

مع تنامي دوره في إدارة العمليات العسكرية والاستخباراتية والإعلامية :

كيف تحول الذكاء الاصطناعي إلى أهم سلاح جيوسياسي وعسكري في الحرب الامريكية على إيران

الأنظمة الذكية قادرة على دمج المعلومات الواردة من مصادر متعددة لإنتاج صورة استخباراتية متكاملة تدعم صناع القرار

الشرائح الإلكترونية المتقدمة، في ظل إدراكها لأهميتها العسكرية، لافتاً إلى أن الرقائق لم تعد مجرد منتج صناعي، بل أصبحت جزءاً من منظومة الأمن القومي للدول الكبرى.

وأكد استشاري التحول الرقمي أن البيانات أصبحت مورداً استراتيجياً لا يقل أهمية عن الطاقة أو الموارد الطبيعية، موضحاً أن امتلاك البيانات وتحليلها يمنح الدول قدرة أكبر على توقع التحركات، ودعم القرارات العسكرية، وإدارة العمليات بكفاءة.

منظومة الأمن القومي

بينما أكد الدكتور محمد عزام، خبير تكنولوجيا المعلومات، أن الحروب الحديثة لم تعد تعتمد فقط على الجيوش والأسلحة التقليدية، بل أصبحت شركات التكنولوجيا العالمية لاعباً رئيسياً في منظومة الأمن القومي، من خلال توفير البنية التحتية الدور المتنامي لشركات التكنولوجيا في دعم القدرات الدفاعية، التي تدعم عمليات جمع المعلومات وتحليلها واتخاذ القرار.

وأوضح عزام، في تصريح لـ «عالم رقمي»، أن التوترات العسكرية، ومنها المواجهة بين الولايات المتحدة وإيران، أبرزت الدور المتنامي لشركات التكنولوجيا في دعم القدرات الدفاعية، مشيراً إلى أن مساهمتها تتمثل في توفير التقنيات والمعدات الرقمية، وليس المشاركة المباشرة في العمليات القتالية.

وقال خبير تكنولوجيا المعلومات، إن الحكومات باتت تعتمد بصورة متزايدة على الحوسبة السحابية لإدارة كميات هائلة من البيانات العسكرية والاستخباراتية، إذ تتيح هذه التقنيات تخزين المعلومات ومعالجتها بسرعة وكفاءة، بما يضمن سهولة الوصول إليها من الجهات المختصة في الوقت المناسب.

الشركات التكنولوجية

وعن دعم الشركات التكنولوجية الأجنبية الكبرى في الحرب، أشار إلى أن الشركات العالمية، مثل أمازون وبب سرفيرس ومايكروسوفت أزور وجوجل كلاود، التي تمتلك بنية تحتية رقمية قادرة على تشغيل تطبيقات وتحليلات معقدة تتطلب قدرات حوسبة فائقة، وهو ما يجعلها عنصراً مهماً في دعم المؤسسات الحكومية والدفاعية.

وأضاف عزام أن التطور الهائل في قدرات الحوسبة أتاح إمكانية تحليل مليارات البيانات الواردة من الأقمار الصناعية، والطائرات دون طيار، وأجهزة الاستشعار، ووسائل المراقبة المختلفة في وقت قياسي، وهو ما يساعد صناع القرار على تكوين رؤية أكثر دقة للمواقف الميدانية.

كما أوضح أن هذه القدرات لا تقتصر على سرعة المعالجة فقط، بل تشمل أيضاً اكتشاف الأنماط، وربط المعلومات الواردة من مصادر متعددة، واستخلاص مؤشرات تساعد في تقييم المخاطر والفعل مع المتغيرات بشكل أكثر كفاءة.

وأشار خبير تكنولوجيا المعلومات، إلى أن شركات التكنولوجيا العالمية أصبحت تستثمر بشكل متزايد في تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي التي يمكن توظيفها في الخدمات الدفاعية، مثل تحليل الصور الجوية، والتعرف على الأنماط، ودعم أنظمة الإنذار المبكر، وتحسين كفاءة إدارة البيانات والعمليات الحوسبئية.



تقنيات AI تساعد في تحديد أولويات الأهداف العسكرية وتأثيرها بما يعزز كفاءة العملية العسكرية

بصورة آليّة، مما يمنح الأنظمة العسكرية قدرة أكبر على التمييز بين الأهداف المختلفة قبل تنفيذ المهام.

فيما أشار إلى أن التكنولوجيا مكّنت أيضاً من التنسيق بين أسراب الطائرات المسيّرة لتنفيذ عمليات متزامنة، وهو ما يعزز فاعلية الهجمات والاستطلاع، فضلاً عن تقليل الاعتماد على التدخل البشري في بعض المراحل التشغيلية، الأمر الذي يسرع وتيرة تنفيذ العمليات.

وأوضح بدر أن الحرب الحديثة لا تُخاض فقط في ميادين القتال، بل تمتد أيضاً إلى قطاع التكنولوجيا المتقدمة، وفي مقدمتها الرقائق الإلكترونية التي تمثل المكون الأساسي لتشغيل أنظمة الذكاء الاصطناعي والحوسبة المتقدمة.

الشرائح الإلكترونية المتقدمة

وأشار إلى أن الرقائق المتطورة أصبحت ضرورية لتشغيل أنظمة تحليل البيانات، والطائرات المسيّرة، والأسلحة الذكية، وهو ما أدى إلى تصاعد المنافسة العالمية لتأمين سلاسل إمدادها وضمان استمرار إنتاجها.

وأضاف أن العديد من الدول فرضت قيوداً على تصدير

الذكاء الاصطناعي في الدفاع الآلي عن الشبكات الحساسة، ووردت الهجمات الإلكترونية والتعامل معها في الوقت الفعلي، بما يحد من تأثيرها ويحافظ على استمرارية الأنظمة الحيوية.

وحول عملية التضميل، أكد أنه يتم استخدامات الذكاء الاصطناعي في إنتاج مقاطع فيديو وصور مزيفة بتقنية «التزييف العميق»، وبضرب على الجمهور التمييز بينها وبين المحتوى الحقيقي، مشيراً إلى أن الذكاء الاصطناعي يُستخدم كذلك في إنتاج محتوى دعائي بصورة آليّة، وتشغيل حسابات إلكترونية مؤتمنة للتأثير في الرأي العام، إلى جانب نشر الأخبار المضللة بسرعة وعلى نطاق واسع، الأمر الذي يجعل المعركة الإعلامية لا تقل أهمية عن المواجهات العسكرية على الأرض.

وأوضح استشاري التحول الرقمي أن الطائرات المسيّرة والأسلحة الذكية شهدت تطوراً كبيراً بفضل الاعتماد على التقنيات الرقمية والذكاء الاصطناعي، حيث ساهمت التكنولوجيا في تحسين دقة الملاحة والاستهداف، بما يتيح تنفيذ العمليات بكفاءة أعلى وتقليل نسبة الأخطاء.

فاعلية الهجمات والاستطلاع

كما أضاف المهندس محمود بدر، استشاري التحول الرقمي وتطوير الأعمال، أن التطور التكنولوجي غير مفهوم الحروب الحديثة بصورة جذرية، موضحاً أن الصراع بين إيران وإسرائيل لم يعد يعتمد فقط على القدرات العسكرية التقليدية،

وأيضاً خبير تكنولوجيا المعلومات، لعب دوراً محورياً في تعزيز القدرات الاستخباراتية، من خلال تحليل صور الأقمار الصناعية بدقة عالية، ومعالجة البيانات الواردة من الطائرات المسيّرة، بما يساعد على رصد تحركات القوات والمنشآت العسكرية بشكل لحظي، مشيراً إلى أن الأنظمة الذكية أصبحت قادرة على دمج المعلومات الواردة من مصادر متعددة، مثل الأقمار الصناعية والطائرات دون طيار وأجهزة الاستشعار وقواعد البيانات العسكرية، لإنتاج صورة استخباراتية متكاملة تدعم صناع القرار في تقييم الموقف الميداني بدقة وسرعة.

تعزيز القدرات الاستخباراتية

وذكر فرج، أن الذكاء الاصطناعي لعب دوراً محورياً في تعزيز القدرات الاستخباراتية، من خلال تحليل صور الأقمار الصناعية بدقة عالية، ومعالجة البيانات الواردة من الطائرات المسيّرة، بما يساعد على رصد تحركات القوات والمنشآت العسكرية بشكل لحظي، مشيراً إلى أن الأنظمة الذكية أصبحت قادرة على دمج المعلومات الواردة من مصادر متعددة، مثل الأقمار الصناعية والطائرات دون طيار وأجهزة الاستشعار وقواعد البيانات العسكرية، لإنتاج صورة استخباراتية متكاملة تدعم صناع القرار في تقييم الموقف الميداني بدقة وسرعة.

وأوضح خبير تكنولوجيا المعلومات، أن الذكاء الاصطناعي أحدث نقلة نوعية في إدارة العمليات العسكرية، إذ تعتمد الجيوش الحديثة على خوارزميات متقدمة لتحليل آلاف السيناريوهات المحتملة خلال ثوانٍ معدودة، وهو ما يساهم في اختيار أفضل البدائل العملياتية.

الحروب الإلكترونية

فيما أضاف أن هذه التقنيات تساعد أيضاً في تحديد أولويات الأهداف العسكرية وفقاً لدرجة أهميتها وتأثيرها، فضلاً عن دعم دفع العمليات بالمعلومات الفورية التي تمتلكها من اتخاذ قرارات سريعة، مع تقليص الفترة الزمنية بين اكتشاف الهدف وتنفيذ العملية، بما يعزز كفاءة العمليات العسكرية. وأكد فرج أن الذكاء الاصطناعي أصبح عنصراً أساسياً في الحروب الإلكترونية، حيث تم استخدامه في اكتشاف الثغرات الأمنية داخل الأنظمة والشبكات، إلى جانب المساهمة في تطوير هجمات سيبرانية أكثر تعقيداً وقدرة على تجاوز وسائل الحماية التقليدية.

كما أوضح أن المؤسسات العسكرية تعتمد أيضاً على تقنيات

وسط ضغوط الذكاء الاصطناعي :

كتب : باكينام خالد

إلى سوق العمل هذا العام، بزيادة تقارب 4% مقارنة بعام 2025، وفق بيانات وزارة التعليم الصينية.

من جهة قال شاو بينغ شينغ، الاقتصادي لدى مجموعة أستراليا ونيوزيلندا المصرفية، إن معدل بطالة الشباب قد يقرب من 20% خلال الشهرين المقبلين مع تفاقم فائض المعروض من العمالة، موضحاً أن ضغوط التوظيف تتزايد نتيجة عوامل دورية وهيكلية، من بينها ضعف الطلب المحلي والتوسع في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي داخل بيئات العمل، وفقاً لـ«بوليميرغ».

وتكسب أوضاع التوظيف الصعبة بين الشباب التحديات التي تواجهها السلطات الصينية بعد تباطؤ النمو الاقتصادي خلال الربع الثاني إلى مستوى أقل من المستهدف السنوي، وسط استمرار ضعف الاستثمار، والاستثمار.

كما أشارت إلى أن انتشار تطبيقات الذكاء الاصطناعي يسرع التحولات في سوق العمل، بينما تتوقع «سبتي غروب» أن يؤدي ذلك إلى المدى الطويل إلى تهديد نمو 70 مليون وظيفة في الصين. وبحسب محلي «إتش إس بي سي»، فإن معدل تبنى الصين لتقنيات الذكاء الاصطناعي يعد الأعلى في آسيا، ويتجاوز أيضاً مستوى الاعتماد

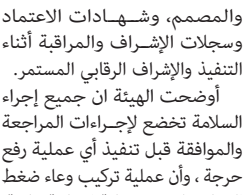


في الولايات المتحدة. ورغم تراجع معدل البطالة الحضري العام إلى 5% خلال يونيو، وهو أدنى مستوى في ثلاثين عاماً، فإن مؤشرات سوق العمل لا تزال تظهر استمرار الضغوط، إلى جانب مؤشر التوظيف في مؤشر مديري المشتريات الصناعي الرسمي للشهر الرابع على التوالي، بينما هبط مؤشر خطط التوظيف المستقبلية إلى أدنى

” هيئة المحطات النووية“ تؤكد الالتزام بأعلى معايير الأمان والسلامة في مراحل إنشاء محطة الضبعة النووية

وأما تخضع لعدة مستويات من الرقابة والإشراف الفني.

وأشارت الهيئة أنه تم تركيب وعاء ضغط المغال للوحدة النووية الثانية بنجاح وفق البرنامج الزمني للمشروع ولم تسجل عملية التركيب أي حوادث أو إصابات مرتبطة بعملية الرفع، بما يعكس فاعلية منظومة التخطيط والتنفيذ وإدارة المخاطر المعصاحبة لعملية حيث شهدت عملية التركيب وجود حواجز حماية وأمين محيطي كامل بمنطقة العمل، والتي تُعد إحدى أهم وسائل الحماية الجماعية المعتمدة للحد من مخاطر السقوط، بما يتوافق مع متطلبات السلامة المعمول بها.



والمصمم، وشهادات الاعتماد وسجلات الإشراف والمراقبة أثناء التنفيذ والإشراف الرقابي المستمر. أوضحت الهيئة أن جميع إجراءات السلامة تخضع لإجراءات المراجعة والموافقة قبل تنفيذ أي عملية رفع حرجة، وأن عملية تركيب وعاء ضغط المغال ليست عملية إنشائية عادية،

أكدت «هيئة المحطات النووية» الالتزام بأعلى معايير الأمان والسلامة في مراحل إنشاء محطة الضبعة النووية ومن هذا المنطلق تؤكد الهيئة الالتزام بالتطبيق الكامل لأعلى معايير الجودة والسلامة والأمان النووي في جميع مراحل تنفيذ مشروع محطة الضبعة النووية، كما يتم تحديد إجراءات السلامة في المشروعات النووية وفق منظومة متكاملة في ضوء الوثائق التنفيذية المعتمدة التي تشمل دراسة المخاطر المحتملة، وتصريح العمل، وتعليمات المُنصنع

أكدت «هيئة المحطات النووية» الالتزام بأعلى معايير الأمان والسلامة في مراحل إنشاء محطة الضبعة النووية ومن هذا المنطلق تؤكد الهيئة الالتزام بالتطبيق الكامل لأعلى معايير الجودة والسلامة والأمان النووي في جميع مراحل تنفيذ مشروع محطة الضبعة النووية، كما يتم تحديد إجراءات السلامة في المشروعات النووية وفق منظومة متكاملة في ضوء الوثائق التنفيذية المعتمدة التي تشمل دراسة المخاطر المحتملة، وتصريح العمل، وتعليمات المُنصنع

وأشارت الهيئة أنه تم تركيب وعاء ضغط المغال للوحدة النووية الثانية بنجاح وفق البرنامج الزمني للمشروع ولم تسجل عملية التركيب أي حوادث أو إصابات مرتبطة بعملية الرفع، بما يعكس فاعلية منظومة التخطيط والتنفيذ وإدارة المخاطر المعصاحبة لعملية حيث شهدت عملية التركيب وجود حواجز حماية وأمين محيطي كامل بمنطقة العمل، والتي تُعد إحدى أهم وسائل الحماية الجماعية المعتمدة للحد من مخاطر السقوط، بما يتوافق مع متطلبات السلامة المعمول بها.

كتب : وائل مجدي

فرض الاتحاد الأوروبي غرامة قياسية قدرها 550 مليون يورو (629 مليون دولار) على منصة «علي إكسبريس»؛ لتقصيرها في التصدي لبيع منتجات غير قانونية أو مزيفة أو غير آمنة وتُعد هذه الغرامة الثالثة التي تفرضها المفوضية الأوروبية بموجب «قانون الخدمات الرقمية» التاريخي، الذي يُرمّز المصنّات الإلكترونية الكبرى بتكثيف جهودها في محاربة المحتوى غير القانوني والضار.

اتهمت المفوضية «علي إكسبريس» في يونيو من العام الماضي بعدم الامتثال لمتطلبات أساسية في قانون الخدمات الرقمية، والمتمثلة في تقييم مخاطر انتشار المنتجات غير القانونية والحد منها.

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة ، عالم رقمي ،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

نبيلة عبد الحميد

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عبد الرحمن يحيى

محمد ياسر

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

شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن
ابوسعودة الهي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333

محمول: 0109990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

..وتخطط لتشديد قيود تصدير نماذج

الذكاء الاصطناعي والرقائق

كتب : رشا حجاج

تدرس الصين تشديد الرقابة على تصدير تقنيات الذكاء الاصطناعي وأشباه الموصلات، بما يعكس مساعي بكين للحفاظ على الذكاء الاصطناعي محلياً، ويظهر أن الصين باتت تعد هذه التكنولوجيا المتقدمة ثروة وطنية حيوية تتطلب ضوابط صارمة. وعقدت السلطات الصينية اجتماعات مع كبريات شركات التكنولوجيا لبحث إمكان تقييد وصول الشركات الأجنبية إلى أحدث نماذج الذكاء الاصطناعي الصينية، ومنها التي لم تطرح بعد.

كما تجرى الجهات التنظيمية بقيادة وزارة التجارة مشاورات مع الشركات المحلية العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي وصناعة الرقائق الإلكترونية بخصوص سبل منع استيراد الغرب على التقنيات المتطورة والشركات الناشئة البارزة في الصين.

وتواصلت وزارة التجارة، المسؤولة عن تنظيم الصادرات، مع شركات ذكاء اصطناعي، منها «علي بايا» و«بايت دانس» و«شويو»، بشأن تقييد نقل البيانات الأساسية اللازمة لتدريب نماذجها في الخارج، بالإضافة إلى السماح للمستخدمين الأجانب بتحميل نماذجها واستطلعت الشركات آراء المستخدمين بخصوص القيود المحتملة التي من شأنها منع شركات تصنيع الرقائق الإلكترونية الأجنبية، مثل «كوالكوم» و«تي إس إم سي»، من إنتاج أشباه موصلات متطورة تعتمد على تصاميم طورتها شركات صينية مثل «هاواي» و«علي بايا» و«بايت دانس».

وفقا لتقرير الأونكتاد :

بقيمة 15.5 مليار دولار؛ مصر تتصدر إفريقيا في جذب

الاستثمارات الأجنبية المباشرة للعام الرابع على التوالي

استقطبت أوغندا تدفقات بلغت 3.4 مليار دولار، والمغرب 3.3 مليارات دولار، وكينيا 3.2 مليارات دولار، وساحل العاج 3.1 مليارات دولار، وغانا 1.9 مليار دولار، والكونغو الديمقراطية 1.9 مليار دولار، وتنزانيا 1.7 مليار دولار، والجزائر 1.5 مليار دولار. كما أشار الإنفوجراف إلى تأكيد الأونكتاد أن مصر ضمن الدول التي نجحت في اجتذاب استثمارات مرتبطة بإعادة تشكيل الصناعات التقليدية، ومركز معالجة البضائع وعبواته للأسواق الكبرى.

الاقتصاد المصري، مدفوعاً بما شهدته بيئة الاستثمار من إصلاحات هيكلية وتطوير للبنية الأساسية، إلى جانب تنفيذ مشروعات قومية كبرى عززت تنافسية الاقتصاد وجاذبيته للاستثمارات.

واستعرض الإنفوجراف حجم تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر في القارة الإفريقية عام 2025، وفقاً للتقرير، حيث استقطبت مصر تدفقات بلغت 15.5 مليار دولار، تلتها غينيا بـ 7.8 مليارات دولار، ثم موريتيا بـ 5.7 مليارات دولار، ونيجيريا بـ 4 مليارات دولار، وإثيوبيا بـ 3.8 مليارات دولار.

وأضاف الإنفوجراف أنه وفقاً للتقرير، تصدر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء الرابع على التوالي، وذلك وفقاً لتقرير

نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، في تقريره السنوي، عن الاستثمار العالمي لعام 2026 الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد).

ويعكس تصدر مصر للقارة الإفريقية في جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة استمرار تنامي ثقة المستثمرين في

نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، في تقريره السنوي، عن الاستثمار العالمي لعام 2026 الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد).

ويعكس تصدر مصر للقارة الإفريقية في جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة استمرار تنامي ثقة المستثمرين في

نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، في تقريره السنوي، عن الاستثمار العالمي لعام 2026 الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد).

كتب : ساره نور الدين

حذرت شركتا «جوجل» و«أبل» من أن أحدث متطلبات قانون الأسواق الرقمية (DMA) في الاتحاد الأوروبي، التي تلزمها بفتح أنظمة الهواتف الذكية أمام مساعدي الذكاء الاصطناعي المنافسة، قد تؤدي إلى مخاطر تتعلق بأمن الأجهزة وخصوصية المستخدمين.

ويهدف القانون إلى تعزيز المنافسة ومنح المستخدمين حرية أكبر في اختيار مساعدي الذكاء الاصطناعي على الهواتف الذكية، إلى أن الشريكين تؤكدان أن منح تطبيقات خارجية صلاحيات أوسع للوصول إلى أنظمة التشغيل قد يهدد من احتمالات تعرض البيانات الشخصية والمعلومات الحساسة للخطر. وبموجب الجدول الزمني الجديد، سينتج نظام أندرويد 18، اعتباراً من أغسطس 2027، لمساعدي الذكاء الاصطناعي التابعة لجهات خارجية الوصول إلى مزايا متقدمة، مثل تنفيذ الأوامر الصوتية وتشغيل التطبيقات عبر الخوادم، وهي إمكانيات كانت حصرية سابقاً لمساعد GEMINI التابع لجوجل.

إنما كانت حصرية سابقاً لمساعد GEMINI التابع لجوجل.

حذرت شركتا «جوجل» و«أبل» من أن أحدث متطلبات قانون الأسواق الرقمية (DMA) في الاتحاد الأوروبي، التي تلزمها بفتح أنظمة الهواتف الذكية أمام مساعدي الذكاء الاصطناعي المنافسة، قد تؤدي إلى مخاطر تتعلق بأمن الأجهزة وخصوصية المستخدمين.

ويهدف القانون إلى تعزيز المنافسة ومنح المستخدمين حرية أكبر في اختيار مساعدي الذكاء الاصطناعي على الهواتف الذكية، إلى أن الشريكين تؤكدان أن منح تطبيقات خارجية صلاحيات أوسع للوصول إلى أنظمة التشغيل قد يهدد من احتمالات تعرض البيانات الشخصية والمعلومات الحساسة للخطر. وبموجب الجدول الزمني الجديد، سينتج نظام أندرويد 18، اعتباراً من أغسطس 2027، لمساعدي الذكاء الاصطناعي التابعة لجهات خارجية الوصول إلى مزايا متقدمة، مثل تنفيذ الأوامر الصوتية وتشغيل التطبيقات عبر الخوادم، وهي إمكانيات كانت حصرية سابقاً لمساعد GEMINI التابع لجوجل.

إنما كانت حصرية سابقاً لمساعد GEMINI التابع لجوجل.

حذرت شركتا «جوجل» و«أبل» من أن أحدث متطلبات قانون الأسواق الرقمية (DMA) في الاتحاد الأوروبي، التي تلزمها بفتح أنظمة الهواتف الذكية أمام مساعدي الذكاء الاصطناعي المنافسة، قد تؤدي إلى مخاطر تتعلق بأمن الأجهزة وخصوصية المستخدمين.

ويهدف القانون إلى تعزيز المنافسة ومنح المستخدمين حرية أكبر في اختيار مساعدي الذكاء الاصطناعي على الهواتف الذكية، إلى أن الشريكين تؤكدان أن منح تطبيقات خارجية صلاحيات أوسع للوصول إلى أنظمة التشغيل قد يهدد من احتمالات تعرض البيانات الشخصية والمعلومات الحساسة للخطر. وبموجب الجدول الزمني الجديد، سينتج نظام أندرويد 18، اعتباراً من أغسطس 2027، لمساعدي الذكاء الاصطناعي التابعة لجهات خارجية الوصول إلى مزايا متقدمة، مثل تنفيذ الأوامر الصوتية وتشغيل التطبيقات عبر الخوادم، وهي إمكانيات كانت حصرية سابقاً لمساعد GEMINI التابع لجوجل.

إنما كانت حصرية سابقاً لمساعد GEMINI التابع لجوجل.

حذرت شركتا «جوجل» و«أبل» من أن أحدث متطلبات قانون الأسواق الرقمية (DMA) في الاتحاد الأوروبي، التي تلزمها بفتح أنظمة الهواتف الذكية أمام مساعدي الذكاء الاصطناعي المنافسة، قد تؤدي إلى مخاطر تتعلق بأمن الأجهزة وخصوصية المستخدمين.

ويهدف القانون إلى تعزيز المنافسة ومنح المستخدمين حرية أكبر في اختيار مساعدي الذكاء الاصطناعي على الهواتف الذكية، إلى أن الشريكين تؤكدان أن منح تطبيقات خارجية صلاحيات أوسع للوصول إلى أنظمة التشغيل قد يهدد من احتمالات تعرض البيانات الشخصية والمعلومات الحساسة للخطر. وبموجب الجدول الزمني الجديد، سينتج نظام أندرويد 18، اعتباراً من أغسطس 2027، لمساعدي الذكاء الاصطناعي التابعة لجهات خارجية الوصول إلى مزايا متقدمة، مثل تنفيذ الأوامر الصوتية وتشغيل التطبيقات عبر الخوادم، وهي إمكانيات كانت حصرية سابقاً لمساعد GEMINI التابع لجوجل.

واشنطن وتايبيه.

أوضح موانع على الاستثمار أجنبي مباشر على الإطلاق في الولايات المتحدة، مضيقاً أن الجدول الزمني لتنفيذ إجمالي الالتزام الاستثماري يستبعد على السوق. وتتملك «تي إس إم سي» بالفعل مصنعاً واحداً للرقائق قيد التشغيل، فيما سيبدأ تشغيل مصنعين آخرين بحلول نهاية هذا العام، كما ستضيف مزيداً من المنشآت إلى مجموعها في أريزونا. من جهته قال الرئيس التنفيذي

سي سي وي، أن الاستثمار الأمريكي البالغ 100 مليار دولار سيؤدي إلى الأرجح إلى إنشاء أربعة مصانع أخرى. ومن شأن ذلك أن يدفع وجود «تي إس إم سي» في أريزونا في نهاية المطاف إلى عشرة مصانع لتصنيع الرقائق ومشتقاتها للتغليف.

خلال لقائه مع أعضاء لجنة التحول الرقمي بغرفة التجارة الأمريكية بالقاهرة :

وزير الاتصالات : 270 خدمة حكومية رقمية عبر منصة مصر الرقمية ونستهدف الوصول ل450 خدمة

رأفت هندي : نستهدف زيادة صادرات التعهيد إلى 8 مليارات دولار في عام 2028

كتب : باكينام خالد

ناقش المهندس رأفت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع أعضاء لجنة التحول الرقمي بغرفة التجارة الأمريكية بالقاهرة. أولويات المرحلة المقبلة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، إلى جانب بحث آليات تهئية بيئة استثمارية محفزة لجذب المزيد من الاستثمارات إلى القطاع.

تأول الاجتماع الجهود المبذولة من جانب وزارة الاتصالات في تسريع تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي، ومشروعات تطوير البنية التحتية الرقمية، والتوسع في مراكز البيانات والحوسبة السحابية، وتهئية بيئة تنظيمية واستثمارية داعمة، واعداد الكفاءات الرقمية المتخصصة.

وخلال الاجتماع؛ أكد المهندس رأفت هندي أن تشمل خمسة محاور رئيسية وهي: التحول الرقمي، وتوطين التكنولوجيا وتوفير فرص العمل، والبنية التحتية الرقمية، وبناء القدرات الرقمية، والتشريعات والحكومة.

الهوية الرقمية

وأوضح أنه في إطار محور التحول الرقمي، تواصل الوزارة التوسع في إتاحة الخدمات الحكومية الرقمية عبر منصة مصر الرقمية، التي تضم حاليًا 242 خدمة، مع استهداف تجاوز 270 خدمة بنهاية العام الجاري، والوصول إلى نحو 450 خدمة في عام 2030. كما تم إصدار الهوية الرقمية، ويجري التوسع في استخدام التوقيع الإلكتروني، وبالتوازي مع استكمال مكتبة الجهات الحكومية لرفع كفاءة الأداء وتحسين بيئة الأعمال وجذب الاستثمارات.

وأضاف أن محور تويتين التكنولوجيا وتوثير فرص العمل يركز على ثلاث ركائز رئيسية، أولها صناعة التعهيد وتصدير الخدمات الرقمية، حيث بلغت صادرات التعهيد نحو 5.2 مليار دولار في عام 2025، مع استهداف زيادتها إلى 8 مليارات دولار في عام 2028.

أما الركيزة الثانية فتتعلق بتوطين صناعة الإلكترونيات، وعلى رأسها الهواتف المحمولة، حيث ارتفع الإنتاج من 3 ملايين جهاز هاتف محمول عام 2024 إلى 10 ملايين جهاز بنهاية 2025، مع استهداف تجاوز 15 مليون جهاز خلال العام الجاري، والوصول إلى طاقة إنتاجية تبلغ 30 مليون جهاز في عام 2028، وزيادة نسبة المكون المحلي إلى نحو 45%.

الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي

وأشار إلى أن الركيزة الثالثة تمثل في الذكاء الاصطناعي، الذي يحظى باهتمام كبير من الوزارة، موضحاً أن مصر أطلقت الإصدار الثاني من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي مطلع عام 2025، كما قام مركز الابتكار التطبيقي بتطوير النموذج اللغوي الكبير «ركنك»، إلى جانب تطوير تطبيقات عملية في مجالات الصحة والزراعة والتعليم. المهندس رأفت هندي أنه تم إتاحة حزمة جديدة من الترددات لشركات المحمول في فبراير الماضي،



على تطوير الإطار التشريعي المنظم لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كما حرص على المساهمة الفاعلة في المناقشات بالمحافل الدولية، بما يعزز ريادة مصر الدولية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وأوضح أن معدل نمو قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بلغ 20.3% خلال الربع الثالث من العام المالي الماضي مسجلاً أعلى معدل نمو في القطاع، فيما بلغت نسبة مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي نحو 6% ومستهدف الوصول إلى 8% في 2030.

وأضاف المهندس رأفت هندي أن الوزارة تنفذ منظومة متكاملة لإعداد الكفاءات من خلال مجموعة من مبادرات الوزارة ومن أبرزها أجيال مصر الرقمية، وبرامج معهد تكنولوجيا المعلومات (ITI) والمعهد القومي للاتصالات (NTI)، ومدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية، وجامعة مصر للمعلوماتية، مشيراً إلى أن المرحلة المقبلة ستركز على رفع جودة التدريب والتدريب المتقدم وتنمية المهارات المتخصصة، بما يواكب احتياجات سوق العمل، مضيفاً أن الوزارة تعمل

كما يجري العمل على التوسع في تغطية شبكات المحمول، والتوسع في نشر خدمات الجيل الخامس، إلى جانب التوسع في نشر شبكات الألياف الضوئية، مشيراً إلى أنه تم مد كابلات الألياف الضوئية إلى أكثر من 1250 قرية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة، مضيفاً أن الوزارة تعمل بالتعاون مع الجهات المعنية على إعداد استراتيجية وطنية لمراكز البيانات، باعتبارها أحد المكونات الأساسية للسيادة الرقمية، في ظل الاهتمام المتزايد من المستثمرين المحليين والدوليين بهذا القطاع، مؤكداً أن الأمن السيبراني يمثل أولوية رئيسية للوزارة بالتوازي مع التوسع في استخدام الذكاء الاصطناعي والاعتماد على البيانات.

إعداد الكفاءات

وأضاف المهندس رأفت هندي أن الوزارة تنفذ منظومة متكاملة لإعداد الكفاءات من خلال مجموعة من مبادرات الوزارة ومن أبرزها أجيال مصر الرقمية، وبرامج معهد تكنولوجيا المعلومات (ITI) والمعهد القومي للاتصالات (NTI)، ومدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية، وجامعة مصر للمعلوماتية، مشيراً إلى أن المرحلة المقبلة ستركز على رفع جودة التدريب والتدريب المتقدم وتنمية المهارات المتخصصة، بما يواكب احتياجات سوق العمل، مضيفاً أن الوزارة تعمل

فوري توقع شراكة استراتيجية مع كريستال مايند لتقديم حلول دفع رقمية متكاملة عبر نظامهم لنقاط البيع

كتب : اسلام توفيق

كشفت شركة فوري، المتخصصة في مجال التكنولوجيا المالية في مصر، وشركة كريستال مايند، المتخصصة في تطوير حلول البرمجيات المؤسسية وإدارة الأعمال، عن توقيع شراكة استراتيجية، من خلال «كريستال باي»، الذراع المتخصصة في حلول المدفوعات الرقمية التابعة لكريستال مايند، بهدف تقديم حل تكنولوجيا متكامل يربط نظام نقاط البيع مع فوري مباشرة مع نظام نقاط البيع المطور من قبل كريستال مايند، بما يتيح للشركات والتجار إدارة عمليات البيع وقبول المدفوعات الرقمية ضمن منظومة تشغيل موحدة وأكثر كفاءة.

ويعتمد الحل الجديد على تكامل نظام نقاط البيع الخاص بفوري مع نظام نقاط البيع الخاص بكريستال مايند، بما يسمح بانتقال بيانات المعاملات تلقائياً وبأمان بين نظام نقاط البيع وماكينات الدفع التابعة لفوري، مع تحديث حالة المعاملة لحظياً داخل النظام وإنشاء سجل مالي متزامن، الأمر الذي يعد من الأخطاء البشرية الناتجة عن الإدخال اليدوي، ويسيطر عمليات المراجعة والتسوية المالية اليومية، ويعزز كفاءة العمليات التشغيلية.

وستهدف هذه الحل المتكامل مجموعة واسعة من قطاعات الأعمال، بما في ذلك الضيافة، وسلاسل التجزئة، والمتاجر الكبرى، حيث يسهم في تسريع عمليات البيع والدفع،



وتحسين الكفاءة التشغيلية، وتبسيط إجراءات التحصيل والتسوية، بما ينعكس إيجاباً على تجربة العملاء. كما يوفر للشركات حلاً موثوقاً ومرناً وقابلًا للتوسع، يلبي احتياجات مختلف أحجام الأعمال، ويدعم توجه المؤسسات نحو تبني حلول رقمية أكثر تكاملاً وكفاءة.

ومن جهته قال باسم لطفي، رئيس تطوير الأعمال بشركة فوري: «نواصل في فوري توسع منظومة حلولنا الرقمية من خلال بناء شراكات استراتيجية مع كبرى شركات التكنولوجيا، بما يمكننا من تقديم حلول مبتكرة تلبي الاحتياجات المتطورة لقطاع الأعمال».

وأضاف « تمثل هذه الشراكة خطوة جديدة دمج حلول الدفع الإلكتروني داخل بيئات التشغيل اليومية للشركات،

بما يسهم في تحسين الكفاءة التشغيلية، وتبسيط إجراءات الدفع، ودعم جهود التحول الرقمي، وتعزيز توجه الدولة نحو بناء اقتصاد أقل اعتماداً على النقد».

ومن جانبه، قال تامر محمد، الرئيس التنفيذي لشركة كريستال باي (ذراع المدفوعات الرقمية لكريستال مايند): تعكس عمل الشراكة رؤية كريستال مايند الراسخة في تقديم حلول أعمال متكاملة تدعم بسلامة بين أنظمة إدارة الأعمال القوية (ERP) وتقنيات المدفوعات الرقمية الأكثر انتشاراً في السوق، من خلال ربط نظام نقاط البيع الخاص بنا مع نظام نقاط البيع الخاص بفوري عبر منصة كريستال باي، توفر لعملائنا ميزة تنافسية استثنائية تضمن رفع دقة العمليات، وتقليل التدخل البشري اليدوي، وتبسيط الإجراءات اليومية؛ مما يمكن الشركات من تحسين أدائها المالي ودفع عجلة نموها التجاري بكفاءة».

وستهدف الشراكة التوسع في نشر هذا الحل المتكامل مع قاعدة أوسع من التجار في مختلف القطاعات، مع مواصلة تطوير مرافق وخدمات جديدة تلبي احتياجات السوق المتنامية. ويأتي هذا التعاون في إطار التزام «فوري» المستمر بتعزيز قدرة الشركات على تبني حلول رقمية تسهم في رفع كفاءة العمليات التشغيلية، وتقديم تجربة دفع متطورة تدعم بقوة جهود التحول الرقمي في السوق المصري.

كتب : ساره نور الدين

تتجه منصات التواصل الاجتماعي إلى تعزيز قدراتها في رصد المحتوى الضعيف أو المعدل باستخدام الذكاء الاصطناعي، مع تزايد الاعتماد على هذه التقنيات في إنتاج الصور والفيديوهات والنصوص، وما يرافق ذلك من تحديات تتعلق بانتشار المحتوى المضلل والحسابات الوهمية والمحتوى الآلي المزعج. وفي هذا الإطار، أعلنت منصة «تيك توك» إطلاق مجموعة من الأدوات والموارد التعليمية الجديدة، إلى جانب تطوير تقنيات تهدف إلى مساعدة المستخدمين على فهم طبيعة المحتوى الذي يشاهدونه، سواء كان منشأً بالكامل بالذكاء الاصطناعي أو خضع لتعديلات باستخدام هذه التقنيات. كما تستعد المنصة لاختبار أنظمة محسّنة لرصد الحسابات التي تعتمد بشكل أساسي على الذكاء الاصطناعي لإنتاج كميات كبيرة من المحتوى، مع إعطاء أولوية للمجالات الحساسة التي قد تؤثر في الثقة العامة، مثل السياسة والأحداث الجارية والمعلومات المالية والطبية.

وتأتي هذه الخطوة ضمن جهود «تيك توك» لمكافحة الحسابات المزيفة، حيث أوضحت الشركة أن أنظمة الإنفاذ الحالية ساهمت في إزالة أكثر من 86 مليون حساب مزيف خلال الربع الأول من عام 2026.

ولم تكشف المنصة عن التفاصيل التقنية الكاملة للمعايير



المستخدمة في التمييز بين الاستخدامات المشروعة للذكاء الاصطناعي وتلك التي تهدف إلى نشر محتوى مضلل أو مزعج، في ظل التحدي المتمثل بأن استخدام الذكاء الاصطناعي يعد ذاته لا يجعل المحتوى مخالفاً، وإنما يعتمد التقييم على طبيعة المحتوى وسياقه وصورته والغرض من نشره. أشارت «تيك توك» إلى أنها وضعت علامات توضيحية على أكثر من ثلاثة مليارات فيديو منشأ بالذكاء الاصطناعي، بالاعتماد على تقنيات متعددة تشمل بيانات اعتماد المحتوى، وأدوات الرصاع المتاحة لصناع المحتوى، وتقنيات العلامات المائية غير المرئية. وتهدف هذه الإجراءات إلى منح المستخدمين معلومات أوضح حول مصدر المحتوى، وتقليل الاعتماد على التقييم البصري وحده في تحديد ما إذا كان الفيديو حقيقياً أو مولداً باستخدام الذكاء الاصطناعي.

ومع ذلك، لا تزال هذه الحلول تواجه تحديات، إذ تعتمد



أفضل المستثمرين العالميين والقانونيين في مجال عمليات الاندماج والاستحواذ بقطاعات التكنولوجيا والإعلام والاتصالات خلال النصف الأول من عام 2026.

بقلم: أوروبجيوتي بوس

كبير المحللين في «جوليان داتا»

كشفت مؤسسة «GLOBALDATA» عن أحدث تصنيفاتها لأفضل المستثمرين العالميين والقانونيين، وذلك من حيث القيمة الإجمالية وحجم صفقات الاندماج والاستحواذ التي قدماوا استشاراتهم بشأنها في قطاعات التكنولوجيا والإعلام والاتصالات خلال النصف الأول من عام 2026. تُعدّ كل من LOKEY و MORGAN STANLEY و HOUJLIHAN LOKEY من أبرز المستثمرين

العالميين في مجال عمليات الاندماج والاستحواذ في قطاعات التكنولوجيا والإعلام والاتصالات خلال النصف الأول من عام 2026. ووفقاً لأحدث تصنيف للمستثمرين العالميين الصادر عن GLOBALDATA، وهي منصة رائدة في مجال المعلومات والاستراتيجية، فقد تصدرت كل من HOUJLIHAN MORGAN STANLEY و LOKEY قائمة أفضل المستثمرين العالميين في مجال عمليات الاندماج والاستحواذ في قطاعات التكنولوجيا والإعلام والاتصالات خلال النصف الأول من عام 2026 من حيث القيمة والحجم على التوالي.

كشفت تحليل قاعدة بيانات الصفقات المالية لشركة جوليان داتا أن مورغان ستانلي تصدرت من حيث القيمة، حيث قدمت استشارات في صفقات بقيمة 91.1 مليار دولار. في المقابل، تصدرت هوليان لوكي القائمة من حيث الحجم، إذ قدمت استشارات في 34 صفقة. «كانت مورغان ستانلي وهوليان لوكي أفضل المستثمرين من حيث القيمة والحجم، على التوالي، في النصف الأول من عام 2025، وتمكنتا من الحفاظ على صدارتهما في هذه المعايير في النصف الأول من عام 2026 أيضاً. أدى الارتفاع في تسجيلهما انخفاضاً سنوياً في إجمالي قيمة الصفقات التي قدمتا استشارات بشأنها في الواقع، سجلت غالبية أفضل عشرة مستثمرين انخفاضاً في قيمة وحجم الصفقات.»

احتلت أولدمان ساكس المركز الثاني من حيث الحجم، حيث قدمت استشارات في صفقات بقيمة 76.5 مليار دولار، تلتها إنفركو بقيمة 40.4 مليار دولار، ثم كاتاليسيت بارتنرز بقيمة 36.5 مليار دولار، وأخيراً جيه بي مورغان بقيمة 36.1 مليار دولار.

في الوقت نفسه، احتلت إنفركو المركز الثاني من حيث الحجم بـ 28 صفقة، تلتها مورغان ستانلي بـ 23 صفقة، ثم جيه بي مورغان بـ 23 صفقة، وأخيراً باركليز بـ 15 صفقة. تصدرت شركاء بول، وإيس، ريفكيند، وارثون وغاريسون، وكيركلاند وإيليس قائمة أفضل المستثمرين القانونيين في مجال عمليات الاندماج والاستحواذ في قطاع التكنولوجيا والإعلام والاتصالات خلال النصف الأول من عام 2026.

وفقاً لأحدث تصنيف للمستثمرين القانونيين الصادر عن جوليان داتا، المنصة الرائدة في مجال المعلومات والاستراتيجية، فقد احتلت شركتا بول، وإيس، ريفكيند، وارثون وغاريسون، وكيركلاند وإيليس الصدارة من حيث القيمة والحجم على التوالي في عمليات الاندماج والاستحواذ في قطاع التكنولوجيا والإعلام والاتصالات خلال النصف الأول من عام 2026. ويكشف تحليل قاعدة بيانات الصفقات المالية التابعة لجوليان داتا أن شركة بول، وإيس، ريفكيند، وارثون وغاريسون حققت المركز الأول من حيث القيمة من خلال تقديم الاستشارات في صفقات بلغت قيمتها 109.6 مليار دولار. في حين تصدرت شركتا كيركلاند وإيليس القائمة من حيث الحجم من خلال تقديم الاستشارات في 81 صفقة.

«شهدت القيمة الإجمالية للصفقات التي قدمت لها شركة بول، وإيس، ريفكيند، وارثون وغاريسون استشارات قدرتها تجاوزت النصف في النصف الأول من عام 2026 مقارنة بالنصف الأول من عام 2025 مدفوعة بزيادة حجم الصفقات الضخمة خلال النصف الأول من عام 2026، قدمت الشركة استشارات في ثمانية صفقات بلغت قيمتها مليارات الدولارات،* بينما ثلاث صفقات عملاقاً تجاوزت قيمتها 10 مليارات دولار. ونتيجة لذلك، ارتفعت تصنيفها من حيث القيمة من المركز الخامس في النصف الأول من عام 2025 إلى المركز الأول في النصف الأول من عام 2026. في الوقت نفسه، تحتل تصنيف شركتا كيركلاند وإيليس من حيث الحجم من المركز الثاني في النصف الأول من عام 2025 إلى المركز الأول في النصف الأول من عام 2026. احتلت سولفان أند كومبول المركز الثاني من حيث القيمة، حيث قدمت استشارات في صفقات بقيمة 98.3 مليار دولار، تلتها شركة كيركلاند بـ 91.7 مليار دولار، ثم شركة وايت أند كس بقيمة 87.5 مليار دولار، وأخيراً شركة جيسون-داند كروشر بقيمة 76.1 مليار دولار. في الوقت نفسه، احتلت شركة لاثام، وأندكينز المركز الثاني من حيث الحجم بـ 73 صفقة، تلتها شركة ويلسون سوسايس جوردنشتاين أند روثمان بـ 52 صفقة، ثم شركة جيسون، داند أند كروشر بـ 30 صفقة، وأخيراً شركة دي إل إيه باير بـ 30 صفقة.

عبر أدوات كشف وتعليم جديدة : تيك توك تعزز مواجهة المحتوى المنشأ بالذكاء الاصطناعي

فعلتها على التزام منشئي المحتوى بالإفصاح وتوفير البيانات التقنية المرتبطة بالملفات، وقدرته المنصة على اكتشاف التعديلات التي تتم خارج أنظمتها. كما أعلنت الشركة استكمالها إلى اللجنة التوجيهية تحالف CZPA، وهو مبادرة تهدف إلى تطوير معايير تقنية تساعد في توثيق محتوى المحتوى والتغيرات التي طرأ عليه، بعد أن بدأت «تيك توك» سابقاً في دعم معيار CONTENT CREDENTIALS لتتبع استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في إنشاء أو تعديل المحتوى.

إلى جانب الأدوات التقنية، أطلقت «تيك توك» برامج تعليمية بالتعاون مع جهات متخصصة في التربية الإعلامية، بهدف مساعدة المستخدمين على التعرف على مؤشرات المحتوى المنشأ بالذكاء الاصطناعي وفهم حدوده وتقييم المعلومات قبل مشاركتها. وقالت الشركة إن المحتوى التعليمي الذي طورته بالتعاون مع عدد من الشركاء تجاوز 200 مليون مشاهدة منذ إطلاق البرنامج في نوفمبر 2025. مع تخصيص أكثر من أربعة ملايين دولار لدعم هذه المبادرات.

وتأتي هذه الجهود بالتزامن مع توسع استخدام الذكاء الاصطناعي في المجالات الإبداعية، مثل تصميم المشاهد، وتحرير الفيديو، وتطوير الأفكار، ما يدفع المصنّاع إلى تحقيق توازن بين دعم الابتكار والحد من الاستخدامات التي قد تؤثر في موثوقية المحتوى.

ما حقيقة تصنت هاتفك عليك ومعرفة أفكارك :

الخبراء : الهاتف غالباً لا تتجسس والإعلانات تعتمد على بياناتك وسلوكك ..والصلاحيات الزائدة أكبر تهديد

كتب : محمد عصام

رغم اعتقاد ملايين المستخدمين أن هواتفهم الذكية تنصت على محادثاتهم اليومية بعد ظهور إعلانات مرتبطة بما تحدثوا عنه، تؤكد تقارير تقنية حديثة أن الواقع مختلف تماماً.

قائلين لا يحتاج إلى الاستماع لما نقوله حين يعرف ما قد ترغب في شراؤه أو البحت عنه. وبحسب تقرير متخصص، فإن أنظمة التشغيل المتوفرة مثل iOS وAndroid لا تسمح للتطبيقات بتسجيل المحادثات في الخلفية دون إذن المستخدم، كما أن هواتف Google و«Hey Siri» و«OK Google» لا تبدأ في إرسال أي تسجيلات إلى الخوادم إلا بعد التعرف إلى كلمة التشبّث.

والسؤال الذي يردده غالبية المستخدمين لمنصات التواصل الاجتماعي العالمية لماذا تظهر لك إعلانات عن شيء، تحدثت عنه للتو؟ ويرجع ذلك إلى أن شركات التكنولوجيا تجمع كميات هائلة من البيانات عن المستخدمين، تشمل سجل التصفح، والموقع الجغرافي، واستخدام التطبيقات، وعمليات الشراء، وحتى الأشخاص

كتب : ساره نور الدين

حددت شركة سيس إس الأمريكية يوم 4 أغسطس المقبل موعداً لإعلان أول نتائجها المالية منذ إنجاحها في بورصة ناسداك، في خطوة تمثل محطة مفصلية للمستثمرين، إذ تتزامن مع انتهاء أول مرحلة من فترة حظر بيع الأسهم (Lock-up)، ما يسمح للمساهمين الأوائل وكبار التنفيذيين البدء ببيع حصة من حصصهم.

وارتفع سهم الشركة بنحو 5%، في محاولة لإنهاء سلسلة خسائر استمرت سبع جلسات متتالية، بعدما تعرض لضغوط قوية أفقدته نحو 43% من قيمته مقارنة بأعلى مستوى إغلاق سجله عقب الإراج، وبموجب آلية الطرح التي اعتمدها الشركة، سيتمكن المستثمرون الممولون من بيع ما يصل إلى 20% من أسهمهم المقيدة عقب إعلان النتائج المالية، وهو ما يعادل نحو 911.5 مليون سهم، بينما قد يُسمح بالإفراج عن 10% إضافية إذا أغلق السهم عند مستوى يزيد بنحو 30% على سعر الطرح لمدة خمسة من آخر عشرة أيام تداول قبل إعلان النتائج.

وكانت سيس إس قد تبنت نهجاً تدريجياً لفك قيود التداول، بدلاً من فترة الحظر التقليدية البالغة 180 يوماً، بهدف الحد من موجات البيع المكثفة وتقلبات السهم بعد الإفراج.

مرتبعة عند تشغيل الميكروفون أو الكاميرا.

لكن الخطر الحقيقي يكمن في التطبيقات التي تطلب صلاحيات لا تحتاجها، مثل تطبيقات بسيطة تطلب الوصول إلى الموقع الجغرافي أو الميكروفون أو جهات الاتصال، وهو ما يسمح بجمع بيانات أكثر من اللازم.

ويرى خبراء التكنولوجيا أن التهديد الحقيقي ليس الإعلانات، بل برامج التجسس أو المخترقات دون الحاجة للتصريح إذ يشير التقرير إلى أن ما يقدر هذا الشهر هو قدرة خوارزميات الإعلانات على تحليل السلوك الرقمي وربط بيانات المستخدم بملابن الحسابات الأخرى التي أنشطت المشاهدة، كما تلعب هواتفنا نقسيات دوراً في هذا الإحساس، هما وهم الشخص الذي يجعل الشخص يلاحظ الشيء بعد التفكير فيه، والتحيز التأكيد الذي يدفعه لتذكر الإعلانات المتابعة لما تحدث عنه، مع تجاهل عشرات الإعلانات الأخرى غير المرتبطة.

كما يتساءل الكثيرون من المستخدمين هل يمكن للتطبيقات استخدام الميكروفون دون علمه وهنا أوضحت دراسات تقنية أن التطبيقات لا تستطيع الوصول إلى الميكروفون إلا بعد الحصول على إذن صريح من المستخدم، كما تعرض أنظمة Android وiOS لمؤشرات تؤثر في موثوقية المحتوى.

وفي هذا السياق، هاجم الرئيس التنفيذي إيلون ماسك المستثمرين الذين يراهنون على تراجع الأسهم، مؤكداً أن الاحتفاظ بمراكز بيع كبيرة ضد الشركة على المدى الطويل يمثل مخاطرة كبيرة، وعلى صعيد العمليات التشغيلية، تستعد سيس إس لإطلاق صراوح قانون 9 حاملاً 24 قرصاً صلباً في مجموعة ستارلينك إذ أصدر المبدأ السابق ستارلينك 4 قبل الإفراج.

كما تخطط الشركة لإجراء إطلاق جديد لصاروخ ستارشيب هذا الأسبوع، بعدما أفتت المحاولة السابقة بسبب خلل في إطلاق جديده لصاروخ ستارشيب هذا الأسبوع، بعدما أفتت التفاتلي الإطلاق، وأكدت الشركة أنها أجرت تعديلات على نظام الدفع لمعالجة المشكلة قبل العودة للبريد.

ويخطط وينادي بتأرييب متباعدة واسعة من المستثمرين نظرًا لتدوير المحوري في توسعة شبكة الإنترنت الفضائي ستارلينك، إضافة إلى مشاركته في برنامج أرتيمس التابع وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، والذي يستهدف إعادة واد الفضاء إلى سطح القمر بحلول عام 2028، فضلاً عن خطط مستقبلية لرحلات المأهولة إلى المريخ.

During his meeting with members of the Digital Transformation Committee at the “ACC:

Hindi : 270 digital government services are available through the Digital Egypt platform, and we aim to reach 450 services

By: Islam Tawfik

Engineer Raafat Hindi, Minister of Communications and Information Technology, discussed with members of the Digital Transformation Committee at the American Chamber of Commerce in Cairo the priorities for the next phase in the communications and information technology sector, in addition to exploring mechanisms for creating a stimulating investment environment to attract more investments to the sector.

The meeting addressed the efforts exerted by the Ministry of Communications to accelerate the adoption of artificial intelligence technologies, digital infrastructure development projects, expansion of data centers and cloud computing, creating a supportive regulatory and investment environment, and preparing specialized digital talent.

During the meeting, Engineer Raafat Hindi emphasized that the work of the Ministry of Communications and Information Technology includes five main pillars: digital transformation, technology localization and job creation, digital infrastructure, building digital

capabilities, and legislation and governance. Digital Identity

He explained that, within the framework of the digital transformation initiative, the Ministry continues to expand the availability of digital government services through the Digital Egypt platform, which currently includes 242 services, with a target of exceeding 270 services by the end of this year and reaching approximately 450 services by 2030. The digital identity has also been issued, and the use of electronic signatures is being expanded, in parallel with the completion of the automation of government entities to enhance performance efficiency, improve the business environment, and attract investments.

He added that the focus on localizing technology and creating job opportunities rests on three main pillars. The first is the outsourcing industry and the export of digital services, with outsourcing exports reaching approximately \$5.2 billion in 2025, and a target of increasing this to \$8 billion by 2028. The second pillar relates to localizing the electronics industry, particularly mobile phones, where production increased from 3 million mobile devices in 2024 to 10



million by the end of 2025, with a target of exceeding 15 million devices this year and reaching a production capacity of 30 million devices by 2028, while increasing the local component ratio to approximately 45%.

He pointed out that the third pillar is artificial intelligence, which receives significant attention from the Ministry. He explained that Egypt launched the second edition of the National Strategy for Artificial Intelligence in early 2025, and the Applied Innovation Center developed the large-scale linguistic model “Karnak,” in addition to developing practical applications in the fields of health, agriculture, and education.

Regarding the digital infrastructure axis, Engineer

Raafat Hindi explained that a new frequency band was made available to mobile operators last February. He added that work is underway to expand mobile network coverage, increase the deployment of 5G services, and expand fiber optic networks. He noted that fiber optic cables have been laid to more than 1,250 villages as part of the presidential initiative “Decent Life.” He further stated that the Ministry is working with relevant authorities to develop a national strategy for data centers, considering them a fundamental component of digital sovereignty, given the growing interest from local and international investors in this sector. He emphasized that cybersecurity is a top priority for the Ministry, alongside the expansion of artificial intelligence and data-driven reliance. Engineer Raafat Hindi added that the Ministry is implementing an integrated system for developing competencies through a range of initiatives, most notably the Digital Generations of Egypt program, the Information Technology Institute (ITI) and National Telecommunications Institute (NTI) programs, the WE Applied Technology School, and Egypt University of Informatics. He indicated that the next

phase will focus on improving the quality of training, advanced training, and developing specialized skills to meet the needs of the labor market. He added that the Ministry is working on developing the legislative framework regulating the communications and information technology sector, and is keen to actively participate in discussions at international forums, thus enhancing Egypt’s international leadership in the field of communications and information technology.

He explained that the growth rate of the communications and information technology sector reached 20.3% during the third quarter of the last fiscal year, registering the highest growth rate in the sector, while the sector’s contribution to the GDP reached approximately 6%, with a target of reaching 8% by 2030.

Members of the American Chamber of Commerce in Cairo emphasized the importance of strengthening ongoing cooperation and coordination between the Ministry, the Digital Transformation Committee of the American Chamber of Commerce in Cairo, and the private sector to support digital transformation while preserving the requirements of digital sovereignty.

National Center of Meteorology Receives International Award for AI Technology that Enhances Satellite Image Accuracy

By : Wael Magdy

The National Center of Meteorology (NCM) has been awarded the Innovate for Impact Use Case Winner Certificate at the AI for Good Global Summit, organized by the International Telecommunication Union (ITU) in Geneva, in recognition of its VIIRS LEO-SEVIRI GEO Satellite Super-Resolution technology. This capability builds on research conducted under the fifth cycle of the UAE Research Program for Rain Enhancement Science (UAEREP) through the project “Identification of Clouds’ Microphysical Seedability in an Actionable Manner,” led by Prof. Daniel Rosenfeld of the Hebrew University of Jerusalem in collaboration with the Mohamed bin Zayed University of Artificial Intelligence (MBZUAI).

Using advanced artificial intelligence, the technology enhances the resolution of geostationary satellite imagery by combining the frequent observations of geostationary satellites with the higher spatial detail of low Earth orbit satellite data. This enables the generation of high-resolution satellite imagery at 15-minute intervals to support more accurate weather monitoring, forecasting, and operational decision-making.

His Excellency Dr. Abdulla Al Mandous, President of the World Meteorological Organization (WMO) and Chairman of the National Center of Meteorology (NCM), said: “This recognition reflects the impact of the integrated research and innovation ecosystem established by NCM through the UAE Research Program for Rain Enhancement Science and its close collaboration with leading academic and research institutions. The development of this cutting-edge satellite imaging capability demonstrates how strategic investment in scientific research and artificial intelligence can be translated into practical solutions that strengthen meteorological services and address emerging weather and climate challenges. This achievement also underscores the UAE’s continued commitment to advancing scientific innovation, fostering international collaboration, and contributing to global efforts aimed at enhancing weather and climate resilience for the benefit of communities worldwide.”

For her part, Alya Al Mazrouei, Director of the UAE Research Program for Rain Enhancement Science and Director of the Research and Weather Enhancement Department at NCM, said: “The recognition of this satellite super-resolution capability highlights the value of translating research outcomes into advanced operational technologies that can strengthen meteorological services and support future advances in rain enhancement science.

for the First Time, Leads in Every Mobile Network Test Category: Vodafone Egypt Earns umlaut “Best in Test” for Fixed and Mobile Network for the Fourth Consecutive Year

By : Bakinam Khaled

Vodafone Egypt has once again secured top honours in the latest independent benchmarking report by umlaut, earning the “Best in Test” certification for both its Mobile and Fixed broadband networks in Egypt for the assessment period between November 2025 and May 2026. Having been recognised in 2025 as Egypt’s most reliable network, Vodafone Egypt now leads in every test category for Mobile networks, reflecting Vodafone’s long-term commitment to building and continuously enhancing Egypt’s digital infrastructure, ensuring customers benefit from the country’s strongest connectivity.

Reflecting the scale of this recognition, Vodafone Egypt ranked first across all seven Mobile Network categories evaluated by umlaut: Reliability, Broadband Coverage, User Download Speed, User Upload Speed, Latency, Voice Stability. Its leadership extended to Fixed Broadband connectivity as well, where, besides the Best Fixed Broadband award, it obtained the highest rankings for Fixed Network Reliability, User Download Speed, and Latency.

The results for umlaut’s assessment are based on over 95 million samples collected independently from real end users, offering objective validation of performance under real-world conditions, across the full connectivity experience, where Egyptians live, work, learn, and connect.

This recognition reflects Vodafone Egypt’s network leadership built on decades of sustained investment, strategic planning, innovation, and operational excellence. Since beginning operations in 1998,



Vodafone Egypt has invested more than EGP 125 billion in building and modernizing its network infrastructure, with a further EGP 20 bn committed during FY 2026/27 to continue expanding coverage, enhancing network capabilities, and scaling the technologies required to meet future demand.

Building on this sustained commitment, Vodafone Egypt’s investment strategy spans spectrum, fiber, mobile and fixed infrastructure, 5G, cloud technologies, cybersecurity, artificial intelligence, data centers, and advanced digital platforms. The company has also continued to attract and develop leading industry talent, combining engineering expertise, data-driven decision-making, and advanced operational practices to continuously improve its network and customer experience.

“Leading every mobile network test category evaluated by umlaut for the first time, while also achieving the highest ranking for our Fixed broadband network, is a defining validation of our long-term technology strategy. The results reflect decades of disciplined investment,

continuous modernization, operational excellence, and the expertise of our teams. Our focus extends beyond delivering the strongest network performance today. We are continuing our efforts in building the secure, resilient, and intelligent digital foundation that more than 55 m Egyptians, businesses, and government entities will increasingly depend upon. Our continued investments in spectrum, 5G, fiber, cloud, cybersecurity, AI, and data center infrastructure are not only strengthening network performance today, but they are also creating the digital foundations that will enable Egypt’s next generation of innovation, economic growth and digital transformation.” remarked Catalin Buliga, Technology Director at Vodafone Egypt.

Yet Vodafone Egypt’s focus extends beyond the performant customers experience today. Egypt’s next era of growth will be defined not by connectivity alone, but by what is built upon it: the data, the cloud, and the intelligence that will increasingly be hosted within the region. As the country advances toward its ambition of becoming a regional digital hub, that foundation must be not only fast and far-reaching, but resilient and trusted. It is for this reason that Vodafone Egypt has built one of the most comprehensive portfolios of independent, internationally recognized security certifications in the regional telecommunications sector, spanning its cloud infrastructure, its financial services platform, and the organization as a whole, ensuring the network is qualified to carry the next generation of digital services on which an economy can grow with confidence.

Fawry Signs Strategic Partnership with Crystal Mind to Deliver Integrated Digital Payment Solutions Across Their Point-of-Sale Systems

By ; Mohamed Essam

Fawry, Egypt’s leading fintech company, and Crystal Mind, a specialist in enterprise software development and business management solutions, have announced the signing of a strategic partnership through Crystal Pay, the specialized digital payments arm of Crystal Mind. The partnership aims to deliver a fully integrated technology solution that directly connects Fawry’s payment acceptance point-of-sale (POS) system with Crystal Mind’s POS system, enabling businesses and merchants to manage sales transactions and accept digital payments through a unified and more efficient operating platform.

The new solution leverages the integration of Fawry’s POS system with Crystal Mind’s POS system to enable the automatic and secure transfer of transaction data between the POS system and Fawry’s payment terminals. This solution eliminates human errors associated with manual data entry, simplifies daily financial auditing and reconciliation, and significantly enhances overall operational efficiency by updating transaction statuses in real-time within the system and generating a synchronized financial record.

This integrated solution targets a wide range of business sectors, including hospitality, retail chains, and hypermarkets. It accelerates sales and checkout processes, improves operational efficiency, and simplifies collection and reconciliation procedures, ultimately delivering a superior customer experience. Furthermore, it provides businesses with a reliable, flexible, and scalable solution that caters to various business sizes and supports organizations in their transition toward adopting more integrated and efficient digital solutions.

In this context, Bassem Lotfy, Head of Business Development at Fawry, stated: “At Fawry, we continue to expand our ecosystem of digital solutions by forging strategic partnerships with leading technology firms, enabling us to deliver innovative solutions that meet the evolving needs of the business sector.” He added: “This partnership represents a new milestone toward integrating e-payment solutions into the daily operating environments of businesses. This contributes to enhancing operational efficiency, streamlining payment procedures, supporting digital transformation efforts, and driving the state’s vision toward building a cashless economy.”



F5 advances frontier AI cyber resilience with new fleet management capabilities

By : Sarah NourElden

F5 , the global leader in delivering and securing every app and API, has announced new fleet management capabilities for F5 Insight for ADSP that help enterprises reduce risk exposure across F5 BIG-IP environments as frontier AI compresses vulnerability response timelines. The new F5 Insight workflows give security and operations teams fleet-wide visibility, guided update management, enterprise authentication, role-based access controls, and a tamper-evident AI audit trail. This enables customers to move from identifying risk to taking accountable action across large, distributed application delivery and security fleets. The new capabilities build on F5’s move to monthly hardened software releases and reflect a broader shift in how F5 helps customers respond to AI-accelerated threats. As

vulnerability response timelines shrink, enterprises need more than faster fixes. They need the operational control to understand what is exposed, prioritize updates, execute changes safely, and maintain a clear record of action across complex environments.

“Frontier AI has fundamentally altered both sides of cybersecurity,” said Kunal Anand, Chief Product Officer at F5. “It gives defenders powerful new ways to harden software, and it gives attackers faster ways to find and exploit vulnerabilities. F5 is meeting that shift end-to-end. We are changing how we build, harden, and deliver software, and we are giving customers the operational control to move at the same speed. F5 Insight helps teams see what needs attention, update critical infrastructure safely at scale, and prove what changed, when, and by whom. That is what resilience looks like in the frontier AI era.”

F5 Insight for ADSP v1.2 introduces fleet management workflows for BIG-IP devices, streamlining and simplifying the software update and patching process. Operations teams can see the software version, update readiness, and security posture of every device in their estate, then stage and execute updates across standalone deployments, HA pairs, and fleet segments with guided workflows designed to minimize downtime risk. Key capabilities include Fleet-wide software lifecycle visibility: A single view of which devices are current, which are exposed, and which require action across the entire estate . Guided update workflows: Standardized processes to stage, validate, and execute TMOS updates and Pre-execution readiness checks: Validation aligned to fleet and HA architectures so teams can move fast without destabilizing production.

Global Airports Forum 2026 Elevates Business Engagement and Industry Recognition

By : Rasha Hagag

Global Airports Forum (GAF) 2026 continues to strengthen its position as Saudi Arabia’s leading platform for airport business, collaboration, and industry innovation. This year’s edition will feature the return of the Airport Excellence Awards, an enhanced VIP Buyers Programme, an expanded Business Engagement Programme, and growing international participation through national pavilions, reinforcing the forum’s role in advancing the global aviation ecosystem.

The Airport Excellence Awards recognise outstanding organisations, projects, and individuals driving excellence across the aviation ecosystem through 10 award categories. New for 2026, the Facility Performance and Optimization category has been introduced alongside Air Connectivity and Route Development, Airport Design and Infrastructure, Airport Security, Airport Staff Training and Human Capital Development, Baggage Handling, Ground Support Solutions, Innovation and



Technology, Passenger Experience, and Sustainability and Environment. The awards have grown significantly in recent years, with the previous edition attracting more than 200 nominations and recognizing 38 winners across 10 categories, reflecting the industry’s continued commitment to excellence and innovation. Commenting on the upcoming edition, Daksha Patel, Event Director of Global Airports Forum, said: “Global Airports Forum has evolved into much more than an exhibition and conference. Today, it serves as a platform where airport operators, aviation authorities, infrastructure developers, investors, and solution providers come together to share ideas, build partnerships, and explore

opportunities that support the future of aviation. The Airport Excellence Awards complement this mission by recognizing the organizations and individuals driving meaningful progress across the industry.”

Beyond industry recognition, Global Airports Forum 2026 will deliver an enhanced VIP Buyers Programme designed to connect exhibitors with qualified buyers, creating high-value networking, procurement opportunities, and strategic partnerships.

The enhanced VIP Buyers Programme will bring together senior airport decision-makers, procurement leaders, project owners, and government stakeholders with active purchasing requirements and development responsibilities. The initiative is designed to create meaningful opportunities for exhibitors while helping buyers identify solutions that support airport expansion, operational efficiency, digital transformation, sustainability, and passenger experience.

Reinforcing Its Role in Building More Prosperous Communities:

QNB Egypt Expands Its Sustainable Development Impact in H1 2026

By : Mohamed Essam

Building on its strong financial performance in the first half of 2026, with net profits reaching EGP 18.6 billion, up 23% year-on-year, QNB Egypt, a subsidiary of QNB Group, has continued to advance its social responsibility agenda by expanding a portfolio of impactful development initiatives in collaboration with civil society organizations and academic institutions. These efforts underscore the Bank’s commitment to delivering sustainable value across education, healthcare, social protection, and economic empowerment, reflecting its core belief of being “More than a Bank” and reinforcing its role as a key contributor to sustainable development

and enhanced quality of life in Egypt. As part of its commitment to education and fostering safe and inclusive learning environments, QNB Egypt supported the development of several schools across multiple governorates, including the inauguration of Shohadaa Nazlet El Shobak Preparatory School in Giza and Nazlet Geneidi Primary School in Beni Suef, in partnership with Misr El Kheir Foundation and Sonaa El Kheir Foundation. The projects included infrastructure upgrades, classroom, library, and laboratory enhancements, in addition to providing school furniture and sports facilities .

Further extending its support to higher education, the Bank inaugurated an AI-Driven Oral Health Research Lab at the

Faculty of Dentistry at Cairo University — the first of its kind among dental faculties in Egypt — to strengthen educational and research capabilities while equipping students and researchers with advanced technological skills.

In line with its commitment to improving living standards for underserved communities, particularly in the most vulnerable villages, QNB Egypt contributed to the “Housing and Warmth” winter campaign to rehabilitate and roof vulnerable homes in Fayoum and Kafr El Sheikh, in partnership with Misr El Kheir Foundation, helping provide safer housing and greater stability for beneficiary families. The Bank also expanded its efforts by supporting access to clean water for

vulnerable households in Minya and contributing to the rehabilitation and extension of water networks in El Fashn, Beni Suef, improving water quality and health conditions for nearly 3,000 beneficiaries.

Recognizing the importance of volunteerism as an integral part of its corporate culture, the Bank organized dedicated volunteer initiatives, including a volunteer day during which 28 employees participated in roofing four homes in El Shawashna village, Fayoum, as well as two Ramadan volunteering days to pack food boxes under the “Ramadan Iftar” campaign, in collaboration with Misr El Kheir Foundation, further fostering a culture of solidarity and collective impact.

Samsung is launching its first U.S. credit card with rewards tied to its own devices

By : Sarah NourEldeen

Samsung Electronics America unveiled the Samsung Galaxy Card on Monday, marking the company’s first credit card program in the United States. The card is issued by Barclays U.S. Consumer Bank and runs on the Visa SV network

he card lives inside Samsung Wallet, giving Galaxy device owners a single place to pay and manage their account. The wallet also holds other payment cards, IDs, passes, and digital keys, the company said.

“For years, users have relied on Samsung products to enhance their daily life — from staying connected with friends, to relaxation, to productivity,” said Woncheol



Chai, executive vice president and head of the Digital Wallet Team at the Mobile eXperience Business at Samsung Electronics, in a statement. “Today, Samsung Galaxy Card offers users a new way to be rewarded every time you pay.”

Denny Nealson, CEO of Barclays U.S. Consumer Bank, said the partnership reflects Barclays’ strategy of building co-branded card programs with large consumer brands. “Together, we’re creating seamless, rewarding digital banking capabilities and products that meet customers where they are — in their Samsung Wallet — and fit naturally into how they live, shop and connect,” Nealson said in a statement.

مع تصاعد اعتماد المحتالين على AI لتنفيذ هجمات أكثر تطوراً :

71% نمو في اعتماد المؤسسات لحلول دفاعية مدعومة بالذكاء الاصطناعي لمواجهة تنامي الاحتيال المميكن

راجيم : المؤسسات لم تعد تتعامل مع الأمن باعتباره أمراً ثانوياً بل تدمجه مباشرة في بنيتها التحتية للاتصالات

رزاق : الحماية المدعومة بالذكاء الاصطناعي عنصراً أساسياً لترسيخ ثقة العملاء في بيئة تهديدات تزداد تعقيداً

دراسة افنوبيب: المؤسسات تتجه إلى حلول دفاعية ذكية لحماية عملائها واتصالاتها



الطبيعية في حركة الاتصالات والتصدي لها، بما يسهم في حماية العملاء من محاولات الاحتيال.

من جهته قال راز رزاق، رئيس وحدة

حل SIGNALS من افنوبيب، عززنا قدرتنا على رصد الأنشطة الاحتيالية وتوفير تجارب تواصل موفقة على نطاق واسع. كما أصبحت الحماية المدعومة بالذكاء الاصطناعي عنصراً أساسياً في ترسيخ ثقة العملاء، في ظل بيئة تهديدات تزداد تعقيداً.

هجمات التصيد الاحتيالي

وأضاف وفقاً لنتائج تقرير « افنوبيب لعام 2026 فقد شكّلت هجمات التصيد الاحتيالي 49% من إجمالي المحتوى الضار الذي جرى حظره، مع ارتفاع نموها بنسبة 94% على أساس سنوي. كما ارتفع استخدام واجهات برمجة تطبيقات التصيد الاحتيالي بنسبة 91%، بما في ذلك خدمات تبيد شرائح الاتصال (SIM

(SWAP) والتحقق من أرقام الهواتف، فيما تصدر القطاع لهذه الواجهات. الأكثر اعتماداً لهذه الواجهات.

MATJIA RAZEM_CHIEF
COMMERCIAL TELECOM
OFFICER_INFOBIP

حلول الحماية

من ناحيته قال ماتيا راجيم، رئيس الشؤون التجارية لقطاع الاتصالات لدى افنوبيب: «يوظف المحتالون الذكاء الاصطناعي لأتمتة حملات الاحتيال وتوسيع نطاقها بوتيرة أسرع من أي وقت مضى، لكن حلول الحماية القائمة على الذكاء الاصطناعي تتطور بالوتيرة نفسها. ويؤكد النمو الكبير في اعتماد تقنيات الكشف المدعومة بالذكاء الاصطناعي أن المؤسسات الرائدة لم تعد تتعامل مع الأمن باعتباره أمراً ثانوياً، بل أصبحت تدمجه مباشرة في بنيتها التحتية للاتصالات».

اختراق خطير محتمل..

كشف معلومات وبيانات

مئات الدبلوماسيين

كتب : رشا حجاج

قال مسؤولون في كوريا الجنوبية إنهم يشعش وجود تسرب لبيانات ومعلومات لجميع دبلوماسيي البلاد، بسبب اختراق أمني قد يكون طال حضانات البينات.

وأفادت وكالة الأنباء الكورية الجنوبية أن الاختراق المحتمل طال نظام التعليم الإلكتروني للأكاديمية الدبلوماسية الوطنية التابعة لوزارة الخارجية.

ويُعتقد أن أحد فراصحة الإنترنت، تمكن من اختراق الخادم، خلال الفترة بين أبريل 2025 ويناير 2026، وبالتالي الوصول إلى محتوى يضم مقاطع فيديو تعليمية ومعلومات عن المتدربين، تشمل أسماءهم وأسماء المستخدمين، والمناصب وعناوين البريد الإلكتروني وكلمات المرور المشفرة.

وأوضح مسؤول في وزارة الخارجية الكورية الجنوبية، أن اختراق البيانات الذي يجري الحديث عنه، طال النظام الذي يحتوي على نحو 10 آلاف الوثائق الإلكترونية، ويهدف الطرفان إلى دعم الحكومات والمؤسسات في الغدائية، وتأمينات الأعمال، ومساعد الوزير للخدمات الأمنية، وأحمد كمال، مساعد الوزير للمشروعات

الجنوبية في الخارج. وكشفت وزارة الخارجية الكورية الجنوبية، الإثنين، أنها تلقت إخطاراً في أوائل فبراير الماضي من جهة حكومية، بوجود الاشتباه وصول غير مصرح به إلى نظام التعليم الإلكتروني للأكاديمية الدبلوماسية، وعندما أغلقت النظام وفُتح تحقيقاً.

أوريجن وديكسي تتعاونان لتسريع تبني الذكاء الاصطناعي

المؤسسي في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا



إذ تحتاج الجهات اليوم إلى تقنيات تتكامل مع عملياتها التشغيلية، وتُحدث أثرًا ملموسًا، وتلتزم بأعلى معايير الحوكمة. ومن خلال الجمع بين خبرتنا الإقليميّة وتقنيّاتنا القائمة على الذكاء الاصطناعي، وبين قدرات «ديكسي» في الذكاء الاصطناعي المؤسسي، نسهم في تمكين الحكومات والمؤسسات من بناء منظومة أكثر استدامة وفعالية في مجال الذكاء الاصطناعي على مستوى المنطقة».

وفي هذا الإطار، تستعمل المؤسسات على إطار مؤحد للبيانات، ووكلاء ذكاء اصطناعي مؤسسي، وتحليلات لغوية طبيعية قادرة على تحويل البيانات المتفرقة إلى نتائج تشغيلية ذكية في الوقت الفعلي.

وشمّعت هذه الحلول لتسريع توظيف الذكاء الاصطناعي، وربط البيانات المؤسسية بمسارات عمل مدعومة بالذكاء الاصطناعي، وتبسيط عمليات التنفيذ المؤسسية، وتحسين اتخاذ القرار التشغيلي، مع ضمان الامتثال والحوكمة وسيادة البيانات.

لقياس وظيفة الأمن السيبراني على مستوى المؤسسة بالكامل؛ و 27017 و ISO/IEC 27001 لبيئة الحوسبة السحابية IAAAS وموقع الانشافة لمفرداوس PCI-DSS و IAAAS وكذلك PCI-DSS الخاصة بمفرداوس كاش ، والتي تحمي معاملات المحفظة الإلكترونية ومعاملات الدفع بالبطاقات، واختبراً SOC 2 TYPE II الخاصة بعمليات فودافون كاش، والتي تتحقق من فعالية الضوابط التشغيلية في الخدمات المالية. وتحتفي هذه الشهادات البيئية التشغيلية السحابية، ومنصة الخدمات المالية، والشركة ككل بما يضمن جاهزية الشبكة لدعم الخدمات الرقمية الجديدة بطريقة موفقة وأمنة.

وتعكس ذلك أيضاً على التصميم المرن للشبكة، التي تعتمد على بنية احتياطية متعددة الطبقات لضمان استمرارية الخدمة، مدعومة بأنظمة مراقبة تعتمد على الذكاء الاصطناعي والتحليلات التنبؤية، بما يساعد على اكتشاف المشكلات مبكراً والتعامل معها قبل أن تؤثر على تجربة العملاء.

لقد أصبح الاتصال الموثوق اليوم ركيزة أساسية للحياة اليومية في مصر، إذ يمكن الأفراد والمؤسسات من التعلم والعمل والابتكار والنمو، سواء في المنزل أو في المؤسسات أو المدارس أو أماكن العمل والخدمات العامة.

كتب : ساره نور الدين

كشفت دراسة جديدة أجرتها افنوبيب، منصة العالمية للاتصالات السحابية القائمة على الذكاء الاصطناعي، عن تصاعد ملحوظ في عمليات الاحتيال المدعومة بالذكاء الاصطناعي، بالتزامن مع تنامي قدرات المؤسسات في التصدي لهذه التهديدات. واستناداً إلى تحليل مليارات التفاعلات على مستوى العالم، يسلط تقرير افنوبيب للاحتيال والأمن 2026 الضوء على عام شهد تحولات متباينة، تمثلت في تسجيل مستويات قياسية من محاولات الاحتيال التي جرى اعتراضها، بالتوازي مع التوسع السريع في اعتماد حلول دفاعية ذكية مدعومة بالذكاء الاصطناعي. ويكشف التقرير أن المحتالين باتوا يوظفون الذكاء الاصطناعي لتوسيع نطاق البرائات الاحتيالية وتخصيصها، ما أدى إلى ارتفاع التهديدات التي جرى رصدها بنسبة

رسالة مزيفة تستحل صفة

منصة إكس لسرقة الحسابات

كتب : محمد عصام

لديك حساب على منصة إكس منذ سنوات، منذ أن كانت تُعرف باسم تويتر. وعندما تصلك رسالة بريد إلكتروني بشأن تسجيل دخول جديد من موقع بعيد تماماً عن مكان إقامتك، يتبادلك الشك.

تسأل الرسالة: «لاطناً تسجيل دخول إلى حسابك من جهاز جديد. هل كان هذا أنت؟». الموقع هو ولاية أريزونا، بينما أنت تعيش في دولة أخرى. والجهاز هو: FIREFOX DESKTOP على جهاز ماك.

وتتابع الرسالة قائلة: «إذ لم تكن أنت، فأكمل هذه الخطوات الآن لحماية حسابك». وتضمنت الخطوات الضغط على رابط لتغيير كلمة المرور، وهو ما سيؤدي إلى «تسجيل خروجك من جميع حساباتك والأمنية، باستثناء الجلسة التي تستخدمها في هذا الوقت»، بالإضافة إلى الضغط على رابط آخر لمرجعة التطبيقات التي لديها صلاحية الوصول إلى حسابك وإلغاء صلاحية أي تطبيقات غير موافقة.

هذه الخطوات هي نصائح مشروعة بالفعل من منصة «إكس»، لكن الروابط الخاصة بإعادة تعيين كلمة المرور أو مراجعة صلاحيات التطبيقات ليست كذلك. فالبريد الإلكتروني مزيف ويحاول خداعك من أجل دفعك إلى تسليم المتيان كلمة المرور الخاصة بك، أو منحهم وصولاً مباشراً إلى حسابك على «إكس».

وقال جيك مور، مستشار الأمن السيبراني العالمي في «ESET» لأمن السيبراني: «بريد المتيان الحصول على اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك على إكس، أو خداعك للموافقة على رابط ضار يمنحهم إمكانية الوصول إلى حسابك دون الحاجة إلى كلمة المرور».

ألف للتعليم تعزز منظومتها التعليمية

القائمة على تعزيز الجاهزية للمستقبل

كتب : اسلام توفيق

تواصل شركة «ألف للتعليم»، العالمية المتخصصة في مجال تكنولوجيا التعليم، إعادة صياغة مفهوم التعليم القائم على الجاهزية للمستقبل من خلال برامج مبتكرة تهدف إلى تمكين الطلبة وتزويدهم بالمهارات الحياتية العملية، وتعزيز قدراتهم على التفكير النقدي واتخاذ القرارات، بما يعزز آفاق نجاحهم.

و مع استمرار تطور الأنظمة التعليمية، لم يعد الاستعداد للمستقبل يُقاس بالأداء الأكاديمي أو الاستعداد المهني فحسب، بل بات من الضروري أيضاً أن يكتسب المتعلمون مهارات عملية تمكنهم من اتخاذ قرارات مدروسة، وحل المشكلات الواقعية، والإسهام بفاعلية في خدمة مجتمعاتهم.

انطلاقاً من هذه الرؤية، تعمل ألف للتعليم على توسيع فرص الوصول إلى تجارب تعليمية تسهم في تنمية المهارات الأساسية في مجالات مثل الثقافة المالية، والسلامة، والاستعداد للطوارئ، وغيرها من المهارات الحياتية العملية، وذلك من خلال مبادرات نوعية تتماشى مع الميثاق الوطني للتعليم 2026 في دولة الإمارات، الذي يهدف إلى ترسيخ مهارات المستقبل بوصفها ركيزة أساسية للعلمية التعليمية، مع التركيز على تنمية التفكير النقدي، والتواصل الفعال، وإتقان الذكاء الاصطناعي، والإبداع، والمهارات الحسية، والثقافة المالية. ومن جهته قال جيفري الفونسو، الرئيس التنفيذي لـ «ألف للتعليم: «شهد المنظومة التعليمية تنامي التركيز على تعزيز جاهزية الطلبة للمستقبل، بموازاة توفير القاعدة الأكاديمية الصلبة. وتواصل دولة



الإمارات رادتها لهذا المسار من خلال وضع مهارات المستقبل في صميم أجندتها الوطنية للتعليم، بما يؤسس بيئة حاضنة للابتكار والتعلم مدى الحياة. وفي «ألف للتعليم»، إذ ندعم هذه الرؤية عبر مبادراتنا النوعية المدعومة بالتكنولوجيا، والتي تربط بين ما يتعلمه الطلبة داخل الفصول الدراسية وتطبيقاته العملية في الحياة الواقعية، في سبيل إعداد جيل أكثر جاهزية للمستقبل وقدرة المساهمة الفاعلة في تحقيق المصداقات الطموحة لدولة الإمارات».

أضاف تواصل الشركة دعم توجّهات دولة الإمارات في إعداد أجيال أكثر جاهزية للمستقبل عبر منظومة تجمع بين الأُسُس الأكاديمية الرصينة والكفاءات والكفاءات لتعزيز الفرص والأفاق المتاحة أمام الطلبة وتمكينهم من مواكبة التغيرات المتسارعة في مُختلف المجالات.

للعام الرابع على التوالي وللمرة الأولى :

فودافون مصر تحصد شهادة «أفضل شبكة في مصر» من UMLAUT وتتصدّر جميع مؤشرات بفضل استثماراتها الاستراتيجية

مع بنيتها الرقمية المرنّة : للمرة الأولى تتصدّر فودافون مصر جميع فئات اختبارات الأداء لشبكات المحمول

المعبرون ويعملون ويتعلمون ويتواصلون. وتأكيذاً لحجم هذا الإنجاز احتلت فودافون مصر المركز الأول في جميع فئات اختبار شبكات المحمول السبع التي خضعت لتقييم UMLAUT. وهي: الموثوقية، وتغطية النطاق العريض، وسرعة الـ DOWNLOAD، وسرعة الـ UPLOAD، وزمن الاستجابة، وجوده المكالمات الصوتية، واستقرار الشبكة، كما امتدت ردادتها لخدمات الاتصال الثابت بعد تحقيقها أعلى تصنيف للشبكات الثابتة في الموثوقية، وسرعة الـ DOWNLOAD، وزمن الاستجابة.

يعكس هذا التقدير مسيرة طويلة من الاستثمار المستمر والتخطيط الاستراتيجي والابتكار والتميز التشغيلي، وهي الركائز التي ساهمت في ترسيخ مكانة فودافون مصر كأكدم الشركات الرائدة في قطاع الاتصالات. فمنذ انطلاقتها عام 1998 في مصر، استثمرت الشركة أكثر من 125 مليار جنيه في بناء وتطوير بنيتها التحتية، كما خصصت استثمارات إضافية تتجاوز 20 مليار جنيه خلال العام المالي 2026/2027، لمواصلة

توسيع نطاق التغطية، وتعزيز قدرات الشبكة، وتوفير التقنيات اللازمة لتلبية زيادة الطلب المتسارع على خدمات الشبكة.

من جهته قال كاتالين بولجايا، نائب رئيس شركة فودافون مصر لقطاع التكنولوجيا، الضوء على ما قامت به الشركة، «إن تصدّر فودافون مصر، وللمرة الأولى، جميع فئات تقييم شبكات المحمول المادرة عن UMLAUT، إلى جانب حصول شبكنا للإنترنت الثابت على أعلى تصنيف، يعد تأكيداً واضحاً على نجاح استراتيجيتنا التقنية طويلة الأجل. وتؤكد هذه النتائج عزمنا من الاستثمار المستمر، والتحديث المتواصل للشبكة، والتميز التشغيلي، التي جانب الخبرات والكفاءات التي تمتع بها فرق العمل لدينا».

وأضاف بولجايا: «لا يقتصر تركيزنا على تقديم أفضل أداء للشبكة اليوم، بل يمتد إلى بناء بنية رقمية آمنة ومرنة وذكية يعتمد عليها أكثر من 55 مليون مصري، كما أن استثماراتنا في مصر، استثمرت الشركة أكثر من 125 مليار جنيه في بناء وتطوير بنيتها التحتية، كما خصصت استثمارات إضافية تتجاوز 20 مليار جنيه خلال العام المالي 2026/2027، لمواصلة

نصائح



بقلم:

خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

القناع الزائف لـ «AI»

..وتغير قواعد مقابلات التوظيف

إن سوق العمل اليوم يعيش معركة شرسة؛ فبينما يظن بعض الباحثين عن عمل أن مبدأ «تظاهر حتى تتج» مشروع في ظل شح الوظائف، تعيد الشركات تعريف أولوياتها لترفع من «قيمة العنصر البشري الحقيقي»، مضحية بالسرعة الرقمية في التوظيف مقابل ضمان النزاهة والكفاءة الوظيفية.

وبالفعل شهد سوق التوظيف العالمي والمجلى تحولاً جذرياً مدفوعاً بتطرفة أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي؛ فبينما وظفت الشركات هذه التقنيات لتصفية السير الذاتية، انقلب السحر على الساحر بعدما التفت الباحثون عن عمل حول النظام، مستخدمين أدوات الذكاء الاصطناعي في تزيف مهاراتهم واجتياز المقابلات الشخصية الافتراضية بنجاح مبهر. هذا التحول التكنولوجي يسفر سريعاً عن صدمة الفشل المهني بمجرد استلام الوظيفة، مما يضع إدارات الموارد البشرية أمام أزمة ثقة خائفة وخسائر مالية فادحة ناتجة عن التوظيف الخاطئ.

ومؤخراً روي لى صديق شخصي، رئيس إحدى كبرى شركات التكنولوجيا، أنه أجرى مقابلة مع بعد «أون لاين» مع مرشح لوظيفة برمجية يجلس أمام شاشته، وكان يتحدث بثقة وكأنه، كما كان يجب على أصعب وأبعد الأسئلة التقنية دون تردد بل وجابت إجابات المرشح مقبولة، وإن بدت أحياناً محفوظة عن ظهر قلب، وظهر مؤهلاً تماماً للوظيفة والنتيجة؛ طبعاً لم تعينه فوراً إلا أن المفاجأة الصادمة بدأت في الأسبوع الأول من العمل: الموظف لا يمتلك أدنى فكرة عن أساسيات الوظيفة، وعدم القدرة على اتخاذ أبسط القرارات والسبب؟ في وجود «مساعدة ذكاء اصطناعي سري» كان يملئ عليه الإجابات خلف الشاشة أثناء مقابلة التوظيف.

وبات صراع «لعبة القط والفأر» هو العنوان الأساسي في عمليات التوظيف بين رغبة المرشح في الفوز بالوظيفة ورغبة الشركات في حماية استثماراتها في ظل تخوفها من وقوعها ضحية خداع بمساعدة الذكاء الاصطناعي، بعد أن أبدت الكثير من الشركات من أن العديد من المرشحين يمكنهم الاستفادة سراً بروبوت محادثة مثل «شات جي بي تي» للإجابة عن الأسئلة أثناء المقابلة الافتراضية.

ويطرح مع انتشار تكنولوجيا الخداع الخططي لم يعد الأمر مقتصرًا على كتابة سيرة ذاتية منمقة بواسطة «CHATGPT» (فاليوم، هناك سوق سواد كاملة لأدوات تُعرف بـ «مساعد المقابلات الخططي» (AI INTERVIEW COPILOTS) مثل FINAL ROUND AI و INTERVIEW CODER و WHISPRGPT، و «SHADECODER»، ويتراوح أسعار هذه الخدمات بين 10 دولارات و1800 دولار، وغيرها حيث تقرأ هذه الأدوات صوت القام بالمقابلة وتقوم بتحويل السؤال عبر شاشة المستخدم، وخلال أقل من 3 ثوانٍ (بينما ينظر المرشح بالتفكير)، تدفق الآلة الإجابة النموذجية مجزأة وفق نظام (STAR) فور ألا أن المفاجأة الصادمة بدأت في الأسبوع الثاني مضيئة لبقراها المرشح دون أن يرش له جن.

كما تمتلئ منديبات «ريدبت» بالنصائح حول كيفية تجنب اكتشاف استخدام هذه الأدوات، فضلاً عن توصيات حول الأدوات التي تحقق أفضل النتائج في مقابلات التوظيف الافتراضية.

وهنا تشير بيانات شركة «جارتنر»، العالمية للباحث، و الصادرة في نهاية العام الماضي إلى أن نحو 50% من المقابلات التقنية يستخدمون الذكاء الاصطناعي في مرحلة ما من عملية البحث عن عمل، ارتفاعاً من نحو 40% في عام 2024 فيما يقارب استخدام بعضهم على مهام بسيطة، مثل فحص السير الذاتية أو المساعدة في كتابة خطاب التقديم، فبنسبة 32% فقط يستخدمون لإعداد نصوص لعينات الكتابة، فيما يعتمد 26% علىه للإجابة عن أسئلة اختبارات التقييم، وبقدر 13% من المشاركين بأنهم يستعيون بروبوتات المحادثة أثناء إجراء مقابلة العمل فعلياً.

كما تشير التقارير الصادرة عن منصات التوظيف والتقييم الرقمي إلى أن معدلات الغش باستخدام الذكاء الاصطناعي قفزت بشكل مائل مؤخراً، حيث تم رصد سلوكيات غش في نحو 38.5% من المقابلات التقنية لبعض المنصات، وترتفع النسبة في الوظائف البرمجية والتكنولوجية مقارنة بالوظائف البسيطة.

وفي تصوير، وكما أكد العديد من الخبراء، أن الذكاء الاصطناعي، في بعض الحالات، لا يصرخ عن يجري المقابلة فحسب، بل يخدع المتقدم نفسه أيضاً. فهذا النوع من الأدوات يجعل المرشح يعتقد أنه يقدّر فعلاً على إنجاز العمل، لكن في كثير من الأحيان، يبين أنه لا يستطيع.

ومن ناحية أخرى فإن تزايد اعتماد المرشحين للوظائف على استخدام «القناع الزائف» لمساعد الذكاء الاصطناعي في إجراء مقابلات التوظيف الافتراضية (يمكن أن يؤدي إلى ارتفاع باهظ في الفاتورة وتكاليف التوظيف بل وإلى الندم الإداري للتوظيف ليس مجرد قرار، بل هو استثمار مكلف. عندما تكشف الشركة أن «عقري المقابلة» هو مجرد «قارئ شاشة»، وقد طرأ الخسائر المباشرة وخسارة تكلفة عملية التوظيف الأصلية (التي تتجاوز آلاف الدولارات لكل موظف). هدير أسابيع أو أشهر من الإنجانية المفقودة، وتكلفة التدريب والتأهيل الضائعة والاضطرار لإعادة فتح باب التوظيف ودفع رسوم إضافية لوكالات التوظيف حتى تصل إلى مرحلة «الندم الإداري» إذ أكدت شركات استشارية كبرى مثل GARTNER « بأن إدارات الموارد البشرية ترصد ارتفاعاً حاداً في عمليات التوظيف التي تدمر عليها لاحقاً (BAD HIRES)، بسبب قدرة الأدوات الذكية على إخفاء العيوب الحقيقية وتقليل الضعف لدى المتقدمين.

بل بل إن العديد من شركات التوظيف العالمية مثل «دلفي-يو إس» اكادوا أنه أصبح لديهم واهجس جديدة في مجال التوظيف بعصر الذكاء الاصطناعي إذ اعاد أصحاب العمل في الماضي على أن يبالغ بعض المتقدمين في سيرهم الذاتية أو يتدبروا مسبقاً على إجابات المقابلات لكن المفاجئ اليوم أصبحت أمكن، إذ بات المديرون يتسألون عما إذا كانت المقابلة بأكملها خضعت لتوجيه أو تحسين أو حتى تزيف بواسطة برامج الذكاء الاصطناعي، بحيث لم يعودوا متأكدين مما إذا كانوا يقيمون مرشحاً شقيقاً أم مجرد نسخة مقلعة منه وأصبحت العملية أقل تكلفةا بكثير وعقلياً أن تقابل عدداً أكبر» من المرشحين قبل أن نعر على الشخص المناسب.

فهذه الأخطاء في التعيينات ليست مزعجة فحسب، بل تسبب خسائر مالية أيضاً. إذ تبلغ تكلفة فشل وظيفة واحدة نحو 1300 دولار في المتوسط، وفقاً لبيانات «جمعية إدارة الموارد البشرية» (SOCIETY FOR HUMAN RESOURCE MANAGEMENT). ولا يشمل هذا الرقم تكاليف التأهيل والتدريب بل يمكن استرداده، أو لا أسابيع الإنتاجية المهذرة، ولا الوقت الذي يقضيه المديرون في البحث عن بديل مناسب.

ومن جانب آخر تزايد «الثقة المفقودة» وصعوبة إيجاد الموظف المناسب وهذا السلوك من فأنه تزايد «الثقة المفقودة» وصعوبة إيجاد الموظف إلى حقل الأنغام، وجعل مسؤولي التوظيف يتعاملون مع كل مرشح «عن بُعد» كمتهم بالخداع حتى يثبت العكس مما أدى إلى صعوبة الفرز وبأ أقل إمكانية ضياع الفرصة على من يمتلك الكفاءة الحقيقية فالشخص الموهوب حقاً، الذي قد يرتبك قليلاً في المقابلة، سوف يخسر الفرصة لصالح شخص أقل مهارة لكنه يمتلك أداة ذكاء اصطناعي أسرع وأكثر مرونة وتدفقاً للإجابات.

وفي أعقاب هذا الكثر من الأساليب التي يمكن من خلالها للشركات مواجهة هذا الغش الرقمي من جانب بعض المتقدمين للوظائف الجديدة ففتل شركات تكنولوجيا العالمية مثل «جوجل» بدأت بالفعل بإضافة جولات من المقابلة «حضوراً وشخصياً» لمهندسي البرمجيات للتأكد من المهارات الأساسية بعيداً عن الشاشات. الذكاء الاصطناعي كذلك بدأت الشركات في دمج «طبقات أمن نزاهة» (INTEGRITY LAYERS) في منصات المقابلات مثل HIREVUE و CODESIGNAL، والتي تتبع حركة عين المرشح، وتغيرات صوته، وتقيس سرعة استجابته اللغوية لكشف ما إذا كان يقرأ من شاشة أخرى.

هذا بالإضافة إلى «الاختبارات المفاجئة» مثل إلغاء الاختبارات المنزلية التي يمكن حلها بـ CHATGPT، واستبدالها باختبارات حية تتطلب من المرشح التفكير بصوت عالٍ، وشرح منطق الحل لا النتيجة النهائية فقط كذلك بدأت شركات تقنية أخرى في اعتماد اختبارات حضورية تخضع لمراقبة صارمة، على غرار اختبارات القبول الجامعية، أو ترسل للمتقدمين كاميرات تثبت خلفهم، بما يتيح للشركة رؤية كاملة لمحة عملهم أثناء خوض المقابلات الافتراضية.

في النهاية سوق العمل اليوم يعيش معركة شرسة فبينما يظن بعض الباحثين عن عمل مشروعية مبدأ «تظاهر بالمعرفة حتى تتج» (YOU MAKE IT) في ظل شح الوظائف فإن هذا المفهوم أخذ بعداً مريعاً وغير أخلاقي مع الذكاء الاصطناعي التوليدي وفي النهاية، الخاسر الأكبر هو سوق العمل؛ فالشركات تدفع مبالغ ضخمة لغربة الخداع، والباحث الجاد يفقد الفرص، والمجال يتكشف أمره سريعاً بمجرد مواجهة أول مشكلة حقيقية على الشركات أن تعيد تعريف أولوياتها لترفع من «قيمة العنصر البشري الحقيقي» مضحية بالسرعة الرقمية في التوظيف مقابل ضمان النزاهة والكفاءة الوظيفية.