النفايات إلى مستحضرات تجميل بواسطة البكتيريا

كتب : باسل خالد

نجحت مـخـتـبـرات جامعة تورنتو الكندية في توجيه أنواع معينة مـن البكتيريا لتحويل النفايات العضوية إلـى مـواد كيميائية تـدخـل فـي صناعة مستحضرات التجميل والمنظفات وتمثل هذه الخطوة تحولاً جذرياً في قطاع الصناعة، إذ توفر بديلاً مستداماً للأحماض الدهنية التي يتم الحصول عليها حالياً من زيت النخيل، وهو المنتج الذي يواجه انتقادات دولية واسعة بسبب ارتباطه بقطع الغابات وفقدان التنوع البيولوجي.

تعتمد التقنية الجديدة على ميكروبات تعيش بمعزل عن الأكسجين تُعرف باسم البكتيريا المطيلة للسلسلة (CEBS) وتقوم هـذه الكائنات الدقيقة بتحويل المواد العضوية، مثل بقايا الطعام التي تُجمع من المنازل أو مخلفات صناعة الألبان، إلى أحماض كربوكسيلية متوسطة السلسلة (MCCAS) عبر عملية تخمير تشبه صناعة الخميرة.

يـوضـح البروفيسور كريس لوسون، قائد الفريق البحثي، أن هذه الأحماض التي يبلغ طولها من 6 إلى 12 ذرة كربون تدخل فـي سـوق عالمي تبلغ قيمته 3 مليار دولاراً، ويشمل ذلك أعلاف الزراعة والمواد المطهره والمكملات الغذائية.

واجـه العلماء تحدياً يتمثل في ميل البكتيريا أحياناً لإنتاج جـزيـئـات «بـوتـيـرات» رباعية الكربون ومنخفضة القيمة، بدلاً من حمض «أوكتانويك» ثماني الكربون الـذي يعد الأغلى ثمناً والأكثر طلباً.

اكتشف البحث أن النسبة بين مادتي «اللاكتات» و«الأسيتات» هي التي تتحكم في هذا التحول، كما حدد الفريق إنزيماً يسمى "COA TRANSFERASE" يعمل كمفتاح فاصل؛ حيث تمتلك البكتيريا القادرة على صنع الجزيئات الطويلة نسخة مختلفة من هذا الإنزيم تتيح لها معالجة مركبات سداسية وثمانية الكربون بنجاح.

انتقل الفريق البحثي من مرحلة المختبر إلى التطبيق العملي عبر تأسيس شركة ناشئة تحمل اسم "SYMBL INNOVATIONS" لتسويق هذه التكنولوجيا.

اليابان تواجه نقص العمالة بروبوتات تنقل حقائب المسافرين في المطارات

كتب : باسل خالد

تعتزم الخطوط الجوية اليابانية (JAL) تدشين مرحلة جديدة من أتمتة الخدمات اللوجستية، حيث ستشرع في تشغيل روبوتات بشرية لنقل حقائب المسافرين والبضائع في مطار هانيدا الدولي بطوكيو، في خطوة تهدف إلى مواجهة النقص الحاد في العمالة وتخفيف الأعباء البدنية عن الموظفين، في ظل الارتفاع المتسارع في أعداد السياح الوافدين إلى اليابان. ومن المقرر أن تنطلق هذه المبادرة، كفترة تجريبية في مطلع شهر مايو الحالي، بالتعاون بين الخطوط الجوية اليابانية ومجموعة "GMO Internet"، حيث سيستمر المشروع التجريبي حتى عام 2028 ويهدف المشروع إلى تقييم كفاءة هذه الروبوتات في نقل البضائع وحقائب المسافرين على أرض المطار الذي يستقبل أكثر من 60 مليون مسافر سنوياً، تمهيداً لاعتمادها بشكل دائم. وخلال عرض توضيحي لوسائل الإعلام أقيم مؤخراً، ظهر روبوت صيني الصنع من إنتاج شركة "Unitree"، يبلغ طوله 130 سنتيمتر، وهو يقوم بدفع الشحنات نحو الحزام الناقل بجوار إحدى طائرات الركاب التابعة للشركة وتتميز هذه الروبوتات بقدرتها على العمل المتواصل لمدة تصل لثلاث ساعات قبل حاجتها لإعادة الشحن.

من جانبه، أكد يوشيتيرو سوزوكي، رئيس شركة "JAL Ground Service"، أن الاستعانة بالروبوتات لأداء المهام الشاقة جسدياً ستسهم حتماً في تقليل العبء الواقع على العمال وتقديم فوائد ملموسة للموظفين.

نسخ مزيفة من جوجل Antigravity تسرق بياناتك دون أي مؤشرات

كتب : محمد عصام

حذر باحثو الأمن السيبراني من حملة خبيثة تستغل الشعبية المتصاعدة لأداة البرمجة غوغل "ANTIGRAVITY"، عبر مواقع مزيفة تقدم برنامج تثبيت يـبـدو شـرعـيـاً بـالـكـامـل، لكنه يخفي برمجية تجسس قـادرة عـلـى سرقة الحسابات والبـيـانـات خـلال دقـائـق، مـن دون أن يـلاحـظ المستخدم أي شـيء غير طبيعي وبحسب التحليل الأمـنـي، تنتحل الحملة موقع الأداة الرسمي عبر نطاقات مزيفة شبيهة، مثل «GOOGLE-ANTIGRAVITY[.]COM» بـدلاً مـن الـمـوقـع الحقيقي «ANTIGRAVITY.GOOGLE»، تدفع الضحايا لتنزيل ملف يبدو طبيعياً باسم «ANTIGRAVITY_V1.22.2.0.EXE» بحجم 138 ميجابايت، وهو في الواقع يحتوي النسخة الأصلية من البرنامج، لكن مع تعديل خفي يسمح بتشغيل سكربت «POWERSHELL» ضار أثناء التثبيت.

المُثبت الخبيث يُسقط ملفين نصيين في الجهاز، أحدهما يتصل بخادم المهاجم عبر "HTTPS" على العنوان "OPUS-DSN[.]COM"، وآخـر عبر عنوان "IP 27[.]96[.]124[.]89"، لجلب أوامـر إضافية عند اختيار الضحية للهجوم.

ثورة «ميتا» الفضائية تعتمد على 1000 قمر صناعي لتوليد طاقة AI

كتب : رشا حجاج

في خطوة تعكس تصاعد سباق شركات التكنولوجيا لتأمين احتياجاتها من الطاقة، أعلنت شركة ميتا، إبرام اتفاقية جديدة تهدف إلى توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية حتى خلال ساعات الليل، عبر نقلها من الفضاء إلى الأرض. الاتفاق جرى توقيعه مع شركة "Overview Energy" الناشئة، ويتضمن خطة طموحة تعتمد على إطلاق نحو ألف قمر صناعي، لجمع الطاقة الشمسية في الفضاء وتحويلها إلى أشعة تحت الحمراء، ثم إرسالها إلى مـزارع شمسية على الأرض لتوليد الكهرباء، بما يسمح بتشغيل مراكز البيانات ليلاً . تأتي هذه الخطوة في ظل الطلب المتزايد على الطاقة لتشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي، إذ استهلكت مراكز بيانات ميتا في عام 2024 أكثر من 18 ألف غيغاواط/ساعة من الكهرباء، وهو ما يكفي لتشغيل نحو 1.7 مليون منزل في الولايات المتحدة لمدة عام كامل كما تعهدت الشركة ببناء قدرات توليد طاقة متجددة تصل إلى 30 غيغاواط، مع تركيز كبير على محطات الطاقة الشمسية واسعة النطاق.

عادةً ما تعتمد مراكز البيانات التي تستخدم الطاقة الشمسية على بطاريات تخزين أو مصادر طاقة بديلة للعمل ليلاً، إلا أن شركة «أوفرفيو» التي تأسست قبل 4 سنوات في ولاية فرجينيا الأمريكية، تطرح حلاً مختلفاً يقوم على استغلال الطاقة الشمسية الوفيرة في الفضاء.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

«التصنيع الذكيى».. القاطرة الجديدة لتوطين الصناعة

في ظل التسارع التكنولوجي الذي يشهده العالم، لم يعد «التصنيع» مجرد خطوط إنتاج تقليدية وعمالة كثيفة، بل تحول إلى منظومة متكاملة تـدار بالبيانات والـذكـاء الاصطناعي. يبرز التصنيع الذكي «SMART MANUFACTURING» اليوم كأهم الركائز التي تعتمد عليها الدول لتوطين صناعاتها المحلية، ليس فقط لتحقيق الاكتفاء الذاتي، بل للتحول إلى مراكز تصديرية قادرة على المنافسة في الأسواق الدولية.

ويعتمد التصنيع الذكي على دمج حلول تكنولوجيا المعلومات مع العمليات التشغيلية، من خلال استخدام تقنيات مثل إنترنت الأشياء الصناعي (IIOT)، الذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات الضخمة داخل العمليات الصناعية؛ بما يُسهم في تحسين الكفاءة والإنتاجية الهدف هو خلق «مصانع ذكية» قادرة على اتخاذ قرارات ذاتية، وتحسين كفاءة الموارد، وتقليل الهادر إلى أدنى مستوياته.

ووفقا لتحليل جديد لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، حول «الصناعة الذكية»، ويُعرِّف البنك الدولي « الصناعة الذكية « بأنها التوسع في استخدام التقنيات الحديثة داخل الصناعات التحويلية، مثل الميكنة، والروبوتات المتقدمة، والمصانع الذكية، وإنترنت الأشياء، والطباعة ثلاثية الأبعاد، الأمر الذي يُسهم في إحداث تحول جذري في أساليب وعمليات التصنيع كما يمكن تعريفها أيضاً بأنها منظومة إنتاج متكاملة تعتمد على تمكين الآلات والمعدات من التواصل والتفاعل فيما بينها ومع أنظمة المعلومات والإدارة، بما يتيح اتخاذ قرارات فورية تستند إلى البيانات.

كما يُعرَّف « المصنع الذكي « بأنه المنشأة الصناعية التي تعتمد على توظيف التقنيات المتقدمة، ولاسيما تلك المرتبطة بأتمتة عمليات جمع البيانات وتحليلها؛ حيث يستخدم هذا النوع من المصانع أجهزة الاستشعار والبرمجيات المتطورة لاستخلاص البيانات تلقائيًّا من الآلات والأنظمة المختلفة، ثم تحويلها بشكل فوري إلى معلومات قابلة للتطبيق تسهم في تحسين الأداء التشغيلي ودعم اتخاذ قرارات دقيقة وسريعة. وفي الوقت الراهن، أصبح بالإمكان مراقبة مؤشرات الأداء، واكتشاف الأعطال، وتحسين جودة المنتجات بصورة لحظية، الأمر الذي يسهم في خفض التكاليف وزيادة الإنتاجية.

وعلى الصعيد العالمي؛ أشار التحليل إلى بلوغ القيمة السوقية العالمية للصناعة الذكية نحو 395 مليار دولار في عام 2025، ومن المتوقع أن تصل إلى 446 مليار دولار في عام 2026 وإلى نحو 1339.17 مليار دولار بحلول عام 2034، مسجلةً معدل نمو سنوي مركب قدره 14.7%. وتهيمن منطقة آسيا والمحيط الهادئ على السوق العالمية للصناعة الذكية بحصة بلغت 34.4% في عام 2025، ومن المتوقع أن تشهد سوق الصناعة الذكية في الولايات المتحدة نموًّا ملحوظًا؛ لتصل إلى قيمة تقديرية تبلغ 186.87 مليار دولار بحلول عام 2032.

والرغم من الإمكانات الكبيرة التي توفرها عملية التصنيع الذكي، فإن هناك عدة تحديات ربما تعرقل انتقالها إلى النماذج الإنتاجية المتقدمة، ومن أبرز هذه التحديات التى رصدها التحليل ما يلي:

«ارتفاع تكاليف التنفيذ « يتطلب إنشاء مصنع متكامل عالي الأتمتة والربط التقني استثمارات مالية ضخمة؛ إذ لا تقتصر التكاليف على شراء وتطبيق التقنيات فحسب، بل تشمل أيضًا نفقات تدريب العاملين وتأهيلهم.

« الفجوة المهارية في القوى العاملة « مع تقدم التكنولوجيا، يحتاج العاملون إلى مواكبة هذا التطور من خلال اكتساب المهارات التي تمكنهم من فهم وتشغيل هذه العمليات المتقدمة.

« ضمان تكامل تكنولوجيا المعلومات والتشغيل « رغم أن تكنولوجيا المعلومات والتشغيل كانت تُدار عادة بشكل منفصل، أصبح دمجهما ضرورة أساسية لتطوير المصانع الذكية. إلا أن تحقيق تكامل حقيقي بين تكنولوجيا المعلومات والتشغيل يواجه تحديات عديدة، بدءً من عدم التناغم بين فرق العمل إلى صعوبات التواصل الناتجة عن استخدام الأنظمة القديمة.

« الأمن السيبراني» يعتمد نظام التصنيع الذكي على دمج نظام أعمال متكامل داخل بيئة التصنيع لتبادل المعلومات بين وحدات الإنتاج والعملاء النهائيين، غالبًا عبر الإنترنت. ومع هذا الترابط الشبكي، تظهر مخاطر كبيرة تتعلق بأمن البيانات، مثل التعرض للهجمات الخارجية، وسوء استخدام المعلومات، وتسريب البيانات الحساسة. لذلك، يصبح تأمين كل نقطة في الشبكة وحماية النظام بأكمله أمرًا حيويًّا.

« تكامل الأنظمة» يمثل دمج التقنيات التكنولوجية الحديثة مع البنية التحتية القائمة أحد أبرز التحديات التي تواجه التحول نحو الصناعة الذكية؛ إذ غالبًا ما تكون الأجهزة القديمة غير قادرة على التوافق مع الحلول المتطورة.

**وفى تصورى ان «التصنيع الذكي « تتضمن العديد من الفرص والفوائد، ومن أبرزها ت