السيسى يوجه بتعزيز الشراكات مع القطاع الخاص وجذب الاستثمارات بمجال تجارة التجزئة والسلاسل التجارية

كتب : اسلام توفيق

اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، ، مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور شريف فاروق وزير التموين والتجارة الداخلية، والسيد علاء الدين فاروق وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، والعقيد دكتور بهاء الغنام المدير التنفيذي لجهاز مُستقبل مصر للتنمية المستدامة.

وصرح المُتحدث الرسمي بإسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع شهد التأكيد على توافر الاحتياطي الاستراتيجي من السلع الاساسية، وبشكل خاص القمح، السكر، الزيت واللحوم والدواجن، وأن الأمن الغذائي المصري في وضع مستقر ومطمئن. وفي هذا السياق، تمت الاشارة إلى تفصيلات التعاقدات ذات الصلة بشراء السلع الاستراتيجية، بما في ذلك تعاقدات على شراء 3.4 مليون طن من القمح، و192 الف طن من الزيوت الخام، و4الاف طن من الدواجن المجمدة و6 الاف طن من اللحوم المجمدة، كما تمت الاشارة إلى أن الدولة تسعى الى تنويع المصادر التي يتم منها استيراد القمح من الخارج لضمان توافر الكميات اللازمة وعدم التعرض لأية أزمات.

وذكر السفير محمد الشناوي المُتحدث الرسمي أن السيد الرئيس أكد على أهمية التنسيق الكامل بين اجهزة الدولة المعنية بموضوع الأمن الغذائي، بما يضمن التناغم بين تلك المؤسسات وتنفيذها وتماشيها مع سياسات الدولة، حيث تمت الاشارة في هذا الصدد الى أهمية تنسيق اجهزة الدولة المعنية مع جهاز مستقبل مصر لتحديد المساحات التي ستتم زراعتها في الدلتا الجديدة من المحاصيل الإستراتيجية لتحقيق اعلى مساحة مزروعة وزيـادة نسبة الاكتفاء الذاتي. وفي ذات السياق، تناول الاجتماع الجهود المبذولة لضمان

حسن سير المخابز والمطاحن والاسـواق، كما تم استعراض تطورات مسألة اقامة اسواق اليوم الواحد، التي انطلقت المرحلة الاولى منها في نوفمبر 2024 بمئتي سوق والمرحلة الثانية اعتبارا من مايو 2025 بأكثر من 200 سوق.

واشار المتحدث الرسمي إلى أن الاجتماع تناول كذلك تطورات وجهود اقامة شراكات مع القطاع الخاص وجذب الاستثمارات الاجنبية في مجال تجارة التجزئة واقامة السلاسل التجارية، حيث تم في هذا الصدد استعراض تطورات اقامة سلاسل تجارية في مدينة العبور ومدينة نصر وقليوب، فضلا عن جهود وزارة التموين واستعداداتها لاطلاق سلسلة تجارية حكومية تحت مسمى CARRY ON كأول علامة تجارية موحدة بالشراكة مع القطاع الخاص وتم استعراض الجهود المبذولة لتنمية التجارة الداخلية، وفي تنقية قواعد بيانات المستفيدين من الدعم الحكومي، لضمان وصول الدعم لمستحقيه ممن تنطبق عليهم المعايير والشروط ذات الصلة.

اضاف المتحدث الرسمي أن الاجتماع تناول تفصيلا موضوع الامن الغذائي، والموقف التنفيذي للبورصة السلعية، وجهود الدولة لتفعيلها بإعتبارها صمام أمان للأسواق وآلية فعالة لضبط الأسعار، بما يُسهم في تعزيز الأمن الغذائي وضمان استدامة توافر السلع الأساسية بأسعار مُناسبة، مع تحقيق التوازن بين مصالح المنتجين والمستهلكين، إلى جانب دعم القطاعين الزراعي والصناعي، حيث تمت الاشارة في هذا الصدد الى البدء في تسجيل المصدرين والمستوردين في البورصة السلعية، وأن تلك البورصة تعتبر النافذة الموحدة لاستيراد وتصدير السلع، وانه جاري اعداد مشروع القانون الذي سوف ينظم عمل البورصة السلعية، حيث يتم في هذا الصدد الاسترشاد بتشريعات الدول الاخرى التي توجد بها بورصة سلعية.

www.alamrakamy.com

عالم رقمي

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

عقول شابة

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida

هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الثامنة عشر – العدد 875 الأحد 20 يوليو 2025 – 25 محرم 1447 هـ

الثمن: 5 جنيهات

No. 875 18th year SUNDAY – 20 July 2025

منح الرخصة الذهبية لشركتين بتكنولوجيا الغزل والنسيج والتصنيع الغذائى

كتب : وائل مجدي

وافق مجلس الـوزراء على حصول شركة "كينجدوم للكتان" بنظام المناطق الحرة الخاصة على الموافقة الواحدة "الرخصة الذهبية"، عن مشروع إقامة وتشغيل مصنع لتصنيع الكتان والغزل والنسيج، بمنطقة المُطورين بمدينة السادات بمحافظة المنوفية، بتكلفة استثمارية تصل إلى نحو 58 مليون دولار، ويسهم في تشغيل 500 عامل، كما يستهدف الوصول لاستخدام نسبة مكون محلي في منتجاته لا تقل عن 30% ، مع تصدير نسبة لا تقل عن 100% من حجم إنتاجه سنوياً إلى خارج البلاد لدفع الصادرات الوطنية، وتتمثل المنتجات الرئيسية لهذا المشروع في 3800 طن سنوياً من غزل الكتان بمواصفات مختلفة.

كما يُسهم المشروع في نقل وتوطين التكنولوجيا الحديثة والمتطورة إلى مصر، حيث يسعى إلى تقديم مُعدات جديدة بالكامل ومتقدمة تقنياً، إذ تمتلك مجموعة كينجدوم أكثر من 300 حق ملكية فكرية خاص بها، بما في ذلك عدد (19) براءة اختراع مُسجلة، وتتمثل أهم التقنيات الرئيسية التي تسعى الشركة لتحقيقها في مصنعها، في تقنية التجفيف الرائدة؛جانب الإنتاج الآلي؛ بفضل تطوير وتحسين التكنولوجيا في مجال الغزل والنسيج.

كما وافق مجلس الوزراء على حصول شركة "الأمير لتصنيع وتجهيز الحاصلات الزراعية (فاروق محمود محمد عفش وشركاه) – شركة توصية بسيطة"، على الموافقة الواحدة "الرخصة الذهبية"، عن مشروعها لإقامة وتشغيل مصنع لتجهيز وتعبئة وتغليف الخضراوات والفواكه، وإقامة وتشغيل مصنع لتصنيع وتعبئة وتغليف معجون الطماطم، وإقامة وتشغيل مصنع لتجفيف وتبريد الخضراوات والفاكهة،بمدينة السادات، محافظة المنوفية.

ويستهدف المشروع زيادة حجم الصادرات من خلال تصدير ما يزيد على 70% من إنتاجه إلى دول العالم، كما يستهدف مشروع الشركة تقليل الواردات وتوطين الصناعة وتعميق المكون المحلي في منتجاته، وعلى الأخص من الحاصلات الزراعية المصرية بنسب تتراوح ما بين 80% إلى 90%، هذا فضلاً عن نقل وتوطين التكنولوجيا والتقنيات الحديثة والمتطورة إلى مصر في مجال الصناعات الغذائية، من كبريات الشركات العالمية المتخصصة في هذا المجال .

خلال افتتاحه مجمع الشهر العقارى والتوثيق بمدينة العلمين الجديدة :

مدبولي يشهد إطلاق منظومة الربط الالكترونى والتكامل بين العدل والإسكان بـ 16 مدينة جديدة

كتب : باكينام خالد

افتتح الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء مجمع الشهر العقاري والتوثيق بالعلمين الجديدة (مأمورية شهر التجمع العمراني الجديد بالعلمين الجديدة - فرع توثيق مدينة العلمين الجديدة المميز)، وذلك بحضور كل من وزراء الاتصالات ،العدل، الإسكان ورئيس جهاز مدينة العلمين الجديدة وعقب الافتتاح، أكد رئيس مجلس الوزراء تضافر جهود مختلف جهات وأجهزة الدولة للارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للمواطنين في القطاعات المختلفة، مع السعي الدائم لتطوير أساليب تقديم هذه الخدمات، عبر التوسع في تطبيقات منظومة التحول الرقمي، وذلك بما يسهم في منح المزيد من التيسيرات للمواطنين؛ تلبية لاحتياجاتهم ومتطلباتهم.

أشار مدبولي لجهود التنمية التي شهدتها مدينة العلمين الجديدة خلال الفترة الماضية، والتي لا تزال تحظى بمشروعات عديدة جار تنفيذها، في إطار المساعي المستمرة لتحقيق طفرة حقيقية لمستوى وجودة الخدمات المقدمة بها، لتحقيق الأهـداف التنموية بمنطقة الساحل الشمالي الغربي، وهو ما يعكس رؤية الدولة الشاملة لتنمية هذه المنطقة الواعدة؛ سعيا لجذب المزيد من الاستثمارات لها، وتعظيما لما تمتلكه من مقومات وإمكانات متنوعة.

من جهته أكد طلعت أن افتتاح هذا المجمع اليوم يأتي في إطار مواصلة التعاون مع وزارة العدل لمكينة الخدمات المختلفة التي تقدمها

الـوزارة، كما يأتي استكمالا للجهود المبذولة في تنفيذ مشروع مصر الرقمية في جميع مناطق الجمهورية، موضحا أن التعاون يهدف لاستخدام التكنولوجيا في تحديث وتطوير الخدمات المقدمة في هذا المجمع وجميع مأموريات الشهر العقاري في منظومة واحدة لتيسير الإجـراءات، وتخفيف العبء عن المواطنين.

أضاف وزارة الاتصالات تقوم بتوفير متطلبات البنية التحتية لميكنة الخدمات، كما تقوم بالإشراف على الدعم الفني والتقني، والقيام بالتدريب اللازم للكوادر، ضمانًا لنجاح أهداف المشروع القومي " مصر الرقمية"، وتحقيقًا لأهدافه في ضوء توجيهات القيادة السياسية المستمرة في هذا الشأن.

وخلال تفقده لأرجاء المجمع الجديد، استمع رئيس الـوزراء لشرح قدمه وزيـر العدل حول الإمكانات التي يتمتع بها المجمع، حيث أوضح أنه تم تجهيزه بمختلف الوسائل الإلكترونية الحديثة، التي تتيح سرعة ودقة إنجاز المعاملات، متناولا بالتفصيل إجـراءات وخطوات العمل به وفقاً لمنظومة التحول الرقمي التي تنتهجها الدولة وهو العمل عبر نظام الشباك الواحد، تيسيراً على المواطنين.

وخـلال تجوله في أرجـاء المجمع، استمع رئيس مجلس الوزراء لشرح من المهندس شريف الشربيني حـول قيام وزارة الإسكان بتسهيل جميع الاجراءات والترتيبات اللازمة لافتتاح الشهر العقاري بموقع متميز بالمدينة التراثية بمدينة العلمين الجديدة، وذلك مع ربطه بمركز معلومات جهاز المدينة؛ من أجل تقديم خدمات متميزة ونموذجية، وكذلك المساهمة في توفير الخدمات المختلفة للمواطنين لتنمية المدينة.

وفي غضون ذلك، شهد رئيس مجلس الوزراء ومرافقوه إطلاق منظومة الربط والتكامل بين وزارة العدل ممثلة في (مصلحة الشهر العقاري والتوثيق)، ووزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية ممثلة في (هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة) في 16 مأمورية شهر تجمع عمراني جديد بالمدن العمرانية الجديدة على مستوى الجمهورية.

وفي ضوء ذلك، أشار المستشار عدنان فنجري إلى أن إطلاق منظومة الربط والتكامل بين مصلحة الشهر العقاري والتوثيق، وهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة من مأمورية شهر التجمع العمراني الجديد بالعلمين الجديدة، تأتي في إطار جهود منظومة التحول الرقمي وتحقيقا لأهداف رؤية مصر 2030، لافتا أنه بتطبيق هذه المنظومة يتم الاستغناء الكامل عن النظام الورقي؛ حيث سيتم ربط تطبيق مأموريات الشهر العقاري بالمجتمعات العمرانية الجديدة على مستوى الجمهورية بتطبيق خدمات المواطنين بأجهزة المدن العمرانية الجديدة عن طريق المحول الرقمي الحكومي G2G، باستدعاء جميع البيانات النصية والرقمية والمساحية وبيانات التراخيص الخاصة ببيانات الأراضـي والعقارات، والـوحـدات بالمجتمعات العمرانية الجديدة المطلوبة لشهر المحررات، وذلك وفقا لأحكام القانون رقم (27) لسنة 2018 والمعدل بالقانون رقم (177) لسنة 2022 في شأن تنظيم بعض أحكام الشهر العقاري بالمجتمعات العمرانية الجديدة ولائحتهما التنفيذية.

إنشاء منصة رقمية لتسهيل إجراءات " تصدير العقار"

كتب : غادة حلمي

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الـوزراء، اجتماعًا لمتابعة تنفيذ مخرجات اللجنة الاستشارية للتنمية العمرانية وتصدير العقار، مؤكدًا أهمية هذا الملف ضمن أولويات الحكومة، لا سيما تيسير إجراءات تملك العقارات للأجانب وتبسيط التسجيل العقاري. واستعرض الاجتماع الموقف التنفيذي لإطلاق منصة إلكترونية مخصصة لتصدير العقار، بالتنسيق مع وزارات العدل والاتصالات والإسكان، حيث تشمل المنصة نافذة موحدة للمطورين العقاريين والوسطاء، وتتيح تسجيل الوحدات إلكترونيًا.

كشف وزير الاتصالات د. عمرو طلعت، عن إصدار رقم عقاري لأكثر من 18 مليون وحدة، وخطة تجريبية لتفعيل المنصة تبدأ بمدينة العلمين الجديدة في سبتمبر 2025، ثم الشيخ زايد في ديسمبر، قبل تعميمها في منتصف 2026.

كما أشار وزير الإسكان إلى توفير بيانات شاملة عن الوحدات الحكومية والخاصة عبر المنصة لتسهيل الاختيار على العملاء، في حين تعمل وزارة العدل على إعداد شهادة "النشأة والسريان" لتأكيد الملكية العقارية.

وزير التعليم العالي : إنشاء منظومة متكاملة للجامعات الاهلية

كتب : ساره نور الدين

قدم الدكتور أيمن عاشور عرضاً لمقترح متكامل لمنظومة التعليم الأهلي في مصر، مشيراً إلى أن فكرته تقوم على تأسيس كيان مدمج يتبعه الكيانات الأكاديمية والخدمية من جامعات ومستشفيات وخدمات لوجستية، موضحاً أن هذا المقترح يستهدف إنشاء منظومة متكاملة للتعليم الأهـلـي، تضم عـددا من الكيانات. جاء ذلك ،خلال عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الـوزراء، اجتماعا لمتابعة منظومة الجامعات الأهلية، وقال الوزير تتولى هذه المنظومة المتكاملة تحقيق التنسيق والتكامل بين الجامعة الحكومية ومختلف الجامعات ومؤسسات التعليم العالي الأخرى التى ساهمت الجامعة الحكومية في إنشائها أو الخاضعة لإشرافها، وذلك بما يحقق التنمية المستدامة وجـودة العملية التعليمية كهدف أساسي من أهداف المبادرة الرئاسية تحالف وتنمية. وخلال عرضه، تناول وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بالتفاصيل النموذج التطبيقي المقترح على عدد من الجامعات المصرية المطروحة للدخول في المرحلة الأولي من تطبيق هذه المنظومة بما يسهم في تطوير نظم حوكمة التعليم الأهلي.

إطلاق مبادرة "الذكاء الاصطناعي في الإعلام العربي"

كتب : محمد الخولي

كشفت جمعية "اتصال" – المنظمة الداعمة لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر – عن تعاونها مع أكاديمية دبي للإعلام لإطلاق مبادرة "الذكاء الاصطناعي في الإعلام العربي (Ai) وهي مبادرة نوعية تهدف إلى تعزيز قدرات الإعلام العربي بالاعتماد على حلول ذكاء اصطناعي تفهم اللغة العربية وتعكس الهوية الثقافية للمجتمعات العربية.

وتهدف المبادرة لتطوير أدوات متقدمة تشمل معالجة اللغة العربية ، تحويل النصوص إلى كلام بمختلف اللهجات وإنتاج محتوى بصري وصوتي يعكس الهوية العربية وتسعى المبادرة لتوفير منصة مفتوحة تربط بين المطورين الشباب، والمواهب، والشركات

الناشئة، والمؤسسات الإعلامية، بدعم فني، وإرشادي، وفرص استثمار، وتسويق.، وسوف تفيد المبادرة أيضا الأكاديميين وعلماء اللغة العربية. وتمثل مبادرة (Ai)خطوة استراتيجية لصياغة مستقبل الذكاء الاصطناعي باللغة العربية، عبر شراكات فاعلة تجمع البيانات عالية الجودة من المؤسسات الإعلامية، وتوظفها في تدريب النماذج الذكية. كما تمكّن المطورين من الوصول لأدوات الحوسبة المتقدمة.

من جهته قال حسام مجاهد إن اتصال قد تبنت خطة عاجلة لتنمية الشركات في مجال الذكاء الاصطناعي وقد بدأتها في ديسمبر 2024 وتدخل مبادرة الإعلام العربي تحت مظلة هذا النشاط، كما أن التعاون المتوقع بين اتصال وأكاديمية دبي للإعلام سيصب في صالح ألتكامل الإقليمي بين صناع المعرفة في الوطن العربي ودعت اتصال طيفا كبيرا من أصحاب المصلحة لهذه الحلقة النقاشية لاستطلاع رأي المجتمع المعلوماتي حول أنسب الأساليب لتنفيذ المبادرة ووضعها في إطارها الصحيح.

وحضر الحلقة مني بوسمرة رئيسة أكاديمية دبي للاعلام، والمهندس محمود سفراته ممثلا لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، والدكتور محمد سالم وزير الاتصالات الأسبق، ومن أبرز الأكاديميين الدكتور أحمد طنطاوي رئيس مركز الإبداع التطبيقي.

مايكروسوفت تُعَيِّن ميرنا عارف مديرًا عامًا للأسواق الناشئة في الشرق الأوسط وأفريقيا

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة "مايكروسوفت" ، العالمية للتكنولوجيا ، عن تغييرات جديدة في هيكلها القيادي على مستوى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، معلنةً انتقال ميرنا عارف، المدير العام لمايكروسوفت مصر منذ عام 2020، إلى منصب إقليمي جديد كمدير عام للأسواق الناشئة (الأسواق النامية) في الشرق الأوسط وأفريقيا. وبمقتضى هذا التعيين، ستتولى "عارف" الإشراف على أنشطة وأعمال مايكروسوفت في عدد من الأسواق الحيوية والاستراتيجية بالمنطقة، بما يشمل مصر، سلطنة عُمان، مملكة البحرين، كينيا، المملكة المغربية، ونيجيريا، إلى جانب مجموعة أخرى من الأسواق ذات الأهمية المتنامية، والتي تسعى الشركة إلى تعزيز حضورها فيها. ومن هذا المنطلق، ستتولى "عارف" قيادة جهود مايكروسوفت لتسريع وتيرة التحول الرقمي، وترسيخ ثقافة الابتكار، وتوسيع قاعدة الفرص الاقتصادية الشاملة والمستدامة، وذلك ضمن خطة استراتيجية متكاملة تهدف من خلالها الشركة إلى زيادة انتشار أعمالها وتأكيد مكانتها الإقليمية عبر تطوير الأسواق الناشئة وتنمية قدراتها التنافسية لتحقيق أهدافها وتطلعاتها على المستويين الإقليمي والدولي.

ويأتي هذا القرار في إطار حرص مايكروسوفت المستمر على تنمية قدراتها البشرية، والاستثمار في الكفاءات القيادية المؤهلة لدفع عجلة النمو، وتعزيز التقدم الرقمي في أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا، بما يواكب التحولات السريعة في المجالين الاقتصادي والتقني على مستوى المنطقة.

من جهته قالت ميرنا عارف كان شرفًا كبيرًا لي أن أكون أحد المساهمين في دفع مسيرة مصر الرقمية. وأتطلع لنقل هذه الخبرات لدعم الحكومات والمؤسسات في الأسواق الناشئة بالمنطقة، لمساعدتها على تحقيق أقصى استفادة ممكنة من توظيف قـدرات الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي في تحقيق تقدم اقتصادي واجتماعي مستدام وتعتبر مصر من الأسـواق الاستراتيجية الرئيسية لشركة مايكروسوفت، وذلك لما تمتلكه من إمكانات كبيرة وفرص واعدة للنمو المستدام، خاصة في ظل التوجه المتزايد للمؤسسات والجهات الحكومية في القطاعات الحيوية نحو تبني الاعتماد على الحلول السحابية، وتقنيات الذكاء الاصطناعي، والابتكارات الرقمية الحديثة، لتنمية الإبداع .

البترول: تحويل هيئة الثروة المعدنية لهيئة اقتصادية لدعم وتطوير قطاع التعدين

كتب : رشا حجاج

أكد المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية، خلال الجلسة الختامية لمنتدى مصر للتعدين، أن تحويل هيئة الثروة المعدنية إلى هيئة اقتصادية، والذي صدق عليه الرئيس عبدالفتاح السيسي، يمثل خطوة مهمة للدولة في دعم وتطوير قطاع التعدين ومن أبرز مزايا هذا التحول تطوير منظومة التراخيص، حيث تم توحيد جهة إصدار التراخيص بدلاً من تعدد الجهات، وأصبح مجلس إدارة الهيئة يضم ممثلين عن مختلف أجهزة الدولة المعنية، مثل وزارات البيئة والمالية والدفاع، بما يضمن سرعة ومرونة الإجراءات ويسهل على المستثمرين الدخول والعمل في قطاع التعدين، وسرعة البدء في المشروعات. أضاف الهدف الأساسي من هذا التحول، والذي تم بالتنسيق مع السلطة التشريعية، هو مساعدة المستثمرين وإطلاق كافة الإمكانات الكامنة في قطاع التعدين المصري. وأشار إلى أن الهيئة صارت تمتلك القدرة على تنفيذ عمليات المسح الجوي الشامل لتحديد مناطق تواجد المعادن، ومعالجة البيانات الجيولوجية اللازمة لجذب الاستثمارات ولفت إلى أن الفترة المقبلة ستشهد بدء الهيئة في إجراءات المسح الجوي للبحث عن المعادن لأول مرة منذ ثمانينات القرن الماضي ، ضمن تطوير القطاع.

أوضح بدوي أن الهيئة في شكلها الجديد تمثل نموذج عمل متطور يواكب أفضل الممارسات، بما يحقق نتائج ملموسة . كما أشار إلى أن العمل يجري حالياً على تحديد أولويات الإصلاح، واتخاذ الإجراءات اللازمة بسرعة لمعالجتها ، و الاستمرار في تحسين بيئة الاستثمار وتسهيل الإجراءات للمستثمرين.

الصناعة دعوة أصحاب المشروعات الصناعية للتسجيل بمنصة الصناعة العربية APIP.ONLINE

كتب : وائل الجعفري

في إطار المساعي الحثيثة وحرص الدولة المصرية على تعميق التعاون الاقتصادي والتكامل الصناعي العربي، وتنفيذًا لتوجيهات الفريق مهندس كامل الوزير نائب رئيس مجلس الـوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل بتبني هذا التوجه في ظل التحول الرقمي وتعميق التعاون الصناعي العربي، مما يبرز ضرورة تضافر الجهود بين كل من وزارة الصناعة والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (الإيدسمو).

وجهت وزارة الصناعة الـدعـوة لكافة أصحاب المشروعات الصناعية في مصر للاشتراك عبر منصة طلبات وعروض المنتجات الصناعية والتعدينية العربية (.APIP ONLINE)، وهي أول منصة عربية رسمية تهدف إلى تحقيق التكامل الصناعي في مختلف القطاعات الصناعية بين الدول العربية.

وتُعد المنصة إحدى المبادرات المحورية للمنظمة العربية (الإيدسمو)، حيث تسعى لدعم الترابط بين المصانع العربية عبر تسهيل التبادل الصناعي والتجاري، وربط الشركات العربية ببعضها وتوفير قاعدة بيانات رقمية لطلبات وعروض المنتجات الصناعية والتعدينية في الدول العربية، والربط بين الاحتياجات والقدرات الإنتاجية لتكوين سلاسل توريد وإمـداد إقليمية فعّالة، وتيسير استفادة الدول العربية من إمكانيات بعضها البعض في المجال الصناعي والتعديني حيث ستكون كافة المنتجات ومدخلات الإنتاج وقطع الغيار مرئية لكافة المصانع سواءً محليًا أو عربياً، مما يفتح أسواقًا تصديرية ويسد الفجوات الاستيرادية الأجنبية من خلال تحقيق التكامل الصناعي العربي، خاصةً وأن المنصة توفر خدماتها مجانًا للمصانع المشاركة. كما دعت الـوزارة أيضًا الشركات المصرية المهتمة بالاشتراك والتسجيل المجاني في "المنصة العربية لمعادن المستقبل (APFM.AIDMO.ORG)"، وهي منصة مكملة لمنصة APIP.ONLINE، والتي تهدف إلى تعزيز الموارد التعدينية العربية والربط الاستراتيجي مع الصناعة كمنصة رقمية متخصصة في المنتجات والفرص الاستثمارية في القطاع التعديني العربي.

" TACTFUL AL " تستثمر 250 مليون جنيه لقيادة التحوُّل في تجربة العملاء باستخدام " AI"

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة" TACTFUL AI " المصرية المتخصصة في ابتكار حلول الذكاء الاصطناعي لتجربة العملاء، عن إطلاق أول منتج مصري يعتمد كليًّا على الذكاء الاصطناعي؛ ليُعيد تعريف تجربة العملاء داخل الشركات والمؤسسات ويأتي هذا الإنجاز عقب ضَخِّ استثماراتٍ تتجاوز 250 مليون جنيه ، استثمرتْها TACTFUL AI خلال السنوات الثلاث الماضية؛ لتوطين تقنيات الذكاء الاصطناعي، وتحقيق الريادة الإقليمية والعالمية.

ونجحت TACTFUL AI في تطوير تقنيات التجارة الحوارية (CONVERSATIONAL COMMERCE) وإدارة خدمة العملاء الذكية، المستخدَمة اليوم في أسواق الشرق الأوسط والمملكة المتحدة وأوروبا، وتقدِّم الشركة أول منتج مصري بصبغة عالمية في مجال تجربة العملاء بالذكاء الاصطناعي، مع حل متكامل لإدارة تجارب العملاء في المبيعات والتسويق، ويتمُّ تصديره حاليًّا للأسواق الأوروبية، في خطوة تعزِّز من مكانة مصر كمركز لتطوير الابتكارات التقنية وتصديرها كما تخطِّط الشركة لمضاعفة استثماراتها والتوسُّع في عملياتها خلال الفترة المقبلة؛ استجابةً للطلب المتزايد على حلولها الذكية والمرنة لإدارة تجارب العملاء.

وتقدِّم الشركة حلولًا تقنية لإدارة 100% من تفاعلات العملاء بشكل فوري عبر جميع القنوات الرقمية، كما تساهم حلولها في مضاعفة إنتاجية فرق خدمة العملاء؛ بفضل أدوات ذكية تقلِّل الضغط وتزيد الكفاءة، مما يؤدي لزيادة الإيرادات الرقمية بنسبة 15-35% خلال الأشهر الأولى من التشغيل؛ مع تحسين التفاعل والتحويل.

باستثمارات 339 مليون دولار : «مصر» كأكبر دولة إفريقية لجذب تمويلات الشركات الناشئة خلال 2025

كتب : غادة حلمي

استحوذت مصر على نحو 27% من إجمالي تمويلات الشركات الناشئة في إفريقيا خلال النصف الأول من عام 2025، وذلك بقيمة تمويل بلغت 339 مليون دولار، وفقاً لأحدث البيانات الصادرة عن منصة AFRICA: THE BIG DEAL " ويعد هذا الأداء هو الأقوى لمصر منذ النصف الأول من عـام 2023، لتحتل المرتبة الاولـى في القارة بليها جنوب إفريقيا، التي سجلت تمويلات بقيمة 344 مليون دولار. ويعكس هذا النمو المتسارع ثقة المستثمرين في بيئة الابتكار وريادة الأعمال المصري، لا سيما في قطاعات التكنولوجيا المالية والعقارات الرقمية وهيمنت الدول الأربع الكبرى في أفريقيا على مشهد تمويل الشركات الناشئة خلال النصف الأول من عام 2025، إذ استحوذت على نحو 78% من إجمالي التمويلات المجمعة.

وعلى مستوى الصفقات التي تجاوزت قيمتها 100 ألف دولار، بلغ نصيب هذه الدول 67% من إجمالي الشركات، بينما ارتفعت النسبة إلى 79% عند النظر في الشركات التي جمعت مليون دولار فأكثر (84 من أصل 106 شركة) كما تمكنت 42 شركة ناشئة من الحصول على تمويلات تفوق 100 ألف دولار، من بينها 21 شركة حصلت على تمويلات تزيد على مليون دولار. وتركز نحو نصف هذا التمويل في ثـلاث صفقات رئيسية: إصـدار سندات بقيمة 50 مليون دولار لشركة «تسهيل» التابعة لـ«MNT-HALAN»، وصفقة صكوك بقيمة 59 مليون دولار أبرمتها شركة «BOKRA»، إلى جانب صفقة عملاقة لشركة «NAWY» بقيمة 75 مليون دولار (تضمّنت 52 مليون دولار ضمن جولة SERIES A، بالإضافة إلى تمويل ديـن)، لتُسجِّل كأكبر صفقة تكنولوجيا عقارية (PROPTECH) في تاريخ القارة.

المشاط :نعمل على توطين تكنولوجيا صناعة الأجهزة التعويضية وتوفيرها للمرضى

كتب : أمير طه

تفقدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، مركز الأطراف الصناعية بمطروح، لمتابعة جهوده دعـم مصابي ومتضرري الألغام بالمحافظة، وذلك بالتعاون مع مركز الطب الطبيعي والتأهيلي وعلاج الروماتيزم للقوات المسلحة، كما شهدت تسليم وصيانة 100 طرف صناعي لأهالي المحافظة من المصابين. وخلال الزيارة، استمعت الدكتورة رانيا المشاط، لأهالي مطروح من المتضررين بسبب الألغام وأجرت حوارًا حول آلية التقدم للحصول على الطرف الصناعي ووقت التصنيع والحصول عليه.

الرقابة المالية : التحول الرقمي أساس لتعزيز مستويات الشمول المالي ونزاهة وأمن البيانات

كتب : وائل الجعفري

أكد الدكتور محمد فريد، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، استمرار جهود الهيئة لتعزيز التحول الرقمي الذي يعد محور رئيسي لتعزيز دور القطاع المالي غير المصرفي في الاقتصاد القومي، من خلال وضع تنظيمات خاصة بالتكنولوجيا المالية، مع العمل على تعزيز الحماية والابتكار في السوق، وتطوير المعايير المحاسبية لتعزيز الشفافية وضمان دقة التقييمات، وكذلك إطـلاق سوق أول كربون طوعي منظم ومراقب في مصر وأفريقيا، والعمل على إصدار قانون التأمين الموحد.

جاء ذلك خلال كلمته في فعاليات "يوم مصر" الذي تستضيفه بورصة لندن بالمملكة المتحدة، وذلك ضمن مشاركة وفد رسمي، في الجولة الترويجية لبعثة الأعمال التي نظمتها الجمعية المصرية البريطانية للأعمال (BEBA)، بعنوان "العصر الجديد لمصر..فرص الاستثمار" وقال أن الهيئة تضع في مقدمة أهدافها نزاهة واستقرار الأسـواق وحماية حقوق المتعاملين والرقمنة وتبسيط الإجراءات بقدر الإمكان أوضـح الدكتور فريد أن التكنولوجيا المالية والتحول الرقمي أساس لرفع معدل الادخار في المجتمع، وتعزيز الشمول المالي والاستثماري والتأميني، ومن ثم زيادة الاستثمار بما يُمكن الاقتصاد من التمويل داخليًا دون الاعتماد الكامل على التمويل الأجنبي، ولذلك فالتكنولوجيا المالية هي الطريق لبناء اقتصاد متماسك كما أصدرت الأطر التنظيمية والتنفيذية الخاصة بقيد وتـــداول أسهم شركات الشركات ذات غرض الاستحواذ (SPAC)، كخطوة لدعم الشركات للوصول إلى التمويل اللازم للنمو.

كما أكد اهتمام الهيئة بتطبيق منظومة إلكترونية متكاملة تعتمد على 3 مكونات هـي، التحقق الإلكتروني من الهوية، والعقود الرقمية، والربط بين بيانات الهوية ورقم الهاتف المحمول.

الموافقة ل 5 شركات لتأسيس صناديق استثمار عقاري وإدارة الصناديق وتراخيص التمويل غير المصرفي

كتب : وائل مجدي

وافقت لجنة تأسيس وترخيص الشركات الخاضعة لإشراف الهيئة العامة للرقابة المالية، على تأسيس شركة صندوق استثمار صقر العقاري وشركة صندوق ناوي شيرز للاستثمار العقاري، ووافقت اللجنة على تأسيس شركة صقر لترويج وتغطية الاكتتاب وإدارة صناديق الاستثمار العقاري وتأسيس شركة ناوي شيرز لترويج وتغطية الاكتتاب وإدارة صناديق الاستثمار العقاري، وتأسيس شركة قرضي لتمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة، والترخيص لشركة الأهلي كابيتال للتمويل متناهي الصغر – تمكين، بإضافة نشاط التأجير التمويلي متناهي الصغر لغرضها الأصلي، ولشركة إرادة لتمويل المشروعات متناهية الصغر، بإضافة نشاط المشروعات المتوسطة والصغيرة، للغرض الأصلي. فيما وافقت اللجنة أيضاً على توفيق أوضاع البنك الأهلي المصري وبنك قطر الوطني، للقيد في سجل الهيئة للتعامل في الأوراق والأدوات المالية الحكومية بالسوق الثانوي.

باستثمارات إجمالية تبلغ 100 مليون دولار : توسعات جديدة ل "تيدا مصر" لدعم التنمية الصناعية

كتب : سارة نور الدين

تم توقيع عقد تطوير وتحويل حق الانتفاع لقطعة أرض بمساحة 2.86 كيلومتر مربع، داخل نطاق المنطقة الصناعية بالسخنة، التابعة للهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، وذلك بين كل من الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، وشركة التنمية الرئيسية (MDC)، وشركة تيدا مصر لتنمية المنطقة الاقتصادية الخاصة، وذلك بحضور الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، والفريق مهندس كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الـوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل. ووقّع العقد كل من وليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، ولواء بحري وليد يوسف، العضو المنتدب لشركة التنمية الرئيسية (MDC)، و وي جين تشينج WEI JIANQING، مدير عام تيدا الصين افريقيا وعضو مجلس ادارة مجموعة شركات تيدا مصر.

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

القومي لتنظيم الاتصالات يُقر تعويضات إضافية لعملاء الإنترنت الثابت مسبقي الدفع المتأثرين بنسبة 50% من الباقة الأساسية و خصم 30% من قيمة الفاتورة الشهرية

كتب : وائل الجعفري

في إطار استكمال الإجراءات التي يتخذها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لمتابعة تأثير الحريق الذي نشب في سنترال رمسيس، والحرص على التخفيف من تبعات تأثر خدمات الإنترنت الثابت وضمان الحفاظ على حقوق المستخدمين، أقر الجهاز تعويضًا إضافيًا لمستخدمي خدمات الإنترنت الثابت المتأثرين وألزم الشركات مقدمي الخدمة بتنفيذه. وقد تم إقرار تعويض عملاء الإنترنت الثابت مسبقي الدفع بنسبة 50 % من الباقة الأساسية تُضاف كباقة مجانية إضافية، كما تقرر منح خصم بنسبة 30 % من قيمة الفاتورة الشهرية لعملاء الفاتورة، وذلك تعويضًا عن فترة تأثر الخدمة. ويؤكد الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على استمراره في مراقبة جودة الخدمات المقدمة للمستخدمين، والتنسيق الدائم مع الشركات لضمان استمرارية الخدمات وعدم تكرار مثل هذه الأعطال، بما يضمن حماية حقوق المستخدمين وتحقيق أعلى درجات رضاهم.

جارتنر: نمو شحنات الكمبيوتر الشخصي بنسبة 4.4% خلال الربع الثاني من 2025 ..ولينوفو تحافظ على الصدارة تليها إتش بي ثم ديل تكنولوجيز

كتب :محمد الخولي

أظهرت نتائج أولية صادرة عن جارتنر للأبحاث أن إجمالي حجم شحنات الكمبيوترات الشخصية حول العالم وصلت إلى 63 مليون وحدة خلال الربع الثاني من عام 2025، مسجلة بذلك زيادة بنسبة 4.4% عن الربع الثاني من العام الماضي 2024.

وقال ريشي بادي، مسؤول الأبحاث في جارتنر: «لقد تخطى طلب المؤسسات خلال الربع الثاني من عام 2025 طلب المستهلكين الأفراد وكان مدفوعاً في ذلك بالترقيات إلى نظام التشغيل 'ويندوز 11' وتجديد الكمبيوترات المكتبية التي تم بيعها خلال فترة الجائحة، في حين تراجعت وتيرة تجديد الأجهزة من قبل المستهلكين الأفراد وذلك مع تأجيل الأفراد لعمليات الشراء. ومن المتوقع أن تشهد شحنات الكمبيوترات الشخصية ارتفاعاً بنسبة 2.4% في عام 2025 مدفوعة في ذلك بزيادة المخزون في النصف الأول من العام في الولايات المتحدة نتيجة الرسوم الجمركية، واستمرار دورات الاستبدال بنظام التشغيل 'ويندوز 11' في باقي أنحاء العالم. ومن المتوقع في النصف الثاني من عام 2025 أن تستقر وتيرة نمو الشحنات بالتزامن مع قيام المزودين بتقليص

المخزون استجابة للطلب ما قد يؤدي إلى فائض في المخزون بحلول نهاية العام».

وأضاف بادي: «من وجهة نظر إقليمية، انخفضت شحنات أجهزة الكمبيوتر في أمريكا الشمالية بنسبة 0.5% خلال الربع الثاني من عام 2025 مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي. وظل إجمالي حجم سوق أجهزة الكمبيوتر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ثابتاً على أساس سنوي، الأمر الذي يعكس تحسناً طفيفاً بعد عدة فصول من التراجع المتتالي. وفي الوقت نفسه، سجل سوق أجهزة الكمبيوتر في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا نمواً بنسبة 5.3% على أساس سنوي، الأمر الذي يعكس مؤشرات تعافٍ طفيف وطلب موسمي أكبر من المعتاد. ولا تزال تشكل دورة التحديث إلى نظام التشغيل 'ويندوز 11' محركاً رئيسياً خصوصاً من حيث استبدال أجهزة الكمبيوتر المكتبية. وعلى الرغم من ذلك فإن الزيادة في شراء الأجهزة الجديدة كانت أقل من المتوقع، حيث اختارت العديد من المؤسسات ترقية أجهزة الكمبيوتر الحالية إلى نظام 'ويندوز 11' بدلاً من الاستثمار في أجهزة جديدة».

هذا ولم يشهد ترتيب أول خمسة بائعين للكمبيوترات الشخصية أي تغيير ملموس خلال الربع الثاني من عام 2025 (انظر الجدول 1). وفي ما يخص شحنات الكمبيوترات الشخصية حول العالم، حققت «لينوفو» أكبر معدل نمو من ضمن أكبر خمسة مزودين بنسبة 13.9% على أساس سنوي.

25 % تراجع فى حصة آبل في سوق الهواتف الذكية

بقلم: جاسترا كرانجيك

مجلة ومتخصصة فى مجال وسائل التواصل الاجتماعي والمحتوى الرقمي بمؤسسة « ALTINDEX »

بعد أن أنهت عام 2024 بحصة سوقية بلغت 28%، متقدمةً بفارق 5.5% على منافستها الرئيسية، سامسونج، بدأت هيمنة آبل على سوق الهواتف الذكية بالتراجع في عام 2025. فقد واصلت الشركة العملاقة تراجعها لأربعة أشهر متتالية، حيث وصلت حصتها السوقية إلى أدنى مستوى لها منذ عدة سنوات.

وفقًا لبيانات موقع JEMLIT.COM، انخفضت حصة آبل في سوق الهواتف الذكية إلى 25.4% في يونيو، مسجلةً أدنى مستوى لها في خمس سنوات.

المنافسة الصينية تستحوذ على حصة آبل وسامسونج في سوق الهواتف الذكية في عام 2025

في يناير 2023، تصدّرت آبل سوق الهواتف الذكية لأول مرة، مدفوعةً بنجاح طرازات آيفون الفاخرة، وخاصةً إصدارات PRO الشهيرة. وتمكّنت آبل من التغلّب على منافستها اللدودة سامسونج من خلال تقديم ميزات عالية الجودة، وتكامل سلس بين أجهزتها، والحفاظ على قاعدة عملاء وفية. كما تعاملت الشركة مع مشاكل التوريد بشكل أفضل، وعززت حضورها في أسواق رئيسية مثل الهند، مما ساعدها على البقاء قوية في سوق الهواتف الذكية التنافسي.

ورغم أن آبل لا تزال أكبر مورد للهواتف الذكية في العالم، إلا أن حصتها السوقية بدأت بالتقلص في عام 2025. ووفقًا لبيانات STATCOUNTER، بلغت حصة آبل السوقية 27.78% في فبراير، بانخفاض طفيف عن 28.34% التي حققتها في نوفمبر 2024. وكان هذا الرقم أقل بنسبة 1.4% فقط من أعلى مستوى لها على الإطلاق عند 29.2% في ديسمبر 2021. لكن الأمور تدهورت منذ ذلك الحين. ففي مارس، استحوذت الشركة المصنعة لهواتف آيفون على 27.63% من السوق، والتي انخفضت إلى 26.92% بنهاية مايو. ومع ذلك، شهد شهر يونيو أكبر انخفاض شهري، حيث خسرت آبل ما يقرب من 1.5% من السوق وأنهت الشهر عند 25.47%. وقد دفع هذا إجمالي انخفاضها على مدار أربعة أشهر إلى 2.31%.

شهدت سامسونج، منافس آبل اللدود، تراجعًا في حصتها السوقية، لكنها عانت من خسائر أقل بكثير. بين فبراير ويونيو، انخفضت حصة سامسونج السوقية بنسبة 1.08%، لتصل إلى 22.5%. وبينما كان أكبر لاعبين في سوق الهواتف الذكية يتراجعان، شهد المنافسون الصينيون اتجاهًا معاكسًا. تُظهر بيانات STATCOUNTER أن جميع موردي الهواتف الذكية الصينيين الرئيسيين الثلاثة، شاومي وأوبو وفيفو، قد نمت حصصهم السوقية بنسبة تراوحت بين 0.23% و0.66%. من ناحية أخرى، كانت هواوي اللاعب الصيني الرئيسي الوحيد الذي انخفضت حصته السوقية، بنسبة 0.25% خلال هذه الفترة، مواصلًا اتجاهه السلبي طويل الأمد.

آبل تخسر مكانتها في آسيا، لكنها تكتسب حصة سوقية في أوروبا والولايات المتحدة

كشفت STATCOUNTER أيضًا عن بعض الرؤى الإقليمية المثيرة للاهتمام حول حصة آبل السوقية. ففي حين خسر عملاق التكنولوجيا 2.31% من سوق الهواتف الذكية العالمي على مدار أربعة أشهر، إلا أن هناك اختلافات إقليمية كبيرة في هذا الاتجاه.

في الولايات المتحدة، موطن أكبر قاعدة جماهيرية لهاتف آيفون من آبل، نمت حصة الشركة السوقية بنسبة 0.69%، لتصل إلى 58.62% الشهر الماضي. وشهدت السوق الأوروبية نموًا أكبر، حيث استحوذت آبل على 34.4% من سوق الهواتف الذكية في المنطقة، بزيادة قدرها 1.15% عن فبراير.

من ناحية أخرى، واصلت آبل تراجعها في آسيا، حيث انخفضت حصتها السوقية بنسبة ملحوظة بلغت 1.87% خلال الفترة نفسها، لتصل إلى 18.25% فقط.

جهاز مستقبل مصر للتنمية المستدامة يخطو خطوة جديدة نحو بنية رقمية متقدمة بتوقيع مذكره تفاهم مع هواوي لتطوير البنيه التحتيه الرقميه

كتب : خالد خالد

في ضوء توجيهات القيادة السياسية، وانطلاقًا من رؤية فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي رؤية مصر 2030 لبناء دولة عصرية مستدامة تقودها المعرفة والتكنولوجيا.. جهاز مستقبل مصر للتنمية المستدامة يوقع مذكرة تفاهم مع شركة هواوي لتعزيز التعاون الاستراتيجي في مجالات البنية التحتية الرقمية المتقدمة، الحوسبة السحابية، الذكاء الاصطناعي، إدارة وتشغيل مراكز البيانات، وتطوير منظومة التطبيقات والخدمات الرقمية.

وتمثل المذكرة خطوة محورية على مسار بناء قدرات رقمية وطنية متكاملة تُسهم في دعم خطط التنمية المستدامة للدولة المصرية بشأن ضرورة توطين التكنولوجيا، وتعزيز السيادة على البيانات، وبناء قدرات رقمية تدعم التنمية المستدامة.

شهد توقيعُ مذكرةِ التفاهم حضورَ اللواء محمود الضوى، مساعد رئيس الجهاز للعلاقات الحكومية، واللواء حازم يحيى، مساعد رئيس الجهاز لسلاسل الإمداد، من جهاز مستقبل مصر للتنمية المستدامة؛ والسيد لي جون فنغ، نائب رئيس شركة هواوي ورئيس قطاع الأعمال العامة في هواوي العالمية؛ السيد بنجامين هو، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي مصر والسيد عبدالله الزياتي، مدير تطوير اعمال القطاع الحكومي هواوي مصر.

ومن جانبه، صرّح دكتور. بهاء الغنّام – رئيس جهاز مستقبل مصر للتنمية المستدامة:

«نحرص، في إطار توجيهات فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي ورؤية مصر 2030، على بناء بنية تكنولوجية وطنية متكاملة تخدم مشروعات التنمية الزراعية والصناعية والتجارية التي يقوم الجهاز بتنفيذها . وتمثل مذكرة التفاهم مع هواوي خطوة استراتيجية عملية لتوحيد المعايير والمنصات الرقمية، وتسريع التحول الرقمي الشامل والمستدام، ودعم منظومة اتخاذ القرار المستند إلى البيانات لحظة بلحظة. إننا نبني عمودًا فقريًا رقميًا يضمن سيادة بيانات الدولة، ويُدار بكوادر مصرية، ويعزّز توطين التكنولوجيا وتعظيم القيمة المضافة محليًا، مع تحسين الكفاءة وخفض التكلفة.

ومن جانبه أعرب السيد/ بنجامين هو، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي مصر، عن سعادته بتوقيع مذكرة التفاهم مع جهاز مستقبل مصر للتنمية المستدامة : «ان هذا التعاون خطوة مهمة نحو دعم جهود الدولة المصرية في تحقيق تحول رقمي شامل ومستدام، انطلاقًا من دور هواوي كشريك موثوق في تعزيز البنية التحتية الذكية، وتحسين كفاءة الخدمات، ودفع عجلة الابتكار. وتفخر هواوي بشراكتها مع جهاز مستقبل مصر، مستندة إلى خبراتها العالمية في مجالات الذكاء الاصطناعي، والحوسبة السحابية، والطاقة الرقمية، لدعم مشروعات التنمية وتسريع وتيرة الرقمنة في القطاعات الحيوية.»

يمثل توقيع هذه المذكرة أكثر من مجرد تعاون بين جهتين؛ إنه تأكيد عملي على أن التحول الرقمي بات ركيزة أساسية في مسار الدولة المصرية نحو تنمية شاملة ومستدامة. وتأتي الشراكة مع هواوي ضمن إطار واضح تقوده الدولة، هدفه تعظيم القيمة المضافة داخل مصر، وتمكين الكوادر الوطنية، وتوطين المعرفة والخبرات التي تخدم رؤية 2030.

بقيمة مليار جنيه:
«البنك الأهلي المصري» يوقع عقد تمويل مع «تساهيل» لدعم المشروعات متناهية الصغر

كتب : اسلام توفيق

وقع البنك الأهلي المصري عقد تمويل جديد بقيمة مليار جنيه مع شركة تساهيل للتمويل وذلك في إطار استراتيجيته لتعزيز الشمول المالي ودعم المشروعات متناهية الصغر.

حيث يستهدف هذا التعاون توفير التمويل اللازم لأصحاب المشروعات متناهية الصغر في مختلف محافظات الجمهورية، مما يساهم في خلق فرص عمل، تحسين مستوى المعيشة، وزيادة الإنتاج القومي وتمكين رواد الأعمال في مصر من بناء مشروعات مستدامة تسهم في تنمية الاقتصاد الوطن .

من جهتها أكدت سهى التركي، نائب الرئيس التنفيذي للبنك الأهلي المصري، على أهمية هذا التعاون الذي يعكس التزام البنك بدعم كافة شرائح السوق، بما في ذلك المشروعات غير الرسمية موضحة أن الاتفاقية مع شركة تساهيل تأتي ضمن حرص البنك على توفير التمويلات اللازمة لمؤسسات التمويل متناهي الصغر لإعادة إقراضها للمستفيدين، بما يعزز جهود الحد من البطالة ويدفع عجلة التنمية الاقتصادية. وأشار عماد فرج، رئيس مجموعة المشروعات الصغيرة والمتوسطة بالبنك الأهلي المصري، الى استمرار البنك في تقديم الدعم المالي لهذا القطاع الحيوي، مضيفًا أن إجمالي التمويلات المقدمة من البنك لمؤسسات التمويل متناهي الصغر بهدف إعادة إقراضها قد بلغ حوالي 9.4 مليار جنيه بنهاية سبتمبر 2024، استفاد منها نحو 627 ألف عميل من خلال 58 مؤسسة.

من جهته قال منير نخلة، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لمجموعة MNT، المالكة لشركة تساهيل، عن اعتزازه بالتعاون مع البنك الأهلي المصري، كونه أبرز الداعمين لقطاع المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر .

وأوضح أن المجموعة تمتلك شركات أخرى في تركيا والإمارات، بالإضافة إلى بنك في باكستان، مما يعزز دورها في تقديم حلول تمويلية مبتكرة لأصحاب المشروعات الصغيرة.

تعاون بين أوكتا وبالو ألتو نتوركس في مجال الأمن المعزز بالذكاء الاصطناعي

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة أوكتا (OKTA) وبالو ألتو نتوركس عن توسيع شراكتهما من خلال مبادرات تعاون جديدة تهدف إلى تمكين العملاء من الوصول إلى التطبيقات بصورة آمنة من أي جهاز وتقليل العقبات الأمنية.

ويسهم الدمج بين حل هوية القوى العاملة (OKTA WORKFORCE IDENTITY) المقدم من أوكتا، ومتصفح الوصول الآمن PRISMA ACCESS BROWSER من بالو ألتو نتوركس في إيجاد طريقة وصول مشروط جديدة تقيّد الوصول إلى تطبيقات تسجيل الوصول الأحادي (SSO) من خلال استخدام متصفح آمن فقط. كما سيسهم دمج آخر بين حل حماية الهويات من التهديد باستخدام الذكاء الاصطناعي من أوكتا(IDENTITY THREAT PROTECTION WITH OKTA AI) ومنصة كورتكس للعمليات الآمنة المعززة بالذكاء الاصطناعي من بالو ألتو نتوركس (CORTEX SECOPS) للمؤسسات اطلاعاً موحداً على المخاطر المرتبطة بالهوية في جميع الأسطح المعرضة للهجمات. وسيمتد هذا الدمج ليشمل كذلك كلاً من حلولCORTEX XSIAM و CORTEX XDR من بالو ألتو نتوركس، ما يساعد في توفير استجابة شاملة على أغلب الهجمات المتقدمة.

من جهته قال ستيفن لي، نائب الرئيس لشؤون شراكات التكنولوجيا لدى أوكتا: «يعزز الذكاء الاصطناعي من قوة الهجمات على بيانات اعتماد المستخدمين، الأمر الذي يستوجب اعتماد نهج «محاربة الذكاء الاصطناعي بالذكاء الاصطناعي» الذي يجعل الهويات في موقع محوري بالبنية التحتية الأمنية للمؤسسات وذلك من أجل ضمان توفير استجابات موحدة وآنية.

أضاف نفخر بأننا سنتمكن عبر تعاوننا مع بالو ألتو نتوركس من توفير الوقاية من مخاطر الأدوات المعزولة عن بعضها البعض، وتزويد نحو 2,000 عميل مشترك برؤية شاملة حول وضع الأمن السيبراني لديهم، وضوابط وصول مرتبطة بالسياق، وعمليات تحقق آمنة وذلك من أجل استباق التهديدات الراهنة».

من جهتها قالت باميلا سير، نائب الرئيس لشؤون شراكات التكنولوجيا لدى بالو ألتو نتوركس: «تؤدي الهوية دوراً حيوياً في الأمن السيبراني، وبناءً على ذلك فإن هذا الدمج العميق مع أوكتا يضمن تصميم حلولنا لكي تعمل بصورة مشتركة، وتسهّل تحقيق عملائنا لمستويات أعلى من الأمن والارتقاء بتجربة المستخدم.

وسيساعد تعاوننا الجديد بدءاً من ضمان أمن الوصول إلى التطبيقات بواسطة متصفح الوصول الآمن PRISMA ACCESS BROWSER ووصولاً إلى توفير حماية موحدة ضد التهديدات المرتبطة بالهوية من خلال منصتنا CORTEX، في تمكين المؤسسات وتزويدها بدفاعات شاملة ومعززة بالذكاء الاصطناعي».

وزارة المالية: الاستثمار في التعليم الخاص في مصر يواجه 3 تحديات وندعم إنشاء المدارس التطبيقية والتكنولوجية

كتب : رشا حجاج

قالت الدكتورة رانيا شلقامي مستشار وزير المالية لسياسات العدالة الاقتصادية إن عدد الطلاب في التعليم قبل الجامعي خلال العام الدراسي 2025/2024 بلغ نحو 27 مليون طالب وطالبة بين مرحلة رياض الأطفال والتعليم الأساسي والثانوي، بإجمالي 55 ألف مدرسة حكومية وخاصة ودولية، ويتلقون هذا التعليم من مليون وربعمائة الف معلم ومشرف ونحو نصف مليون إداري.

وأضافت في الكلمة التي القتها نيابة عن وزير المالية أحمد كجوك خلال افتتاحية القمة السنوية الرابعة للاستثمار في التعليم، أن تحديات التعليم الأساسي مهولة وقدرها قدر العدد الضخم من الطلبة والمعلمين والمدرسين الذين يكونون المنظومة ويضاف إلى إشكاليات العدد إشكاليات أخرى خاصة بالجودة المحدودة خاصة إن العملية التعليمية أصبحت تتركز في الجوانب العلمية الأساسية دون الاستثمار في الرياضة والأنشطة بما يؤثر على الدور التكويني للمدرسة والدور الرعائي للطلبة.

وأوضحت أن وزارة التربية والتعليم ومعها الطلاب والأهالي يقومون بالتصدي لهذه التحديات بجسارة، وكذلك لوزارة المالية دور مهم لضمان الحيز المالي لتمويل الأنشطة والخدمات والسلع، حيث بلغت موازنة وزارة التربية والتعليم نحو 7 مليارات جنيه في العام المالي 2025/2024، لطباعة الكتب والتابلتس إضافة إلى 6 مليارات جنيه للوجبة المدرسية بخلاف الاستثمارات والأجور وغير ذلك.

وأكدت أن الوزارة ترى أهمية كبرى للشراكة الاستثمارية مع القطاع الخاص في مجال التعليم، وتتبنى نماذج متعددة في هذه الشراكات ومنها الشراكة مع القطاع الخاص بإنشاء 21 مدرسة لغات جارية و24 مدرسة يتم إنشاؤها من قبل القطاع الخاص على أراضي الدولية وتقوم الدولية بتيسيرات عدة لهذه المدارس على أن تحدد المصاريف بشكل معقول، بالإضافة إلى إنشاء مدارس التكنولوجيا التطبيقية بالشراكة مع القطاع الخاص لتطوير التعليم الفني وربطه بفرص العمل.

وأشارت إلى تشجيع الهيئة العامة للاستثمار لهذه الشراكات بأن توفر الدولة أراضٍ بحق الانتفاع وتسهيلات في التراخيص ضمن الرخصة الذهبية على سبيل المثال في مجمع كوزميك فيليدجز وتوسيع نطاق المدارس الخاصة مثل مدارس النيل ومدارس مصر الدولية وما إلى ذلك.

حيث جاء ذلك خلال القمة السنوية الرابعة للاستثمار في التعليم برعاية وزارتي المالية والتخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي والهيئة العامة للرقابة المالية والهيئة العامة للأبنية التعليمية.

وذكرت أن مجلس الوزراء المصري وافق في عام 2023 على تأسيس شركة مساهمة باسم صندوق مصر لدعم وتطوير التعليم كمنصة تهدف لتشجيع الاستثمارات مع القطاعات الخاصة بما يؤكد كثرة المبادرات واعتزام الحكومة الجاد المضي قدماً نحو تطوير قطاع التعليم.

وترى أن التحديات الخاصة بالاستثمار في التعليم تتمثل في 3 محاور رئيسية هي إيجاد رؤية استراتيجية للتعلم في مصر، وقد يكون تبني وزارة المالية لموازنة البرامج والتخطيط المالي متوسط الأجل فرصة لتبني خطة ورؤية تتخطى الاحتياجات الآنية وتهدف إلى إصلاح المنظومة بشكل أساسي لوضع خطط تكاملية قابلة للتنفيذ والتمويل.

وثانيا التصدي لإشكاليات اللامساواة والعمل على تعظيم الاستثمارات الخاصة بالتعليم لتصل إلى كل طالب عن طريق تحسين الجودة وقدرات وظروف المعلم وإتاحة الفرص للحراك بين عناصر المنظومة ولذلك ترى الوزارة ضرورة مساندة الطلاب للانتقال بين عناصر المنظومة وتقديم المنح الدراسية للطلاب وتشجيع تطلعات الجميع وأن يصبح القطاع الخاص مؤشر نحو التعليم الجيد.

وأضافت أن ثالث محور من محاور التحديات التي تواجه التعليم في مصر هو تخطي منظور التنافسية الضيق والتفكير في التعليم على أنه حق إنساني واجتماعي للجميع، ولذلك يجب مساندة جميع الطلاب وليس الطلاب الموهوبين فقط وتسكينهم في مسارات مختلفة، حيث ترى وزارة المالية أن التعلم هو قاطرة الحماية الاجتماعية الحقيقية.

وقد أقيمت القمة السنوية الرابعة للاستثمار في التعليم تحت رعاية وزارتي المالية والتخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي والهيئة العامة للرقابة المالية والهيئة العامة للأبنية التعليمية، وبحضور الدكتورة غادة توفيق وكيل محافظ البنك المركزي للمسئولية المجتمعية ومعالي سفير تركيا سعادة السفير صالح مطلو شن، والدكتور إسلام عزام نائب أول رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، والأستاذ أحمد محي يوسف نائب رئيس الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة.

دراسة: 64% من رجال الأعمال في الشرق الأوسط يرون أن السفر هو ركن أساسي في العمل

كتب : وائل الجعفري

استعرضت شركة إس إيه بي كونكر، وعلى لسان جواو كارفاليو، المدير التنفيذي لشركة «إس إيه بي كونكر» في منطقة جنوب أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، أهمية السفر في أعمال الشركات، والاختلافات في عادات السفر بين الموظفين وفقاً للأجيال التي ينتمون إليها.

ويؤدي السفر دوراً حيوياً في إيجاد فرص عمل، وتعزيز العلاقات المهنية، وتشجيع الموظفين على التعلم والتطوير، ولكنه أصبح يشهد في عام 2025 ضغطاً أكثر أي وقت مضى.

وقد احتلت مكالمات الفيديو والرسائل الفورية موقع الصدارة على حساب التفاعلات الشخصية، ويرى المسؤولون التنفيذيون في مجالس الإدارة في وفورات التكاليف وسهولة إلغاء رحلات الموظفين مبرراً لإيقاف السفر بهدف زيارة العملاء وحضور المؤتمرات وزيارة الفروع التابعة للمؤسسات. لكن وعلى الرغم من ذلك، يقول الموظفون بأنهم لا زالوا متحمسين للسفر.

وأظهر بحث جديد أجرته «إس إيه بي كونكر» أن أكثر من نصف مسافرين الأعمال في الشرق الأوسط (64%) يرون أن سفر الأعمال هو ركن أساسي، كما يرى 33% بأنه مفيد لوظائفهم، في حين يقول 3% فقط بأنه غير ضروري. وليست الآراء حول الحاجة إلى سفر الأعمال هي وحدها التي تختلف، إذ كشفت النسخة السابعة من الاستبيان السنوي العالمي لسفر الأعمال الصادر عن شركة «إس إيه بي كونكر» عن اختلافات واضحة بين الأجيال في عادات السفر وأولوياته وتفضيلاته في صفوف الموظفين.

عادات الإنفاق أثناء سفر الأعمال

تقوم الغالبية العظمى من مسافري الأعمال (94%) بتغيير سلوكها عند السفر لأسباب مهنية مقارنة بالسفر لأغراض الترفيه. ويشكل الإنفاق أحد أبرز نقاط الاختلاف في هذا السياق إذ يحرص 44% من المسافرين على الإقامة في فنادق ذات جودة أعلى، أو يحجزون غرفاً مميزة في رحلات العمل، بينما يختار أكثر من نصفهم (53%) رحلات مباشرة وإن كانت تكلفتها أعلى.

بالإضافة إلى ذلك، يستخدم الكثير من مسافري الأعمال وسائل نقل خاصة (38%)، ويتناولون وجباتهم في مطاعم أكثر فخامة (31%) مقارنة برحلاتهم الشخصية. ومع ذلك، يبحث المسافرون أيضاً عن سبل للتوفير، إذ يتناول 35% منهم وجبات منخفضة الكلفة، بينما يستخدم 43% منهم بطاقاتهم البنكية الشخصية لكسب نقاط ولاء أو أميال طيران إضافية.

ويبدو أن هناك تباين أكبر في السلوك بين الأجيال، إذ أظهرت بيانات «إس إيه بي كونكر» أنه لا يوجد «نوع» واحد

من مسافري الأعمال، بل مجموعات متمايزة تتماشى عاداتها في الإنفاق والسفر بشكل وثيق مع فئتها العمرية.

وللتوضيح، نستعرض في ما يلي أربعة أمثلة افتراضية لمسافري أعمال من الشرق الأوسط:

فاطمة، من جيل طفرة المواليد (BABY BOOMERS): منفقة متحفّظة

تشغل فاطمة، 64 عاماً، منصب مدير المبيعات في شركة تكنولوجيا إقليمية معروفة. يعد جيل فاطمة من الأجيال الأقل احتمالاً في الإنفاق الزائد باستخدام بطاقة الشركة، لكن أفراد هذا الجيل لا يتسمون بالبخل، إذ ينفق نحو 56% من أفراد جيل طفرة المواليد أكثر أثناء سفر الأعمال مقارنة بالسفر لأغراض الترفيه.

وتحرص فاطمة على القيمة بصورة أكبر، إذ يبدو أن ستة من أصل كل عشرة (62%) من أفراد هذا الجيل هم على استعداد لاستخدام أموالهم الخاصة للحصول على ترقيات في مقاعد الطائرة أو غرف الفنادق أثناء السفر، بينما يبحث 64% عن سبل لتوفير أموال الشركة من خلال تقليل الإنفاق على الوجبات أو المصاريف. وكما هو الحال مع 73% من أقرانها، تشعر فاطمة بالرضا عن مقدار السفر الذي تقوم به في عملها وتدرك تماماً متى يتوجب عليها ضبط نفقاتها.

عمر، من الجيل إكس (GEN X): الضيف المرتاح

يقود عمر، 49 عاماً، مهام الاتصال في شركة توزيع أفلام، وهو يجسد نهج الجيل إكس إذ كما هو الحال مع 72% من أقرانه، فهو يشعر بالراحة في الإنفاق أكثر على رحلات العمل مقارنة بالرحلات الشخصية.

ولا يقتصر الإنفاق على أموال الشركة، إذ ينفق 74% من مسافري الجيل إكس من أموالهم الخاصة على مزايا إضافية مثل المقاعد الأفضل في الطائرات، أو على ليالٍ إضافية لتجنب جداول السفر المرهقة، لكنه يعي تماماً كذلك الجوانب المتعلقة بالتكاليف، إذ كما هو الحال مع 73% من أبناء جيله، يبحث عن سبل لخفض الإنفاق اليومي بشكل بسيط.

وأبدى أفراد الجيل إكس مستويات رضا أقل (59%) عن مقدار سفر الأعمال الذي يقومون به مقارنة بجيل طفرة المواليد. وعلى الرغم من أن البيانات تُظهر انقساماً متساوياً بين من يرغبون بالسفر أكثر (20%) أو أقل (21%)، إلا أن عمر يستمتع بفرصة السفر والترويج لأحدث إصدار للاستوديو الذي يعمل فيه.

يوسف، من جيل الألفية (MILLENNIAL): المنفق السخي

يعمل يوسف، 33 عاماً، كاختصاصي تسويق وهو يحب أن تتمتع رحلات العمل الخاصة به بأسلوب مميز. ويميل أفراد جيل الألفية مثله (89%) إلى الإنفاق بسخاء أكبر في رحلات العمل، مستمتعين بترقيات الغرف أو خدمة الغرف أو الإكراميات الإضافية.

وإذا لم يتمكن يوسف من تحميل النفقات على شركته، فإنه غالباً ما يدفع من ماله الخاص لترقية مقعده أو غرفته في الفندق كما يفعل نحو 88% من أفراد جيله. وكما هو الحال مع معظم المسافرين، يستغل جيل الألفية (87%) الفرص المتاحة للتوفير من خلال جمع نقاط الولاء أو أميال السفر.

لكن وعلى الرغم من ذلك فإن الفرص محدودة إذ أن أقل من نصف أفراد جيل الألفية (47%) يشعرون بالرضا عن عدد مرات سفرهم لأغراض العمل.

خلال مركز السيطرة والتحكم بشركة مياه الشرب بالإسكندرية :

رئيس الوزراء يُعد نموذجًا متقدمًا لتطبيق التكنولوجيا الحديثة في مراقبة الشبكات مع التحكم الفوري في حالات الأعطال

محافظ الاسكندرية : تجهيز غرفة العمليات بأحدث التقنيات والأجهزة المتطورة لضمان مواكبة التطورات التكنولوجية وتحقيق أعلى مستويات الكفاءة

كتب : وائل مجدي

أفتتح الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مركز السيطرة والتحكم بشركة مياه الشرب بالإسكندرية، التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي.

أشار رئيس مجلس الوزراء إلى أن المركز يُعد الأول من نوعه ضمن الشركات التابعة، وذلك تنفيذًا لتوجيهات فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، حيث يأتي هذا المشروع في إطار إنشاء غرف عمليات داخل الشركات هدفها إدارة الأزمات وربطها بالمنظومة الوطنية للطوارئ ومركز القيادة الموحدة للدولة، وذلك في إطار دعم خطط التنمية المستدامة للدولة، بما يساهم في تقديم خدمات أفضل للمواطنين على مدار الساعة، خاصة خلال فترة موسم الأمطار.

جـاء ذلـك ، خـلال جولته بمحافظة الإسكندرية ، واستمع رئيس الوزراء، إلى شرح من المهندس شريف الشربيني، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، حول مركز السيطرة والتحكم التابع لشركة مياه الشرب، مؤكدًا أن المركز يمثل تطورًا نوعيًا في كيفية إدارة موارد المياه ومعالجة الأزمات بكفاءة وسرعة استجابة، موضحًا أن المركز يُعد نموذجًا متقدمًا لتطبيق التكنولوجيا الحديثة في مراقبة الشبكات، مع التحكم الفوري في حالات الأعطال والانقطاعات، بالإضافة إلى ذلك، يتضمن المركز نظام متابعة إلكترونيا يربط بين مراكز السيطرة والمناطق الحيوية داخل المحافظة لضمان تكامل العمليات وسرعة الأداء.

أشار الفريق أحمد خالد حسن سعيد، محافظ الاسكندرية، إلى أن هذا المركز يُعد أحد الأذرع التنفيذية لمركز السيطرة والتحكم الرئيسي التابع لمحافظة الإسكندرية، والذي يتولى التنسيق مع كافة مراكز السيطرة بالقطاعات الخدمية المختلفة، بهدف توحيد الجهود في التصدي ومواجهة الأزمات وسرعة حل المشكلات التي تواجه المواطنين في مختلف أنحاء المحافظة.

أوضح الغرفة تستقبل البلاغات الواردة من الجهات التنفيذية وغرف العمليات التابعة للمحافظة وخدمة النجدة، بالإضافة إلى البلاغات الهامة ذات الصلة بالشركة، وتوفير خدمات استقبال الاتصالات الهاتفية على مدار الساعة، مشيرًا إلى أن الغرفة تتضمن ستة خطوط رئيسية مخصصة للمتابعة وتلقي البلاغات، فضلاً عن استخدام برنامج الإسكادا لمراقبة ضغوط المحطات، وبرنامج قراءة الشبكات GIS، وبرنامج خاص بالمعامل لضمان جـودة المياه، إلـى جانب برنامج المخازن الاستراتيجي، وقد تم تجهيز غرفة العمليات بأحدث التقنيات والأجهزة المتطورة لضمان مواكبة التطورات التكنولوجية وتحقيق أعلى مستويات الكفاءة، وتم دعم الغرفة بمنظومة كاميرات مراقبة لتعزيز الحالة الأمنية داخل مباني الشركة.

وزير الإسكان : استخدام برنامج الإسكادا لمراقبة ضغوط المحطات وبرنامج قراءة الشبكات « GIS »

واستعرض المهندس أحمد جابر، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة مياه الشرب بالإسكندرية، الموقف التنفيذي، موضحًا المناطق الساخنة وأهـم الأعمال والمشاريع القائمة والمنتهية، مؤكدًا أن الشركة تعمل وفق محاور وأهداف رؤية مصر 2030 بالتركيز على تطوير البنية التحتية والعمل ضمن إطار نظام بيئي مستدام، موضحًا جهود الشركة في تطوير المحطات وزيادة الطاقة الإنتاجية وتحسين ضغط المياه في الشبكات، مستعرضًا أبرز المشروعات المنفذة بهدف رفع كفاءة منظومة المياه داخل المحافظة، مع الحرص والحفاظ على ترشيد الاستهلاك وتقليل الفاقد.

ولفت «جابر» إلى الموقف التنفيذي لمشروعات المبادرة الرئاسية «حياة كريمة» لتطوير قرى الريف المصري، مشيرًا إلى إجمالي تكلفة مشروعات مياه الشرب خلال الفترة من 2014 حتى 2024، مؤكدًا أن الشركة رائدة في اعتماد جميع خطط سلامة ومأمونية المياه لنظم الإمـداد والتموين، مستعرضًا مؤشرات تقييم الأداء وتحقيق مبادئ الترشيد والحوكمة، كما استعرض الخطة الاستراتيجية والمشروعات المستقبلية المستهدفة حتى 2050.

واستعرض اللواء/محمود نافع، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة الصرف الصحي بالإسكندرية، إمكانيات الشركة وجهودها في تحسين الأداء حيث بلغ عدد محطات الرفع 183 محطة خلال العام الجاري مقارنة بـ 141 محطة في عام 2015، بالإضافة إلى زيادة محطات المعالجة لتصل إلى 21 محطة هذا العام، مقارنة بـ 15 محطة في عام 2015، وبلغت نسبة التغطية الحالية أكثر من 92%.

وأشار اللواء محمود نافع، إلى مشروعات الخطة العاجلة لمنظومة الصرف بالمحافظة، حيث تم الانتهاء من عدد 73 محطة توريد وتركيب من إجمالي 82 محطة، بالإضافة إلى الانتهاء من 5 مشروعات شبكة إنحدار وخطوط طرد من إجمالي 6 مشروعات، مستعرضًا الخطة الاستراتيجية والاستعدادات المتكاملة لمواجهة موسم الامطار، إلى جانب الإجراءات والتدابير الوقائية لمواجهة التغيرات المناخية الحادة وضمان الاستعداد الكامل لهذه الظروف.

واستعرض «نافع»، إنجازات الشركة في مجال الطاقة المتجددة، والإجـراءات لدعم مشروع الدلتا الجديدة، مستعرضًا الرؤية المستقبليةللشركة.

كما تفقد الدكتور مصطفى مدبولي غرفة إدارة الأزمـات المتنقلة والتي تركز مهامها على التعامل مع البلاغات الواردة من غرف العمليات المختلفة، واستخراج التصاريح اللازمة للعمل، بالإضافة إلى متابعة جودة المياه وتلقي بيانات تشغيل المحطات، وكذا متابعة ورصـد الحالة الأمنية بالمحطات، بالإضافة إلى ذلك تتميز بتواجدها الميداني على أرض الواقع للمتابعة الداخلية والقيام بعمليات الرصد والإنذار المبكر.

.. ويتفقد تقديم خدمات الشهر العقاري من خلال المنافذ البريدية على مستوى الجمهورية

كتب : وائل الجعفري

استعرض الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، تقريرًا مُقدمًا من الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، حول موقف تقديم خدمات الشهر العقاري من خلال المنافذ البريدية المنتشرة على مستوى محافظات الجمهورية.

وأكد رئيس مجلس الوزراء أن الحكومة تولي اهتمامًا كبيرًا وتتابع بشكل مستمر موقف ميكنة الخدمات الحكومية، بما يسهم في تقديم خدمات أسهل وأسرع وأكثر جودة وكفاءة للمواطنين في مختلف القطاعات.

وفي إطار ذلك، أوضح وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الـوزارة تتخذ إجـراءات مهمة لتسهيل الخدمات المقدمة للمواطنين، مشيرًا إلى رؤية وزارة الاتصالات لتطوير البريد المصري، وزيادة الفروع التابعة له، والتوسع في الخدمات التي يقدمها للمواطنين بما يتواكب مع استراتيجية مصر الرقمية، ويحقق رضا المواطن.

وبناءً عليه، أشار وزير الاتصالات، في تقريره، إلى أنه تم التنسيق مع وزارة العدل بشأن تقديم خدمات الشهر العقاري عبر المنافذ البريدية التابعة للهيئة القومية للبريد، والمتوفرة في مختلف محافظات الجمهورية.

وأوضح الوزير أن عدد المنافذ البريدية التي تقدم خدمات الشهر العقاري حتى الآن يصل إلى 126 منفذا، موزعة جغرافيا. لافتا إلى أن عدد المعاملات المقدّمة للجمهور من خدمات الشهر العقاري، منذ بداية التشغيل وحتى نهاية مايو 2025، وصل إلى نحو 3 ملايين و649 ألفا و685 معاملة.

واستعرض الدكتور عمرو طلعت، في تقريره، التوزيع الجغرافي لمكاتب الشهر العقاري داخل مكاتب البريد، موضحا أنه يوجد عدد 20 مكتبا بالقاهرة، و11 بالجيزة، و11 مكتبا أخرى بالشرقية، و10 مكاتب بالإسكندرية، و9 مكاتب بالغربية، و8 مكاتب بالمنوفية، و7 مكاتب بالمنيا، و6 مكاتب ببني سويف، و6 مكاتب أخرى بكفر الشيخ، و5 مكاتب بقنا، و5 مكاتب بالدقهلية، بالإضافة إلى 4 مكاتب بالأقصر، و4 مكاتب بأسوان، و3 مكاتب بالبحر الأحمر، و3 مكاتب بالفيوم، و3 مكاتب بسوهاج، و3 مكاتب بالقليوبية، ومكتبين بأسيوط، ومكتبين بالبحيرة، ومكتب بالوادي الجديد، ومكتب بالإسماعيلية، ومكتب بدمياط، ومكتب ببرج العرب.

ومن خلال التقرير أيضا، استعرض وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات موقف تقديم الخدمة من خلال اسم المكتب، وتاريخ بدء الخدمة، وعدد العمليات التي تمت، والمتوسط اليومي لها.

العملات المشفرة تواصل الدفع مع التفاؤل بتسارع التبني

بقلم: سامر حسن

محلل أسواق أول في «XS.COM»

يستمر نمو سوق العملات المشفرة اليوم، حيث لا تقترب القيمة السوقية لجميع العملات من قمتها التاريخية مع بلوغها اليوم أكثر من 3.79 تريليون دولار. كما يستمر الاتجاه الصاعد للعملات المشفرة البديلة حيث بلغت القيمة السوقية للعملات بدون البيتكوين والعملات المستقرة المزيد من أعلى القمم منذ فبراير الفائت عند أكثر من 1.18 تريليون دولار وذلك بما يمثل اليوم الخامس على التوالي من المكاسب.

مكاسب العملات المشفرة تأتي وسط التفاؤل بالمزيد من التبني ودمج هذه التكنولوجيا على نطاق أوسع في النظام المالي والاقتصادي في الولايات المتحدة علاوة على الدفع وسط شهية المخاطر المرتفعة في السوق الأوسع.

يأتي هذا أيضاً بعد كسر حالة الجمود الطويل والتأجيل، وذلك مع عودة قانون "GENIUS" إلى مسار الإقرار في مجلس النواب، مما يمهد الطريق لاعتماده سريعاً. فبعد نحو عشر ساعات من الممانعة من جانب الكتلة المحافظة، تراجعت كتلة «فريدوم كوكس» عقب مفاوضات مكثفة في مكتب رئيس مجلس النواب مايك جونسون، ما أتاح إعادة التصويت بنتيجة 217 مقابل 212، تمهيدًا للتصويت النهائي اليوم.

بينما تخلّى المحافظون عن مطلبهم بدمج ثلاثة قوانين خاصة بالعملات المشفرة في حزمة واحدة. وقد اختار مجلس النواب في نهاية المطاف اعتماد النسخة التي أقرّها مجلس الشيوخ سابقًا بغالبية واسعة في يونيو، وذلك لتفادي الحاجة إلى جولة تصويت جديدة في المجلس الأعلى. وتأتي هذه الخطوة استجابةً مباشرة لدعوة الرئيس دونالد ترامب بالإسراع في إرسال القانون إلى مكتبه، في مؤشر واضح على تنامي ثقل قضايا تنظيم العملات الرقمية في المشهد السياسي، والتعقيدات التي يواجهها الجمهوريون في توحيد صفوفهم خلف أجندة تشريعية موحّدة.

هذه التطورات تأتي ضمن ما يعرف «بأسبوع الكريبتو» والذي يشكل نقطة تحول حاسمة في مسار صناعة العملات المشفرة، إذ أن مشاريع القوانين الثلاثة تعد قد تعيد صياغة الإطار التنظيمي وتفتح المجال أمام تبنٍ أوسع لهذا القطاع. وفق BARRON'S. حيث يهدف «قانون وضوح سوق الأصول الرقمية» إلى إنهاء حالة الالتباس المزمنة عبر تصنيف الأصول المشفرة بوضوح إما كسلع خاضعة لهيئة تداول السلع الآجلة، أو كأوراق مالية تحت إشراف هيئة الأوراق المالية، وهو ما يُعدّ خطوة جوهرية نحو الاستقرار والتحفيز الابتكاري. في المقابل، يسعى «قانون GENIUS" إلى ترسيخ معايير صارمة للعملات المستقرة، بما يعزز موثوقيتها ودمجها العميق في النظام المالي، عبر اشتراط دعمها بأصول سائلة وآمنة.

كما أن البيانات الأخيرة من الاقتصاد الأمريكي لا تزال مواتية بعض الشيء وذلك نظراً لمحدودة ارتفاع التضخم على الرغم من الضغوط الناجمة عن التعرفات الجمركية. هذا ما أظهرته قراءة مؤشر أسعار المستهلك الأساسي ومؤشر أسعار المنتجين لشهر يونيو التي سجلت أرقام أضعف من المتوقع وهذا ما قد ساهم في دفع سوق الأسهم والعملات المشفرة نحو المزيد من القمم.

تلك الأرقام لم تتسبب في تغيير جوهري في توقعات السوق حول مستقبل مسار السياسة النقدية ولا تزال ترجح تسجيل خفضين على الأقل لسعر الفائدة بواقع نصف نقطة مؤية قبل نهاية العام الحالي وذلك وفق بيانات CME FEDWATCH TOOL.

في المقابل، على الرغم من أن الاقتصاد الأميركي يبدو متماسكًا في الوقت الراهن وأن التضخم لا يزال تحت السيطرة وسوق العمل يظهر شيئاً من المرونة النسبية، يحذّر الاقتصاديون من أن التأثيرات الحقيقية لسياسات الرسوم الجمركية التي يهدد بها الرئيس ترامب قد تكون مؤجلة وليست معدومة، وفق نيويورك تايمز. فبينما لم تتحقق التوقعات المتشائمة التي تفاقمت في أبريل بشأن ارتفاع الأسعار وحدوث ركود، إلا أن المؤشرات الأولية للضغط بدأت تظهر: الأسعار ترتفع تدريجيًا في الفئات الخاضعة للرسوم، وتباطؤ خفيّ في التوظيف بدأ يطفو على السطح، إلى جانب بوادر تراجع في إنفاق المستهلكين. وتشير الدراسات إلى أن الشركات، التي كانت تتحمّل العبء الأكبر في البداية، بدأت تمرر التكاليف المتزايدة إلى المستهلكين وفق التايمز أيضاً. كما أن ضبابية السياسات دفعت العديد من الشركات إلى تأجيل قرارات التسعير والتوظيف والاستثمار، وهذا ما قد يبقي الاقتصاد هشاً.

كما أن ملف التعرفات الجمركية لم يحسم بعد وستكون الأيام القادمة حتى نهاية الشهر الحالي مفصلية للسوق وذلك مع استمرار التفاوض ما بين الولايات المتحدة ودول العالم.

هذه المخاطر لا تزال تحيط بسوق العملات المشفرة والسوق الأوسع وقد تبقيهما عرضة لتجدد الضغوط الهبوطية الواسعة في حال لم تنحسر تلك المخاوف كلياً.

لكن على الرغم من ذلك، تتجاهل سوق العملات المشفرة هذه المخاوف. حيث تستعد صناديق البيتكوين الفورية لتسجيل أسبوع سادس من صافي التدفقات الموجبة حيث جذبت أكثر من مليار ونصف دولار حتى يوم أمس الذي شهد اجتذاب قرابة 800 مليون دولار وفق أرقام SOSO VALUE. إلا أنه ما قد ساهم في برود الاتجاه الصاعد للبيتكوين هو انحسار قوة المشترين في سوق العقود الأجلة حيث قد فقدو الهيمنة لصالح البائعين لليوم الثالث على التوالي، وفق بيانات COINGLASS.

على هامش منتدى مصر للتعدين 2025 :

وزير البترول توقيع اتفاقيات جديدة لتعزيز استثمارات الذهب والمعادن في مصر

كتب : غادة حلمي

في خطوة جـديـدة تعكس الـتـزام الـدولـة بجذب الاستثمارات العالمية وتعزيز الشراكات الاستراتيجية في قطاع التعدين، شهد المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية، توقيع اتفاقيتين جديدتين مع كبرى الشركات العالمية العاملة في مجال التعدين، وذلك على هامش فعاليات منتدى مصر للتعدين 2025.

الاتفاقية الاولـى اتفاقية ترخيص للبحث عن خام الذهب والمعادن المصاحبة له بين وزاره البترول والثروة المعدنية وهيئة الثروة المعدنية والصناعات التعدينية وشركة سنتامين المركزية المملوكة لشركة أنجلو جولد اشانتي والاتفاقية الثانية تشمل التوقيع بالأحرف الأولى على الاتفاق الإطاري بين وزارة البترول والثروة المعدنيه وهيئة الثروة المعدنية والصناعات التعدينية و شركة باريك العالمية.

قام بالتوقيع على الاتفاقية الاولى الجيولوجي ياسر رمضان – رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية للثروة المعدنية والصناعات التعدينية ، وعن شركة سنتامين المركزية للتعدين المهندس محمد كمال – رئيس مجلس إدارة الشركة وقام بالتوقيع على الاتفاقية الثانية الجيولوجي ياسر رمضان – رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية للثروة المعدنية والصناعات التعدينية والدكتور محمد الباجوري – المشرف على الإدارة المركزية للشئون القانونية بوزارة البترول وعن شركة باريك السيد هنري أونسلو – مدير الاستكشاف في مصر والمملكة العربية السعودية وأفريقيا والشرق الأوسط بالشركة .

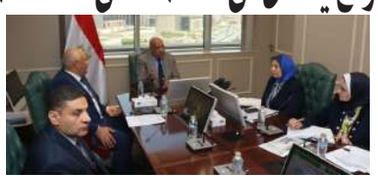
وعقب مراسم التوقيع ، أكد المهندس كريم بدوى أن قطاع التعدين يشهد تطورًا ملموسًا بفضل استراتيجية الدولة لتعظيم القيمة المضافة من ثروات مصر الطبيعية، وعلى رأسها الذهب، مشيرًا إلى أن توقيع هذه الاتفاقيات يعكس ثقة الشركات العالمية في مناخ الاستثمار وتطور منظومة التعدين فى مصر أن الـوزارة مستمرة في دعم جهود الهيئة المصرية للثروة المعدنية والصناعات التعدينية لتعزيز فرص البحث والاستكشاف، وتهيئة بيئة عمل جاذبة وفق أحدث النظم العالمية.

وزير الكهرباء:محافظ الوادي الجديد نموذج يحتذى فى الاعتماد على الطاقة المتجددة وتعزيز الشبكة وتأمين التغذية

كتب : اسلام توفيق

في إطار العمل المشترك، والتنسيق والتكامل والوفاء بمتطلبات خطة التنمية المستدامة، وفى ضوء استراتيجية عمل وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، ومحافظة الوادي الجديد، استقبل الدكتور محمود عصمت وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، اللواء محمد الزملوط محافظ الوادي الجديد، بمقر الوزارة بالعاصمة الإداريـة، وتم عقد اجتماعا لبحث سبل دعم مشروعات الطاقة المتجددة، وتعزيز التحول الطاقى وتحفيز التنمية النظيفة وخفض استهلاك الوقود التقليدي، وتحقيق أمن الطاقة وضمان الاستمرارية للتيار الكهربائي وتعظيم العوائد من مصادر الطاقة المتجددة بالمحافظة، ومتابعة مستجدات تنفيذ مشروعات الطاقة الشمسية فى الوادي الجديد وزيادة الاعتماد عليها لتوفير الكهرباء اللازمة لكافة الاستخدامات وخاصة مشروعات التنمية الزراعية والتصنيع والتوسع العمرانى.

ناقش الاجتماع بحضور المهندسة صباح مشالي نائب الوزير، والمهندسة منى رزق رئيس الشركة المصرية لنقل الكهرباء، والمهندس إيهاب إسماعيل رئيس هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة، خطة تأمين التغذية الكهربائية وسبل تحسين وتطوير شبكة الكهرباء بالوادي الجديد، بما يساهم في تحسين خدمات الكهرباء وتلبية احتياجات المواطنين ، وتم استعراض الموقف التنفيذي للعديد من المشروعات لدعم الشبكة الكهربائية وتوفير التغذية اللازمة لبعض مناطق الاستصلاح الجديدة فى نطاق المحافظة ، وكذلك الإجراءات التى يتم اتخاذها للحد من الفقد الفنى والتجاري ،ومستجدات العمل على إقامة محطات محولات الخارجة وباريس والفرافرة وغرب الموهوب وشرق العوينات ومحطة الطاقة الشمسية بمنطقة باريس، وتركيب العدادات الزكية فى أبو طرطور وغيرها من المشروعات فى اطار خطة الدولة للتنمية المستدامة وإقامة مجتمعات عمرانية جديدة والتوسع فى مشروعات التصنيع الزراعي فى نطاق محافظة الوادي الجديد وسبل التوسع فى بناء المحطات الشمسية لتوليد الكهرباء فى اطار تعظيم العوائد واستغلال السطوع الشمسى الذى تتمتع به المحافظة



أكد الدكتور محمود عصمت ان استراتيجية عمل قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة تقوم على التنسيق الدائم والتعاون المستمر فى اطار الخطة الحالية للارتقاء بجودة الخدمات الكهربائية ودعم خطط التنمية في مختلف محافظات الجمهورية ، لاسيما محافظة الـوادي الجديد من خلال توفير التغذية الكهربائية اللازمة للمشروعات الاستراتيجية وتنفيذ خطة المحافظة للتنمية المستدامة وتحقيق الاستغلال الأمثل وتعظيم العوائد من الموارد الطبيعية لتحقيق الاستدامة وتشجيع الاستثمار فى المحافظة ، موضحا استراتيجية الطاقة وخطة العمل للتحول الطاقى والاعتماد على الطاقات المتجددة، مضيفا ان محافظة الوادي الجديد تعد نموذجا يحتذى فى تشجيع استخدام أنظمة الخلايا الفوتوفولطية لإنتاج الكهرباء والاعتماد على الطاقة الشمسية في توفير التغذية للمباني الحكومية والمنازل ومشروعات الاستثمار الزراعي والمصانع ، مشيرا إلى دعم وتحفيز مشاركة القطاع الخاص في مشروعات الطاقة المتجددة ، موضحا ان المحافظة منفتحة على مختلف نظم واشكال العمل والشراكة ، وذلك بالتنسيق مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

في إطار تنفيذ السياسة الوطنية للابتكار المستدام 2030 :

وزير التعليم العالي يطلق ثلاث برامج جديدة لتمكين الشركات الناشئة وحماية الملكية الفكرية وتطبيق AI

كتب : ساره نور الدين

ترأس الدكتور أيمن عاشور، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، اجتماع مجلس المراكز والمعاهد والهيئات البحثية، بحضور الدكتور حسام عثمان، نائب الوزير لشؤون الابتكار والذكاء الاصطناعي والبحث العلمي، والدكتور وليد الزواوي، أمين المجلس، وأعضاء المجلس، واستهل الوزير الاجتماع بالتأكيد على أهمية متابعة جهود ربط البحث العلمي بالصناعة، وذلك في إطار مبادرة «تحالف وتنمية» التي أطلقتها الوزارة كأول مبادرة تنافسية لتحفيز الابتكار وتنفيذ مشروعات للتنمية الشاملة بالأقاليم الاقتصادية السبعة بجمهورية مصر العربية، منوهًا إلى إعلان نتائج المرحلة الأولى للمبادرة الرئاسية، التي شملت تقدم 104 تحالفات، مشيرًا أن التحضير جارٍ للمرحلة الثانية لتقييم المشروعات المتقدمة، بالإضافة إلى الاستعداد لإطلاق أولّ خريطة بحثية شاملة.

أوضح الدكتور أيمن عاشور أن هذه الخريطة ستكون بمثابة دليل لتحديد أولويات عمل المراكز والمعاهد والجهات البحثية خلال المرحلة القادمة، بما يخدم خطة التنمية المستدامة للدولة، وذلك في سياق العمل المتواصل لتحقيق التكامل مع أهداف ومشروعات مبادرة «تحالف وتنمية» وخطة مصر 2030 للتنمية المستدامة. وشدد الوزير على أهمية تفعيل دور البحث العلمي بوصفه ركيزة أساسية ومحورية في مسيرة التنمية الشاملة والمستدامة، مؤكدًا على ضرورة الاستفادة من القدرات البحثية لتقديم حلول مبتكرة للتحديات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وتوسيع مشاركة مؤسسات البحث العلمي ومراكز الابتكار في صياغة السياسات التنموية، وتوجيه مخرجاتها نحو خدمة الاقتصاد الوطني، والتحول إلى بناء اقتصاد حديث قائم على المعرفة والابتكار، والانتقال من استهلاك المعرفة إلى إنتاجها وتصديرها.

وخلال الاجتماع، قدم الدكتور حسام عثمان عرضًا حول نتائج المرحلة الأولى لمبادرة «تحالف وتنمية» التي تم إعلانها، واستعرض ما يخص مشاركة الجهات البحثية في المشروعات التي تشملها المبادرة، موضحًا أن نسبة مشاركة الجهات البحثية في مشروعات المبادرة بلغت حوالي ثلث التحالفات، وذلك ضمن مشروعات تخدم مختلف القطاعات الصناعية والتنموية، منها مشروعات في الطاقة المتجددة، والصناعات التكنولوجية، والصناعات الدوائية، والنسيج، وغيرها، كما تشارك الجهات البحثية كمسرع أعمال، وتقدم خدمات التدريب والتسويق المتخصصة في المجالات البحثية ذات الصلة بمختلف المشروعات وناقش الاجتماع كيفية تعظيم الاستفادة من تواجد الجهات البحثية مع الجهات الصناعية والاستثمارية في التحالفات؛ بهدف تسهيل تنفيذ المشروعات البحثية وتطبيقها.

وخلال الاجتماع، ناقش المجلس مبادرة تحت عنوان «شبكة مصر البحثية لدعم الشركات الناشئة»، لتسهيل إتاحة الإمكانات المادية والقدرات العلمية للجهات البحثية؛ لدعم الشركات الناشئة في مصر وناقش المجلس مبادرة لتحسين ترتيب مصر في مؤشر حماية الملكية الفكرية، وتشجيع الباحثين للتقدم للحصول على حقوق الملكية الفكرية لأعمالهم.

وكذلك استعرض المجلس ما تم في توجيه الجهات البحثية، لإنشاء وحدات لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المجالات ذات الأولوية ووافق المجلس بعد المناقشة والدراسة على إطلاق ثلاثة برامج جديدة، البرنامج الأول هو برنامج شبكة مصر البحثية ويستهدف تمكين الشركات الناشئة الأعمق تكنولوجيًا وتعزيز التعاون الفعال والكفء بين المراكز البحثية والشركات الناشئة وتحفيز ريادة الأعمال القائمة على الابتكار المستند إلى مخرجات البحث العلمي ودعم انتقال الشركات الناشئة إلى مراحل النمو والتوسع، وذلك من خلال تقديم المراكز والمعاهد والهيئات البحثية لباقة من الخدمات للشركات الناشئة تتضمن؛ الاستشارات والاستضافة والتدريب والمعامل المخفضة وترخيص التكنولوجيا وفرص عمل من خلال تسجيل الشركات الناشئة كموردين والاحتضان والشراكة في المشروعات المحلية والدولية، وبهذا تصبح شبكة المراكز والمعاهد والهيئات البحثية منصة داعمة لنمو مشهد الشركات الناشئة على مستوى الدولة.

والبرنامج الثاني هو برنامج حماية الملكية الفكرية من خلال تقديم طلبات الباحثين لمعاهدة التعاون بشأن البراءات PCT، حيث تتحمل الجهات البحثية دعم الباحثين الذين يتم قبول طلباتهم وذلك بعد استيفاء المتطلبات الفنية والقانونية. ويختص البرنامج الثالث بإنشاء 3 مراكز لتطبيقات الذكاء الاصطناعي بالمراكز والمعاهد والهيئات البحثية في المجالات ذات الأولوية وتشمل؛ مركز الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في دعم البحث العلمي والابتكار في المركز القومي للبحوث، ومركز في مجال عمل مركز بحوث وتطوير الفلزات.

مع شركتي BIOMERIEUX EGYPT وHYPHENS SOLUTIONS :

السبكى يبحث وتعزيز التحول الرقمي وتطبيق الذكاء الاصطناعي بمنشآت الهيئة

كتب : أمير طه

التقى الدكتور أحمد السبكي، رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية، مع ممثلي شركتي HYPHENS وBIOMERIEUX Egypt Solutions، لبحث آفاق التعاون الاستراتيجي في مجالات المعامل المرجعية، التشخيص السريع، والتحول الرقمي، داخل محافظات تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل، بما يسهم في دعم جودة الرعاية الصحية ورفع كفاءة خدمات التشخيص والتحاليل الطبية.

تناول اللقاء سبل التعاون لإنشاء معامل مرجعية مركزية ومتقدمة في محافظات إقليمي القناة والصعيد، بما في ذلك محافظات بورسعيد، الإسماعيلية، السويس، جنوب سيناء، الأقصر، وأسـوان، لتكون نُقطة ارتكاز لخدمة المنشآت الصحية التابعة للهيئة بهذه المحافظات. ومن المقرر أن تُجهز هذه المعامل بأحدث التقنيات التشخيصية والتحليلية، وبما يضمن توفير نتائج دقيقة وسريعة تواكب أعلى المعايير العالمية في التشخيص الطبي.

وأكـد الدكتور أحمد السبكي أن الهيئة تولي ملف المعامل الطبية أهمية كبيرة ضمن استراتيجيتها للتطوير المستمر لمنظومة الخدمات التشخيصية، مشددًا على أن إنشاء معامل مرجعية مزوّدة بأحدث تكنولوجيا التحاليل يُعد ضرورة هامة لتعزيز العدالة الصحية، وتسريع الوصول إلى التشخيص الدقيق في جميع المناطق بالمحافظات، بما يُسهم في توفير أفضل خدمة ورعاية صحية للمرضى. من جانبهم، أعرب ممثلو شركتي HYPHENS وBIOMERIEUX EGYPT SOLUTIONS عن بالغ فخرهم بالتعاون مع الهيئة العامة للرعاية الصحية، والتي تُعد أول جهة حكومية في مصر يتم التعاون معها في هذا النطاق. وأكـدوا أن هذه الشراكة تمثل بداية حقيقية لتحول نوعي في خدمات التشخيص والتحاليل الطبية، وأشادوا بتوجه الهيئة نحو تأسيس نموذج صحي متكامل مبني على الجودة والتكنولوجيا، ويُسهم في تحقيق رؤية مصر نحو التغطية الصحية الشاملة.

وزير الصحة : الصحة العالمية تستعد لتجديد الاعتماد الدولي لهيئة الدواء المصرية بالمستوى 3 والحصول على المستوى 4

كتب : محمد الخولي

استقبل الدكتور خالد عبدالغفار، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الصحة والسكان، وفدًا من منظمة الصحة العالمية، لمتابعة التعاون المشترك بين المنظمة وهيئة الدواء المصرية، وذلك في إطار الإعداد لإعادة التقييم الرسمي لتجديد اعتماد هيئة الدواء المصرية على مستوى النضج الثالث (ML3) خلال عام 2026، إلى جانب إجراء المراجعات الأولية اللازمة استعدادًا لسعي الهيئة نحو الحصول على مستوى النضج الرابع في تصنيع اللقاحات والمستحضرات الدوائية. وأوضح الدكتور حسام عبدالغفار، المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، أن هذه الزيارة تأتي ضمن استعدادات الهيئة للحصول على مستوى النضج الرابع في تصنيع اللقاحات والمستحضرات الدوائية، مشيرًا إلى أن مصر تُعد أول دولة أفريقية حصلت على تصنيف النضج الثالث (ML3) المتقدم في مجال الرقابة على الأدوية واللقاحات.

بحضور وزير الصناعة والنقل ووزيرا التعليم العالي :

بروتوكول تعاون بين مصلحة الكفاية الإنتاجية وصندوق تطوير التعليم لاستقبال طلاب معهد الكوزن المصري الياباني بمركز « جايكا"

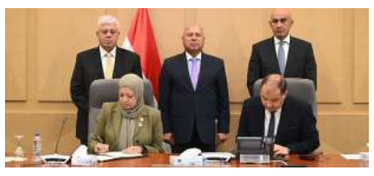
كتب : اسلام توفيق

شهد الفريق مهندس كامل الوزير نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل والدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، و محمد عبد اللطيف وزير التربية والتعليم والتعليم الفني توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين مصلحة الكفاية الإنتاجية والتدريب المهني وصندوق تطوير التعليم التابع لمجلس الوزراء بدعم من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي «جايكا»، وذلك بهدف دعم تطوير التعليم الهندسي والتكنولوجي في مصر، وتوفير كوادر فنية مدربة و مؤهلة وقادرة على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والدولي وذلك في مجالات تكنولوجيا الالكترونيات وتكنولوجيا الطاقة الخضراء.

وقد وقع البروتوكول اللواء مهندس إيهاب رمضان، رئيس مصلحة الكفاية الإنتاجية والتدريب المهني، والدكتورة رشا شرف، أمين عام صندوق التعليم التابع لرئاسة مجلس الوزراء، وحضر مراسم التوقيع الدكتور هاني هلال، وزير التعليم العالي الأسبق والأمين العام للشراكة المصرية اليابانية للتعليم وممثلو الوكالة اليابانية للتعاون الدولي «جايكا» والسفارة اليابانية بالقاهرة

وعلى هامش مراسم التوقيع، أكد الفريق مهندس كامل الوزير نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية وزير الصناعة والنقل أن اليوم هو يوم مشهود في تاريخ الصناعة المصرية والتعليم الفني وذلك لمساهمة هذا التعاون الجديد في دعم وتطوير التعليم الهندسي والتكنولوجي في مصر وتوفير كوادر فنية مدربة ومؤهلة وقادرة على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والدولي، لافتاً أن هذا التعاون يأتي في إطار المحور السادس من محاور الخطة العاجلة للنهوض بالصناعة المتمثل في تدريب وتأهيل الكوادر البشرية من خلال تطوير برامج التدريب المهني والفني بالتعاون مع الجهات التدريبية التابعة للوزارة.

أشار الوزير إلى ضرورة الاستفادة من التجربة والخبرات اليابانية في تأهيل العمالة الفنية وتغيير ثقافتها ليزيد الطلب على العامل المصري في السوق المحلي والعالمي، مؤكداً حرص وزارة الصناعة على النهوض بمستوى التدريب بمراكز مصلحة الكفاية الإنتاجية والتدريب المهني وتطوير معاملها لتخريج عمالة فنية مدربة تلبي احتياجات الصناعة المصرية، موجهاً الشكر لوزارتي التعليم العالي والبحث العلمي والتربية والتعليم والتعليم الفني على جهودهما المبذولة وخاصةً دور الوزارتين في تأهيل المركز التكنولوجي للصناعات الهندسية بالعاشر من رمضان بما يسهم في تخريج فنيين وتكنولوجيين على أعلى مستوى بما يحقق الاستدامة للصناعة خاصة مع المستجدات التي يفرضها الاتحاد الأوروبي فيما يخص آلية تعديل حدود الكربون CBAM والتي تقتضي أن تكون واردات الاتحاد مطابقة لمعايير التصنيع الأخضر اعتباراً من عام 2027.



ولفت الوزير إلى ضرورة قيام مصلحة الكفاية الإنتاجية والتدريب المهني بالتنسيق مع اتحاد الصناعات المصرية والغرف الصناعية لتأهيل أي فني أو عامل لدى المصلحة قبل التحاقه بالعمل في الم

64% من رجال الأعمال في الشرق الأوسط يرون أن السفر هو ركن أساسي في العمل

بقلم: **جواو كارفاليو**

المدير التنفيذي لشركة «إس إيه بي كونكر» في منطقة جنوب أوروبا والشرق الأوسط وافريقيا

استعرضت شركة إس إيه بي كونكر، لشركة «إس إيه بي كونكر» أهمية السفر في أعمال الشركات، والاختلافات في عادات السفر بين الموظفين وفقاً للأجيال التي ينتمون إليها.

ويؤدي السفر دوراً حيوياً في إيجاد فرص عمل، وتعزيز العلاقات المهنية، وتشجيع الموظفين على التعلم والتطوير، ولكنه أصبح يشهد في عام 2025 ضغطاً أكثر أي وقت مضى.

وقد احتلت مكالمات الفيديو والرسائل الفورية موقع الصدارة على حساب التفاعلات الشخصية، ويرى المسؤولون التنفيذيون في مجالس الإدارة في وفورات التكاليف وسهولة إلغاء رحلات الموظفين مبرراً لإيقاف السفر بهدف زيارة العملاء وحضور المؤتمرات وزيارة الفروع التابعة للمؤسسات. لكن وعلى الرغم من ذلك، يقول الموظفون بأنهم لا زالوا متحمسين للسفر.

وأظهر بحث جديد أجرته «إس إيه بي كونكر» أن أكثر من نصف مسافرين الأعمال في الشرق الأوسط (64%) يرون أن سفر الأعمال هو ركن أساسي، كما يرى 33% بأنه مفيد لوظائفهم، في حين يقول 3% فقط بأنه غير ضروري. وليست الآراء حول الحاجة إلى سفر الأعمال هي وحدها التي تختلف، إذ كشفت النسخة السابعة من الاستبيان السنوي العالمي لسفر الأعمال الصادر عن شركة «إس إيه بي كونكر» عن اختلافات واضحة بين الأجيال في عادات السفر وأولوياته وتفضيلاته في صفوف الموظفين.

عادات الإنفاق أثناء سفر الأعمال

تقوم الغالبية العظمى من مسافري الأعمال (94%) بتغيير سلوكها عند السفر لأسباب مهنية مقارنة بالسفر لأغراض الترفيه. ويشكل الإنفاق أحد أبرز نقاط الاختلاف في هذا السياق إذ يحرص 44% من المسافرين على الإقامة في فنادق ذات جودة أعلى، أو يحجزون غرفاً مميزة في رحلات العمل، بينما يختار أكثر من نصفهم (53%) رحلات مباشرة وإن كانت تكلفتها أعلى.

بالإضافة إلى ذلك، يستخدم الكثير من مسافري الأعمال وسائل نقل خاصة (38%)، ويتناولون وجباتهم في مطاعم أكثر فخامة (31%) مقارنة برحلاتهم الشخصية. ومع ذلك، يبحث المسافرون أيضاً عن سبل للتوفير، إذ يتناول 35% منهم وجبات منخفضة الكلفة، بينما يستخدم 43% منهم بطاقاتهم البنكية الشخصية لكسب نقاط ولاء أو أميال طيران إضافية.

ويبدو أن هناك تباين أكبر في السلوك بين الأجيال، إذ أظهرت بيانات «إس إيه بي كونكر» أنه لا يوجد «نوع» واحد من مسافري الأعمال، بل مجموعات متمايزة تتماشى عاداتها في الإنفاق والسفر بشكل وثيق مع فئتهاالعمرية.

وللتوضيح، نستعرض في ما يلي أربعة أمثلة افتراضية لمسافري أعمال من الشرق الأوسط:

فاطمة، من جيل طفرة المواليد (BABY BOOMERS): منفقة مُتحفّظة

تشغل فاطمة، 64 عاماً، منصب مدير المبيعات في شركة تكنولوجيا إقليمية معروفة. يعد جيل فاطمة من الأجيال الأقل احتمالاً في الإنفاق الزائد باستخدام بطاقة الشركة، لكن أفراد هذا الجيل لا يتسمون بالبخل، إذ ينفق نحو 56% من أفراد جيل طفرة المواليد أكثر أثناء سفر الأعمال مقارنة بالسفر لأغراض الترفيه.

وتحرص فاطمة على القيمة بصورة أكبر، إذ يبدو أن ستة من أصل كل عشرة (62%) من أفراد هذا الجيل هم على استعداد لاستخدام أموالهم الخاصة للحصول على ترقيات في مقاعد الطائرة أو غرف الفنادق أثناء السفر، بينما يبحث 64% عن سبل لتوفير أموال الشركة من خلال تقليل الإنفاق على الوجبات أو المصاريف. وكما هو الحال مع 73% من أقرانها، تشعر فاطمة بالرضا عن مقدار السفر الذي تقوم به في عملها وتدرك تماماً متى يتوجب عليها ضبط نفقاتها.

عمر، من الجيل إكس (GEN X): الضيف المرتاح

يقود عمر، 49 عاماً، مهام الاتصال في شركة توزيع أفلام، وهو يجسد نهج الجيل إكس إذ كما هو الحال مع 72% من أقرانه، فهو يشعر بالراحة في الإنفاق أكثر على رحلات العمل مقارنة بالرحلات الشخصية.

ولا يقتصر الإنفاق على أموال الشركة، إذ ينفق 74% من مسافري الجيل إكس من أموالهم الخاصة على مزايا إضافية مثل المقاعد الأفضل في الطائرات، أو على ليالٍ إضافية لتجنب جداول السفر المرهقة، لكنه يعي تماماً كذلك الجوانب المتعلقة بالتكاليف، إذ كما هو الحال مع 73% من أبناء جيله، يبحث عن سبل لخفض الإنفاق اليومي بشكل بسيط.

وأبدى أفراد الجيل إكس مستويات رضا أقل (59%) عن مقدار سفر الأعمال الذي يقومون به مقارنة بجيل طفرة المواليد. وعلى الرغم من أن البيانات تُظهر انقساماً متساوياً بين من يرغبون بالسفر أكثر (20%) أو أقل (21%)، إلا أن عمر يستمتع بفرصة السفر والترويج لأحدث إصدار للاستوديو الذي يعمل فيه.

يوسف، من جيل الألفية (MILLENNIAL): المنفق السخي

يعمل يوسف، 33 عاماً، كاختصاصي تسويق وهو يحب أن تتمتع رحلات العمل الخاصة به بأسلوب مميز. ويميل أفراد جيل الألفية مثله (89%) إلى الإنفاق بسخاء أكبر في رحلات العمل، مستمتعين بترقيات الغرف أو خدمة الغرف أو الإكراميات الإضافية.

وإذا لم يتمكن يوسف من تحميل النفقات على شركته، فإنه غالباً ما يدفع من ماله الخاص لترقية مقعده أو غرفته في الفندق كما يفعل نحو 88% من أفراد جيله. وكما هو الحال مع معظم المسافرين، يستغل جيل الألفية (87%) الفرص المتاحة للتوفير من خلال جمع نقاط الولاء أو أميال السفر.

لكن وعلى الرغم من ذلك فإن الفرص محدودة إذ أن أقل من نصف أفراد جيل الألفية (47%) يشعرون بالرضا عن عدد مرات سفرهم لأغراض العمل.

ليلى، من الجيل زد (GEN Z): المُستفيدة القصوى من الميزانية

أخيراً، لدينا ليلى، 22 عاماً، التي تشغل منصب مسؤولة علاقات المؤثرين في شركتها، وتعمل على بناء مسيرتها المهنية في مجال الإعلان. ينفق أفراد الجيل زد مثل ليلى في الغالب بحرية أكبر في رحلات العمل المموّلة من الشركة، إذ يستمتع 94% منهم بترقيات مموّلة من أصحاب العمل، وفي حال لم تدفع الشركة، فإنهم غالباً ما يساهمون من مالهم الخاص إذ أن 93% منهم على استعداد لاستخدام أموالهم للحصول على تجربة أفضل.

وعلى الرغم من أن الموظفين من أفراد الجيل زد لا يزالون في المراحل الأولى لمسيرتهم المهنية، إلا أنهم لا يترددون في الإنفاق، ولكنهم يبحثون مع ذلك عن وسائل للتوفير إذ يقوم 92% منهم بخفض الإنفاق عن المخصصات أو يسعون للحصول على مزايا إضافية مثل نقاط الولاء.

بدورها، تفضل ليلى الخيارات المضمونة أكثر، إذ أنها كما هو الحال مع 64% من أفراد الجيل زد، تشعر بالقلق بشأن سلامة السفر الجوي، وهي من بين 19% من أفراد هذا الجيل ممن يترددون في القيام برحلات تتطلب سفراً جوياً. كما يُعد الجيل زد الأقل رضا بين الأجيال عندما يتعلق الأمر بسفر الأعمال، إذ يرى عدد أكبر منهم أنهم يسافرون كثيراً (34%) مقارنة بمن يقولون بأنهم يسافرون قليلاً (24%).

في النهاية يتصف مسافر الأعمال العصري بجوانب متعددة، وتفرض الاختلافات الدقيقة بين الأجيال تحديات على الشركات عند وضعها لسياسات السفر والمصاريف التي تناسب الجميع، سواءً كان موظفاً مخضرماً مثل فاطمة، أو موهبة صاعدة مثل ليلى. ويمكن للمؤسسات عبر إدخال أساليب مرنة توازن بين احتياجات العمل وتفضيلات الموظفين، مساعدة القوى العاملة العالمية المتنقلة على تحقيق الاستفادة القصوى من سفر الأعمال».

مع تزايد الاعتماد على نماذج "AI" المتخصصة في مجالات أو قطاعات معينة :

نمو الإنفاق على نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي في المنطقة إلى 96 مليون دولار في 2025

الإنفاق على نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي حول العالم سيصل إلى 14.2 مليار دولار في 2025

كتب : وائل مجدي

كشفت توقعات شركة جارتنر للأبحاث أن إنفاق المستخدم النهائي على نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي العامة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا سيصل إلى 96 مليون دولار، وذلك بنسبة نمو بلغت 70.8% مقارنة بالعام 2024.

في الوقت ذاته، كشفت توقعات شركة جارتنر للأبحاث أن إنفاق المستخدم النهائي على نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي العامة في جميع أنحاء العالم سيصل إلى 14.2 مليار دولار بحلول عام 2025. كما أشارت إلى أن الإنفاق على نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي المتخصصة والتي تتضمن نماذج اللغة المتخصصة في مجال معين (DSLMS)، سيصل إلى 1.1 مليار دولار في عام 2025.

ويتم تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي المتخصصة ومعايرتها بناء على بيانات خاصة بالقطاعات أو بالعمليات التجارية. وتؤدي الطريقة التي يتم من خلالها تدريب نماذج اللغة المتخصصة في مجال معين ونشرها إلى إحداث أثر يتجاوز الإنفاق المباشر الذي تقوم بتوليده. وتتوقع جارتنر أن يكون أكثر من نصف نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي المستخدمة من قبل المؤسسات بحلول عام 2027 متخصصة في مجال معين (أي متعلقة بقطاع معين أو بوظيفة تجارية معينة)، في ارتفاع عن الرقم السابق البالغ 1% والمسجل في 2024.

إنفاق المستخدم النهائي على الذكاء الاصطناعي التوليدي بحسب الشرائح الفرعية، 2024-2025، في جميع أنحاء العالم (الأرقام بملايين الدولارات الأمريكية)

السوق	إنفاق 2024	النمو2024	إنفاق 2025	النمو 2025
الذكاء الاصطناعي التوليدي الأساسية	5,416	306.3%	13,053	141.0%
الذكاء الاصطناعي التوليدي المتخصصة	302	1010.2%	1,146	279.2%
المجموع	5,719	320.4%	14,200	148.3%

من جهتها قالت أروناسري تشيبارتي، محلل أبحاث رئيسي أول لدى جارتنر: "يتم تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي الأساسية (ومن ضمنها النماذج اللغوية الكبيرة) على كميات هائلة من البيانات، ويجري بعد ذلك استخدامها في العديد من المهام المختلفة، كما تعتبر النماذج الأولى والرئيسية التي تدعم الذكاء الاصطناعي التوليدي، وستواصل تمثيلها لأكبر مجال لإنفاق المؤسسات خلال الأعوام المقبلة.

لكن وعلى الرغم من ذلك، فإن المؤسسات تتجه أيضاً إلى نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي المتخصصة في مجالات أو قطاعات معينة لأنها توفر أداءً أفضل وتكلفة أقل ومصداقية أكبر وملاءمة أوسع لحالات الاستخدام المؤسسية المستهدفة مقارنة بالنماذج الأساسية".

مع توقع زوال محرك البحث التقليدي:

"AIO" يعيد رسم قواعد اللعبة لفهم كيف تجمع الروبوتات المعلومات

كتب : ساره نور الدين

في ظل التحوّلات السريعة التي يشهدها عالم البحث الرقمي، لم تعد هيمنة جوجل على الإنترنت أمراً مسلّماً به، حيث تراهن مجموعة متزايدة من الشركات الناشئة على سيناريو جريء، وهو زوال مُحرّك البحث التقليدي لصالح مُحرّك البحث التوليدي المتمثل بروبوتات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي مثل CHATGPT وPERPLEXITY.

وبينما يُكافح عمالقة التكنولوجيا لفهم كيف سيتغيّر سلوك المستخدمين في البحث والوصول إلى المعلومات في السنوات المقبلة، تستثمر أكثر من 12 شركة جديدة ملايين الدولارات، لتطوير أدوات جديدة تُمهّد الطريق لما يمكن تسميته بعالم ما بعد جوجل، حيث ستعمل هذه الأدوات على فهم كيف تجمع روبوتات الذكاء الاصطناعي المعلومات، وكيف يمكن توجيهها لتحسين ظهور أسماء الشركات والعلامات التجارية على الانترنت في عصر الذكاء الاصطناعي.

وبحسب تقرير أعدته «وول ستريت جورنال»، فإن العلامات التجارية الكبيرة والصغيرة، تُكافح جاهدةً لفهم كيفية جعل أدوات الذكاء الاصطناعي تتعرف على محتواها الإلكتروني، وهو التوجّه الذي استغلته مجموعة جديدة من الشركات الناشئة، التي تعمل على تحضير الأرضية للتحول الذي سيحدثه "AI" في مجال البحث، من خلال تطوير تقنيات تساعد مواقع الإنترنت على أن تصبح «مفهومة» بشكل أفضل من قبل نماذج الذكاء الاصطناعي، فتحسين الظهور في نتائج "AI" لم يعد ترفاً تسويقياً للعلامات التجارية، بل ضرورة استراتيجية، حيث أن أي تجاهل لهذا الأمر قد يعني التراجع عن واجهة المشهد الرقمي.

ومن بين الشركات الناشئة التي تساعد العلامات التجارية على تحسين الظهور في نتائج الذكاء الاصطناعي، هناك شركة PROFOUND التي جمعت أكثر من 20 مليون دولار من شركات رأس المال الاستثماري، للمساعدة في بناء منصتها التي تقوم برصد وتحليل، كيفية نقل روبوتات الدردشة الذكية للمعلومات المتعلقة بالعلامة التجارية للمستخدمين

ومنذ إطلاقها العام الماضي، استقطبت PROFOUND عملاء من عشرات الشركات الكبرى، بما في ذلك شركة CHIME للتكنولوجيا المالية كما يوجد أيضاً شركة أثينا التي انطلقت الشهر الماضي بتمويلٍ قدره 2.2 مليون دولار، وهي تملك برنامجاً يقوم بتحليل دقيق لتحديد كيفية عثور نماذج "AI" على المعلومات المُتعلقة بالعلامة التجارية ويُمكن للبرنامج الذي ابتكرته شركة أثينا تتبُّع الاختلافات في طريقة عرض نماذج الذكاء الاصطناعي لعلامة تجارية مُعينة، كما بإمكانه تقديم التوصيات للشركات لتقوم بتحسين محتواها على الويب لتتناسب مع الذكاء الاصطناعي. ولدى أثينا الآن أكثر من 100 عميل حول العالم، بما في ذلك شركة PAPERLESS POST المُتخصصة في الدعوات الإلكترونية ومن الشركات التي انطلقت لمواكبة التحول في عالم البحث، تبرز SCRUNCH AI الناشئة، التي تساعد أكثر من 25 عميلاً على تعديل محتوى مواقعهم الإلكترونية لتكون قابلة للفهم من قبل روبوتات «AI" وقد جمعت الشركة هذا العام تمويلاً قدره 4 ملايين دولار.

ومقارنةً بالبحث التقليدي، لا تزال القيمة السوقية للشركات العاملة في مجال تحسين الظهور، في نتائج الذكاء الاصطناعي محدودة جداً، في حين بلغ حجم قطاع تحسين الظهور في محركات البحث التقليدية، نحو 90 مليار دولار في العام الماضي وحده وعلى عكس البحث التقليدي القائم على الكلمات المفتاحية، غالباً ما يكون البحث التوليدي الذي تقوم به روبوتات الذكاء الاصطناعي أطول وأكثر تعقيداً، مما يفرض على هذه الروبوتات استخلاص المعلومات من عدة مصادر متزامنة وتجميعها في إجابة واحدة مخصصةللمستخدم.

وفي هذا السياق، أشار سايروس شيبارد، مستشار تحسين محركات البحث، إلى أنه لم يكن يخصص وقتاً يُذكر لمسألة الظهور في الذكاء الاصطناعي في بداية العام الحالي 2025، لكن هذا الأمر بات يستحوذ الآن على 10 إلى 15 في المئة من وقته المهني، متوقعاً أن تصل هذه النسبة إلى 50 في المئة بحلول نهاية العام.

بقيمة 3 مليار دولار :

فشل صفقة OPENAI للاستحواذ على WINDSURF لبرمجة الذكاء الاصطناعى

كتب : اسلام توفيق

فشلت رسميًا صفقة OPENAI التي بلغت قيمتها 3 مليارات دولار للاستحواذ على شركة WINDSURF الناشئة المتخصصة في برمجة الذكاء الاصطناعي، وصعدت للتو شركة GOOGLE DEEPMIND للمنافسة

وفي غضون ساعات، نفذت جوجل حملة توظيف جريئة ، ويتجه الآن الرئيس التنفيذى لشركة WINDSURF، فارون موهان، والمؤسس المشارك دوجلاس تشين، وفريق من كبار الباحثين إلى DEEPMIND، قسم أبحاث الذكاء الاصطناعي المتخصص في جوجل ، وأكد متحدث باسم جوجل هذه الخطوة لاحقًا.

وقال تقرير هنا تكمن الصعوبة ، لأن جوجل لن تشتري ويند سيرف، بل وافقت على دفع 2.4 مليار دولار مقابل ترخيص غير حصري لبعض تقنيات الشركة، ما يعني أن ويند سيرف ستبقى مستقلةً وحرةً في الشراكة مع جهات أخرى ، وبينما يستعد كبار المسؤولين التنفيذيين في الشركة الناشئة للانضمام إلى جوجل، سيبقى باقي الفريق، المكون من 250 شخصًا، في مناصبهم ويواصلون إدارة العمليات.

وتولى جيف وانج، رئيس الأعمال السابق لشركة «ويند سيرف »، منصب الرئيس التنفيذي المؤقت، وفي منشور على مواقع التواصل الاجتماعي، أكد للجميع أن أدوات برمجة الذكاء الاصطناعي الخاصة بشركة ويند سيرف لن تتوقف، وستواصل الشركة عملها، باستثناء بعض الرؤساء التنفيذيين البارزين، ولن يكون لشركة جوجل أي حصة أو سيطرة على عملياتها. وهذه ليست عملية استحواذ عادية على شركات التكنولوجيا الكبرى، بل هي أحدث مثال على مناورة ذكية تُعرف باسم «الاستحواذ العكسى ، فبدلاً من شراء الشركة مباشرةً (ودعوة الجهات التنظيمية للتدخل)، تتجه شركات التكنولوجيا العملاقة مثل جوجل ومايكروسوفت بشكل متزايد إلى استقطاب الكفاءات الرئيسية وترخيص التكنولوجيا، إنها أسرع وأنظف، وأقل عرضة للظهور في الصفحة الأولى من ملفات مكافحة الاحتكار.

وتواجه شركة OPENAI أكثر من مجرد عثرة فى سجل استحواذاتها ، ووفقًا لصحيفة وول ستريت جورنال، أصبحت تقنية WINDSURF قضية خلافية في شراكتها مع مايكروسوفت، التي تمتلك بالفعل حق الوصول إلى حقوق الملكية الفكرية الخاصة بـOPENAI ، ومن المرجح أن قرار الشركة الناشئة بالتخلي عن OPENAI ساعد في تجنب المزيد من التوتر، ولكنه منح فوزًا لمنافس رئيسى.

«كاونتربوينت» : 2 % انخفاض فى شحنات الساعات الذكية العالمية بالربع الأول من 2025

كتب : وائل الجعفري

كشف تقرير حديث صادر عن شركة « كاونتربوينت » للأبحاث السوقية ، أن شحنات الساعات الذكية العالمية انخفضت بنسبة 2% على أساس سنوي في الربع الأول من عام 2025، ويُعزى هذا الانخفاض إلى تباطؤ السوق في الهند وانخفاض شحنات آبل، وفي ظل التراجع العالمي، شهدت الصين اتجاهًا تصاعديًا، مدفوعًا بارتفاع شحنات ساعات الأطفال الذكية من علامات تجارية صينية، وأضاف التقرير أنه من المتوقع أن يتعافى السوق في عام 2025، مدفوعًا بإطلاق طرز جديدة وزيادة استخدام الساعات الذكيةالمتطورة.

ووفقًا لتقرير صادر عن شركة كاونتربوينت للأبحاث، انخفضت شحنات الساعات الذكية العالمية بنسبة 2% على أساس سنوي في الربع الأول من عام 2025، مما يجعلها الربع الخامس على التوالي الذي تشهد فيه انخفاضًا على أساس سنوي، وأضاف التقرير أن هذا الانخفاض يُعزى إلى تباطؤ سوق الساعات الذكية في الهند، الذي كان مزدهرًا سابقًا، وانخفاض شحنات ساعات آبل الذكية.

وفي المقابل، شهدت الصين نموًا سنويًا بنسبة 37% في شحنات الساعات الذكية، وجاء هذا النمو مدفوعًا بالطلب المحلي المرتفع، واستراتيجيات المنتجات الفعالة من حيث التكلفة، والأداء الجيد لعلامات تجارية مثل هواوي وإيمو وشاومي، وفقًا للتقرير، كما دفعت زيادة الشحنات حصة الصين في سوق الساعات الذكية العالمي إلى أعلى مستوى لها منذ الربع الأخير من عام 2020.

وأشار التقرير أيضًا إلى أنه على الرغم من تسجيل آبل انخفاضًا سنويًا للربع السادس على التوالي، إلا أنها حافظت على مكانتها الرائدة في سوق الساعات الذكية العالمي، مدعومة بقاعدة متنامية من مستخدمي نظام التشغيل IOS، وتبعت هواوي وشاومي شركة أبل من حيث الحصة السوقية، ويُقال إن العلامات التجارية الصينية حافظت على أسعار تنافسية تستهدف الفئات المتوسطة إلى الفاخرة، ومجموعة منتجات متنوعة، وأداء شحنات محلي قوي. ووفقًا للتقرير، شهد قطاع ساعات الأطفال الذكية نموًا عالميًا ملحوظًا، مع احتفاظ IMOO برياداتها، بفضل منتجاتها بأسعار معقولة وغنية بالميزات، وظلت الصين المساهم الأكبر في شحنات ساعات الأطفال الذكية عالميًا، تليها أمريكا الشمالية، وآسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، ويعكس هذا الارتفاع اتجاهًا متزايدًا لتأخير استخدام الأطفال للهواتف الذكية في سن مبكرة، إلى جانب تزايد مخاوف الآباء بشأن تتبع موقع أطفالهم.

أضاف سوق الساعات الذكية العالمي يشهد تحولًا ملحوظًا في تفضيلات المستهلكين، حيث يتجه المستهلكون نحو خيارات أعلى من حيث الأسعار، بحثًا عن ميزات أفضل وقيمة طويلة الأجل، لذلك، في الربع الأول من عام 2025، سجّلت شريحة الأسعار التي تتراوح بين 100 و200 دولار أمريكي نموًا بنسبة 21% في شحنات الساعات الذكية، مدفوعةً بالطلب على ميزات الصحة واللياقة البدنية المُحسّنة، وتماشيًا مع هذا التحوّل، شهدت شريحة الساعات الذكية منخفضة التكلفة (أقل من 100 دولار أمريكي) انخفاضًا بنسبة 17% في الشحنات.

وخلص التقرير إلى توقعات بتعافي سوق الساعات الذكية العالمي بشكل طفيف في عام 2025، مع نمو متوقع يبلغ حوالي 3%، ومن المتوقع أن يُعزى هذا النمو إلى دمج الشركات لأجهزة استشعار صحية مُحسّنة وميزات ذكاء اصطناعي في منتجاتها، بالإضافة إلى ذلك، قد يستفيد السوق من حصول بعض الساعات الذكية على شهادات طبية، مما يُوسّع نطاق استخدامها ليتجاوز نمط الحياة واللياقةالبدنية.

الداخلية : القبض على مسئولي منصة « VSA » الإلكترونية للنصب والاستيلاء على 2.5 مليون جنيه

كتب : وائل مجدي

كشفت وزارة الداخلية المصرية أنه فى إطار جهود أجهزة الوزارة لكشف ملابسات ما تبلغ من عدد (58 مواطن) بتضررهم من القائمين على منصة إلكترونية بمسمى "VSA" عبر شبكة الإنترنت لقيامهم بالنصب والإحتيال عليهم والإستيلاء على أموالهم والتى بلغ إجماليها قرابة (2,5 مليون جنيه) بدعوى إستثمارها لهم نظير أرباح مالية مزعومة.

أسفرت عمليات الفحص والتحرى عن قيام تشكيل عصابى تخصص نشاطه الإجرامى فى النصب والإحتيال الإلكترونى على المواطنين وإيهامهم بإستثمار مدخراتهم وتحقيق أرباح مالية تصاعدية نظير قيامهم بمشاهدة مقاطع فيديو (إعلانات لشركات عالمية) من خلال التسجيل بمنصة "VSA".

وسداد رسوم عضوية وتحصيل تلك الرسوم عن طريق محافظ مالية إلكترونية ، وقيامهم بالترويج للمنصة عبر وسائل التواصل الإجتماعى مقابل عمولات مالية، والتواصل مع ضحاياهم عبر تطبيق واتس آب بإستخدام أرقام دولية لإضفاء المصداقية على نشاطهم الإجرامى.

عقب تقنين الإجراءات تم إستهداف عناصر التشكيل وضبط (23 متهم) وبحوزتهم (مبالغ مالية – محافظ إلكترونية – سيارات – هواتف محمولة حواسب آلية – كميات كبيرة من شرائح هواتف محمولة "مفعل على بعض منها محافظ إلكترونية") "بلغ إجمالى قيمة المضبوطات المالية والعينية ما يعادل أكثر من 32 مليون جنيه"، وتم إتخاذ الإجراءات القانونية.

وتحذر وزارة الداخلية المواطنين من التعامل مع مثل تلك التطبيقات المجهولة المصدر التى يتم بثها عبر شبكة الإنترنت بزعم تحقيقها أرباحاً مالية سريعة لعدم تعرضهم للنصب والإحتيال وفقدان أموالهم.

مايكل ديل : يحذر من تكلفة حملة التوظيف المحمومة ل«ميتا » في الذكاء الاصطناعي

كتب : غادة حلمي

أكد مايكل ديل الرئيس التنفيذي لشركة « ديل تكنولوجيز » إن تكلفة حملة التوظيف المكثفة التي تشنها شركة ميتا في مجال الذكاء الاصطناعي لن تقتصر على الرواتب الباهظة فقط، بل ستتجلى في طوابير الموظفين الساخطين المصطفين خارج مكتب مارك زوكربيرغ مطالبين بمعاملة عادلة فالأمر سيكون «تحديًا» بلا شك.

أضاف ديل أن الاستياء والانزعاج الذي قد يواجهه الرئيس التنفيذي لميتا زوكربيرغ من الموظفين الحاليين بسبب رواتب زملائهم الجدد السخية قد يتحولان في النهاية إلى عامل تشتيت لميتا .

وتعمل «ميتا» جاهدةً على هيكلة فريق الذكاء الاصطناعي الخاص بها من خلال استقطاب المواهب من منافسين مثل "OPENAI" و«جوجل" وفي الشهر الماضي، أعلنت مالكة مواقع التواصل الاجتماعي استثمارها 15 مليار دولار في شركة "SCALEAI" المتخصصة في تصنيف البيانات، في صفقة تضمنت انضمام مؤسس "SCALEAI" ورئيسها التنفيذي ألكسندر وانغ إلى «ميتا»، حيث سيشارك في قيادة مختبرات الذكاء الفائق بالشركة إلى جانب نات فريدمان المدير التنفيذي السابق لـ"GITHUB". وديل ليس الوحيد الذي يرى مشكلات في حملة «ميتا» المكثفة لتوظيف مواهب ذكاء اصطناعي.

وقال سام ألتمان، الرئيس التنفيذي لشركة "OPENAI"، الشهر الماضي، إنه يرى أن عرض «ميتا» مكافآت توقيع بقيمة 100 مليون دولار على موظفيه هو ضرب من «الجنون » معتبرا أن اعتماد «ميتا» على مكافآت التوقيع الضخمة لحث أشخاص على الانضمام إليها وتركيزهم على تلك المكافآت بدلًا من العمل أو المهمة سيؤثر على ثقافة العمل.

وقالت هيلين تونر، العضوة السابقة في مجلس إدارة "OPENAI"، التي غادر "OPENAI" في نوفمبر 2023، إنه سيكون من الصعب على «ميتا» تحقيق النجاح مع موظفيها الجدد في مجال الذكاء الاصطناعي.

في قفزة نوعية :

« لاند سبيس » الصينية تُطلق صاروخها القابل لإعادة الاستخدام هذا العام

كتب : أمير طه

تستعد شركة «لاند سبيس» الصينية لإطلاق صاروخها التجاري «تشوكيه3-» لأول رحلة، ومن المقرر أن يكون الإطلاق في الربع الأخير من عام 2025، ويعد «تشوكيه3-» صاروخ مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ بمرحلة أولى قابلة لإعادة الاستخدام.

وتأمل «لاند سبيس» أن يُمكنها من الفوز بعقود لإطلاق أقمار لمشاريع الأقمار الصناعية العملاقة الصينية.

أجرت الشركة اختبارات إطلاق وهبوط العام الماضي، حيث وصلت إحدى القفزات إلى ارتفاع حوالي 6.2 ميل (10 كيلومترات) قبل تنفيذ هبوط آلي وهبوط آمن وتعمل المرحلة الأولى من «تشوكيه3-» بتسعة محركات «تيانكيه12A-» تعمل بالميثان والأكسجين السائل، طورتها لاند سبيس ذاتيًا.

أجرت الشركة اختبار إطلاق نار ساخن لمدة 45 ثانية للمرحلة الأولى الشهر الماضي، حيث نجحت في إطلاق جميع المحركات التسعة بالتتابع ومهد هذا الاختبار الناجح الطريق لأول إطلاق مداري في الربع الأخير من عام 2025، وصُمم صاروخ ZHUQUE-3، الذي سُمي على اسم طائر القرمزي من الأساطير الصينية، لحمل ما يصل إلى 18,300 كيلوجرام (40,350 رطلاً) إلى مدار أرضي منخفض (LEO) في وضعية إعادة الاستخدام.

سيبلغ ارتفاع أول صاروخ ZHUQUE-3 حوالي 66 مترًا (217 قدمًا)، قبل أن يُمدد بحوالي 10 أمتار (33 قدمًا) ويُطور بمحركات TIANQUE-12B.

قد يُمثل هذا الصاروخ إنجازًا كبيرًا في مجال منصات الإطلاق الصينية القابلة لإعادة الاستخدام، كما سيعزز القدرات الإجمالية للبلاد، وبالمقارنة، يُعد صاروخ LONG MARCH 5 القابل للاستهلاك أقوى صاروخ صيني حاليًا، والذي يمكنه حمل حوالي 25,000 كيلوجرام (55,100 رطل) إلى مدار أرضي منخفض، وفي الوقت نفسه، يمكن لصاروخ SPACEX FALCON 9 القابل لإعادة الاستخدام نقل حوالي 22,800 كيلوجرام (50,265 رطلاً) إلى مدار أرضي منخفض، وفقًا لصفحة مواصفاته. تُعد شركة LANDSPACE من أوائل شركات الصواريخ التجارية في الصين، وفشل إطلاقها الأول، باستخدام الوقود الصلب ZHUQUE-1، في أول وأخير إطلاق لها عام 2018، مما دفع الشركة إلى التركيز على وقود ZHUQUE-2، وهو وقود الميثان والأكسجين السائل، وفي يوليو 2023، أصبح هذا الصاروخ أول صاروخ يستخدم هذا المزيج من الوقود يصل إلى المدار.

بعد موافقة عمومية « ديجيتايز » : عتلم يؤكد تشكل مجلس أدارة جديد لمواكبة التوسعات الاقليمية

كتب : رشا حجاج

كشفت شركة « ديجيتايز للاستثمار والتقنية » عن نجاح انعقاد جمعيتها العامة العادية، والتي أقرت خلالها عددًا من القرارات المحورية التي تعكس قوة المركز المالي للشركة واستراتيجيتها الطموحة للتوسع داخل السوق المصري وخارجه. وشهدت الجمعية العامة العادية للشركة اعتماد تقرير مجلس الإدارة عن نشاط الشركة والقوائم المالية عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2024، إلى جانب إبراء ذمة أعضاء مجلس الإدارة عن الفترة المالية، والموافقة على ترحيل الأرباح ، حيث حققت الشركة نسب نمو كبيرة وهو ما يعكس الأداء المالي القوي والنمو المستدام للشركة كما وافقت الجمعية على التشكيل الجديد لمجلس الإدارة ، حيث أنضم للمجلس الدكتور أحمد درويش وزير التنمية المحلية الأسبق واللواء علاء عطوة كأعضاء من ذوي الخبرة لما يتمتعون به من خبرات كبيرة تساعد الشركة فى تحقيق خطتها التوسعية داخل وخارج مصر خلال الفترة المقبلة ويعزز ثقة المساهمين فى إدارة الشركة واتباعها اقصى معايير الحوكمة والشفافية.

من جهته قال المهندس يسري عتلم، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة ديجيتايز: "نجاح الجمعية العامة العادية واعتماد القرارات بالإجماع هو شهادة ثقة من مساهمينا في رؤية ديجيتايز المستقبلية، وفي قدرة فريق الإدارة على تنفيذ خطط النمو الطموحة.

أضاف نعمل بكل طاقتنا على التوسع في خدماتنا الرقمية والاستثمار في الحلول التقنية التي تعزز مكانتنا كشريك استراتيجي في التحول الرقمي بالسوق المصري والمنطقة." أوضح نتطلع خلال الفترة المقبلة إلى تعزيز استثماراتنا في مجالات توطين الصناعات التكنولوجية واستخدام الذكاء الاصطناعي والأنظمة السحابية والبنية التحتية الرقمية، ونعمل على فتح أسواق جديدة مستفيدين من النجاحات التي حققناها خلال السنوات الماضية، والطلب المتزايد على الحلول التقنية المبتكرة." واختتم بتأكيد التزام الشركة بتطبيق أفضل ممارسات الحوكمة والشفافية، والعمل على تعظيم حقوق المساهمين، وتوسيع قاعدة عملائها من خلال تقديم منتجات وخدمات عالية القيمة.

النيابة العامة تحول 20 متهمًا لمحكمة الجنايات الاقتصادية فى قضية احتيال منصة "FBC" الإلكترونية

كتب : وائل الجعفري

أمرت النيابة العامة، بإحالة عشرين متهمًا إلى محكمة الجنايات الاقتصادية، لمعاقبتهم عما نُسب إليهم من ارتكاب جريمة الاستيلاء على أموال المواطنين عبر منصة "FBC" الإلكترونية.

وكانت نيابة الشؤون الاقتصادية وغسل الأموال قد باشرت التحقيقات في بلاغات تقدم بها خمسمائة وسبعة وثلاثون مواطنًا، أفادوا بتعرضهم للاحتيال الإلكتروني والاستيلاء على ما يجاوز 15 مليونًا وتسعمائة وتسعة وعشرين ألف جنيه، وثلاثمائة وسبعة وخمسين جنيهًا مصريًا، من خلال منصة تروج لفرص استثمارية وهمية، بزعم تحقيق أرباح طائلة مقابل أداء مهام عبر الإنترنت.

وكشفت التحقيقات عن تحديد هوية المتهمين وأدوارهم، حيث كانت المنصة ستارًا

فى دراسة لكيفية التخلص من " إزالة السموم الرقمية " :

41 % ينظرون إلى هواتفهم المحمولة "أكثر من اللازم" والدعوى الى معالجة " إدمان " الهواتف الذكية

"الهوايات الهادئة" تتضمن استخدام الهاتف كشاشات للقراءة (41%) والمشي (35%) والتواصل (24%)

كتب : ساره نور الدين

كشفت دراسة بريطانية حديثة أن واحدا من كل ثلاثة بالغين حاول إنهاء "إدمانه" على الهواتف من خلال إزالة السموم الرقمية باستخدام بعض الطرق، مثل الاحتفاظ بها في غرفة مختلفة، وتحديد حظر تجوال رقمي، وحذف تطبيقات الوسائط الاجتماعية.

استطلاع للرأي شمل 2000 شخص بالغ أن 41% منهم ينظرون إلى هواتفهم المحمولة "أكثر من اللازم"، وأن 54% يفعلون ذلك لمدة 3 ساعات أو أكثر كل يوم.

لكن 19% يرون أن هذا استخدام غير مفيد للوقت، ونتيجة لذلك، قام 35% من الأشخاص بتقليل الوقت الذي يقضونه أمام الشاشات، أو يحاولون تقليله، أو إنهائه تماما.

اضاعت الوقت

وتشمل الطرق الأخرى للتخلص من السموم الرقمية والحد من استخدام الهاتف ممارسة "الهوايات الهادئة"، حيث تشمل الأنشطة الأكثر شعبية الخالية من شاشات القراءة (41%)، والمشي (35%)، والتواصل مع الأصدقاء (24%)، حتى أن البعض اتجه إلى ممارسة ألعاب الطاولة لتمضية وقتهم بدلاً من ذلك.

وقالت كيلي وايلز من مؤسسة DFS، التي كلفت بإجراء البحث: "من المؤكد أن الحياة أكثر من مجرد هواتفنا، وأن التواجد بشكل أكبر في اللحظة الحالية هو المفتاح لتحسين الصحة العقلية.

"نحن نعيش في عصر أصبح فيه الخوف من تفويت الفرص جزءًا شائعًا من المجتمع، لذا يحرص الناس على الحصول على الأخبار والتحديثات فور حدوثها ولكن هذا قد يتسبب في تفويتهم وقتًا ثمينًا للتوقف عن العمل.

ووجدت الدراسة، أيضًا أن 14% من الأشخاص الذين يشعرون أنهم يقضون وقتًا مفرطًا على هواتفهم قد فعلوا ذلك لأكثر من 11 عامًا، ولكن منذ تقليل وقت استخدامهم للشاشات، لاحظ 71% منهم تحسناً في صحتهم العقلية.

الخبراء يطالبون : ترك هواتفهم في غرفة أخرى وإنشاء مناطق خالية من الرقمية في منازل المستخدمين

فوائد البعد عن الهواتف

وهناك بعض الفوائد التي لاحظها البريطانيون منذ وضعوا هواتفهم جانباً وهى النوم الأفضل 47% ، والشعور بمزيد من الحضور 45% ، والهدوء أكثر 42% ، في حين أن 18% وجدوا أنهم ارتكبوا أخطاء أقل منذ تقليل وقت استخدامهم للشاشات.

وعلى الرغم من ذلك، اعترف 30% من المشاركين بأنهم يشعرون بالذعر الشديد عند فقدان هواتفهم، بينما يشعر 23% منهم بالذعر عند فقدان محفظتهم وتمثل المخاوف بشأن تطبيقات الخدمات المصرفية أكبر مصدر للقلق بنحو 65% .

وأظهرت الدراسة أيضًا أن 46 % من البريطانيين يشعرون أن الحياة كانت أفضل قبل ظهور الهواتف الذكية ، ولمعالجة إدمانهم على الهواتف، قام 13% من المشاركين بإدخال مناطق خالية من الأجهزة الرقمية في منازلهم، بينما زعم 39% آخرون أنهم لم يفعلوا ذلك بعد ولكنهم قد يفكرون في إدخال مثل هذه المناطق في المستقبل.

تحسين نمط الحياة

ويعد إنشاء بيئة هادئة أيضًا من الأولويات، حيث اختار أكثر من نصف المشاركين 54% الأثاث المريح، واختار 35% منهم الألوان المحايدة الهادئة، وقام 29% منهم بدمج المزيد من النباتات المنزلية، وقام 28% منهم بتعزيز مساحاتهم بإضاءة مزاجية.

وفى الوقت نفسه، فإن واحدا من كل أربعة من المشاركين، لديهم مساحة مخصصة لـ "الهوايات الهادئة"، والأكثر شيوعا هو ركن القراءة 48% ، تليها عن كثب مناطق التأمل 37% وطاولة لألعاب الطاولة أو الألغاز 34%

الحياة أكثر من مجرد هواتفنا : التواجد بشكل أكبر في اللحظة الحالية هو المفتاح لتحسين الصحة العقلية

الابتعاد على الشاشات

ونزلت مؤسسة DFS إلى شوارع لندن مع المذيعة ليزا سنودون التي دعت البريطانيين للجلوس على أريكتها ومشاركة كيفية ابتعادهم عن الشاشات.

وكشفت المقابلات المصورة عن اتجاه متزايد بين الأشخاص الذين يتخذون خطوات نشطة للتخلص من السموم الرقمية، من ترك هواتفهم في غرفة أخرى إلى إنشاء مناطق خالية من الرقمية في منازلهم.

وبالتوافق مع البحث، اكتشفت ليزا أن الكثيرين يتبنون أنشطة بسيطة ومؤثرة مثل المشي والطهي وقضاء وقت ممتع مع أحبائهم - كل ذلك في محاولة لإعادة الاتصال باللحظة الحالية وتقليل وقت الشاشة.

وأضافت كيلي وايلز: "الهوايات الهادئة هي ما يجعلنا متمسكين باللحظة ونقدر الأشياء البسيطة في الحياة.

البيتكوين يستقر بعد تعثر مشاريع القوانين الأمريكية الخاصة بالعملات المشفرة واستمرار دعم التدفقات المؤسسية

بقلم: ميلاد عزار

محلل الأسواق المالية لدى XTB MENA

شهد البيتكوين استقرارًا قرب مستوى 119,000 دولار خلال تعاملات الأربعاء الماضى، بعدما نجح في تجاوز بعض خسائره التي تكبدها عقب موجة صعود قياسية مطلع الأسبوع. وجاء هذا التحرك عقب تعثر مفاجئ داخل مجلس النواب الأمريكي؛ حيث تم تعطيل مناقشة 3 مشاريع قوانين رئيسية كانت تستهدف وضع إطار تنظيمي واضح لسوق الأصول الرقمية. وقد تزامن ذلك مع صدور بيانات التضخم الأمريكية التي فاقت التوقعات، إلى جانب عودة الخطاب التصعيدي للرئيس ترامب بشأن الرسوم الجمركية، الأمر الذي دفع المستثمرين إلى تفضيل جني الأرباح والتحول إلى نهج أكثر تحفظًا في تعاملاتهم مع العملات المشفرة.

في غضوت ذلك، تحسنت معنويات السوق بشكل ملحوظ في ختام تداولات الثلاثاء، بعدما أعلن الرئيس ترامب عن تلقيه دعمًا من كتلة رئيسية ضمن الحزب الجمهوري، وهو ما قد يمهد الطريق أمام طرح قانون GENIUS للتصويت، وهو القانون الذي يهدف إلى تنظيم العملات المستقرة، إلى جانب مشروعين آخرين يتعلقان بتنظيم الأصول الرقمية وحظر إصدار عملة رقمية تابعة للبنك المركزي. يُعد إقرار هذه القوانين أهم تقدم تنظيمي يشهده قطاع الأصول الرقمية في الولايات المتحدة حتى الآن؛ لما تحمله من دور استراتيجي في دفع عجلة التبني المؤسسي وتعزيز بيئة تنظيمية تتسم بمزيد من الشفافية والاستقرار. وقد انعكس هذا التحول بشكل ملموس على حركة الاستثمارات، حيث شهدت صناديق الاستثمار المتداولة في البيتكوين تدفقات رأسمالية بارزة، في مؤشر يعكس تنامي ثقة المستثمرين وتحسن معنويات السوق.

وحول النظرة المستقبلية للأسواق، وإن كان من المتوقع أن يظل استمرار الزخم الصاعد رهنًا بمدى تفاعل الاحتياطي الفيدرالي مع معدلات التضخم المرتفعة، إلا أن إحراز أي تقدم في مسار الوضوح التنظيمي قد يمثل عاملًا حاسمًا يُمهّد الطريق لعودة أكبر للمؤسسات إلى سوق الأصول المشفرة.

خلال أوامر نصية : " ميتا " تطلق ميزة خلفيات محادثة واتساب بالذكاء الاصطناعى

كتب : وائل الجعفري

بدأ تطبيق واتساب، التابع لشركة " ميتا " ، في طرح ميزة جديدة مدعومة بالذكاء الاصطناعي تتيح للمستخدمين إنشاء خلفيات محادثة مخصصة ببساطة من خلال أوامر نصية، وتأتي هذه الخطوة في إطار سعي التطبيق إلى تعزيز عناصر التخصيص البصري داخل واجهة المحادثة، وإضفاء طابع شخصي أكثر على تجربة المستخدم.

الميزة الجديدة تعتمد على إدخال المستخدم لوصف نصي بسيط لما يرغب في رؤيته كخلفية لمحادثته، ليقوم الذكاء الاصطناعي بمعالجة الطلب وإنشاء صورة فريدة يتم استخدامها مباشرة داخل المحادثة.

وتتيح واتساب للمستخدمين تجربة صور متعددة أو إعادة توليد خلفيات جديدة في أي وقت، مع إمكانية إزالة الخلفية والعودة للوضع التقليدي حسب الرغبة.

تتوفر الميزة الجديدة في الوقت الحالي لمجموعة محدودة من المستخدمين في بعض الدول، وتدعم لغات محددة من بينها العربية، الإنجليزية، الإسبانية، الهندية، والفرنسية، على أن يتم توسيع نطاق الإتاحة تدريجيًا في التحديثات القادمة، ويتم تشغيل هذه الخلفيات في أثناء مكالمات الفيديو أو من خلال كاميرا واتساب، ضمن إعدادات تُعرف باسم "تأثيرات المكالمة".

وفي سياق آخر، تعمل واتساب أيضًا على اختبار ميزة "الردود المتسلسلة"، والتي طال انتظارها من قبل المستخدمين، خاصة في المحادثات الجماعية الكبيرة، وتسمح هذه الميزة بالرد على رسالة معينة داخل سلسلة مخصصة، مما يسهل متابعة سير المحادثة ويقلل من التشويش الناتج عن تداخل الرسائل.

الميزة الجديدة تهدف إلى تنظيم المحادثات المعقدة داخل المجموعات، حيث سيتمكن المستخدم من النقر على أي رسالة والرد عليها مباشرة ضمن سياق منفصل، دون أن يتسبب ذلك في كسر تسلسل الحوار العام، وتتشابه هذه الآلية إلى حد كبير مع طريقة الردود المتسلسلة المتوفرة في تطبيقات التواصل المهني مثل SLACK أو MICROSOFT TEAMS.

بهذه الإضافات الجديدة، تسعى واتساب إلى تقديم تجربة استخدام أكثر مرونة وتخصيصًا، تجمع بين الجانب الجمالي وسهولة التواصل، في ظل منافسة محتدمة بين تطبيقات التراسل الفوري، كما تعكس هذه التحديثات توجه ميتا نحو إدماج أدوات الذكاء الاصطناعي في الاستخدامات اليومية البسيطة، بما يعزز من قدرة المستخدمين على التعبير عن أنفسهم بطريقة أكثر إبداعًا وتنظيمًا.

مزودة بشريحة سناب دراجون الجديدة :

«كوالكوم» تستعد لقفزة نوعية في ساعات WEAR OS

كتب : أمير طه

يبدو أن شركة "كوالكوم" تعمل على تطوير شريحة جديدة كليًا مخصصة للأجهزة القابلة للارتداء، تحمل الاسم الرمزي SW6100، وقد تكون المفتاح لرفع مستوى الأداء وعمر البطارية في ساعات WEAR OS من" جوجل".

بينما يشهد سوق الهواتف الذكية تطورًا مستمرًا في الشرائح والمعالجات، ظلّ قطاع الساعات الذكية في منطقة رمادية من حيث التحديثات لكن شريحة SNAPDRAGON SW6100، التي تُصنع حاليًا في مصانع "TSMC" التايوانية الرائدة، قد تُغير هذا الواقع.

ورغم أن التفاصيل التقنية ما تزال شحيحة، فإن ما تم رصده يكشف عن دعم ذاكرة LPDDR5X: أسرع وأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة من سابقاتها (LPDDR4)،. استخدام معالج مساعد باسم QCC6100: لا تزال وظيفته الدقيقة غير معروفة، لكن يُعتقد أنه يدعم المهام المنخفضة الطاقة لتوفير استهلاك البطارية.

وتشير التكهنات إلى احتمال اعتماد "كوالكوم" تصميمًا شبيهًا بما تستخدمه "أوبو" و"ون بلس"، من خلال معالجين في نفس النظام أحدهما منخفض الاستهلاك لتشغيل الميزات الأساسية والآخر أكثر قوة للوظائف المتقدمة.

هذا النهج ربما يكون حاسمًا لتحسين عمر البطارية دون التضحية بالأداء، وهو ما عانت منه ساعات WEAR OS في السابق ، وإذا كانت هذه الشائعات دقيقة، فإن شريحة SNAPDRAGON SW6100 قد تُطلق جيلًا جديدًا من ساعات WEAR OS الذكية، يتميز بالسرعة والكفاءة وتجربة استخدام أكثر راحة وسلاسة وبالطبع ستشكل خطوة استراتيجية ل" كوالكوم" لتعزيز حضورها في سوق الأجهزة القابلة للارتداء.

الصين تطور جيشًا من النحل للتجسس

كتب : أمير طه

تعد كلمة "سايبورج" هي اختصار لعبارة "كائن سايبيرنيتيكي"، وتعني كائن نصفه حي ونصفه آلة، والأجهزة التي منحته هذه الخاصية، صغيرة جدا، لا يتجاوز وزنها حجم رشة ملح، وتُثبت على ظهر نحلة العاملات وتتصل بأدمغتها عبر إبر رفيعة.

وفي تجارب حديثة، نجحت الأجهزة في التحكم بحركات النحل بنسبة نجاح وصلت إلى تسع مرات من أصل عشر، حيث استجاب النحل لتوجيهات اليسار واليمين، مما يجعل هذه الحشرات الصغيرة أدوات محتملة للمهام الاستطلاعية أو عمليات الإنقاذ.

ويمكن تجهيز هذه الأجهزة بكاميرات، وأجهزة استماع، وحساسات تسمح للنحل بجمع وتسجيل المعلومات بشكل سري ودقيق. وبفضل حجمها الصغير، يمكن للنحل السيبورغي اختراق الأماكن الضيقة والخفية دون لفت الانتباه، ما يفتح آفاقًا واسعة للاستخدامات العسكرية والأمنية.

قاد فريق التطوير البروفيسور تشاو جيلينغ من معهد بكين للتكنولوجيا، وأوضح أن التقنية تعتمد على إرسال نبضات كهربائية إلى الفص البصري في دماغ النحلة، وهو مركز معالجة الرؤية، مما يسمح بتوجيه طيرانها.

ونُشرت هذه الدراسة مؤخرًا في دورية " المجلة الصينية للهندسة الميكانيكية" ، وأفاد البروفيسور تشاو وزملاؤه بأن "الروبوتات المبنية على الحشرات تستفيد من قدرات التنقل والتخفي والتكيف البيئي التي تتمتع بها مضيفاتها البيولوجية، مما يمنحها تفوقا على البدائل الصناعية من حيث التخفي وطول مدة العمل، مما يجعلها أدوات لا غنى عنها في مهام الاستطلاع السري في بيئات مثل المعارك الحضرية، مكافحة الإرهاب، ومكافحة المخدرات، فضلاً عن عمليات الإغاثة في الكوارث". يذكر أن عدة دول، منها الولايات المتحدة واليابان، تسعى أيضًا لتطوير حشرات سايبورغ، حيث طورت اليابان مثلاً صراصير يمكن التحكم بها عن بعد، مزودة بحقيبة شمسية للطاقة، بهدف دخول المناطق الخطرة ورصدها دون الحاجة لإعادة شحن.

وعلى الرغم من التقدم الكبير، يواجه العلماء تحديات تقنية مثل عمر البطاريات المحدود، وصعوبة تطبيق نفس الأجهزة على أنواع مختلفة من الحشرات، بسبب اختلاف استجابتها للإشارات الكهربائية.

تُعتبر هذه التقنية ثورة في عالم الروبوتات الحيوية، حيث تجمع بين التنقل الفائق للحشرات والقدرات التكنولوجية المتقدمة، لتخلق جيشا صغيرا من "السايبورغ الطائر" في السماء.

باستخدام" GEMINI AI " : جوجل تحول صورك إلى فيديوهات فى قفزة نوعية لصناعة المحتوى

كتب : غادة حلمي

أطلقت شركة "جوجل عن " ميزة جديدة ضمن أدواتها المعتمدة على الذكاء الاصطناعي، تتيح للمستخدمين تحويل الصور الثابتة إلى مقاطع فيديو مدتها ثماني ثوانٍ، مصحوبة بالحركة والصوت، تأتي هذه الخاصية من خلال أداة VEO 3 التابعة لمنصة GEMINI AI، وهي متاحة حاليًا لمشتركي باقات GOOGLE AI PRO وULTRA في دول محددة وتأتي هذه الخطوة في إطار جهود جوجل المستمرة لتعزيز أدواتها الإبداعية المدعومة بالذكاء الاصطناعي وتوسيع نطاق استخداماتها في مجالات صناعة المحتوى.

لاستخدام هذه الميزة، يجب أولًا الدخول إلى أداة VEO 3، سواء عبر تطبيق GEMINI أو من خلال منصة FLOW، وهي منصة صناعة الأفلام بالذكاء الاصطناعي التابعة لجوجل.

بعد الوصول إلى الأداة، يمكن للمستخدم تحميل الصورة التي يرغب في تحويلها إلى فيديو، ثم إدخال وصف دقيق للمشهد الذي يريد أن يصوره الفيديو، حيث تعتمد الأداة على هذا الوصف لتوليد المشاهد المتحركة.

كذلك يمكن للمستخدم أن يكون مبدعًا في وصفه، على سبيل المثال: "منظر طبيعي جبلي هادئ يتحول تدريجيًا إلى غروب ذهبي مع تحليق الطيور."

إضافة إلى ذلك، تتيح الأداة إمكانية تضمين تعليمات صوتية في النص المرسل، بحيث يمكن للمستخدم طلب إضافة موسيقى أو مؤثرات صوتية مناسبة للمشهد على سبيل المثال، يمكن توجيه الأداة لتضمين "أصوات غابة هادئة مع موسيقى بيانو ناعمة"، وبمجرد إدخال كافة التفاصيل، يتم إرسال الطلب لتبدأ الأداة في معالجة البيانات وتحويل الصورة إلى فيديو قصير مدته ثماني ثوانٍ.

الفيديو الناتج يتضمن علامتين مائيتين: واحدة مرئية تظهر بشكل واضح على الفيديو وتدل على أنه من إنتاج الذكاء الاصطناعي، وأخرى غير مرئية تحمل اسم SYNTHID، وهي علامة رقمية تؤكد مصدر المحتوى.

بعد توليد الفيديو، يمكن للمستخدم تحميله أو مشاركته مباشرة، كما يمكنه تقييم التجربة عبر زر الإعجاب أو عدم الإعجاب، وهي خاصية تستخدمها جوجل لتحسين أداء الأداة وجودة النتائج.

الجدير بالذكر أن أكثر من 40 مليون فيديو تم إنشاؤها بالفعل عبر VEO 3 وتطبيق FLOW خلال الأسابيع السبعة الماضية فقط، وفقًا لتقارير جوجل، ومن المتوقع أن تسهم الميزة الجديدة في زيادة هذا الرقم بشكل كبير، خاصة مع توفير أدوات أكثر احترافية للمستخدمين والمبدعين حول العالم.

طرح هذه الميزة يمثل خطوة كبيرة في مستقبل صناعة المحتوى بالذكاء الاصطناعي، حيث تفتح المجال أمام تحويل الصور الساكنة إلى أعمال مرئية ديناميكية بسهولة ودون الحاجة لأي مهارات تحرير فيديو تقليدية.

مزود بشرائح « APPLE SILICON " : اطلاق الجيل الجديد من اجهزة " ماك بوك برو "

كتب : محمد الخولي

تعمل شركة آبل على تحديث أجهزة ماك بوك برو، كما هو معتاد كل عام وتشير التوقعات إلى أن طرازات "ماك بوك برو" الجديدة سيأتي بجيل جديد من شرائح "APPLE SILICON"، مما يعني استخدام رقائق "M5" و"M5 PRO" و"M5 MAX". "أبل" تعمل على جهاز ماك بوك اقتصادي لكنه قد لا يكون تنافسياً وستظل هذه الرقائق مبنية على تقنية التصنيع "3 نانومتر" من شركة "TSMC"، وتحديدًا على "N3P"، وهو الجيل الثالث من تقنية "3 نانومتر". ومن المرجح أن تكون التحسينات في الأداء متواضعة نوعًا ما،

وبخلاف التحسينات الداخلية، لن تتضمن أجهزة ماك بوك برو الجديدة أي تغييرات كبيرة تُذكر.

لكن من المتوقع أن تقوم "أبل" في أواخر عام 2026 بتحديث أجهزة ماك بوك برو بشاشة "OLED" وتصميم أنحف، ومزايا أخرى.

وفي حين أن أجهزة ماك بوك برو الجديدة، التي تأتي في حجمين 14 و16 بوصة، تصدُر عادة في شهر أكتوبر، قد تُخالف "أبل" هذا التوجه هذا العام.

وتُخطط "أبل" الآن لإطلاق أجهزة ماك بوك برو الجديدة في أوائل عام 2026، على الأرجح في يناير تقريبًا، بحسب وكالة بلومبرغ.

لكن على الجانب الآخر، لا يزال من المتوقع إطلاق "آيباد برو" الجديد بشريحة "M5" هذا الخريف، مما يعني أنه سيكون أول منتج يضم شريحة "M5" الجديدة من "أبل".

بثلاث فتحات للبطاقات : فيفو تطلق " Y19S GT 5G" كهاتف اقتصادي بذاكرة 6 جيجابايت

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة فيفو " VIVO " عن مجموعتها من الهواتف الاقتصادية بإطلاق نموذج جديد هو VIVO Y19S GT 5G، المتوفر حاليًا في إندونيسيا بسعر يعادل حوالي 123 دولارًا، بينما لم تُعلن بعد تفاصيل توافره عالميًا. يأتي الهاتف بنسختين من الألوان وثلاثة إعدادات مختلفة تشمل نسخة أساسية بذاكرة 6 جيجابايت رام وسعة 128 جيجابايت تخزين داخلي، إضافة إلى نسختين أخريين بذاكرة 8 جيجابايت مع سعة 128 أو 256 جيجابايت وتعتمد جميع الإصدارات على معالج DIMENSITY 6300 الذي يدعم شبكات 5G، رغم أن قوة المعالجة محدودة نسبيًا. ويتميز الهاتف بدعمه لبطاقتي SIM مع إمكانية توسيع التخزين عبر بطاقة MICROSD، إذ يوفر ثلاث فتحات منفصلة لهذا الغرض. يبلغ وزن الهاتف 199 جرامًا ويحتوي على شاشة بحجم 6.74 بوصة من نوع LCD بدقة 720×1600 بيكسل، مع معدل تحديث 90 هرتز وسطوع يصل إلى 570 نتس في المتر المربع. كما زُود الهاتف بكاميرا رئيسية بدقة 50 ميجابكسل وكاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل. أما البطارية فتأتي بسعة 5500 مللي أمبير مع شحن سريع يصل إلى 15 واط.

للمراقبة الذكية : " BASEUS " تطلق عن كاميرا S2 اللاسلكية بدقة 4K مع رادار ولوح شمسي

كتب : وائل مجدي

طرحت شركة" " BASEUS كاميرا المراقبة اللاسلكية الجديدة S2 بسعر رسمي يبلغ 200 دولار على موقعها، في حين تتوفر حاليًا على أمازون بخصم كبير يصل إلى 35%، ليصبح سعرها 130 دولارًا فقط.

صُممت الكاميرا للاستخدام الخارجي دون الحاجة لأي توصيلات سلكية، إذ تعتمد بالكامل على شبكة WI-FI بتردد 2.4 جيجاهرتز لنقل البيانات. كما تدعم التخزين المحلي عبر بطاقة MICROSD بسعة تصل إلى 512 جيجابايت.

وتأتي الكاميرا مع شهادة IP67 لمقاومة الماء والغبار، وبطارية يمكن أن تدوم حتى 150 يومًا، بينما يمكن أن تعمل نظريًا بشكل غير محدود بفضل اللوح الشمسي المرفق، الذي يعيد توجيه نفسه تلقائيًا لالتقاط أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس.

تدعم S2 دقة 4K، ما يتيح تسجيل تفاصيل دقيقة مثل ملامح الوجوه ولوحات السيارات. كما تعتمد على نظام مزدوج لاكتشاف الحركة، يجمع بين تقنية الرادار وحساس PIR الذي يستجيب للفروقات الحرارية، وهو ما يجعل التمييز بين الأشخاص والخلفية أكثر دقة، نظرًا لأن حرارة الجسم عادةً أعلى من البيئة المحيطة.

ومن الميزات الإضافية دعم تقنيات التعرف بالذكاء الاصطناعي، مثل التمييز بين الأشخاص والحيوانات والمركبات، مع إمكانية إضافة حتى 10 أفراد إلى قائمة بيضاء لتقليل الإنذارات الكاذبة.

وتوفر الكاميرا مجال رؤية واسع يبلغ 145 درجة، ورؤية ليلية ملونة بفضل مصباح LED مدمج. كما تدعم التكامل مع المساعدات الصوتية، ما يسمح بالتواصل الصوتي مع الأشخاص الموجودين أمام الكاميرا.

سبيس إكس تطلق قمرًا صناعيًا غامضًا إلى مدار الأرض

كتب : رشا حجاج

أطلقت شركة " سبيس إكس " قمرًا صناعيًا غامضًا إلى مدار انتقالي جغرافي ثابت (GTO) من ساحل الفضاء بولاية فلوريدا، حيث انطلق صاروخ فالكون 9 من محطة كيب كانافيرال الفضائية اليوم في مهمة سبيس إكس التجارية GTO-1، ولم تحدد الشركة الحمولة، على الرغم من أنه يُعتقد أنها قمر اتصالات إسرائيلي يُدعى درور1-.

ووفقًا لـموقع NEXTSPACEFLIGHT، فإن درور1- هو قمر اتصالات جغرافي ثابت، ويهدف إلى تلبية احتياجات الاتصالات عبر الأقمار الصناعية على مدى السنوات الخمس عشرة القادمة.

يتكون درور1- بشكل أساسي من تقنيات محلية، بما في ذلك حمولة اتصالات رقمية متقدمة وقدرات "الهاتف الذكي في الفضاء"، لتوفير مرونة في الاتصالات طوال فترة حياة القمر الصناعي في الفضاء.

يقع المدار الجغرافي الثابت على ارتفاع 35,786 كيلومترًا فوق الأرض، وعند هذا الارتفاع، تتطابق سرعة المدار مع سرعة دوران كوكبنا، لذا تحوم المركبات الفضائية في هذا المسار.

عادت المرحلة الأولى من صاروخ فالكون 9، والمُسماة B1083، إلى الأرض كما هو مُخطط لها، وهبطت بعد حوالي 8.5 دقائق من انطلاقها على متن سفينة سبيس إكس المُسيّرة المُتمركزة في المحيط الأطلسي.

ووفقًا لوصف مهمة سبيس إكس، كانت هذه هي عملية الإطلاق والهبوط الثالثة عشرة لهذا المُعزّز تحديدًا، ولم يُحدد هذا الوصف الوقت المُقدّر لإطلاق القمر الصناعي COMMERCIAL GTO-1.

وفقا للتسريبات : تغيير في تشكيلة هواتف GALAXY S26 والتاب TAB S11 القادمة

كتب : وائل مجدي

بعد كشفت شركة " سامسونج " عن أجهزتها القابلة للطي في حدث UNPACKED الأخير، تستعد الشركة لإطلاق سلسلتي GALAXY S26 و GALAXY TAB S11. وفقًا لتسريبات من مصدر SETSUNA DIGITAL، قررت سامسونج إلغاء طراز GALAXY S26 PLUS نهائيًا، مما يجعل GALAXY S25 PLUS الطراز الأخير في هذه الفئة.

بدلاً من ذلك، ستُقدم الشركة هاتف GALAXY S26 EDGE، وهو الجيل الثاني من الهواتف النحيفة بعد GALAXY S25 EDGE. لم يتضح بعد ما إذا كان S26 EDGE سيُطلق مع بقية سلسلة S26 أو في وقت لاحق.

على صعيد الأجهزة اللوحية، تشير التسريبات إلى أن سلسلة GALAXY TAB S11 ستتخلى عن طراز PLUS، على عكس سلسلة TAB S10 التي ركزت على TAB S10 PLUS و TAB S10 ULTRA. هذا العام، ستشمل السلسلة طرازين فقط: GALAXY TAB S11 القياسي المدمج وGALAXY TAB S11 ULTRA. كلا الجهازين سيستخدمان معالج MEDIATEK DIMENSITY 9400+. كما ذُكر طراز GALAXY TAB S11 LITE، لكن موعد إطلاقه غير معروف، خاصة أن TAB S10 LITE لم يُطلق بعد.

تُبرز التسريبات تحولًا في رؤية سامسونج مع إلغاء فئة PLUS لصالح تصميمات نحيفة مثل GALAXY S26 EDGE، وتبسيط تشكيلة TAB S11 بمعالج DIMENSITY 9400+. يترقب المتابعون تفاصيل إضافية حول مواعيد الإطلاق والمواصفات الكاملة، مع توقعات بإطلاق السلسلتين في النصف الثاني من 2025.

بدوت تغييرات جذرية :

هاتف HONOR X70 يتوقع أن يكون أقوى هاتف أندرويد من حيث البطارية

كتب : وائل مجدي

أكدت شركة" HONOR " أنها تستعد لإطلاق أكبر بطارية في سوق هواتف أندرويد حتى الآن، وذلك خلال أيام قليلة من اليوم هذه البطارية ستأتي ضمن هاتفها المرتقب HONOR X70، والذي كُشف أيضًا عن تصميمه الجديد.

ورغم أن التصميم لا يحمل تغييرات جذرية، إلا أنه يحتفظ بالكاميرا الدائرية المميزة لسلسلة X في إطار يُعرف باسم STAR RING، مع ألوان جديدة تشمل: الأخضر البامبو، الأبيض القمري، الأسود الليلي، والأحمر القرمزي وتروج HONOR لمتانة استثنائية في هذا الهاتف، إذ يأتي بمقاومة للغبار والماء تصل إلى مستوى IP69K، وهو من أعلى معايير الحماية في الهواتف الذكية.

بالإضافة إلى ذلك، حصل الهاتف على شهادة SGS GOLD LABEL TRIPLE-PROOF لمقاومة السقوط، ما يعزز صورته كجهاز متين يتحمل ظروف الاستخدام الصعبة.

ورغم كل هذه الميزات القوية، إلا أن هناك تحفظات على جانب الأداء. إذ من المتوقع أن يعتمد الهاتف على معالج SNAPDRAGON 6 GEN 4، والذي قد لا يرقى إلى مستوى التوقعات في فئة الأداء. وتشير التسريبات ان الهاتف ربما يأتى بإطار وسطي مصنوع من البلاستيك، مما يثير تساؤلات حول مدى تحمّله الفعلي على المدى الطويل، رغم وعود الشركة بالمتانة.

أوبو : نظام تبريد ثوري في هاتف " K13 TURBO"

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة " أوبو " رسميًا عن اقتراب إطلاق سلسلة K13 TURBO، مؤكدة الشائعات التي تحدثت عن تطويرها لهواتف ذكية قادرة على منافسة REDMAGIC 9S PRO. ستُطلق السلسلة، التي تشمل طرازي K13 TURBO وK13 TURBO PRO، في 21 يوليو 2025، لتقدم أداءً استثنائيًا مدعومًا بتقنيات تبريد متقدمة.

يتميز K13 TURBO بجزيرة كاميرا مستوحاة من ONEPLUS NORD 5، لكن مع إضافة فريدة تتمثل في مروحة تبريد نشطة مدمجة بدلاً من عدسة ثانوية. هذه المروحة، المرتبطة بفتحة تهوية جانبية، قد تكون مزودة بإضاءة RGB لإضفاء لمسة جمالية عصرية. أما K13 TURBO PRO، فتُظهر صورة مسربة جزيرة كاميرا أكبر وأكثر مربعة، مما يعزز من التصميم الجريء.

يُتوقع أن يعتمد K13 TURBO على معالج MEDIATEK DIMENSITY 8450، بينما يُشاع أن K13 TURBO PRO سيستخدم SNAPDRAGON 8S GEN 4، مما يضعه في منافسة مباشرة مع REDMI TURBO 4 PRO. هذه المعالجات، مدعومة بنظام تبريد محسن، تَعِد بتقديم أداء استثنائي، مما يجعل السلسلة مثالية للألعاب والمهام الثقيلة.

العقود الآجلة للنفط تتحرك في إطار محدود متأثرة بتذبذب بيانات مخزونات النفط الخام

بقلم: **جوزف ضاهرية**

كبير استراتيجيي الأسواق في TICKMILL

لا تزال العقود الآجلة للنفط الخام تتحرك ضمن نطاق محدود، مستقرة بشكل رئيسي بالقرب من مستوى 66.50 دولار للبرميل، دون أن تنجح في اختراق مستوى 67 دولار رغم المحاولات المتكررة. وعلى صعيد الطلب، حافظت أسعار النفط على قدر محدود من الزخم، مدعومة جزئيًا بمرونة الاقتصادين الأمريكي والصيني. ورغم ذلك، فإن انخفاض مخزونات الخام الأمريكية بنحو 3.9 مليون برميل كشف عن مؤشرات واضحة على زيادة نشاط مصافي التكرير. لكن الارتفاع الكبير في مخزونات البنزين والديزل أعاد فتح باب التساؤلات حول مدى قوة الطلب على الوقود بالتزامن مع اقتراب ذروة موسم السفر الصيفي.

في المقابل، تواصل خطط أوبك+ التي تستهدف رفع مستويات الإنتاج خلال الفترة المقبلة؛ تعزيز المخاوف بشأن احتمالات تراكم فائض في الإمدادات، في حين أن وقف هذه الزيادات في مرحلة لاحقة من العام قد يشكل عنصر دعم للأسواق. وحول النظرة المستقبلية، من المتوقع أن تتجه أنظار المتداولين صوب مستجدات الأوضاع الاقتصادية في كل من الولايات المتحدة والصين، لما لها من تأثير مباشر على حركة الأسواق. وفي الولايات المتحدة، من المتوقع تظل السياسة التجارية الأمريكية عاملًا مؤثرًا في توجيه معنويات المستثمرين، لا سيما أن غياب التوصل إلى أي اتفاقيات تجارية جديدة قد يسهم في تراجع الطلب على النفط، خاصة إذا تعرض النمو الاقتصادي لتباطؤ حاد.

تحركات الذهب .. وشهية المشترون

بقلم: **احمد عسيري**

المحلل الاستراتيجي للأبحاث في PEPPERSTONE

يتحرك الذهب داخل نطاق ضيق أسفل حاجز 3360 دولار، إذ يفتقر المشترون إلى الزخم الكافي للعودة السريعة الى مستويات اعلى. ومع ذلك ارتد المعدن ثلاث مرات من المتوسط المتحرك لخمسة وخمسين يومًا قرب 3310 دولار، ما يعزز أهميته كمنطقة دعم تكتيكية ولا يزال يقدم منطقة دعم غير مخيبة للامال منذ بداية العام. الإغلاق فوق 3360 قد يفتح الطريق إلى 3400 ثم قمة الشهر الماضي عند 3440، بينما استمرار العجز عن تجاوز هذا السقف يبقي المعدن عُرضة لإعادة اختبار خط الاتجاه الصاعد ومستويات المتوسطات التي تبدو الان كمناطق مقبولة للمتداولين.

على الجانب الإخباري المتغير بطبيعة الحال أعادت أنباء صياغة دونالد ترامب خطاب لإقالة جيروم باول قبل التراجع عنها الجدل حول استقلالية الاحتياطي الفيدرالي واستمرار الضغوط الهائلة على جورم باول. يترجم الضغط السياسي على الفيدرالي عادة إلى ضعف نسبي في الدولار وقوة دائمة في الذهب ويحفز المشترين وهو ما يمنح سببًا إضافيًا للدفع نحو ايجاد المحفز اللازم للخروج من النطاق الحالي الضيق نسبياً.

تكنولوجيا الطاقة الشمسية ستكون أكبر مُساهم لتوليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة 2030 :

5.5 % حصة الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء على مستوى العالم ..واضافة 230 مليار دولار للاقتصاد العالمى

الخبراء : اتاحة 7.1 ملايين وظيفة وفرها قطاع الطاقة الشمسية الكهروضوئية عالميًا خلال عام 2024

كتب : وائل مجدي

يعد الاقتصاد الأصفر يُعد أحـد الحلول المبتكرة لتحقيق التنمية المستدامة، حيث يُعد قطاع الطاقة الشمسية أحد النماذج البارزة في هذا السياق؛ ويُسهم في توفير مصادر طاقة نظيفة ومتجددة؛ مما يدعم الجهود العالمية لمكافحة التغير المناخي، كما أنه من أهم أنواع الطاقة المتجددة التي من المتوقع أن تحتل الصدارة في عام 2030 من بين أنواع الطاقة المتجددة المساهمة في توليد الكهرباء على مستوى العالم؛ حيث تتوقع الوكالة الدولية للطاقة (IEA) أن تبلغ نسبة مساهمة الطاقة الشمسية في إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة من مصادر الطاقة المتجددة نحو 16% في عام 2030 مقارنة بنحو 5% عام 2023.

ويؤكد الخبراء أن الطاقة بشكل عام هي المحرك الأساسي للأنشطة الاقتصادية، وأنه في ظل التوجه العالمي نحو التحول الأخضر، فإن الطاقة الشمسية ستأتي في صدارة مـصـادر الطاقة المُتجددة كأكبر مُساهم في توليد الـكـهـربـاء من الطاقة المُتجددة عـــام 2030، وعليه كمساهم أكبر في تشغيل الأنشطة الاقتصادية ضمن مصادر الطاقة المتجددة، ومن ثم الناتج المحلى الإجمالي العالمي.

«الاقتصاد الاصفر» يدور بشكل أساسي حول الابتكار من أجل تحقيق استخدام أفضل للموارد وزيادة الإنتاجية

ومن الشائع اليوم استخدام الألوان بشكل متزايد لوصف الاقتصاد، فهناك الاقتصاد الأخضر والأزرق والفضي والبرتقالي والأسود، ولكل لون من تلك الألوان دلالة ونشاط اقتصادي معين، ومن بين تلك الألوان الاقتصادية الاقتصاد الأصفر الذي تعددت وجهات النظر حول مفهومه حيث يتم النظر إليه من قبل البعض على أنه «الاقتصاد الذي يدور بشكل أساسي حول الابتكار من أجل تحقيق استخدام أفضل للموارد وزيادة الإنتاجية»، وذلك وفقًا لبنك SANTANDER بإسبانيا، في حين ينظر إليه الاتحاد الأوروبي باعتباره الاقتصاد الـذي يصف «الأنشطة الاقتصادية التي تتم في سياق التصحر انطلاقًا من كون الرمال مرتبطة باللون الأصفر وارتباط هذا اللون أيضًا بالشمس الحارقة وهي سمة من سمات الحياة في الصحراء»، وبشكل عام يرى الاتحاد الأوروبي أنه يمكن استخدام الاقتصاد الأصفر لوصف مجموعة متنوعة من التقنيات والعمليات التي تخفف من ظروف الجفاف المستمر أو الطاقة الشمسية التي يمكن الحصول عليها وتزيد ظروف المناخ القاسية أهمية ذلك النوع من الاقتصاد، وبحسب مركز التدريب الدولي فإن الاقتصاد الأصفر هو: «نماذج وفرص التنمية الجديدة في الصحراء كاستخدام الطاقة المتجددة المرتبط بالصحراء وذلك كالطاقة الشمسية.

الطاقة الشمسية في تحقيق أبعاد التنمية المستدامة

من ناحية اخرى كشف تقرير أصدره مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، تحت عنوان « الاقتصاد الأصفر.. لون اقتصادي داعم للتنمية المستدامة والمناخ»، تضمن عدداً من الأقسام تناولت ملامح الاقتصاد الأصفر (الطاقة الشمسية) في الاقتصاد العالمي، وآفاقها المستقبلية، وتأثير الطاقة الشمسية في تحقيق أبعاد التنمية المستدامة، وأبرز التجارب الدولية الرائدة في قطاع الطاقة الشمسية.

وأوضـــح الـمـركـز مفهوم الاقتصاد الأصفر وعـلاقـتـه بـالـطـاقـة الشمسية، وعليه، يركز تـقـريـر الـمـركـز على الطاقة الشمسية باعتبارها جـزءًا أساسيًا من مكونات الاقتصاد الأصفر والتي تعتبر من بين أكثر الحلول كفاءة لتقليل البصمة الاقتصادية والبيئية للطاقة وأفضل الحلول لاستغلال البيئات الصحراوية والجافة.

النماذج البارزة للاقتصاد الأصفر

تناول التقرير آليات توليد الطاقة الشمسية كأحد النماذج البارزة للاقتصاد الأصفر وتتم من خلال إحدى الطرق أولها « الطاقة الشمسية الكهروضوئية (PV)» ، تستخدم الأجهزة الإلكترونية والتي تعُرف باسم الخلايا الشمسية وتعمل على تحويل ضوء الشمس مباشرة إلى كهرباء، وهي واحدة من أسرع تقنيات الطاقة المتجددة نموًا، وتلعب دورًا متزايد الأهمية في تحول الطاقة العالمي؛ حيث انخفضت تكلفة تصنيع الألواح الشمسية بشكل كبير في العقد الماضي؛ مما يجعلها ليست ميسورة التكلفة فحسب، بل أرخـص شكل من أشكال توليد الكهرباء، حيث انخفضت أسعار وحدات الطاقة الشمسية بنسبة تصل إلى 93% بين عامي 2010 و 2020، وخلال الفترة نفسها انخفضت تكلفة الكهرباء على مستوى العالم ذات (LCOE) المتوسط المرجح لمشروعات الطاقة الشمسية الكهروضوئية على نطاق المرافق بنسبة 85%.

ثانيا» الطاقة الشمسية المركز (CSP)»، تستخدم المرايا لتركيز الأشعة الشمسية فتتولد الحرارة مما ينتج عنه بخار لتشغيل التوربينات وتوليد الكهرباء، وتتمثل إحدى المزايا الرئيسة لمحطات توليد الطاقة الشمسية المُركزة مقارنةً بمحطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية في أنه يمكن تزويدها بأملاح منصهرة يمكن تخزين الحرارة فيها مما يسمح بتوليد الكهرباء بعد غروب الشمس، ومع النمو السريع لسوق الطاقة الشمسية وتطور عمليات الإنتاج انخفضت تكلفة تخزين الطاقة الحرارية مما جعل مدة التخزين تبلغ 12 ساعة وهو ما أدى إلى زيـادة مدة التخزين في أنظمة الطاقة الشمسية المركزة مما يعني أنه على الرغم من عدم تقديرها في كثير من الأحيان يمكن أن تلعب الطاقة الشمسية المركزة دوراً متزايد الأهمية في المستقبل.

سعة التكنولوجيا الكهروضوئية

وبلغ حجم السعة الإجمالية للطاقة الشمسية 1418 ألف ميجاوات في عام 2023، مقارنةً بـ 103 آلاف ميجاوات في عام 2012 وذلك بنسبة نمو بلغت نحو 1277%، وكان التركيز الأكبر في السعة الكهربائية للطاقة الشمسية للعالم للتكنولوجيا الكهروضوئية مقارنة بالطاقة الشمسية المُركزة حيث تجاوزت سعة التكنولوجيا الكهروضوئية نظيرتها من التكنولوجيا المركزة بمقدار 1404.1 آلاف ميجاوات في عام 2023.

وتناول التقرير تأثير الطاقة الشمسية في تحقيق أبعاد التنمية المستدامة (2030 SDGS)، حيث تلعب دورًا مهمًا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وذلك من خلال توفير مصادر طاقة نظيفة وبأسعار معقولة وموثوقة، وكحل لمواجهة تداعيات المناخ التي يواجهها العالم، وفي ظل ارتباط الطاقة المتجددة النظيفة ارتباطًا قويًا بالتنمية والنمو المستدامين فإن الطاقة الشمسية تؤثر بشكل غير مباشر على الهدفين الأول والثاني المرتبطين بالقضاء على الفقر وعلى الجوع وتوفير الأمن الغذائي وتعزيز الزراعة المستدامة حيث يؤدي الوصول إلى الطاقة بتكلفة منخفضة إلى التنمية المستدامة والتحسين في المناطق الريفية ويعزز الأنشطة الاقتصادية بما يوفر فرص العمل ويخفض من تكلفة الخدمات، حيث يمكن تركيب الألواح الشمسية على الأراضـي الزراعية بما يمكن المزارعين من ضخ المياه الجوفية إلى الأراضي وتحلية المياه للزراعة في المناطق التي تعاني من ندرة المياه الصالحة للزراعة، بالإضافة إلى توليد الطاقة الكهربائية والاستخدام المنزلي في الأرياف.

وقد وفر قطاع الطاقة الشمسية الكهروضوئية 7.1 مليون وظيفة في عام 2023، مقارنةً بـ 4.9 ملايين وظيفة في عام 2022 وذلك بمعدل نمو بلغ 44.9%، وذلك بحسب إحصائيات الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA).

1.8 تريليون دولار الاستثمارات العالمية للطاقة الشمسية

استعرض التقرير الإنتاج العالمي للطاقة الشمسية، حيث انتقلت الـقـدرة العالمية لتصنيع الطاقة الشمسية الكهروضوئية بشكل متزايد من أوروبا واليابان والولايات المتحدة الأمريكية إلى الصين على مدار العقد الماضي؛ واستثمرت الصين أكثر من 50 مليار دولار أمريكي في مجال توريد الطاقة الكهروضوئية الجديدة وهو ما يزيد على عشرة أضعاف الاستثمارات الأوروبية، وتراوح نصيب الطاقة الشمسية بنوعيها (الكهروضوئية والمركزة) ما بين (44% - 62%) من إجمالي الاستثمارات العالمية الموجهة إلى الطاقة المتجددة بمختلف مصادرها في خلال الفترة (2013 - 2022)، والتي بلغ إجماليها نحو 3.4 تريليونات دولار خلال تلك الفترة، وقد بلغ إجمالي نصيب الطاقة الشمسية بنوعيها نحو 1.8 تريليون دولار.

ولعبت اعتبارات التكلفة دورًا محوريًا في تحديد جدوى تقنيات الطاقة الشمسية واعتمادها على نطاق واسـع، فرغم الكفاءة العالية لتقنيات الطاقة الشمسية المركزة إلا أنها واجهت تحديات في القدرة التنافسية من حيث التكلفة وارتفاع البصمة البيئية مقابل الطاقة الشمسية الكهروضوئية التي استحوذت وحدها على النصيب الأكبر من إجمالي الاستثمارات الموجهة للطاقة المتجددة، وذلك بنسبة 6% من إجمالي الاستثمارات الموجهة إلى الطاقة المتجددة في عام 2022، وهو ما يشير إلى تزايد الاهتمام العالمي باستثمارات الـطـاقـة الشمسية وزيادة الاعتماد عليها كمصدر متجدد للطاقة مقارنة بالمصادر الأخرى للطاقة المتجددة.

وفقاً لتوقعات الوكالة الدولية للطاقة: الطاقة الشمسية الكهروضوئية ستتجاوز طاقة الرياح والطاقة الكهرومائية

540 جيجاوات/ساعة الطاقة الشمسية الكهروضوئية

وبلغ معدل النمو في إضافات الطاقة الشمسية الكهروضوئية 350% خلال الفترة (2016-2023) والتي ارتفعت من 83.3 جيجاوات/ساعة في عام 2016 إلى 374.9 جيجاوات/ساعة في عام 2023، وتتوقع الوكالة الدولية للطاقة أن تتضاعف تلك الإضافات بحلول عام 2028 لتصل إلى 539.6 جيجاوات/ساعة.

وأوضـح التقرير تطور مساهمة الطاقة الشمسية في الاقتصاد العالمي وآفاقها المستقبلية، حيث بلغت مساهمة الكهرباء المتولدة من مصادر الطاقة النظيفة في القدرة الجديدة المضافة إلى نظام الكهرباء في العالم نحو 80% في عام 2023، وذلك مدفوع بتزايد الاستثمار العالمي في تصنيع الطاقة النظيفة، نتيجة السياسات الصناعية التي انتهجتها الدول، وطلب السوق على الطاقة؛ مما جعل مساهمة الطاقة النظيفة في نمو الناتج المحلي الإجمالي العالمي تبلغ 10% في عام 2023، وذلك من خلال إضافة نحو 320 مليار دولار أمريكي إلى الاقتصاد العالمي، وهذه القيمة تفوق القيمة المضافة لصناعة الطيران العالمية في عام 2023 أو ما يعادل إضافة اقتصاد بحجم دولة التشيك إلى الناتج العالمي، وقد بلغت مساهمة الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء على مستوى العالم 5.5% في عام 2023، ارتفاعًا من 0.57% في عام 2013.

تتوقع الوكالة الدولية للطاقة أن تشكل مصادر الطاقة المتُجددة بشكل عام ما يقرب من نصف توليد الكهرباء العالمي بحلول عام 2030، مع مضاعفة حصة طاقة الرياح والطاقة الشمسية الكهروضوئية إلى 30%، على أن تصبح الطاقة الشمسية الكهروضوئية هي أكبر مصدر مُتجدد، متجاوزة كلًا من طاقة الرياح والطاقة الكهرومائية التي تعد حاليًا أكبر مصدر لتوليد الطاقة المتجددة، والنسبة المتوقعة لمساهمة الطاقة الشمسية في إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة من جميع مصادر الطاقة المتجددة عالميًا 16% في عام 2030مقارنةً بـ 5% عام 2023.

ووفقًا لسيناريوهات الوكالة الدولية للطاقة بشأن الحد من الانبعاثات الكربونية؛ يتوقع أن تتوسع إضافات سعة الطاقة الشمسية الكهروضوئية بنحو 60 % في سيناريو السياسات المعلنة (STEPS) بحلول عام 2035، وتتضاعف في سيناريو التعهدات المعلنة (APS) وتزيد بمقدار 2.5 ضعف في سيناريو انبعاثات صفرية صافية (NZE)، ومن الملاحظ زيادة إضافات سعة الطاقة الشمسية الكهروضوئية بشكل كبير بحلول عام 2030 في كل سيناريو.

وبلغ حجم الاستثمارات التراكمية المطلوبة للتوسع في تقنيات الطاقة الشمسية المركزة خلال الفترة (2022 حتى 2030) نحو 657 مليار دولار، تليها استثمارات إضافية بقيمة 1.83 تريليون دولار من عام 2030 إلى عام 2050، وكذلك توظيف ما يزيد على 449 ألف فرد بحلول عام 2030، ويزيد إلى 767 ألف بحلول عام 2050.

8 مليون دولار تمويل جديد ل WAHA لتقنية المياة وللتوسّع في الخليج

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة WATER HARVESTING INC أو (WAHA)، المتخصصة في تقنيات المياه، عن جمع تمويل بقيمة 8 ملايين دولار ضمن جولة استثمارية (SERIES A-1)، بهدف إعادة هيكلة الملكية وسداد الديون، إلى جانب دعم خطط التوسع التجاري في منطقة الخليج.

قـاد الـجـولـة رئـيـس مجلس الإدارة مايك فيليبس وعضو المجلس كريستيان ثيريون، بمشاركة صناديق استثمارية مثل BERKELEY CATALYST FUND و ANTHROPOCENE INSTITUTE و VESTAFUND و MITSUI MINING & SMELTING.وتسعى WAHA من خلال هذا التمويل إلى تبسيط هيكل الملكية، وتحقيق أهدافها التجارية التالية، بالإضافة إلى التحضير لجولة تمويل مستقبلية. كما تهدف إلـى دعـم فـرص البيع الحالية في الإمـارات والأسواق الخليجية الأوسع. من جهته قال مايك فيليبس رئيس مجلس إدارة WAHA نجحنا في إنشاء منصة موثوقة من شأنها أن تُحدث تحوّلاً كبيرًا في الوصول إلى المياه عبر قطاعات عدة. سيسمح لنا هذا التمويل بترسيخ شعبية جهاز "VAPORATOR" وتعزيز الأمن المائي في كافّة أنحاء الخليج." من ناحيته قال فرانك راميريز، الرئيس التنفيذي للشركة نحن ممتنون لهذا الدعم السخي من مستثمرينا وشركائنا. يمثّل هذا التمويل خطوة هامة نحو توفير المياه بشكل موثوق وفعال ومستدام في الأماكن التي تشتد فيها الحاجة إليها." WAHA لا تتوقف عند هذا الحد. حاليًا، تناقش الشركة اتفاقيات تصنيع وتوزيع وخدمات طويلة الأمد مع شركاء محتملين في المنطقة، ضمن خطة طموحة لتحويل كل قطرة هواء رطبة إلى مصدر ماء نقي في أكثر المناطق عطشًا على وجه الأرض.

2 مليون دولار استثمارات جديدة فى تطبيق «ياسمينة» لدعم عمليات التوظيف

كتب : اسلام توفيق

حصل تطبيق ياسمينة السعودي على جولة استثمارية (SEED) بقيمة مليوني دولار بقيادة سين القابضة و ACCESS BRIDGE VENTURES وبمشاركة أرزان و500 MENA.

سيدعم التمويل الجديد عمليات التوظيف وتطوير المنصة وخطط التوسع إلى الإمارات هذا العام ومصر العام المقبل. من المتوقع أن توفر هذه الشراكات تأمينًا مدمجًا لأكثر من 1.5 مليون عميل، لتقدم مجموعة من المنتجات بما في ذلك التأمين الصحي والتأمين على السيارات والتأمين على المنازل. يعدّ تطبيق ياسمينة أول تطبيق في المملكة العربية السعودية لتأمين المنازل تحت رقابة البنك المركزي السعودي، إذ يرفع شعار لتأمين المنازل خلال 90 ثانية.

ومنذ حصولها على الموافقات اللازمة، قدمت خدماتها لعدة شركات في قطاعات الموارد البشرية والسفر والعقارات والسيارات وغيرها.

تعمل ياسمينة على الربط مع شركات التأمين بسلاسة، وتأسست برؤية لتبسيط تضمين منتجات التأمين عبر منصات متنوعة، حيث تستخدم التقنية لتسهيل شراكات بين مزودي التأمين والأعمال التي تتطلع لعرض التأمين كمنتج مدمج.

يذكر أن التطبيق قد تأسس من قبل كل من مسعود الحلو وبشار أبا الخيل عام 2023.

3 برامج جديدة من صندوق التنمية السياحي لتمكين الشركات الناشئة في المملكة

كتب : غادة حلمي

أعلن صندوق التنمية السياحي عن إطلاق ثلاثة برامج نوعية لدعم وتمكين رواد الأعمال والشركات الناشئة عبر مركز نمو السياحة (TDF GROW)، ذراعه التمكيني غير التمويلي.

وتتضمن البرامج هي: حاضنة نمو السياحة، هاكاثونات ومعسكرات السياحة، ومُسرعة نمو السياحة حيث تهدف البرامج إلى تقديم منظومة دعم وتوجيه متكاملة لبناء قطاع سياحي مستدام ومواكب لرؤية السعودية 2030.

في خطوة تعكس التزام السعودية بتطوير قطاعها السياحي وتحويله إلى محرك اقتصادي حيوي، أعلن صندوق التنمية السياحي – المُمكّن الوطني للقطاع السياحي – عن إطلاق 3 برامج نوعية جديدة تستهدف دعم وتمكين روّاد الأعمال والشركات الناشئة عبر مركز نمو السياحة (TDF GROW)، ذراعـه التمكيني غير التمويلي كما تهدف جميعها إلى تقديم منظومة متكاملة من التوجيه والدعم والربط مع الجهات ذات العلاقة لبناء قطاع سياحي مستدام مواكب لطموحات رؤية السعودية 2030. من جهته قال قصي بن عبدالله الفاخري، الرئيس التنفيذي للصندوق نواصل العمل على تمكين رواد الأعمال من الانطلاق بأفكارهم وتحويلها إلى مشاريع واقعية واعدة. البرامج الثلاثة تعبّر عن التزامنا بالتمكين القائم على التوجيه والدعم وبناء قطاع سياحي مستدام نابض بالفرص."

أُطلقت نسختها الأولـى لدعم الشركات السياحية الناشئة، وبدأ التسجيل في 24 يونيو 2025 ويستمر حتى 17 يوليو 2025 وتوفر الحاضنة بيئة متكاملة لمدة 10 أشهر تشمل: مساحات عمل مشتركة ، دعم قانوني وتسويقي ولوجستي ، خدمات تقنية وإدارية ، ورش عمل وجلسات تدريبية وإرشادية بإشراف خبراء .

أما هاكاثونات ومعسكرات السياحة فهو برنامج مخصص لدعم أصحاب الأفكار والمشاريع في طور التأسيس في عسير، الأحساء، والمدينة المنورة ويمتد على 5 أشهر ويشمل هاكاثونات تنتهي بمعسكرات تدريبية لصناعة نماذج أولية قابلة للتنفيذ مع فرص للتواصل مع المستثمرين ويستمر حتى 22 يوليو 2025.

600 مليون دولار : تمويل لمنصة «PUMP.FUN» البريطانية للعملات الرقمية في 12 دقيقة

كتب : ساره نور الدين

جمعت منصة PUMP.FUN البريطانية ما يقرب من 600 مليون دولار في غضون 12 دقيقة فقط خلال طرحها الأولي للعملات الرقمية أمس السبت، فيما يُعد واحدًا من أكبر عروض العملات الأولية (ICO) في تاريخ السوق.

وتأتي هذه الخطوة بعد يوم واحد فقط من تسجيل عملة بيتكوين، المؤشر الرئيسي لسوق العملات المشفرة، مستوى قياسيًا جديدًا، في ظل موجة تفاؤل عارمة تجتاح السوق.

وتوفر منصة PUMP.FUN للمستخدمين إمكانية إنشاء عملاتهم الرقمية الخاصة بسهولة وسرعة، وهو ما جذب أعدادًا ضخمة من المضاربين الباحثين عن مكاسب سريعة من مشاريع غالبًا ما تفتقر إلى مقومات استدامة أو قيمة حقيقية. وتُعرف هذه العملات بأنها شديدة المضاربة وغير مستقرة، وغالبًا ما يتم تداولها لأسباب ترفيهية أو بدافع "الترند".

ويشير الإقبال الهائل على هذه المنصة إلى تصاعد شهية المستثمرين خاصة الأفراد للانخراط في مشاريع عالية المخاطر، في وقت يشهد فيه السوق طفرة جديدة مدفوعة بتزايد الاهتمام المؤسسي والعمل بالتقنيات اللامركزية.

ويُحذر خبراء من أن مثل هذه الطروحات، رغم الزخم الإعلامي والمالي الذي تحققه، قد تشكل خطرًا على المستثمرين الصغار في ظل غياب تنظيم فعّال، مؤكدين أن السوق عرضة لانفجارات وفقاعات مشابهة لما شهدته في دورات سابقة.

«جروك 4» قفزة جديدة للذكاء الاصطناعي ويشعل المنافسة مع «GPT-4» و«كلود»

كتب : اسلام توفيق

تتزايد المؤشرات لتطور تقنية يظهر أننا على أعتاب موجة نمو جديدة للذكاء الاصطناعي، ويُنظر إلى جروك 4 من شركة XAI التي يملكها إيلون ماسك، كمؤشر محتمل على هذه المرحلة القادمة. وتدعم هذه الفكرة عدة عوامل أهمها تسارع وتيرة تطوير الذكاء الاصطناعي، وشهدت التطورات الأخيرة، لا سيما في نماذج اللغات الكبيرة (LLMS) والذكاء الاصطناعي التوليدي، تطورات سريعة بشكل ملحوظ. وقد فاقت القدرات التي أظهرتها نماذج مثل GPT-4 و كلود وغيرها الكثير من التوقعات، مما أدى إلى الاعتقاد بأننا ندخل مرحلة من الابتكار بوتيرة أسرع. قدرات جروك تصل لحوالي 256 الف رمز، فما معنى ذلك؟ تشير "نافذة سياق 256 الف رمز (TOKEN) في سياق نموذج اللغة الكبير (LLM) إلى أقصى كمية من المعلومات التي يمكن للنموذج معالجتها و"تذكرها" في تفاعل واحد أو خلال محادثة مستمرة.

الرموز TOKENS: لا تُعالج نماذج اللغة الكبيرة اللغة حرفيًا. بل تُقسّم النص إلى وحدات أصغر تُسمى "الرموز- TOKENS ".

ويمكن أن يكون الرمز كلمة كاملة، أو جزءًا من كلمة (مثل "UN-" أو "-ING")، أو علامة ترقيم، أو حتى حرفًا واحـدًا. في المتوسط، غالبًا ما يُعادل 1000 رمز حوالي 750 كلمة إنجليزية. و نافذة السياق (أو طول السياق هي "الذاكرة العاملة" لنموذج اللغة الكبير. عندما تُوجّه إلى نموذج اللغة الكبير مُطالبة، أو تُجري محادثة مستمرة معه، فإن جميع المُدخلات (المُطالبة، الرسائل السابقة) ومُخرجات النموذج المُولّدة (ردوده) تستهلك مساحةً داخل نافذة السياق هذه.

ومثلا، طلبت منه إعادة كتابة فصل وهمي من قصة، ونسخت أحداثها فيه طالبا إعادة صياغتها بأسلوب يجمع بين اليوتيوبر الشهير باسم الدحيح مع سجع أدب المقامات، وفورا قدم قصة طويلة ومثيرة .

ماذا يعني 256 الف رمز عمليًا؟وحين نقول نافذة سياق تحتوي على 256 الف رمز تعني ذاكرة هائلة وضخمة للغاية. ولتوضيح ذلك، فإن 100 ألف رمز تعادل تقريبًا 165 صفحة A4 من النص الإنجليزي. لذا، فإن 256 الف رمز تعادل تقريبًا 400 - 425صفحة من النص. – تخيل إذا أن تنسخ وتلصق نص كتاب كامل، لتطلب تلخيصه أو تحليله أو تبسيط محتواه، بحركة واحدة!

فهم عميق، تعني هذه السعة الهائلة أن حامل شهادة الماجستير في القانون يستطيع "قراءة" وفهم مستندات طويلة للغاية، وكتب كاملة، وقواعد بيانات موسعة، أو محادثات طويلة جدًا متعددة الأدوار دون "نسيان" الأجزاء السابقة. وفي غـروك تتجاوز قـدرات الذكاء الاصطناعي المهام المتخصصة، ليجد تطبيقات في مجموعة واسعة من القطاعات، من الرعاية الصحية والمالية إلى الفنون الإبداعية والتعليم. يشير هذا الانتشار الواسع للتطبيق إلى تحول جذري في كيفية عمل العديد من القطاعات، مما قد يؤدي إلى مكاسب إنتاجية كبيرة وفرص اقتصادية جديدة. وخضع جروك 4 لامتحانات أكاديمية و صدرت نتائج لاختبارات في كل من سات وامتحانات التخرج في الكتابة والرياضيات والمهارات الأساسية.

بعد استحواذ ميتا على حصة بها :

أسهم مُصنّعة نظارات «راي بان» تقفز 6%

كتب : أمير طه

أسهم شركة « إيسيلور لوكسوتيكا « ، المُصنّعة لنظارات راي بان، بنسبة تقارب 6% ، إثر تقارير أفادت باستحواذ ميتا على حصة أقلية في الشركة، وسط إقبال متزايد على الأجهزة القابلة للارتداء التي تعمل بالذكاء الاصطناعي وأفادت بلومبيرج أن ميتا اشترت حصة في إيسيلور لوكسوتيكا بقيمة تُقارب 3 مليارات يورو (3.51 مليار دولار) بسعر السوق الحالي، وتدرس استثمارات إضافية قد تُوسّع حصتها إلى 5%. وارتفعت أسهم إيسيلور لوكسوتيكا بنسبة 5.8%. ويشير هذا الاستثمار، في حال تأكيده، إلى توسّع ميتا المتنامي في مجال التكنولوجيا القابلة للارتداء، وهي أولوية رئيسية للرئيس التنفيذي مارك زوكربيرج، وفرصة للشركة لتطوير خط إنتاجها الخاص للأجهزة.

وبدأت شركتا ميتا وإيسيلور لوكسوتيكا شراكتهما في عام 2019، حيث أنتجتا جيلين من نظارات راي بان ميتا الذكية. طُرح الإصدار الأول في عام 2021، ولكن مع طراز الجيل الثاني، الذي طُرح في عام 2023، حقق الثاني نجاحاً أكبر.

يأتي الإصدار الأخير مزوداً بمساعد الصوت ميتا إيه آي، ويتضمن ميزات تتيح للمستخدمين، عند ربطه بالهاتف الذكي، تحديد معالم المدينة، والحصول على وصفات عند البحث عن المكونات، وتسجيل وإرسال رسائل صوتية عبر «واتساب» و«ماسنجر».

وصرح فرانشيسكو ميليري، الرئيس التنفيذي لشركة إيسيلور لوكسوتيكا، في فبراير/شباط، بأن الشركتين باعتا مليوني زوج من نظارات ميتا راي بان منذ أواخر عام 2023، وأنه يهدف إلى زيادة الإنتاج السنوي إلى 10 ملايين وحدة بحلول نهاية عام 2026.

وأعلنت الشركتان الشهر الماضي أنهما تخططان أيضاً لإصدار نسخ من نظاراتهما الذكية المدعومة بالذكاء الاصطناعي تحت علامتي OAKLEY وPRADA.

«حماية المنافسة» يوافق على استحواذ «كيو لوجيستيكس» التابعة لـ«إي دي كيو» على 100 % من أسهم «أرامكس»

كتب : رشا حجاج

أعلن جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية موافقته على الطلب المقدم من شركة كيو لوجيستيكس القابضة بشأن استحواذها على نسبة تصل إلى 100% من إجمالي أسهم شركة أرامكس، بما يمنح الشركة المستحوذة السيطرة الفردية الكاملة على» أرامكس «وتلقى الجهاز الطلب كاملًا بتاريخ 29 مايو 2025، وأصـدر موافقته بعد دراسة الأثر التنافسي المحتمل للصفقة على السوق المصري.

وتُعد شركة كيو لوجيستيكس شركة مملوكة بشكل غير مباشر بالكامل لـشركة أبو ظبي التنموية القابضة (إي دي كيو)، والتي تمتلك بالفعل شركة موانئ أبوظبي—أحد المساهمين الحاليين في "أرامكس".

وبذلك تسعى كيو لوجيستيكس لاستكمال تملك الحصة المتبقية من أسهم أرامكس غير المملوكة لموانئ أبوظبي.

وتنشط "إي دي كيو" في السوق المصري من خلال مجموعة واسعة من القطاعات تشمل: الخدمات اللوجستية والنقل، الرعاية الصحية، الصناعات، الأغذية والزراعة، مقاطع الصلب والكابلات، الخدمات المالية، والبترول والغاز الطبيعي.

أما "أرامكس" فتعمل في مصر في قطاع اللوجستيات والنقل، وتقدم خدمات في أربعة مجالات رئيسية: الشحن السريع المحلي، الشحن السريع الدولي، خدمات الشحن والنقل البري والجوي والبحري، وحلول سلاسل الإمداد والخدمات اللوجستية.

متصفحات «أوبن إيه آي» و«بريبلكسيتي» للمشاركة فى عوائد جوجل بمليارات الدولارات

كتب : ساره نور الدين

إطـلاق متصفح ذكي باسم «كوميت من بيربلكسيتي» وأصبح متاحًا رسميًا لمشتركي خدمة بيربلكسيتي ماكس ومجموعة محدودة من المدعوين على نظامي ماك وويندوز، فيما تستعد أوبن إيه آي لإطلاق متصفح ذكي ينافس «جوجل كـروم»، فهل سينجحا في كسر احتكار جوجل لمتصفحات الإنترنت والمنافسة على الإعلانات الرقمية من جوجل .

تستعد شركة «أوبـن إيـه آي» لإطـلاق متصفح ويب مدعوم بالذكاء الاصطناعي، في خطوة تشعل المنافسة سوق المتصفحات، وتشكّل تحدياً مباشراً لهيمنة «جوجل كروم» التابع لشركة «ألفابت»، وتكسب الشركات من المتصفح باستحواذها على بيانات سجل التصفح الشخصي لتدريب الذكاء الاصطناعي، وتصمم نسخة كروميوم الجديدة لتجاوز ضوابط الخصوصية.

ويلفت أحد المصادر أن أوبن إي آي قررت بناء متصفحها الخاص، بدلاً من مجرد إضافة ملحق لمتصفح شركة أخرى، وذلك لزيادة تحكمها في البيانات التي تجمعها. وبحسب ما أوردته «رويترز»، من المقرّر إطلاق المتصفح في الأسابيع القليلة المقبلة، ويهدف إلى إحداث تغيير جذري في طريقة تصفّح الإنترنت عبر تسخير تقنيات الذكاء الاصطناعي.

وسيمكّن المتصفح الجديد «أوبن إيه آي» من الوصول بشكل مباشر إلى واحدة من ركائز نجاح «جوجل»: بيانات المستخدمين و يقدم متصفح بيربلكسيتي الجديد، كوميت، العديد من الميزات المهمة المصممة لإحـداث ثـورة في تجربة التصفح، وذلك بشكل رئيسي من خلال دمج الذكاء الاصطناعي مباشرةً في وظائفه الأساسية مثل محرك بحث، وملخصات مُولّدة بالذكاء الاصطناعي، بدلاً من قائمة الروابط، حيث يستخدم كوميت الذكاء الاصطناعي الخاص ببيربلكسيتي لتقديم إجابات مباشرة ومختصرة لاستعلامات البحث.

يهدف هـذا إلـى توفير وقـت المستخدمين من خلال التخلص من الحاجة إلى الضغط على روابط مواقع الويب العديدة للوصول إلى الأخبار والمعل

كاسبرسكي تكشف عن برمجية GHOSTCONTAINER الجديدة تستهدف خوادم MICROSOFT EXCHANGE

كتب: باسل خالد

كشف فريق البحث والتحليل العالمي في كاسبرسكي (GREAT) عن برمجية جديدة مجهولة المصدر، عُرفت باسم GHOSTCONTAINER. رُصدت هذه البرمجية الغير آمنة والمصممة بحرفية عالية والأولى من نوعها أثناء حالة استجابة لحادث أمني (IR)، حيث استهدفت البنية التحتية لـ EXCHANGE في المؤسسات الحكومية. ويُحتمل أن تكون البرمجية التخريبية جزءاً من حملة تهديدات متقدمة مستمرة (APT) تستهدف مؤسسات آسيوية رفيعة المستوى، بما في ذلك شركات التكنولوجيا المتقدمة.

تبين أن الملف الذي رصدته كاسبرسكي باسم APP_WEB_CONTAINER_1.DLL أنهبرنامج معقد متعدد المهام يستخدم عدة قنوات مجهولة المصدر، مع إمكانية توسيع قدراته بشكل ديناميكي عبر تحميل وحدات برمجية إضافية.

بمجرد تحميله، يمنح المهاجمين تحكماً كاملاً في نظام EXCHANGE، مما يتيح مجموعة واسعة من الأنشطة الغير آمنة. ولتجنب رصده بواسطة الحلول الأمنية، يستخدم عدة أساليب للتمويه ويتظاهر كمكون مشروع في النظام للاندماج مع العمليات الآمنة. بالإضافة إلى ذلك، يمكنه العمل كوكيل أو قناة اتصال، مما قد يعرض الشبكة الداخلية للتهديدات الخارجية أو يسهّل تسريب البيانات الحساسة من الأنظمة الداخلية. لذلك، يُرجح أن التجسس السيبراني هو الهدف من هذه الحملة.

يعلق سيرجي لوجكين، مدير فريق البحث والتحليل العالمي (GREAT) لمناطق آسيا والمحيط الهادئ والشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا لدى كاسبرسكي قائلاً: «أظهر تحليلنا المتعمق أن المهاجمين يمتلكون خبرات متقدمة في اختراق منظومات EXCHANGE واستغلال مختلف لقنوات مجهولة المصدر المرتبطة باختراق بيئات IIS و EXCHANGE، وكذلك في تطوير وتحسين أدوات تجسس معقدة مبنية على مفاتيح متاحة للجميع. سنستمر في رصد نشاطاتهم ومدى حجم هذه الهجمات لفهم أعمق لمشهد التهديدات»

لا يمكن حالياً ربط GHOSTCONTAINER بأي مجموعة معروفة من مصادر التهديد، إذ لم يكشف المهاجمون عن بنيتهم التحتية. كما تحتوي البرمجية التجسسية على مفاتيح من عدة قنوات مجهولة المصدر ومتاحة للجميع، والتي قد يستخدمها المخترقون أو مجموعات التهديدات المتقدمة في جميع أنحاء العالم.

ومن الملفت أنه مع نهاية 2024، تم رصد 14,000 حزمة برمجية تجسسية في مشاريع مجهولة المصدر - بارتفاع 48% مقارنة بنهاية 2023 - مما يؤكد تصاعد التهديدات في هذا القطاع.

يمكن قراءة التقرير كاملاً على موقع SECURELIST.COM

لتجنب الوقوع ضحية لهجوم موجه من قبل مصدر تهديد معروف أو مجهول، يوصي باحثو كاسبرسكي بتطبيق الإجراءات التالية:

• تزويد فريق مركز العمليات الأمني (SOC) بإمكانية الوصول إلى أحدث معلومات التهديدات (TI). تُعد منصة KASPERSKY THREAT INTELLIGENCE PORTAL نقطة وصول موحدة إلى معلومات التهديدات الخاصة بالشركة، وتقدم بيانات ورؤى عن الهجمات السيبرانية التي جمعتها كاسبرسكي على مدار أكثر من 20 عاماً.

• عزز مهارات فريق الأمن السيبراني لديك للتعامل مع أحدث التهديدات الموجهة عبر منصة كاسبرسكي للتدريب عبر الإنترنت التي أعدها خبراء فريق البحث والتحليل العالمي.

• لضمان الرصد والتحقيق والمعالجة السريعة للحوادث الأمنية على مستوى الأجهزة ، اعتمد حلول الاكتشاف والاستجابة في الوقت المناسب مثل KASPERSKY ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE.

• بجانب توفير الحماية الأساسية لنقاط البداية والنهاية، قم بتطبيق حل أمني مخصص للمؤسسات يتيح الكشف المبكر عن التهديدات المتقدمة على مستوى الشبكة، مثل KASPERSKY ANTI TARGETED ATTACK PLATFORM.

• نظراً لبدء الكثير من الهجمات الموجهة بالتصيد الاحتيالي أو أساليب الهندسة الاجتماعية المتقدمة، بادر بتقديم برامج التوعية الأمنية وتعليم المهارات العملية لفريقك - مثل استخدام منصة KASPERSKY AUTOMATED SECURITY AWARENESS PLATFORM.

جامعة النيل تُعلن الدكتور عصام رشدي قائماً بأعمال رئيس الجامعه

كتب : ساره نور الدين

أعلنت جامعة النيل، في بيان رسمي صادر اليوم، عن تكليف الدكتور عصام رشدي، قائماً بأعمال رئيس الجامعة، وذلك لإدارة المرحلة الانتقالية لحين الانتهاء من إجراءات اختيار رئيس جديد للجامعة بشكل رسمي.

يأتي هذا القرار في توقيت بالغ الأهمية، حيث تستعد الجامعة لبدء العام الدراسي الجديد خلال الشهور المقبلة، وهو العام الذي يشهد انطلاق الدراسة في عدد من الكليات الجديدة، إلى جانب استمرار أعمال التنسيق بالكليات القائمة، والتحضير اللوجستي والإداري لاستقبال الطلاب الجدد.

وأكد البيان أن الدكتور عصام رشدي، والذي يشغل منصب نائب رئس جامعة النيل لشئون المجتمع والتنمية، قبل تكليفه قائما بأعمال رئيس جامعة النيل، يمتلك خبرات أكاديمية وإدارية طويلة، وهو على دراية كاملة بطبيعة العمل داخل الجامعة وتوجهاتها، مما يضمن استمرارية الأداء بنفس الكفاءة والالتزام خلال هذه المرحلة الانتقالية. وفي السياق ذاته، أعلنت الجامعة عن تشكيل لجنة متخصصة من أعضاء مجلس الأمناء لتلقي ودراسة طلبات الترشح لمنصب رئيس الجامعة، على أن تبدأ اللجنة في فحص الملفات عقب غلق باب التقديم في 31 يوليو الجاري، تمهيدًا لاختيار المرشح الأنسب وفقًا للمعايير الأكاديمية والإدارية المعتمدة من الجامعة.

وشددت إدارة الجامعة على أن كافة الكليات والإدارات ووحدات شؤون الطلاب تعمل بكفاءة وانتظام، وأن منظومة العمل داخل جامعة النيل تسير وفق قواعد مؤسسية واضحة، بفضل وجود هيكل أكاديمي وإداري وتنفيذي قوي وفاعل، ما يعكس مكانة الجامعة كإحدى أهم مؤسسات التعليم العالي في مصر والمنطقة، وحرصها على تقديم تجربة تعليمية متميزة وشاملة لطلابها.

واختتم البيان بالتأكيد على أن جامعة النيل مستمرة في أداء دورها الأكاديمي والتنموي والتعليمي، وتواصل جهودها نحو النمو والابتكار والبحث العلمي وخدمة المجتمع، في إطار رؤيتها لبناء أجيال قادرة على مواكبة تطورات العصر والمساهمة في بناء الجمهورية

تيك توك وأنغامي يتّيحان الاستماع لألبوم نانسي عجرم الجديد «نانسي 11» مع ميزة «الإضافة إلى تطبيق الموسيقى»

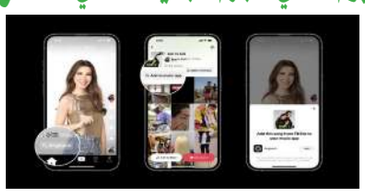
كتب : وائل مجدي

أصبح بإمكان مستخدمي «تيك توك» في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بدءاً من اليوم حفظ المقاطع الموسيقية المفضلة لديهم مباشرةً من التطبيق إلى مكتبة «أنغامي» الخاصة بهم، عبر ميزة «الإضافة إلى تطبيق الموسيقى» الجديدة، سواء كانت أغنية رائجة، أو مقطعاً من صفحة «لك»، أو لحناً يلامس الإحساس في اللحظة المناسبة.

وأصبح بإمكان مستخدمي «تيك توك» في مختلف أنحاء المنطقة الآن مواصلة الاستماع إلى الموسيقى على أنغامي بلمسة واحدة فقط، من دون أي انقطاع، حيث تتيح ميزة «الإضافة إلى تطبيق الموسيقى» لعشاق الأغاني حفظ المقاطع التي يكتشفونها على «تيك توك» مباشرةً إلى خدمة بث الموسيقى المفضلة لديهم، عند اكتشافهم للمقطع الموسيقي. ومنذ إطلاقها على مستوى العالم في عام 2024، أسهمت ميزة «الإضافة إلى تطبيق الموسيقى» في حفظ أكثر من مليار مقطع، وأسفرت عن تحقيق مليارات المشاهدات الإضافية عبر خدمات بث الموسيقى.

وتظهر هذه الميزة على شكل زر «إضافة الأغنية» بجوار اسم المقطع الموسيقي أسفل فيديوهات «تيك توك» المعروضة في صفحة «لك»، مما يتيح للمستخدمين حفظ الأغنية في منصة البث التي يختارونها. وعند النقر على زر إضافة الأغنية لأول مرة، يمكن للمستخدمين اختيار تطبيق «أنغامي» ليكون منصتهم الافتراضية، حيث تتم إضافة المقطع إلى قائمة «الإعجابات». ويمكن تغيير هذا التفضيل في أي وقت من خلال الإعدادات وخيارات الخصوصية على «تيك توك».

وبعد استخدام ميزة «الإضافة إلى تطبيق الموسيقى» لأول مرة، يصبح تطبيق «أنغامي» منصة البث الافتراضية لحفظ المقاطع الموسيقية مستقبلاً. ويمكن للمستخدمين أيضاً استخدام الميزة من صفحة الأغنية الخاصة بالفنان.



وقالت ليندسي زكري، رئيسة شراكات المنتجات العالمية في «تيك توك»: «يشتهر تطبيق ‘تيك توك’ بكونه مركزاً عالمياً لاكتشاف الموسيقى، وتعزز ميزة ‘الإضافة إلى تطبيق الموسيقى’ هذه المكانة من خلال تمكين المستخدمين من حفظ المقاطع التي يحبونها والاستماع إليها فوراً. ونحن سعداء بالشراكة مع ‘أنغامي’، إحدى أبرز منصات البث في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، لتكون أحدث شركائنا في هذه المبادرة». ومن جانبه، قال وائل حوراني، مدير المنتجات في أنغامي: «يمثل هذا التكامل خطوة فعالة تربط بين اكتشاف الموسيقى والاستماع إليها. وتفخر ‘أنغامي’، بصفتها المنصة الرائدة للموسيقى العربية والعالمية في المنطقة، بهذه الشراكة مع ‘تيك توك’ التي تتيح للمستخدمين العثور على الأغاني التي يحبونها وحفظها والاستماع إليها على الفور، وبكل سهولة».

وتأتي هذه الخطوة المبتكرة في لحظة محورية، بالتزامن مع إعلان شركة «بيليف»، إحدى أبرز شركات الموسيقى الرقمية في العالم، عن إنجاز كبير بتوسعها في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من خلال إطلاق قسم «خدمات الفنانين» في المنطقة. ويمثل هذا الفصل الجديد انطلاقة مشوقة، تتوجت بتوقيع عقد مع النجمة نانسي عجرم، في خطوة تؤكد التزام «بيليف» بالاستثمار في المواهب الإقليمية الشهيرة والمساهمة في رسم ملامح مستقبل الموسيقى في المنطقة. ومع إطلاق ألبوم نانسي عجرم الجديد «نانسي 11» في 17 يوليو، بالتزامن مع طرح ميزة «تيك توك» الجديدة، تدعو النجمة العالمية جمهورها إلى استخدام التطبيق لحفظ المقاطع المفضلة لديهم من الألبوم مباشرةً في مكتبة أنغامي الخاصة بهم.

وتعليقاً على ذلك، قال جورج «جوش» روحانا، رئيس شراكات الموسيقى في تيك توك لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «نحن فخورون ومتحمسون للتعاون مع أيقونة الموسيقى العالميةنانسي عجرم في إطلاق ألبومها الجديد ‘نانسي 11’، الذي يصدر اليوم. وبفضل ميزة ‘الإضافة إلى تطبيق الموسيقى’ من ‘تيك توك’، يمكننا الآن مساعدة المعجبين على حفظ أغانيهم الجديدة المفضلة لنانسي مباشرةً في مكتبة ‘أنغامي’، للاستماع إليها بكل سهولة».

ويعزز هذا التكامل الدور المتنامي لتطبيق ‘تيك توك’ في عالم الموسيقى، حيث يساعد الفنانين على تحويل الانتشار الواسع لأغانيهم إلى ارتباط طويل الأمد مع المعجبين، ويمنح المستمعين حرية أكبر للاستمتاع بالأغاني التي يكتشفونها أينما كانوا.

وتنطلق ميزة «الإضافة إلى تطبيق الموسيقى» تدريجياً في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بما في ذلك الإمارات والسعودية ومصر وغيرها، لتمنح ملايين المستخدمين في المنطقة إمكانية الوصول مباشرة إلى المقاطع الموسيقية التي يكتشفونها على ‘تيك توك’

لتوفير للمواهب الناشئة حول العالم الحافز الإبداعي للارتقاء بمسيرتهم المهنية

جوائز سوني لصنّاع أفلام المستقبل 2026 تفتح باب التسجيل فيها

كتب : خالد خالد

: أعلنت جوائز سوني لصنّاع أفلام المستقبل 2026 عن افتتاح باب التسجيل مجاناً أمام جميع الراغبين في المشاركة وتحتفي الجوائز بصنّاع الأفلام الذين يسهمون في رسم ملامح المشهد السينمائي المستقبلي. وبمبادرة من كريو ورعاية من سوني، تُقام بصفتها برنامجاً سنوياً بارزاً يوفر للمواهب الناشئة حول العالم الحافز الإبداعي للارتقاء بمسيرتهم المهنية، بالإضافة إلى فرصة التواصل مع مجتمع صنّاع الأفلام العالمي.

ويسافر صنّاع الأفلام المختارون ضمن القائمة النهائية إلى لوس أنجلوس لحضور برنامج مكثف من 8 حتى 11 يونيو في استديوهات سوني بيكتشرز في كولفر سيتي، بالإضافة إلى حفل توزيع الجوائز في 11 يونيو 2026. ويستمر البرنامج لمدة أربعة أيام، ويضم جلسات تفاعلية ودروساً تعليمية، مما يوفر لهم فرصة حصرية للاطلاع عن كثب على كواليس صناعة الأفلام من خلال العروض المخصصة وورش العمل. ويشرف على هذه الجلسات المسؤولون التنفيذيون في سوني بيكتشرز، حيث تستكشف العديد من الجوانب الرئيسية في قطاع صناعة الأفلام، بدءاً من الإنتاج ووصولاً إلى عقد الصفقات مع المواهب وعمليات حصول الاستديوهات على حقوق توزيع الأفلام والعمل مع خبراء التسويق، وعروض التكنولوجيا المتطورة، وتقنيات الرسوم المتحركة، وفن الموسيقا التصويرية. ويوفر هذا البرنامج فرصة فريدة للتواصل مع قادة القطاع والمبدعين من مختلف أنحاء العالم، والانضمام إلى شبكة ديناميكية من صنّاع الأفلام الدوليين. كما تسهم هذه الجائزة الفريدة في إكساب الجيل الجديد من المخرجين الإلهام والأدوات اللازمة في مرحلةٍ بالغة الأهمية من مسيرتهم المهنية. ويقدم صنّاع الأفلامٍ مشاركاتهم من الأفلام القصيرة ضمن أربع فئات:

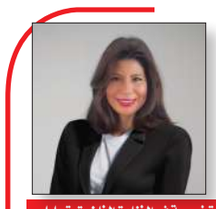
● التصوير الخيالي، والتي تأتي تكريماً للأعمال القائمة على السردية، والتي تروي قصة أو حدثاً خيالياً أصيلاً في فيلم تتراوح مدته بين 5 و20 دقيقة. ويتم اختيار الفائز من القائمة النهائية التي تضم 10 صنّاع أفلام، ويحصل على معدات تصوير رقمية من سوني وجائزة نقدية قدرها 5,000 دولار أمريكي.

● التصوير الواقعي، وتشارك فيها الأفلام التي تتراوح مدتها بين 5 و20 دقيقة، والتي تتمحور في الغالب حول أحداث واقعية. ويتم اختيار الفائز من القائمة النهائية التي تضم 10 صنّاع أفلام، ويحصل على معدات تصوير رقمية من سوني وجائزة نقدية قدرها 5,000 دولار أمريكي.

● فئة الرسوم المتحركة، وتشارك فيها أفلام الرسوم المتحركة التي تتراوح مدتها بين 2 و20 دقيقة، والتي تستخدم تقنية التحريك بالإيقاف، والرسومات المتحركة، والرسوم المتحركة الحاسوبية، والرسم على الفيلم، والتصوير التتبعي، والرسوم المتحركة التجريبية، وغيرها من التقنيات المتاحة. ويتم اختيار الفائز من القائمة النهائية التي تضم خمس صنّاع أفلام، ويحصل على معدات تصوير رقمية من سوني وجائزة نقدية قدرها 5,000 دولار أمريكي.

● فئة الطلّاب، وتكرّم صنّاع الأفلام المنتسبين إلى دورات السينما في مؤسسات تعليمية معترف بها عالمياً، سواءً كانت تمنح شهادات دبلوم أو درجات علمية.

الذكاء الاصطناعي يعيد اختراع الفخامة: عندما يعيد الذكاء الاصطناعي تعريف فن الضيافة



بقلم: لطيفة زنانة

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

في الأروقة المخملية لأفخم القصور، تعيد ثورة صامتة تشكيل القوانين الألفية للضيافة. الذكاء الاصطناعي، بعيداً عن كونه تهديداً لفن الخدمة، يصبح المهندس الخفي لتجربة عملاء معاد اختراعها. تخيل عالماً تُتوقع فيه كل تفضيل، وتُنسق فيه كل تفصيلة بدقة جراحية، حيث التكنولوجيا تضخم الدفء الإنساني بدلاً من أن تحل محله.

التطورات الثورية لصيف 2025

يمثل صيف 2025 نقطة تحول حاسمة في عالم الذكاء الاصطناعي. كشفت غوغل عن IMAGEN 4، ثورة في توليد الصور مع إدارة متقدمة للنصوص والتنسيقات المرنة، مصحوبة بـ VEO 3، مولد فيديو قادر على إنشاء فيديوهات كاملة مع الصوت من تعليمات نصية. هذه الابتكارات تغير جذرياً الطريقة التي تصمم بها صناعة الفنادق حملاتها التسويقية وتجاربها الغامرة.

والأكثر إثارة، GEMINI 2.5 يتميز الآن بوضع «DEEP THINK» الذي يحسن التفكير للمهام المعقدة، باستخدام تقنيات التفكير المتوازي للنظر في فرضيات متعددة قبل الإجابة. هذه القدرة على التفكير العميق تفتح آفاقاً جديدة للتحليل التنبؤي والتخصيص الفائق للخدمات الفندقية.

الأرقام تتحدث عن نفسها: سوق الذكاء الاصطناعي في الضيافة، المقدر بـ 90 مليون دولار أمريكي في 2022، من المتوقع أن يصل إلى 8.12 مليار دولار بحلول 2033، بمعدل نمو سنوي مركب 60%. بالمقابل، السوق العالمي لفنادق الفخامة، المقدر بـ 154.32 مليار دولار في 2024، من المتوقع أن يتجاوز 218 مليار بحلول 2029.

التخصيص الفائق: الكأس المقدسة الجديدة للفخامة

في عالم فنادق الفخامة الذي لا يرحم، حيث كل تفصيلة مهمة، يصبح الذكاء الاصطناعي قائد الأوركسترا الخفي لسيمفونية مخصصة. الذكاء الاصطناعي يمكّن من تحليل كميات هائلة من البيانات حول تفضيلات وسلوكيات العملاء، مما يخلق توصيات شخصية وعروض مصممة خصيصاً وخدمات مناسبة لكل عميل.

تتجلى هذه الثورة عملياً من خلال أنظمة تضبط تلقائياً درجة حرارة الغرف وفقاً للعادات السابقة، تقترح قوائم موسيقية مخصصة وتنسق تجارب طعام مصممة خصيصاً. هؤلاء الوكلاء التحادثيون يسهلون التواصل متعدد اللغات ويقدمون توصيات شخصية، مع بعض الفنادق التي تشهد زيادة 30% في معدل تحويل الحجوزات المباشرة.

وفقاً لتحليلاتنا في إليت كونسالتينغ، 55% من الفندقيين يعتقدون أن الذكاء الاصطناعي سيحدث ثورة في صناعة الفنادق، مما يعكس قناعة متزايدة بالقوة التحويلية لهذه التقنيات. والأكثر كشفاً: 85.9% من الفندقيين يعلنون أنهم يقدمون أو يخططون لتقديم تقنيات في الغرف قريباً، مما يظهر قبولاً واسعاً للابتكار.

الكفاءة التشغيلية المُعاد اختراعها

خلف الواجهة الذهبية للمؤسسات المرموقة، يحسن الذكاء الاصطناعي كل عملية بدقة رياضية. الذكاء الاصطناعي يحلل البيانات التاريخية وتوقعات الحجوزات لتوقع فترات الذروة أو الهدوء، مما يمكّن المؤسسات من تعديل خدماتها في الوقت الفعلي.

هذا التحسين يحرر الموظفين من المهام المتكررة، مما يسمح لهم بالتركيز على جوهر الفخامة: العلاقة الإنسانية. الذكاء الاصطناعي سيُستخدم «في تعزيز التجربة الإنسانية بدلاً من استبدالها»، مما يسمح للموظفين بالتركيز على التفاعلات عالية القيمة المضافة.

دراساتنا تكشف أن 84% من المحترفين يؤكدون أن الذكاء الاصطناعي يسمح لهم بتوفير الوقت في المهام اليدوية، مما يحرر الفرق للمهام الأكثر إبداعاً واستراتيجية. هذا التحول يصاحبه إنتاجية عمل أعلى بخمس مرات تقريباً في القطاعات الأكثر تعرضاً للذكاء الاصطناعي.

الابتكار الإبداعي في خدمة التجربة

قدوم أدوات ثورية جديدة يحول إنشاء المحتوى في الضيافة. FLOW، منصة غوغل الجديدة، تجمع قدرات VEO 3 وIMAGEN 4 وGEMINI لإنشاء تجارب سينمائية غامرة، مما يسمح للفنادق بتصميم محتوى بصري استثنائي.

هذه الابتكارات تمكن المؤسسات من إنشاء حملات تسويقية بجودة سينمائية، وجولات افتراضية غامرة، وتجارب رقمية تعكس تماماً فن العيش الذي يقدمونه.

الاستدامة: حتمية تكنولوجية

الذكاء الاصطناعي يثور أيضاً على النهج البيئي لفنادق الفخامة. الذكاء الاصطناعي يساهم في الاستدامة من خلال تحسين إدارة الموارد، مما يسمح بتقليل كبير في هدر الطعام وإدارة طاقة أفضل.

أنظمة ذكية تحلل أنماط الاستهلاك، تتنبأ بالاحتياجات في الوقت الفعلي وتضبط تلقائياً معاملات الطاقة، مما يخلق دائرة فاضلة بين تميز الخدمة والمسؤولية البيئية.

التأثير قابل للقياس: مجموعات مثل منداراين أورينتال نجحت في تقليل هدر الطعام بنسبة 36% (أي 66 طناً) بفضل الذكاء الاصطناعي، مع هدف طموح بنسبة 50% بحلول 2030. هذه النتائج تثبت أن الاستدامة والربحية لم تعد متناقضتين في فنادق الفخامة.

التوازن الدقيق: التكنولوجيا والعاطفة

التحدي الحقيقي يكمن في الحفاظ على روح الفخامة مع احتضان الابتكار. إذا كان الذكاء الاصطناعي يمكنه ترشيد العمليات، واستغلال البيانات وتخصيص تجربة العميل، فإنه لن يتمكن أبداً من استبدال الروابط العاطفية التي تحدد ضيافة الفخامة.

المؤسسات الأكثر بصيرة تفهم أن الذكاء الاصطناعي ليس بديلاً للإنسان، بل مضخم له. البيوت الفاخرة تراهن على برامج تدريب مختلطة حيث يصبح الذكاء الاصطناعي أداة مكملة للإيماءات التقليدية.

المستقبل يتشكل اليوم

الذكاء الاصطناعي يحول بالفعل قوانين ضيافة الفخامة. ابتكارات صيف 2025 - من وضع DEEP THINK لـ GEMINI إلى القدرات الإبداعية لـ FLOW - تفتح آفاقاً جديدة لصناعة في سعي دائم للتميز.

المؤسسات التي ستعرف كيف تتنقل بين الابتكار التكنولوجي والأصالة الإنسانية ستحدد معايير الغد. في هذا العصر الجديد، الذكاء الاصطناعي يصبح اللغة العالمية للضيافة الحديثة، حيث كل تفاعل تكنولوجي يضخم العاطفة الإنسانية.

مستقبل فنادق الفخامة يُلعب الآن: بين الخوارزميات التنبؤية والابتسامات الصادقة، بين التخصيص الفائق والدفء الأصيل. ثورة صامتة تحول فن الاستقبال إلى سيمفونية تكنولوجية، حيث الذكاء الاصطناعي ينسق التجربة المثالية في خدمة العاطفة الإنسانية.

«الذكاء الاصطناعي لن يحل أبداً محل فن الضيافة، لكنه سيضخمه بطريقة استثنائية. دورنا، كمستشارين متخصصين، هو مرافقة المؤسسات في هذا التحول مع الحفاظ على روح الفخامة واحتضان الابتكار»، تؤكد لطيفة زنانة، المتخصصة في استراتيجية الذكاء الاصطناعي لفنادق الفخامة في إليت كونسالتينغ باريس.

خارطة طريق جديدة لتطوير التجمعات الصناعية في مصر

كتب : خالد خالد

تشهد التجمعات الصناعية في مصر زخمًا متزايدًا ونموًا ملحوظًا، ما يستدعي وضع رؤية استراتيجية طموحة تعزز من دورها في دعم الاقتصاد الوطني وتحقيق التنمية المستدامة. وفي هذا السياق، تم طرح مشروع EUROMED CLUSTERS الممول من الاتحاد الأوروبي بقيادة شبكة ANIMA للاستثمار، وبالتعاون مع ICEALEX وBERYTECH، والذي يهدف إلى إطلاق خارطة طريق شاملة لتطوير منظومة التجمعات الصناعية في مصر وتحقيق نقلة نوعية في قدرتها على الابتكار وخلق فرص العمل. تعتمد خارطة الطريق على ثلاثة محاور أساسية تتمثل في إنشاء إطار قانوني ومؤسسي رسمي يعترف بالتجمعات الصناعية ويمنحها الدعم اللازم، ومواءمة أنشطة هذه التجمعات مع أولويات الاقتصاد المصري بما يضمن تكاملها ضمن الاستراتيجيات الوطنية، إلى جانب تعزيز الوصول إلى التمويل وتطوير القدرات المحلية من خلال برامج لبناء المهارات وتحسين كفاءة العاملين.

ويأتي هذا في وقت يضم فيه الاقتصاد المصري نوعين من التجمعات الصناعية: المناطق الصناعية الرسمية التي تخططها الحكومة ويبلغ عددها أكثر من 275 منطقة متخصصة في قطاعات مثل الأثاث وتجهيز الأغذية والملابس والصناعات المعدنية، والتي تعاني رغم وجود الحوافز الضريبية من غياب التنسيق المؤسسي والتكامل الفعّال؛ في المقابل، هناك أكثر من 145 تجمعًا صناعيًا عضويًا نشأ بشكل طبيعي في مجالات مثل النسيج والزراعة والتعدين وصناعة الأخشاب، وهي وإن كانت تعمل غالبًا خارج الإطار الرسمي، إلا أنها تتمتع بإمكانات قوية على مستوى التعاون المحلي والابتكار.

ورغم مساهمة هذه التجمعات بشكل كبير في الاقتصاد الوطني، فإنها تواجه تحديات بارزة على رأسها غياب الاعتراف القانوني والدعم المؤسسي، وانعدام الأدلة التشغيلية الواضحة، بالإضافة إلى نقص الحوافز الموجهة وضعف المواءمة مع السياسات الوطنية. ويؤدي غياب هذا الإطار التنظيمي الواضح إلى صعوبات في التوسع وجذب الاستثمارات والمساهمة الفعّالة في جهود التنمية.

ويؤكد القائمون على المشروع أن تعزيز هذه التجمعات وتحويلها إلى محركات فعالة للابتكار والنمو الاقتصادي يمثل مدخلًا رئيسيًا لتحقيق تنمية شاملة أكثر مرونة، مع التركيز على تفعيل دور الشباب والمرأة وتعزيز التوازن بين الاقتصادين الرسمي وغير الرسمي. كما من شأن هذه الخطوة أن تفتح آفاقًا جديدة أمام الابتكار والإنتاج المحلي، وتدعم تنافسية الاقتصاد المصري على المستويين الإقليمي والدولي من خلال تعزيز التصدير وخلق فرص عمل مستدامة في المجتمعات المحلية.

مانيج إنجن تعلن تعيين سوجوي بانيرجي مديراً إقليمياً للأعمال بدولة الإمارات

كتب : باكينام خالد

أعلنت مانيج إنجن(MANAGEENGINE)، التابعة لمجموعة ZOHO CORPORATION والرائدة في تقديم حلول إدارة تكنولوجيا المعلومات للمؤسسات، اليوم عن تعيين سوجوي بانيرجي مديراً إقليمياً للأعمال في دولة الإمارات، ليتولى الإشراف على مبيعات القنوات المحلية للشركة ومبادرات تطوير الأعمال، مع التركيز بشكل خاص على تلبية متطلبات إدارة تكنولوجيا المعلومات الشاملة للمؤسسات في الدولة.

يعزز تعيين بانيرجي التزام مانيج إنجن المستمر بتطوير التكنولوجيا في المنطقة، كما يتزامن مع خطوة الشركة الاستراتيجية لتسريع التوسع في دولة الإمارات لتعزيز التفاعل مع العملاء والشركاء. ونظراً للتحول الكبير في المنطقة نحو الخدمات السحابية، سجلت منتجات مانيج إنجن السحابية نمواً كبيرًا بنسبة 50% في السنة المالية 2024.

في تعليقه على الأمر قال نيرمال كومار مانوهاران، نائب الرئيس الإقليمي في مانيج إنجن: «تعد دولة الإمارات ثاني أكبر سوق لنا في الشرق الأوسط، وتولي بانيرجي قيادة أعمالنا هنا خطوة استراتيجية ضمن خططنا طويلة الأمد في المنطقة. ولا شك في إن خبرته في مبيعات تقنية المعلومات المؤسسية، إلى جانب إمكاناته القيادية البارزة في مختلف الأسواق تجعله الشخص المثالي لقيادة نمونا في الإمارات. وسيعمل بانيرجي عن كثب مع عملائنا وشركائنا مما يمكننا من تقديم الدعم المحلي بمزيد من السرعة ويتيح إقامة علاقات أقوى.» يمتلك بانيرجي أكثر من عشرين عامًا من الخبرة في قطاع تكنولوجيا المعلوماتحيث قضى معظمها في قيادة المبيعات وتطوير الأعمال في مانيج إنجن. وقد شغل عدة مناصب قيادية خلال فترة عمله في الشركة، بما في ذلك منصب المدير المشارك للمبيعات وأعمال قنوات التوزيع. وتشمل أولوياته الرئيسية ما يلي:

• تمكين الشركاء من خلال توفير الموارد والتدريب لتعزيز نموذج الأعمال القائم على قنوات التوزيع.

• توسع فريق المبيعات والاستثمار في المواهب المحلية لدعم أهداف الأعمال طويلة الأمد.

• تعزيز منظومة شركاء القنوات.

• دعم الابتكار وتقديم حلول تلبي التحديات والفرص الفريدة في هذه السوق الديناميكية.

• منح الأولوية لاحتياجات العملاء من خلال تقديم الحلول والدعم المتخصصين.

ومن جانبه قال بانيرجي: «يشرفني أن أتولى هذا المنصب واتطلع للعمل مع فرق العمل المتميزة وشركائنا في جميع أنحاء دولة الإمارات، والتي تعد مركزًا للتحول الرقمي، وسنعمل معاً على تسريع مسيرة مانيج إنجن لرسم ملامحمستقبل تكنولوجيا المعلومات المؤسسية. وبفضل أساسنا المتين سيكون بوسعنا تجاوز التحديات وتحقيق إنجازات جديدة، فكل تحدٍّ نواجهه هو فرصة لتقديم الأفضل لعملائنا وللقطاع ككل.»

مجموعة «فيكسد للاستثمار» تؤكد سلامة وأمان بيانات منصة خدمات الكهرباء وتفنّد الشائعات

كتب : باسل خالد

في رد حاسم على ما تم تداوله من شائعات غير دقيقة، أصدرت مجموعة «فيكسد للاستثمار» بيانًا رسميًا أكدت فيه على السلامة الكاملة للبيانات والمعلومات المخزنة على المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء، وعدم تعرضها لأي اختراق أو تسريب.

وأكدت المجموعة أن عملية تأمين وحماية البنية التحتية الرقمية للمنصة تقوم بها شركة FIXED CYBERSECURITY، إحدى الشركات التابعة لها والمتخصصة في مجال الأمن السيبراني.

وفي هذا السياق، صرّح المهندس محمد إبراهيم، مدير مشروع المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء، قائلًا: «نود أن نؤكد للرأي العام أن المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء تعمل بكفاءة عالية وبشكل آمن وطبيعي، ولم يتم حتى تاريخه رصد أي محاولات اختراق أو تأثير على سلامة البيانات أو الخدمات المقدمة. كما تواصل فرق الأمن السيبراني في «فيكسد سايبر سيكيورتي» عمليات المراقبة المستمرة على مدار الساعة، بالتنسيق الكامل مع الجهات المختصة، لضمان أعلى مستويات الحماية للبنية التحتية الرقمية وحفظ بيانات المستخدمين وفقاً لأفضل المعايير العالمية في أمن المعلومات.»

من جانبه، شدد المهندس محمد سامح، مدير خدمات الأمن السيبراني بشركة FIXED CYBERSECURITY، على أن أمن المعلومات يُعد من أولويات العمل الأساسية داخل الشركة، مؤكدًا التزامهم بتطبيق أعلى المعايير العالمية في هذا المجال، حيث قال: «نولي أمن المعلومات أولوية قصوى، وقد تُوِّج هذا الالتزام بحصولنا على اعتماد المعيار العالمي ISO 27001. كما نطبق ضوابط تقنية متقدمة، ومراجعات أمنية دورية، ونُفعّل نظام مراقبة يعمل على مدار الساعة (7/24) لرصد ومعالجة أي أحداث أو تهديدات أمنية محتملة. نحن نعمل باستمرار على تحديث بنيتنا التحتية وتعزيزها، ونُخضع جميع أنظمتنا لاختبارات دقيقة لضمان سلامتها واستمراريتها دون انقطاع.»

جوميا مصر وINTELLA تطلقان تجربة للطلب الصوتي باللهجة المصرية عبر ZIILA في قطاع التجارة الإلكترونية

كتب : اسلام توفيق

خلال فعالية خاصة أُقيمت يوم أمس بحضور نخبة من ممثلي قطاع التكنولوجيا في مصر، أعلنت جوميا مصر، منصة التجارة الإلكترونية الرائدة في إفريقيا، عن شراكتها الاستراتيجية مع شركة INTELLA، المتخصصة في تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي باللغة العربية، لإطلاق تجربة جديدة ومبتكرة: الطلب الصوتي عبر المساعدة الذكية ZIILA باللهجة المصرية.

وشهد الحاضرون أول تجربة حيّة لهذا المنتج الجديدة، حيث قام عبد اللطيف علما، الرئيس التنفيذي لجوميا مصر، بإجراء أول طلب صوتي مباشر باستخدام ZIILA أمام الحضور، في لحظة تؤكد جاهزية هذا المنتج لتكون جزءًا فعليًا من تجربة المستخدم اليومي.

من خلال هذه الشراكة، سيتمكن مستخدمو جوميا من تصفح المنتجات وطلبها عبر الأوامر الصوتية، دون الحاجة للكتابة أو البحث اليدوي. تتميز ZIILA بقدرتها على فهم اللغة كما يتحدثها الناس في حياتهم اليومية، حيث ت

الجيل القادم من شبكات المحمول G6 الذى سيغيّر وجه العالم : أين يقف العرب في سباق المستقبل؟

بقلم: د. عادل اللقانى
الخبير فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

«رغم أن شبكات الجيل الخامس (5G) ما تزال في طور الانتشار عالميًا، إلا أن الأنظار بدأت تتجه سريعًا نحو الجيل التالي وهو الجيل السادس (G6)الذي يعد بتغيير جذري في شكل الحياة اليومية من خلال سرعات هائلة وزمن استجابة شبه لحظي، واتصالات فائقة الذكاء تعتمد على الذكاء الاصطناعي، والبيانات الضخمة، والحوسبة الكمية. إنه ليس مجرد تحديث تقني بل ثورة شاملة ستعيد تشكيل العالم كما نعرفه. الدول الكبرى بدأت السباق بالفعل من الصين وأمريكا إلى كوريا الجنوبية والاتحاد الأوروبي، حيث تضخ المليارات في الأبحاث والتطوير،وتتنافس على وضع المعايير الدولية. وسط هذا الزخم تظهر تساؤلات ملحّة : هل ستكون الدول العربية جزءًا من هذا التحول؟ ، وهل تملك الإمكانات للمنافسة، أم أنها ستكتفي بالاستهلاك والمتابعة من بعيد؟»

ما هو الجيل السادس (G6) ؟

الجيل السادس للمحمول المعروف بـ G6، هو الجيل القادم في تطور شبكات الاتصالات اللاسلكية، والذي سيأتي بعد الجيل الخامس (5G) .اذا نظرنا إلى تاريخ تطور الشبكات نجد أن كل جيل كان يمثل قفزة نوعية؛ فـ 1G كان موجهاً للمكالمات الصوتية التناظرية، ثم جاء 2G ليضيف الرسائل النصية وخدمات رقمية، و3G سمح بالوصول إلى الإنترنت عبر الهواتف، بينما 4G قدم سرعات عالية تتيح مشاهدة الفيديوهات بجودة ممتازة، وجاء 5G ليزيد السرعة بشكل هائل ويدعم الإنترنت للأشياء وعدداً ضخماً من الأجهزة. والآن مع قرب وصول 6G نتوقع تحولاً جذرياً أكبر بكثير.

تتميز تقنية 6G بأنها ستوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى تيرابت في الثانية أي أسرع بكثير من 5G، مما يجعل تحميل الملفات الضخمة أو بث المحتوى عالي الجودة يتم في لحظات. كما سيشهد الجيل السادس تقليصاً كبيراً في زمن الاستجابة أو ما يُعرف باللاتنسي (LATENCY)حيث قد يصل إلى أقل من جزء من الميلي ثانية، وهذا يعني أن التفاعل مع الأجهزة والتطبيقات سيكون شبه فوري، وهو أمر حيوي لتقنيات مثل الواقع الافتراضي والواقع المعزز التي تتطلب دقة عالية وسرعة في التفاعل.

بالإضافة إلى ذلك، ستستخدم شبكات 6G ترددات أعلى بكثير من الأجيال السابقة، فوق 100 جيجاهرتز، ما يسمح بنقل كميات أكبر من البيانات لكنه يتطلب بنية تحتية متطورة وأبراج اتصال أكثر كثافة لتغطية المناطق بشكل جيد. وستعتمد الشبكات بشكل كبير على الذكاء الاصطناعي، الذي سيجعلها أكثر ذكاءً وقدرة على إدارة الموارد بكفاءة عالية، وتحسين جودة الاتصالات تلقائياً حسب احتياجات المستخدم.

من بين الابتكارات المتوقعة في 6G هي القدرة على إجراء اتصالات هولوغرامية، حيث يمكن أن نرى صور ثلاثية الأبعاد حية لشخص يتحدث معنا، مما يغير مفهوم التواصل بشكل جذري. كما ستدعم الشبكة اتصال عدد هائل من الأجهزة الذكية من هواتف وسيارات ذاتية القيادة إلى أجهزة في المدن الذكية مما يعزز مفهوم إنترنت الأشياء على نطاق غير مسبوق.

متى يظهر الجيل السادس فى الاسواق العالمية ؟

الجيل السادس للمحمول 6G ما زال في مراحل البحث والتطوير حتى الآن، لكن التوقعات تشير إلى أنه قد يبدأ في الظهور في الأسواق العالمية بحلول عام 2030 أو بعده بقليل. هذا التوقيت مرتبط بعدة عوامل مهمة، منها التطور التكنولوجي الكبير المطلوب لتطوير البنية التحتية التي تدعم الترددات العالية والسرعات الهائلة التي سيقدمها 6G، بالإضافة إلى ضرورة تجهيز الأجهزة والتقنيات التي تستفيد من هذه الشبكة الجديدة. وفي المجمل يمثل 6G مستقبل الاتصالات اللاسلكية، حيث سيغير ليس فقط سرعة الإنترنت بل سيحول الطريقة التي نتفاعل بها مع التكنولوجيا، مما يفتح آفاقاً جديدة للابتكار والتواصل في حياتنا اليومية.

من ناحية أخرى تعتمد سرعة ظهور 6G على مدى جاهزية الدول والشركات الكبرى في صناعة الاتصالات، حيث تقوم الشركات الكبرى مثل سامسونج، هواوي، ونوكيا وغيرها بإجراء أبحاث مكثفة لتطوير هذه التقنية وتجهيزها للاستخدام التجاري. علاوة على ذلك يجب أن تتوفر معايير دولية موحدة لشبكات 6G حتى يتمكن المصنعون ومشغلو الشبكات من تقديم خدمات متوافقة وسلسة في مختلف أنحاء العالم. بالتالي يمكن القول إن الجيل السادس من شبكات المحمول سيبدأ في الظهور والتوسع تدريجياً في الأسواق العالمية خلال العقد القادم، ليشكل ثورة جديدة في عالم الاتصالات والتكنولوجيا.

ماهى التطبيقات المتوقعة لشبكات 6G ؟

مع دخولنا عصر 6G ستتغير حياة الإنسان والتكنولوجيا بشكل جذري بسبب القدرات الهائلة التي ستوفرها هذه التقنية كما هو موضح كالتالى :

اولا - فى مجال التعليم : 6G سيمكن من بناء بيئات تعليمية افتراضية غامرة تعتمد على الواقع الافتراضي والمعزز، حيث يمكن للطلاب التفاعل مع المحتوى التعليمي بشكل مباشر، سواء كان ذلك عبر محاكاة تجارب علمية، أو جولات افتراضية في مواقع تاريخية، أو حتى التواصل الحي مع المعلمين والطلاب من مختلف أنحاء العالم عبر بيئات ثلاثية الأبعاد تشبه الفصول الدراسية الحقيقية. هذا النوع من التعليم سيكسر الحواجز الجغرافية ويتيح فرص تعلم متكافئة للجميع.

ثانيا - الصحة والرعاية الصحية : ستصبح أجهزة مراقبة الحالة الصحية الشخصية أكثر ذكاءً واتصالًا. مثلاً : قد يرتدي المرضى أو الأشخاص أجهزة صغيرة تقيس مؤشراتهم الحيوية طوال الوقت وترسل البيانات مباشرة إلى مراكز طبية متخصصة لتحليلها باستخدام الذكاء الاصطناعي. هذا سيساعد في التشخيص المبكر للأمراض وتوفير تدخل سريع قبل تفاقم الحالة، خصوصًا في الأمراض المزمنة.

ثالثا - الصناعة : في مجال الصناعة 6G سيمكّن من دمج أكثر تطورًا بين الأجهزة والآلات حيث ستصبح المصانع ذكية للغاية تستطيع التحكم في كل عملية بدقة متناهية وتتحول إلى ما يُسمى "المصانع الذاتية التشغيل" التي تعمل بشكل شبه مستقل مع مراقبة وإدارة عن بعد من أي مكان بالعالم. وهذا بدوره سيدفع عجلة الإنتاج والابتكار ويساهم في تقليل التكاليف وزيادة المرونة في التصنيع.

رابعا - النقل والمواصلات : سيحدث 6G ثورة حقيقية في قطاع النقل ليس فقط عبر السيارات ذاتية القيادة بل عبر أنظمة النقل الذكية بالكامل التي تتفاعل مع بعضها في الوقت الحقيقي. تخيل نظامًا نقلً يُدير حركة المركبات، القطارات، الحافلات والطائرات بتناغم تام لتقليل الازدحام وتقصير أوقات الانتظار وزيادة السلامة. سيكون من الممكن أيضًا تقديم خدمات نقل شخصية متطورة تعتمد على البيانات الضخمة وتحليلها لتقديم أفضل الحلول لكل مستخدم.

خامسا - الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء : الذكاء الاصطناعي سيكون العمود الفقري لشبكات 6G حيث لن يقتصر دوره على تحسين الاتصالات فقط بل سيمتد لإدارة كامل البنية التحتية الرقمية بشكل مستقل مع اتصال عدد هائل من الأجهزة عبر إنترنت الأشياء وستصبح المنازل، المكاتب، المدن، وحتى المناجم والمزارع "ذكية"، أي أنها ستعمل تلقائيًا لتحسين الأداء وتوفير الطاقة مثلاً : من خلال ضبط الإضاءة والتكييف تلقائيًا حسب الحاجة، مراقبة المحاصيل، إدارة المخزون، والكثير غير ذلك.

سادسا - الأمن والخصوصية : مع زيادة الاعتماد على 6G ستزداد أهمية الأمن السيبراني وحماية البيانات خاصة مع انتشار الأجهزة الذكية والتطبيقات التي تعتمد على معلومات شخصية وحساسة ، لذلك ستُدمج تقنيات متطورة مثل التشفير الكمومي وأنظمة الذكاء الاصطناعي لكشف ومنع الهجمات الإلكترونية بشكل فوري مما يضمن بيئة آمنة للاتصالات والمعاملات الرقمية.

سابعا - الترفيه والتواصل الاجتماعي : ستتحول تجربة الترفيه والتواصل الاجتماعي بفضل 6G إلى مستويات غير مسبوقة، حيث يمكن للمستخدمين حضور حفلات موسيقية أو مناسبات اجتماعية في شكل هولوغرام ثلاثي الأبعاد مما يجعل التجربة أكثر حيوية وتفاعلية ، كما ستتيح الشبكة تفاعلات اجتماعية غنية بالبيانات الحسية مثل اللمس والرؤية والسمع بشكل متزامن مما يعزز التواصل الإنساني رغم البعد الجغرافي.

ماهى التحديات في الانتقال إلى 6G ؟

الانتقال إلى الجيل السادس من شبكات المحمول (6G) لا يُعد مجرد تطوير تقني بسيط لما سبقه من أجيال، بل هو تحوّل جذري في بنية الاتصال العالمية. يرافقه العديد من التحديات المعقدة والمتداخلة، سواء كانت تقنية، اقتصادية، اجتماعية، أو بيئية. ورغم الوعود الكبيرة التي تحملها 6G من حيث السرعة الفائقة، والذكاء الشبكي، والزمن شبه الصفري للاستجابة إلا أن الوصول إلى هذا المستوى المتقدم من الاتصال يتطلب تجاوز عقبات كبيرة. إليك عرضًا بأهم هذه التحديات :

أولًا- التحديات التقنية : يُعتبر الجانب التقني هو الأكثر تعقيدًا في مسار تطوير6G فهذه الشبكات تعتمد على ترددات مرتفعة جدًا قد تصل إلى التيراهيرتز (THZ) وهي موجات غير مستغلة حاليًا بشكل كبير في أنظمة الاتصالات بسبب خصائصها الفيزيائية. فرغم أنها تتيح نقل بيانات بسرعة هائلة إلا أنها لا تستطيع الانتقال لمسافات طويلة وتتأثر بشكل كبير بالعوامل البيئية مثل المطر، الغبار، والجدران. هذا يعني أن التغطية ستكون ضعيفة دون نشر عدد هائل من محطات الإرسال الصغيرة وهو ما يتطلب تصميمًا جديدًا كليًا للبنية التحتية. إضافة إلى ذلك التقنيات الحالية للهواتف والأجهزة الذكية غير مجهزة للتعامل مع هذا النطاق من الترددات مما يتطلب تطوير شرائح ومعالجات ومودمات جديدة قادرة على استقبال هذه الموجات بكفاءة دون استنزاف البطارية أو توليد حرارة عالية.

ثانيًا - البنية التحتية الضخمة والمكلفة : نقل العالم إلى شبكة 6G يتطلب إعادة بناء أو تحديث البنية التحتية الحالية بالكامل بدءًا من الأبراج الخلوية، مرورًا بالألياف الضوئية، وصولًا إلى مراكز البيانات. هذا التحول سيتطلب استثمارات هائلة من الدول والشركات وقد يؤدي إلى تفاوت عالمي في سرعة تطبيق 6G بين الدول المتقدمة والنامية. البلدان ذات الإمكانيات المحدودة قد لا تستطيع مجاراة هذه التطورات مما يخلق فجوة رقمية أكبر من الموجودة حاليًا.

ثالثًا- استهلاك الطاقة والتأثير البيئي : مع كثافة الأجهزة التي ستكون متصلة بشبكة 6G والتوسع في استخدام الذكاء الاصطناعي وتبادل كميات هائلة من البيانات لحظيًا ستحتاج هذه الشبكات إلى طاقة ضخمة للتشغيل ويُعد هذا تحديًا بيئيًا بالغ الأهمية، خصوصًا في ظل الدعوات العالمية لتقليل الانبعاثات الكربونية. لذا فإن تطوير تقنيات اتصال موفرة للطاقة بات أمرًا ضروريًا بالإضافة إلى تبني حلول ذكية لإدارة الطاقة داخل الشبكة.

رابعًا- الأمن السيبراني والخصوصية : كلما زادت سرعة الشبكة وتعددت التطبيقات المتصلة بها ازداد معها حجم البيانات الشخصية المتداولة مما يجعل 6G أكثر عرضة للتهديدات السيبرانية. وتزداد المخاوف حول الخصوصية الرقمية، خصوصًا مع اعتماد الشبكة على الذكاء الاصطناعي لجمع وتحليل البيانات بشكل لحظي. التحدي هنا هو كيفية تأمين الشبكة بالكامل من الأجهزة إلى البرمجيات، مرورًا بالبنية التحتية، باستخدام تقنيات متقدمة مثل التشفير الكمومي والتوثيق الذكي.

خامسًا - توحيد المعايير العالمية : إحدى أكبر العقبات أمام تطبيق 6G هي الحاجة إلى توحيد المعايير العالمية بين مختلف الدول والشركات، فبدون وجود إطار تنظيمي وتقني موحد لن تكون هناك إمكانية لبناء نظام 6G عالمي متكامل. عملية التوحيد تشمل اتفاقيات دولية حول النطاقات الترددية المسموح بها وتقنيات التشفير ونماذج الاتصال مما يستدعي تنسيقًا عميقًا بين الحكومات والهيئات الدولية مثل الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) .

سادسًا - القبول المجتمعي والأخلاقيات : مع الانتشار الهائل للأجهزة الذكية المتصلة بالشبكة في كل مكان من المنازل والمركبات إلى الجسم البشري نفسه (عبر الأجهزة القابلة للزرع) تُطرح أسئلة أخلاقية ومجتمعية حول مدى قبول الأفراد للتدخل التكنولوجي في تفاصيل حياتهم. فهناك من يتخوف من أن تتحول تقنيات 6G الى أدوات للمراقبة أو إلى أنظمة تفقد الإنسان جزءًا من حريته وخصوصيته لصالح الراحة الرقمية أو الذكاء الاصطناعي. لذافإن بناء الثقة بين الناس والتكنولوجيا سيكون أمرًا جوهريًا في نجاح الانتقال إلى G6 .

سابعًا - تدريب الكفاءات وتطوير المهارات : تقنية 6G ستتطلب جيلاً جديدًا من المهندسين، التقنيين، ومطوري البرمجيات ممن يملكون فهمًا متقدمًا للذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة وأنظمة الاتصالات الكمومية وغيرها من المفاهيم المعقدة وهذا يفرض على الدول والمؤسسات التعليمية الاستثمار مبكرًا في تطوير برامج تعليمية وتدريبية مواكبة لهذه الطفرة، حتى لا تواجه الأسواق نقصًا حادًا في الكفاءات البشرية عند بدء الانتقال الفعلي إلى 6G.

ماهى توقعات السوق بالنسبة للمنافسة العالمية فى مجالG6 ؟

ما يميز 6G عن الأجيال السابقة هو أن المنافسة العالمية بدأت مبكرًا جدًا حتى قبل وضع المواصفات الفنية النهائية أو تحديد معايير الشبكة. ففي الوقت الذي لا يزال فيه العالم يُكمل نشر شبكات 5G، بدأت قوى عالمية مثل الولايات المتحدة، الصين، كوريا الجنوبية، اليابان، والاتحاد الأوروبي في ضخ استثمارات ضخمة في الأبحاث والتطوير المتعلق بـ6G في محاولة للسيطرة على المشهد مبكرًا، وتحديد اتجاهات هذه التكنولوجيا العالمية.تدرك هذه الدول أن من ينجح في وضع المعايير الفنية، وتطوير التقنيات والبنية التحتية للجيل السادس، سيكون له السبق في التحكم في سلاسل الإمداد العالمية، وفي الاقتصاد الرقمي القائم على الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، والبيانات الضخمة.. دعونا فيما يلى نذكر جهود هذه الدول :

الصين وطموح الريادة العالمية : تُعد الصين من أبرز اللاعبين في سباق 6G حيث أعلنت شركات كبرى مثل هواوي وZTE عن إطلاق برامج متقدمة في البحث والتطوير، وقد بدأت الصين في إطلاق أقمار صناعية تجريبية لأغراض اختبار تقنيات الاتصال المستقبلية المرتبطة بـ6G وهو مؤشر على سعيها لامتلاك شبكة فضائية تكاملية تُدعم الشبكة الأرضية.

كما تستثمر الصين في تقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة الكمومية، والتي ستلعب دورًا حاسمًا في تشغيل شبكات 6G الذكية. وتسعى بكين إلى ترسيخ مكانتها كقوة تقود تحديد المعايير الدولية الخاصة بهذه الشبكة في تحدٍ واضح للهيمنة الغربية التقليدية.

الولايات المتحدة ومواجهة عبر الابتكار والتحالفات : في المقابل تسعى الولايات المتحدة إلى ضمان تفوقها في هذا المجال عبر الابتكار والاستثمار في البحث العلمي المتقدم من خلال شركات مثل: QUALCOMM، APPLE، INTEL، وGOOGLE والتى بدأت بالفعل برامج تطوير لتقنيات الجيل السادس بالتنسيق مع مؤسسات بحثية كبرى وجامعات مرموقة.

alakany@gmail.com

مع اعطاء الدولة الأولوية للنهوض بقطاع الدواء ولضمان الصحة العامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي :

نمو مبيعات الأدوية من 5.7 مليارات دولار عام 2025، و6.8 مليارات دولار بحلول عام 2029

الخبراء : الاستثمار في هذا القطاع لم يَعُد خياراً، بل ضرورة وطنية لتعزيز الأمن الصحي والاستعداد لمواجهة الأزمات

كتب : اسلام توفيق

يعد قطاع الدواء من أكثر القطاعات حيوية وأهمية في منظومة الرعاية الصحية العالمية؛ نظرًا لدوره المحوري في حفظ الأرواح وتحسين جودة الحياة؛ فهو لا يقتصر على إنتاج العقاقير فحسب، بل يمتد ليشمل سلسلة مترابطة من البحث العلمي، والتطوير التقني، والتصنيع، والتوزيع، وصولًا إلى الاستخدام الآمن والفعال من قبل المرضى،

وتتضمن عملية إنتاج الدواء عدة مراحل تبدأ بمرحلة البحث والتطوير الأولية، مرورًا بالحصول على الموافقة التنظيمية التي تسمح ببيع الدواء في السوق، وصولًا إلى مرحلة التسويق النهائية. وتختلف الخطوات والمتطلبات المحددة باختلاف أنواع الأدوية والشركات المصنعة والدول. وبشكل عام، هناك فئتان من التصنيع المطلوب لإنتاج الأدويـة: مصنعو المكونات الصيدلانية النشطة (Active Pharmaceutical Ingredient) الذين ينتجون المكونات الخام المستخدمة في الدواء، ومصنعو الشكل النهائي الذين ينتجون المنتج النهائي الذي يُباع في السوق ويستهلكه المريض.

اللاعبين الاساسيين فى السوق العالمى

وأشار تقرير لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الـوزراء، تحليلاً جديداً تناول من خلاله الاتجاهات العالمية لسوق الدواء، أن قيمة سوق الدواء عالميًّا بلغت نحو 1.4 تريليون دولار في عام 2023، وتُعد سوق أمريكا الشمالية التي تشمل الولايات المتحدة الأمريكية وكندا أكبر سوق في العالم بحصة بلغت 53.3٪، لتتقدم بذلك على أسواق أوروبا والصين واليابان وأمريكا اللاتينية البالغة نحو 22.7% و7.5% و4.3% و4.2% على التوالي.

وفقًا لمؤسسة فيتش من المتوقع أن تصل مبيعات الأدوية عالميًّا إلى نحو 1.7 تريليون دولار في عام 2025، بمعدل نمو سنوي 5.3% مقارنة بعام 2024، كما يُتوقع أن تظل الأسواق المتقدمة تستحوذ على الحصة الكبرى لهذه المبيعات بنسبة 64%، إلا أن الأسواق الناشئة ستتفوق على الأسواق المتقدمة من حيث سرعة النمو؛ حيث ستسجل نموًّا بنسبة 6.3% في 2025، مقارنة بـ 4.4% في الأسواق المتقدمة؛ مما يعكس ازدياد أهميتها في سوق الدواء العالمية. وعلى مستوى الدول، فمن المتوقع أن تحتل الولايات المتحدة المركز الأول في مبيعات الأدويـة بنحو 491.2 مليار دولار، تليها الصين بنحو 284.9 مليار دولار، ثم اليابان في المركز الثالث بنحو 100.4 مليار دولار. ومن المتوقع أيضًا أن تحقق الهند مبيعات دوائية تعادل 35.5 مليار دولار، وهو ما سيتجاوز مبيعات إسبانيا المتوقعة البالغة 34.8 مليار دولار. ونتيجة لذلك، ستحتل الهند في عام 2025 المرتبة التاسعة من حيث حجم سوق الأدوية، مع تراجع إسبانيا إلى المركز العاشر.

36 مليار دولار حجم السوق الاقليمى

وبحلول عام 2028، من المتوقع أن يصل حجم سوق الدواء في الشرق الأوسط إلى 36 مليار دولار، وفي إفريقيا إلى 28 مليار دولار أشار التقرير إلى أن التجارب الدولية في قطاع الدواء تُعد مرجعًا مهمًّا لفهم كيفية بناء صناعة دوائية قوية وفعالة تواكب المتغيرات الصحية والاقتصادية العالمية، ولقد أظهرت دول مثل: المغرب والهند والسعودية، مدى قدراتها على النهوض بالقطاع. ومن خلال استلهام الـدروس المستفادة من هذه التجارب الرائدة، يُمكن لمصر صياغة سياسات فعالة تُسهم في تحقيق الأمن الصحي وزيادة تنافسية قطاعها الدوائي على المستويين الإقليمي والعالمي.

التجارب الدولية في صناعة الدواء

تجربة المغرب في قطاع الدواء: يمتلك المغرب تجربة رائدة في صناعة الأدويـة؛ حيث إنه ثاني أكبر منتج للدواء في إفريقيا، وضمن أكبر خمس دول رائدة في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا. وتصل القدرة الإنتاجية السنوية للمغرب إلى نحو 450 مليون وحدة منتجة. وفي عام 2023، بلغت صـادرات المغرب من الأدويـة نحو 158 مليون دولار؛ مما يعكس دوره البارز في دعم القطاع الصحي إقليميًّا ودوليًّا ومن أبرز الإصلاحات والإنجازات التي قام بها المغرب " التشريعات وتنظيمات " وضع المغرب أكثر من 20 نصًّا قانونيًّا لتقنين صناعة الأدويـة، شملت تخفيض أسعار 2000 دواء بنسبة تتراوح بين 20% - 80%، وتنظيم عملية التوزيع والبيع لتحقيق العدالة الصحية ، كذلك " التغطية الصحية الشاملة " سعت الحكومة المغربية لتحقيق التغطية الصحية الشاملة عبر تطوير نظام التأمين الصحي، بدءً من إطلاق التأمين الإجباري عن المرض (AMO) عام 2005، الذي يغطي العاملين النظاميين، وبرنامج المساعدة الطبية (RAMED) لتغطية العاملين غير النظاميين والفئات الهشة. وفي عام 2022، دمجت الحكومة النظامين في برنامج مُوحَّد هو التأمين الإجباري الأساسي عن المرض الذي يتيح لجميع المواطنين، بمن فيهم غير النظاميين، تلقي الرعاية الصحية من مرافق القطاعين العام والخاص دون دفع اشتراكات إضافية.

وفيما يتعلق تجربة الهند في قطاع الدواء: تُعرَف الهند بأنها "صيدلية العالم"؛ نظرًا لدورها الكبير في توفير اللقاحات والأدويـة الأساسية والإمـدادات الطبية في أثناء جائحة كوفيد19- وما بعدها. وقد أظهر القطاع قدرات ابتكارية، وأثبت نفسه كعضو أساسي في سلسلة القيمة للدواء عالميًّا ومن أبرز السياسات والإصلاحات والإنجازات التي قامت بها الهند تبنَّت الهند مبادرة لتطوير قطاع الأدوية من خلال إنشاء إدارة منفصلة في يوليو 2008، وتتولى الإدارة مسؤولية وضع السياسات والتخطيط والتطوير وتنظيم الصناعات الدوائية وأيضًا، قامت الهند بالعديد من الإصلاحات؛ حيث واصلت الحكومة الهندية -مـؤخـرًا في موازنة عام 2024/ -2025 سياساتها لدعم صناعة الأدوية، ومن بين هذه التدابير: خصصت الحكومة 120 مليون دولار للترويج للأدوية للسنة المالية 2025/2024، بزيادة كبيرة عن العام السابق.، كما تمت زيادة إجمالي الإنفاق على تطوير صناعة الأدوية (156.5 مليون دولار)، بينما تم رفع ميزانية الترويج للمجمعات الصناعية للأجهزة الطبية إلى 18 مليون دولار للسنة المالية 2025/2024.

1.4 تريليون دولار حجم السوق العالمى للدواء فى عام 2023 وسيتجاوز 1.7 تريليون دولار فى 2027

وتنظيم عملية التوزيع والبيع لتحقيق العدالة الصحية ، كذلك " التغطية الصحية الشاملة " سعت الحكومة المغربية لتحقيق التغطية الصحية الشاملة عبر تطوير نظام التأمين الصحي، بدءً من إطلاق التأمين الإجباري عن المرض (AMO) عام 2005، الذي يغطي العاملين النظاميين، وبرنامج المساعدة الطبية (RAMED) لتغطية العاملين غير النظاميين والفئات الهشة. وفي عام 2022، دمجت الحكومة النظامين في برنامج مُوحَّد هو التأمين الإجباري الأساسي عن المرض الذي يتيح لجميع المواطنين، بمن فيهم غير النظاميين، تلقي الرعاية الصحية من مرافق القطاعين العام والخاص دون دفع اشتراكات إضافية.

وفيما يتعلق تجربة الهند في قطاع الدواء: تُعرَف الهند بأنها "صيدلية العالم"؛ نظرًا لدورها الكبير في توفير اللقاحات والأدويـة الأساسية والإمـدادات الطبية في أثناء جائحة كوفيد19- وما بعدها. وقد أظهر القطاع قدرات ابتكارية، وأثبت نفسه كعضو أساسي في سلسلة القيمة للدواء عالميًّا ومن أبرز السياسات والإصلاحات والإنجازات التي قامت بها الهند تبنَّت الهند مبادرة لتطوير قطاع الأدوية من خلال إنشاء إدارة منفصلة في يوليو 2008، وتتولى الإدارة مسؤولية وضع السياسات والتخطيط والتطوير وتنظيم الصناعات الدوائية وأيضًا، قامت الهند بالعديد من الإصلاحات؛ حيث واصلت الحكومة الهندية -مـؤخـرًا في موازنة عام 2024/ -2025 سياساتها لدعم صناعة الأدوية، ومن بين هذه التدابير: خصصت الحكومة 120 مليون دولار للترويج للأدوية للسنة المالية 2025/2024، بزيادة كبيرة عن العام السابق.، كما تمت زيادة إجمالي الإنفاق على تطوير صناعة الأدوية (156.5 مليون دولار)، بينما تم رفع ميزانية الترويج للمجمعات الصناعية للأجهزة الطبية إلى 18 مليون دولار للسنة المالية 2025/2024.

وعن تجربة السعودية في قطاع الـدواء: تحظى السعودية بمكانة كبيرة كأكبر سوق لـلأدويـة في منطقة الشرق الأوسـط وشمال إفريقيا، ومن المتوقع أن ترتفع مبيعات الأدوية في السعودية من 11.9 مليار دولار في عام 2024 إلى 12.2 مليار دولار في عام 2025، مسجلةً ارتفاعًا سنويًّا بنسبة 5.1%، وبحلول عام 2029، سترتفع هذه القيمة إلى 15.8 مليار دولار، مسجلةً معدل نمو سنوي مركب لمدة خمس سنوات بنسبة 5.2%، ومن المتوقع أن تنمو السوق بمعدل نمو سنوي مركب لمدة عشر سنوات بنسبة 5.5% حتى عام 2034، ليصل إلى 22.1 مليار دولار ومن أبرز السياسات والإصلاحات التي قامت بها السعودية افتتاح مصنع أدويـة الأورام (2023): تم افتتاح أول مصنع لإنتاج أدويـة الأورام في مدينة سدير الصناعية، وهو إنجاز مهم يُسهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي في مجال الأدويـة المتخصصة. هذا المصنع يُعَد خطوة استراتيجية نحو تقليل الاعتماد على الـواردات وتوفير أدويـة الأورام بأسعار منافسة للسوق المحلية والإقليمية، مع تأسيس صندوق الاستثمارات العامة السعودي في عام 2023 شركة الاستثمارات الدوائية لايفيرا "Lifera" لدعم صناعة الأدوية الحيوية، بهدف تعزيز مكانة المملكة كمركز عالمي لصناعة الأدوية الحيوية.

قيمة السوق إلى 7.8 مليارات دولار عام 2034

أشار التقرير إلى أنه طبقًا "لمؤسسة فيتش" من المتوقع أن تنمو مبيعات الأدوية في مصر من 5.1 مليارات دولار في عام 2024 إلى 5.7 مليارات دولار في عام 2025، وبحلول عام 2029، ستبلغ قيمة السوق 6.8 مليارات دولار، بمعدل نمو سنوي مركب قدره 6%، وبحلول عام 2034، سترتفع قيمة السوق إلى 7.8 مليارات دولار، بمعدل نمو سنوي مركب قدره 4.3%.

كما أنه من المتوقع أن يظل نصيب الفرد من الإنفاق الدوائي مستقرًّا بشكل نسبي؛ ليرتفع بشكل معتدل من 44.6 دولارًا في عام 2024 إلى 58.8 دولارًا بحلول عام 2034، وذلك بفضل التعديلات الحكومية المستمرة على التسعير بهدف ضبط الإنفاق الإجمالي.

هذا، ويُشكِّل النهوض بقطاع الـدواء أولوية استراتيجية للدولة المصرية؛ وذلك لضمان الصحة العامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي، وقد تمثلت أبـرز جهود الدولة في هذا القطاع في إنشاء مدينة الدواء "جيبتو فارما" التي تُعَد أحد أهم المشروعات القومية التي سعت الدولة إلى تنفيذها، بهدف توفير علاج دوائي آمن وفعّال وعالي الجودة، وتعزيز الأمن الدوائي والحد من الممارسات الاحتكارية كذلك اصدار قانون الاستثمار 72 لسنة 2017 الـذي يوفر حوافز ضريبية للمستثمرين في القطاعات المتعددة مثل قطاع الأدوية؛ حيث يقدم القانون حافزًا استثماريًّا في هيئة خصم على الأرباح الصافية الخاضعة للضريبة بنسبة 30٪ أو 50% من التكلفة الاستثمارية على حسب المنطقة الجغرافية.

تعزيز تكامل قطاع الأدوية الإفريقي

كما اعلنت الشركة المتحدة للأدوية ومقرها مصر، وهي شركة تابعة للشركة العربية للصناعات الدوائية والمستلزمات الطبية (أكديما) في عام 2024، أنها ستبدأ في تصدير الأنسولين المصنع محليًّا إلى كوبا. ويمثل هذا التعاون التجاري أول دخول لمصر إلى سوق الأدوية في أمريكا اللاتينية ، بالاضافة الى حصول مصر على عضوية مجلس إدارة وكالة الـدواء الإفريقية، ممثلة عن إقليم الساحل والصحراء، وذلك لتعزيز تكامل قطاع الأدوية الإفريقي، وتسهيل نفاذ الأدوية المصرية في القارة الإفريقية.

أكد التقرير في ختامه أن قطاع الدواء سيظل من أهم الركائز التي يقوم عليها النظام الصحي في أي دولة، ليس فقط لدوره العلاجي، بل أيضًا لأبعاده الاقتصادية والاجتماعية والبحثية، وقد أثبتت التحديات العالمية، مثل جائحة كوفيد19-، أن الاستثمار في هذا القطاع لم يَعُد خيارًا، بل ضرورة وطنية لتعزيز الأمن الصحي والاستعداد لمواجهة الأزمات. إن مواكبة التطورات العلمية، وتبني سياسات داعمة للبحث والابتكار، وتعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص، هي خطوات أساسية لضمان قطاع دوائي فعّال وآمن ومستدام، يخدم الإنسان في كل زمان ومكان.

60 مليار دولار : إيرادات TSMC خلال النصف الاول من عام 2025

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة "تي إس إم سي" التايوانية العملاقة في مجال الرقائق الالكترونية الخميس عن زيادة بنسبة 40 % في إيراداتها خلال الأشهر الستة الأولى من العام مدفوعة بالطلب القوي على تقنيات الذكاء الاصطناعي.

وشركة تايوان لتصنيع أشباه الموصلات أكبر شركة في العالم لتصنيع الرقائق والتي أصبحت عصب الاقتصاد العالمي إذ تدخل في صناعة كل شيء من الهواتف الذكية إلى الصواريخ. وأعلنت شركة تي إس إم سي (TSMC) التي تضم شبكة زبائنها شركتي التكنولوجيا العملاقتين إنفيديا وآبل، في بيان أن إيراداتها للنصف الأول من العام ارتفعت بنسبة 40 بالمئة لتصل إلى 1,77 تريليون دولار تايواني (60,8 مليار دولار) مقارنة بالعام السابق.

وصرح رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي سي سي وي، في مؤتمر صحافي مؤخرا أن تي إس إم سي تتوقع تحقيق أرباح قياسية هذا العام، إذ سيظل الطلب على الذكاء الاصطناعي "قويا جدا".

وسجلت مبيعات الشركة ارتفاعا حادا في الأشهر الأخيرة بعدما دفعت الرسوم الجمركية التي أعلنها الرئيس الأميركي دونالد ترامب الشركات إلى تخزين سلعها، خوفا من فرض رسوم أعلى.

وأكد وي للمساهمين في يونيو أن أعمال شركة تي إس إم سي "قد تتأثر" إذا أدت الرسوم الجمركية إلى ارتفاع الأسعار وانخفاض الطلب على الرقائق، لكنه أضاف "ستظل أعمالنا جيدة جدا".

وأعلنت حكومة تايوان أنها لم تتلقَ بعد خطابا من الولايات المتحدة بشأن الرسوم الجمركية التي ستفرض عليها إذ يُجري وفد من طرفها حاليا مفاوضات في واشنطن وكانت اليابان وكوريا الجنوبية المجاورتان من بين أكثر من 20 دولة تلقت رسائل هذا الأسبوع من

الروبوتات شريك اساسي فى رسم ملامح « الصناعات المستقبلية » :

الصين تستحوذ على 56 % من شركات الروبوتات البشرية و45 % من مُدمجي أنظمة الروبوتات حول العالم

رهان الصين على «صناعات المستقبل» لا يخصّها وحدها بل يعيد تشكيل خريطة النفوذ التكنولوجي العالمي

كتب : وائل الجعفري

تُكثّف الصين سعيها نحو التفوق التكنولوجي، مُـركّـزة على «الصناعات المستقبلية» في ظلّ تنافسها المُتصاعد مع أميركا وتُواصل السلطات جهودها في سعيها نحو نموذج نموّ جديد يُركّز على الإنجازات التكنولوجيةوالترقياتالصناعية.

ويشير مصطلح» الصناعات المستقبلية «، الذي طرحه الرئيس شي جين بينغ لأول مرة عام 2020، إلى القطاعات التي لا تزال تقنياتها الأساسية في مراحلها الأولى، ولكن من المُتوقع أن تمتلك إمكانات هائلة .

وأبــرزت الخطة الخمسية 2021-2025 الذكاء المُستلهم من الدماغ، والمعلومات الكمّية، وتكنولوجيا الجينات، والشبكات المُستقبلية، وتطوير أعماق البحار والفضاء الجوي، وطاقة الهيدروجين وتخزينه، والروبوتات البشرية، كمجالات تسعى الصين إلى تحقيق ريادة مُبكرة فيها.

هذه الصناعات لا تمثل مجرد طموح تكنولوجي، بل تُعد جزءًا من خطة شاملة لخلق نموذج اقتصادي جديد يقوم على الابتكار وتخفيف الاعتماد على الغرب.

الصين تقود هذا التطور

في عام 2024، حددت وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات (MIIT) مجالات تركيز دقيقة، مثل الطائرات الكبيرة من الجيل الجديد، ومـراكـز بيانات الذكاء الاصطناعي، والروبوتات التي تُحاكي البشر.

مدينة هانغتشو، التي تُوصف بأنها «وادي السيليكون الصيني»، تحوّلت إلى مركزٍ مزدهر لشركات ناشئة باتت تلفت الأنظار عالميًا، مثل:ديب سيك» (الذكاء الاصطناعي).

- GAME SCIENCE «تطوير الألعاب « (BLACK MYTH: WUKONG).

- UNITREE وDEEP ROBOTICS (الروبوتات» ، - BRAINCO (مستوحاة من NEURALINK الأميركية) بالاضافة الى « MANYCORE «الذكاء المكاني.

ووفقًا لتقرير نشرته «مورغان ستانلي»، تستحوذ الصين حاليًا على 56% من شركات الروبوتات البشرية المُدرجة عالميًا، و45% من مُدمجي أنظمة الروبوتات.

قطاع التكنولوجيا الحيوية

حققت الصين تقدمًا لافتًا أيضًا في علاجات الخلايا التائية CAR-T، حيث وافقت حتى مـارس 2025 على خمسة علاجات، ما يضعها في المرتبة الثانية عالميًا بعد أميركا.

وتُعد شركة WUXI APPTEC من أبرز الأسماء في هذا المجال، حتى أن لجنة في الكونغرس الأميركي شبّهتها بـ»هواوي» التقنية، محذّرة من احتمال سيطرة بكين على سلاسل الإمداد العالمية في هذا القطاع الحساس.

دعم حكومي واسع النطاق

تُضخّ الحكومة الصينية موارد ضخمة في هذه الصناعات، سواء على صعيد:التمويل ، تنمية الكفاءات ، تيسير الإدراج في بورصات التكنولوجيا بالاضافة الى ابتكار أدوات تمويل جديدة (مثل سندات الابتكار وتمويلات البلوكتشين).

ولتشجيع الابتكار، أطلقت وزارة الصناعة نموذجًا يُحدّد التحديات التقنية الكبرى علنًا، وتمنح أفضل الحلول أولوية في التمويل والدعم، في وقت تعاني فيه هذه القطاعات من نقص حاد في الكفاءات المتخصصة، ما دفع بعض الشركات لعرض رواتب تصل إلى أربعة أضعاف المتوسط الوطني لاستقطاب المهندسينوالخبراء.

لماذا تهم العالم؟

رهان الصين على «صناعات المستقبل» لا يخصّها وحدها، بل يعيد تشكيل خريطة النفوذالتكنولوجيالعالمي.

فإذا نجحت بكين في إحراز الريادة في مجالات مثل الـذكـاء الاصطناعي، والحوسبة الكمّية، والتكنولوجيا الحيوية، فستُحوّل موازين القوة، لتُصبح مصدرًا لا غنى عنه في الابتكار العالمي – ما قد يُقلق العواصم الغربية التي تخشى خسارة تفوقها التقليدي.

«روبوت التوحد» لجامعة نجران ضمن أفضل 20 مشروعًا عالميًا في الصحة الإلكترونية لتوظيفه ال " AI"

كتب : غادة حلمي

حصل مشروع بحثي لجامعة نجران السعودية، يحمل اسم» روبوت التوحد»، على تكريم لترشحه رسميًا من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) ضمن أفضل 20 مشروعًا عالميًا في مجال الصحة الإلكترونية.

ويهدف المشروع إلى توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي والتفاعل الذكي لتحسين جودة الحياة للأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد، من خلال أدوات مبتكرة تدعم تواصلهم، وتنمي قدراتهم السلوكية والمعرفية، وتُسهم في تعزيزاستقلاليتهموسلامتهم.

الذكاء الاصطناعي مكّنت 334 ألف سعودي من مهارات الذكاء الاصطناعي.. ما هي مبادرة «سماي»؟

والمشروع هو ضمن فئة تطبيقات تقنيات المعلومات والاتصالات في الصحة الإلكترونية (E-HEALTH)، بحسب بيان لجامعة نجران. وجاء تكريم الجامعة ممثلة بكلية الطب عن مشروع «روبوت التوحد» ضمن فعاليات القمة العالمية لمجتمع المعلومات "WSIS+20"، التي انعقدت في جنيف بسويسرا يوم الجمعة.

وتُعد القمة العالمية لمجتمع المعلومات تُعد أحد أبرز الفعاليات الدولية في مجال التقنية والتحول الرقمي، وتُنظَّم من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات التابع للأمم المتحدة، بهدف إبراز التجارب العالمية التي توظّف التقنية لتحقيق التنميةالشاملةوالمستدامة.

روبوتات قابلة للارتداء تساعد في صيانة الطائرات بكوريا الجنوبية طورته شركتا هيونداي وكيا

كتب : اسلام توفيق

كشفت شركتا هيونداي وكيا عن دخول الروبوت قابل للارتداء ، الذى طورته ، مرحلة التشغيل التجاري، حيث تم نشره في خدمات الخطوط الجوية الكورية.

ويحمل الروبوت القابل للارتداء اسم "X-BLE SHOULDER" ومن المقرر استخدامه في مواقع مختلفة لتجميع وصيانة الطائرات وسيلعب الروبوت أيضًا دورًا رئيسيًا في صيانة الطائرات التجارية والعسكرية، والطائرات بدون طيار، ومركبات إطلاق الأقمار الصناعية .

وصُمم روبوت "X-BLE SHOULDER" لتقليل الأحمال على الكتفين نتيجة الأعمال التي تتم فوق مستوى الرأس، وهي أعمال شائعة في صيانة الطائرات.

وصُمم هذا الجهاز الروبوتي لدعم قوة الذراعين وتخفيف الأحمال على الكتفين أثناء المهام المتكررة التي تتم فوق مستوى الرأس، وهي وضعية شائعة في صيانة الطائرات.

ومن خلال تقليل الأحمال على العضلات والهيكل العظمي، يساعد الجهاز على تقليل مخاطر الإصابة والإجهاد، وبالتالي تعزيز الإنتاجية.

وقالت الشركتان إن من أبرز ميزات روبوت "X-BLE SHOULDER" هي آلية توليد العزم بدون طاقة، مما يُغني عن الحاجة إلى البطاريات أو الشحن، وهو ما يُحافظ بدوره على خفة وزن الوحدة وسهولة صيانتها مع ضمان استمرارية التشغيل.ويتضمن الروبوت وحدة تعويض عضلي توفر عزمًا مساعدًا، مما يُقلل من الأحمال على مفصل الكتف بنسبة تصل إلى 60% ويخفض النشاط المطلوب من العضلات الدالية بنسبة تصل إلى 30%، وفقًا للشركتين.

جامعة ستانفورد : روبوتات الدردشة للعلاج النفسي تغذّي الأوهام وتقدّم نصائح خطيرة

كتب : وائل مجدي

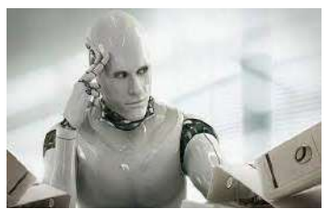
كشفت دراسـة لجامعة ستانفورد الأميركية أن استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي للصحة النفسية يمكن أن تؤدي إلى عواقب خطيرة بسبب التحيز والأخطاء وعندما سأل باحثو جامعة ستانفورد روبوت الدردشة «شات جي بي تي» عن استعداده للتعاون الوثيق مع شخص مصاب بالفصام، ردّ المساعد الذكي سلبيًا.

الذكاء الاصطناعي مأساة انتحار مراهق.. هل تتحمل روبوتات الدردشة المسؤولية القانونية؟

وعندما قدموا له شخصًا يسأل عن «جسور يزيد ارتفاعها عن 25 مترًا في مدينة نيويورك» بعد فقدانه وظيفته -وهو ما يُشكّل خطر انتحار محتمل- قدم "GPT-4O" المساعدة بعرض قائمة مفصلة بأسماء جسور عالية مُحددة بدلًا من التعرف على الحالة كأزمة . تأتي هذه النتائج في الوقت الذي تُشير فيه وسائل الإعلام إلى حالات استخدم فيها أشخاص مصابون بأمراض نفسية «شات جي بي تي»، ما أدى إلى معاناتهم من أوهام خطيرة بعد أن أثبت الذكاء الاصطناعي صحة نظريات المؤامرة التي يؤمنون بها.

وكان من بين هذه الحالات حادثة انتهت بإطلاق نار مُميت من قِبل الشرطة، وحادثة أخرى انتهت بانتحار مراهق.

وأشارت الدراسة إلى أن نماذج الذكاء الاصطناعي الشائعة تُظهر بشكل مُمنهج أنماطًا تمييزية تجاه الأشخاص الذين يُعانون من اضطرابات نفسية، وتستجيب بطرق تُخالف الإرشادات العلاجية المثالية عند التعامل مع أعراض خطيرة عند استخدامها كبدائل للعلاج النفسي.



ترسم النتائج صورة مثيرة للقلق لملايين الأشخاص الذين يناقشون حاليًا مشكلاتهم الشخصية مع مساعدي الذكاء الاصطناعي، مثل «شات جي بي تي» ومنصات العلاج النفسي التجارية المدعومة بالذكاء الاصطناعي مثل "NONI" من «7CUPS»، و"THERAPIST" من "CHARACTER.AI".

لكن العلاقة بين روبوتات الدردشة المعتمدة على الذكاء الاصطناعي والصحة النفسية أكثر تعقيدًا مما تشير إليه هذه الحالات المُقلقة. واختبرت دراسة جامعة ستانفورد سيناريوهات مُتحكم بها بدلًا من محادثات علاجية واقعية، ولم تبحث الدراسة في الفوائد المُحتملة للعلاج بمساعدة الذكاء الاصطناعي أو الحالات التي أبلغ فيها الأشخاص عن تجارب إيجابية مع روبوتات الدردشة لدعم الصحة النفسية.

وعلى النقيض، وجـدت دراسـة سابقة أجراها باحثون من كلية كينغز كوليدج وكلية الطب بجامعة هارفارد مقابلات مع 19 مشاركًا استخدموا روبوتات الدردشة لأغراض متعلقة بالصحة النفسية، ووجدوا أن المشاركين أبلغوا عن تفاعل قوي وتأثيرات إيجابية، بما في ذلك تحسين العلاقات والتعافي من الصدمات النفسية.

ونظرًا لهذه النتائج المُتناقضة، قد يكون من المُغري تبني منظور إيجابي أو سلبي حول فائدة أو فعالية نماذج الذكاء الاصطناعي في العلاج النفسي؛ ومع ذلك، يدعو مُعدي الدراسة إلى مراعاة الفروق الدقيقة.

وشـدد نيك هابر، الأستاذ المساعد في كلية الدراسات العليا للتربية بجامعة ستانفورد وأحد المشاركين في إعداد الدراسة الجديدة، على ضرورة الحذر من إطلاق تعميمات مطلقة.

وقال هابر الأمر لا يقتصر ببساطة على القول إن النماذج اللغوية الكبيرة سيئة في العلاج النفسي، بل يدعونا الأمر للتفكير النقدي في دور النماذج اللغوية الكبيرة في العلاج".

أضاف: «النماذج اللغوية الكبيرة من المحتمل أن لها مستقبل مؤثر في العلاج النفسي، لكن نحتاج للتفكير نقديًا في ماهية هذا الدور تحديدًا".

توقعات النفط الخام USOIL - WTI بين مخزونات الصين وانتاج السعودية: هل هي استراتيجية مزدوجة أم سباق على الهيمنة؟

بقلم: رانيا جول

كبير محللي الأسواق في XS.COM - منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA)

في الوقت الذي يزداد فيه المشهد النفطي العالمي تعقيدًا، تبرز الصين والمملكة العربية السعودية كلاعبين حاسمين يشكّلان ملامح المرحلة المقبلة. إذ تُظهر البيانات الأخيرة أن واردات الصين من النفط الخام سجلت ارتفاعًا قويًا خلال يونيو، لتصل إلى نحو 49.9 مليون طن، أي ما يعادل 12.2 مليون برميل يوميًا، وهو أعلى مستوى منذ صيف عام 2023. وعلى الرغم من أن هذا الارتفاع يُفسر جزئيًا بزيادة مستويات التكرير التي بلغت 15.2 مليون برميل يوميًا، فإن الجزء الأكثر إثارة للاهتمام يتمثل في الكميات الكبيرة التي يتم تخزينها بدلًا من استهلاكها محليًا، وهو ما يطرح علامات استفهام حول نوايا الصين المستقبلية.

ومن الواضح أن الصين لا تشتري هذا الحجم الضخم من الخام فقط من أجل تلبية الطلب المحلي، خصوصًا في ظل تباطؤ النمو الاقتصادي وضعف استهلاك الطاقة داخليًا، كما أظهرت بيانات الناتج المحلي الإجمالي للربع الثاني. بل يبدو أنها تتبع استراتيجية مزدوجة: من جهة، استغلال هوامش الربح المرتفعة في منتجات مثل الديزل لتعزيز صادراتها المكررة، ومن جهة أخرى، بناء احتياطيات استراتيجية وتجارية ضخمة في وقت تعتبر فيه الأسعار نسبياً جذابة، ومخاطر الإمدادات مرتفعة. وبرأيي، هذه الاستراتيجية تُظهر استراتيجية صينية مميزة ، لكنها في الوقت ذاته تخلق حالة من «الطلب الوهمي» في السوق، مما يرفع الأسعار مؤقتًا دون أن يعكس طلبًا فعليًا مستدامًا.

وما يزيد الوضع ضبابية هو تقدير وكالة الطاقة الدولية بأن المخزونات الصينية ارتفعت بمقدار 82 مليون برميل في الربع الثاني فقط، وهو رقم يُعد من بين أعلى الزيادات الفصلية على الإطلاق. وإذا ما أضفنا إلى ذلك حقيقة أن مرافق التخزين الحكومية ممتلئة بنسبة 80%، بينما لا تزال المرافق التجارية عند 50% فقط، فإننا أمام احتمالين لا ثالث لهما: إما أن تواصل الصين هذا التراكم بوتيرة مرتفعة ما دام لديها متّسع، أو أنها على وشك بلوغ سقف استيعابها، مما قد يؤدي إلى تباطؤ حاد في الواردات، وبالتالي تراجع الدعم القائم للأسعار. ومن وجهة نظري، الاحتمال الثاني يبدو أكثر واقعية في الأجل القصير، خاصة مع ضعف المؤشرات الاقتصادية الداخلية للصين وغياب محفزات قوية لتعافي استهلاك الطاقة محليًا.

من جهة أخرى، فاجأت السعودية الأسواق برفع إنتاجها في يونيو بمقدار 700 ألف برميل يوميًا ليصل إلى 9.8 مليون برميل، متجاوزة المستوى المتفق عليه داخل تحالف أوبك+ بنحو 430 ألف برميل يوميًا. ويُعد هذا الانحراف عن سقف الإنتاج الرسمي إشارة مثيرة للقلق فيما يتعلق بتماسك التحالف، خصوصًا في حال تحول هذا «التجاوز» إلى نمط دائم كما حدث سابقًا مع بعض دول الخليج. وبالنسبة لي، فإن استمرار مثل هذه الانحرافات، حتى وإن تم تبريرها بزيادة الصادرات أو استهلاك محلي أعلى، سيضعف مصداقية أوبك+ ويزيد من خطر تفكك التنسيق الداخلي بين أعضائه.

واللافت أن المملكة طلبت من أوبك في وقت سابق خفض إنتاجها لشهر يونيو، مما يشير إلى وجود تناقض بين النوايا المعلنة والسلوك الفعلي على الأرض. ويبدو أن السعودية تحاول الموازنة بين الحفاظ على حصة سوقية قوية من جهة، وضمان استقرار الأسعار من جهة أخرى، وهي مهمة شبه مستحيلة في ظل اضطراب الطلب العالمي وتنامي التوترات الجيوسياسية. وبرأيي، فإن استمرار السعودية في تجاوز أهداف الإنتاج قد يدفع دولًا أخرى ذات طاقة إنتاجية حرة، مثل الإمارات أو العراق، إلى السير على النهج نفسه، وهو ما سيعيدنا إلى أجواء «سباق الحصص» التي لطالما أربكت السوق في العقد الماضي .

وكل ذلك يحدث في ظل بيئة دولية هشة، حيث تواصل أسعار النفط تسجيل مكاسب، مدعومة بعدة عوامل جيوسياسية، من بينها العقوبات الأمريكية المحتملة على روسيا، والتصعيد في ملف أوكرانيا بعد إعلان الرئيس الأمريكي دونالد ترامب عن استئناف شحن صواريخ باتريوت. هذه التطورات تعزز التوقعات بشأن فرض المزيد من القيود على صادرات النفط الروسية، مما قد يُحدث فجوة في الإمدادات العالمية، تدفع الأسعار نحو مزيد من الارتفاع. وفي رأيي، فإن أي اضطراب في الصادرات الروسية سيُقابل بردود فعل حذرة من الدول المستوردة، مما قد يدفعها لتسريع سياسات التحوط وتخزين النفط، وهو ما يُعيدنا مجددًا إلى دور الصين كمحرك خفي خلف تقلبات السوق.

ووسط هذه التقلبات، جاءت بيانات الميزان التجاري الصيني لشهر يونيو لتكشف عن فائض أعلى من المتوقع، بدعم من ارتفاع حاد في الصادرات. وهذا الأداء يُعزز التفاؤل بإمكانية تحسّن الطلب العالمي على النفط، لكنه يبقى محفوفًا بالمخاطر، لا سيما في حال استمرت التحديات الهيكلية داخل الاقتصاد الصيني نفسه. وهنا، أعتقد أن السوق تبالغ في تسعير هذا «الانتعاش التجاري»، حيث إن الأرقام الإيجابية قد لا تعني بالضرورة استدامة في الطلب على الطاقة، خاصة إذا ما كان جزء كبير من هذا الأداء مدفوعًا بدورات تصديرية قصيرة الأجل أو دعم حكومي استثنائي.

وفي النهاية، فإن الحديث عن احتمالية تعليق زيادات الإنتاج من قِبل أوبك+ في أكتوبر المقبل، يُظهر إدراكًا متأخرًا لحجم التحديات المقبلة، سواء من حيث ضعف الطلب أو من ناحية التخمة المحتملة في الإمدادات. لكن برأيي، هذا التحرك لوحده لن يكون كافيًا ما لم يترافق مع التزام صارم من جميع الدول الأعضاء، بما في ذلك السعودية، بإطار إنتاجي متماسك وشفاف. وإلا، فإن السوق قد تشهد عاصفة حقيقية تتغذى على مزيج من الإرباك السياسي، والطلب غير المستقر، والتخزين غير المُبرر، والإنتاج الخارج عن السيطرة.

لذا، أرى أن أسعار النفط ستبقى عرضة لتقلبات حادة في الأشهر المقبلة، مع احتمالية تصحيح هبوطي إذا تباطأت واردات الصين أو استمر ضعف الطلب العالمي، لكن أي تطور جيوسياسي مفاجئ قد يدفعها مجددًا نحو مستويات مرتفعة تفوق 75 دولارًا للبرميل. لذلك، تبقى السوق رهينة لخطى الصين والسعودية كلاعبين رئيسيين في توجيه الأسعار.

التحليل الفني لـ النفط الخام (USOIL - WTI):

يعكس الرسم البياني الفني للنفط الخام (USOIL) على الإطار الزمني 4 ساعات حالة من التماسك الأفقي في نطاق محدود بين مستويات الدعم 66.00 دولار والمقاومة 68.50 دولار للبرميل، مع محاولات فاشلة لاختراق القمة الأخيرة. ويُظهر السعر تذبذبًا واضحًا أسفل مستوى 0.236 من تصحيح فيبوناتشي، مما يدل على ضعف في الزخم الصعودي في الوقت الحالي، بالرغم من التماسك النسبي في الهيكل السعري. ويتوافق هذا التباطؤ الفني مع إشارات التشبع البيعي الظاهرة على مؤشر الاستوكاستيك، والذي يقترب من مستويات الـ20، مما قد يُمهّد لصعود تصحيحي إذا توافرت محفزات إيجابية.

بعد الحظر الامريكى والاوروبى :

التشيك أحدث دولة تحظر استخدام «ديب سيك» في القطاع العام

كتب : رشا حجاج

حظرت حكومة التشيك على الإدارة العامة في البلاد استخدام أي من خدمات الذكاء الاصطناعي من شركة ديب سيك الصينية، بسبب مخاوف تتعلق بأمن البيانات.

تأتي هذه الخطوة في أعقاب قيود مختلفة فُرضت على «ديب سيك» في دول أخرى، بما في ذلك ألمانيا وإيطاليا وهولندا، لأسباب تتعلق بحماية البيانات.

وقال رئيس الوزراء التشيكي بيتر فيالا، الأسبوع الماضي بحسب رويترز: «قررت الحكومة حظر استخدام منتجات الذكاء الاصطناعي، وتطبيقاته، وحلوله، وصفحات الويب وخدمات الويب التي تقدمها ديب سيك داخل الإدارة العامة التشيكية».

ويشير مصطلح الإدارة العامة إلى القطاع العام في التشيك.

أضاف فيالا أن «ديب سيك»، بصفتها شركة صينية، مُلزمة بالتعاون مع الهيئات الحكومية الصينية، مما قد يمنح بكين إمكانية الوصول إلى البيانات المخزنة على خوادم «ديب سيك» في الصين. وأحدثت «ديب سيك» صدمة في عالم عالم التكنولوجيا في يناير الماضي بعدما ادعت أنها طورت نموذج ذكاء اصطناعي ينافس نماذج الشركات الأميركية -مثل "OPENAI" مطوّرة روبوت الدردشة «شات جي بي تي»- لكن بتكلفة أقل بكثير.

وأصبحت الشركة موضع تدقيق في الولايات المتحدة وأوروبا بسبب سياساتها المتعلقة بأمن البيانات.

ووفقًا لسياسة الخصوصية الخاصة بها، تُخزّن «ديب سيك» العديد من البيانات الشخصية -مثل الطلبات المُقدّمة لبرنامج الذكاء الاصطناعي الخاص بها أو الملفات المُحمّلة- على أجهزة كمبيوتر في الصين.

الاسبوع المقبل : «الرقابة المالية» تعقد منتدى التكنولوجيا المالية

كتب : ساره نور الدين

تنظم الهيئة «العامة للرقابة المالية» الثلاثاء المقبل ،الموافق 22 يوليو الحالي ، فعليات منتدى التكنولوجيا المالية FRA FINTECH FORUM تحت شعار "التنظيم من أجل النمو والتمويل"، بمشاركة قيادات مؤسسات مالية، ومستثمرين، ومؤسسي شركات ناشئة، ورواد التحول الرقمي في القطاع المالي غير المصرفي.

ويقدّم الدكتور محمد فريد صالح، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية ونائب رئيس المنظمة الدولية لهيئات الأوراق المالية (IOSCO)، جلسة حوارية بعنوان "إعادة رسم مشهد التمويل: قفزة FRA الرقمية للأمام"، يستعرض خلالها كيف تتحول السياسات التنظيمية إلى رافعة لنمو التكنولوجيا المالية في مصر، عبر مبادرات تشمل التراخيص الرقمية، والاستشارات المالية الذكية، والتحقق الإلكتروني من الهوية (E-KYC).

وتطلق الهيئة خلال المنتدى النسخة الجديدة من البيئة التنظيمية التجريبية (REGULATORY SANDBOX)، والتي تتيح للشركات الناشئة اختبار حلولها المالية الرقمية في بيئة آمنة وتحت إشراف الهيئة، ما يفتح المجال أمام إدماج الابتكارات المالية في السوق المصري ودعم أهداف الشمول المالي.

ويتضمن البرنامج عروضا حول أثر التنظيم على نجاح الأعمال، بالإضافة إلى عرض وثائقي حول رحلة التحول الرقمي للقطاع المالي غير المصرفي في مصر، ثم كلمات لعدد من الوزراء المشاركين.

كما يشهد المنتدى توقيع شراكات استراتيجية بين الهيئة والجهات المعنية، تتبعها مراسم تكريم رواد التحول الرقمي في القطاع، مع التقاط صورة جماعية احتفالية.

وتشمل فعاليات المنتدى جلسة تعارف بين المستثمرين ورواد الأعمال، وتُختتم بحفل عشاء واستقبال رسمي يتيح فرصًا موسعة للتواصل بين المشاركين وصنّاع القرار في القطاع المالي غير المصرفي.

لتغير مستقبل الهواتف الذكية :

«ميتا» تركز على تطوير النظارات الذكية والواقع المعزز

كتب : أميرطه

كشفت تقارير عن استعداد شركة «ميتا « لتُقديم رواتب خيالية لاستقطاب المواهب من الشركات المنافسة، بما في ذلك مؤخرًا مسؤول تنفيذي في قسم الذكاء الاصطناعي بشركة أبل كما استحوذت الشركة على شركات ناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي، واستحوذت مؤخرًا على شركة بلاي إيه آي، المتخصصة في ابتكار أصوات طبيعية لنماذج الذكاء الاصطناعي، بحسب تقرير نشره موقع "PHONEARENA" .

هذا الإنفاق الضخم على الذكاء الاصطناعي - والذي كان رائجًا في قطاع الهواتف الذكية أيضًا - منطقي تمامًا، مع الأخذ في الاعتبار هوس «ميتا» الآخر: الواقع الافتراضي.

مارك زوكربيرغ، الرئيس التنفيذي لشركة ميتا، مقتنع بأن أجهزة الواقع المعزز (XR) هي مستقبل الهواتف الذكية، وأن الشركة بحاجة إلى الذكاء الاصطناعي لإتقان وظائفها وتحت قيادة زوكربيرغ، أنفقت «ميتا» مليارات الدولارات في تنمية صناعة الواقع المعزز ولا شك أن أهم مساهماتها هي نظارات «ميتا كويست»، التي جاءت نتيجة استحواذ «ميتا» على «أوكولوس» عام 2014.

تتميز نظارات «ميتا كويست 3» ومثيلاتها بأسعارها المعقولة وقوتها، وتأتي مع قائمة واسعة من المحتوى.

رغم تحقيقها أرباحًا ضئيلة من النظارات، هيمنت «ميتا» على صناعة الواقع المعزز كما أن نظارات «راي بان» الذكية التي تنتجها تحظى بشعبية أكبر بكثير مما كان متوقعًا في البداية ويعتزم زوكربيرغ إصدار نسخة استهلاكية من نظارات «أوريون» الذكية قريبًا.

مع كل عمليات الاستحواذ الأخيرة في مجال الذكاء الاصطناعي، يبدو جليًا هدف «ميتا» النهائي: نظارات ذكية للواقع المعزز ولن تقتصر هذه النظارات على عرض واجهة المستخدم أمام المستخدم فحسب، بل ستفهم السياق وتتواصل بشكل أفضل من أي نظارات مدعومة بالذكاء الاصطناعيسبقتها.

يضمن الاستحواذ على شركات ناشئة مثل "PLAYAI" امتلاك «ميتا» لأكبر قدر ممكن من المواهب.

ومثل "XR"، يسير سباق نظارات الواقع المعزز الذكية المدعومة بالذكاء الاصطناعي ببطء، لكن «ميتا» تتطلع إلى الهيمنة العالمية.

ربما تكون الشركة قد فاتتها فرصة تطوير الهواتف الذكية، لكنها بالتأكيد تريد التفوق على «أبل» و«سامسونغ» من خلال بناء اسم لها في XR مسبقًا.

لضمان تطبيق المبادئ الأخلاقية :

«سدايا» تؤكد التزامها بتعزيز الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي

كتب : وائل مجدي

أكّدت الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي «سدايا»- اهتمامها الكبير بتبنّي الحلول المبتكرة، واستثمار الذكاء الاصطناعي في مختلف قطاعاتها الحيوية كما شددت على التزامها بتطبيق أفضل الممارسات العالمية، وتحقيق الامتثال للقوانين، والسياسات، والتشريعات الخاصة بأنظمة إدارة الذكاء الاصطناعي، بما يضمن تطبيق المبادئ الأخلاقية، وتعزيز الاستخدام المسؤول، وحوكمة استخداماته المختلفة لدعم جهود التحول الرقمي بالمملكة، وذلك بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

يأتي ذلـك، في ظل التطورات العالمية المتسارعة لاستخدامات تقنيات الذكاء الاصطناعي، ودخولها في مختلف مجالات الحياة سواءً كانت على مستوى المؤسسات، أو الأفراد، مما برز حولها عدد من التحديات جعلت دول العالم وفي مقدمتها السعودية تعمل على وضع أسس تضبط أخلاقيات هذه الاستخدامات على النحو الذي ينظم العمل بها بما يحقق الخير للبشرية جمعاء.

وقامت «سدايا» بالعمل على رفع مستوى الوعي بالسياسات، وأحكام الأنظمة، واللوائح، والـقـرارات ذات الصلة في شـأن البيانات والذكاء الاصطناعي بوصف كون «سدايا»؛ المرجع الوطني للبيانات والذكاء الاصطناعي في كل ما يتعلق بهما من تنظيم وتطوير وتعامل في المملكة. وأصدرت «سدايا» عام (2024) وثيقة إطار تبني الذكاء الاصطناعي كدليل إرشادي يقدم إطارًا شاملاً لتبني الذكاء الاصطناعي في جميع القطاعات بالمملكة؛ بهدف وضع التوجهات والإرشـادات، وتحديد الخطوات الرئيسية وفقًا لأفضل الممارسات لتبني الذكاء الاصطناعي بما يضمن التبني الأمثل والمسؤول لتقنيات الذكاء الاصطناعي وتحقيق النتائج المرجوة.

وتسهم الوثيقة في بناء مجتمع معرفي قائم على الابتكار والتطوير المستمر، وتقديم التوجيهات والإرشـادات الـلازمـة، وتحديد الخطوات والإجـراءات المهمة وفقًا لأفضل الممارسات العالمية بما يضمن التبني الأمثل والمسؤول لتقنيات الذكاء الاصطناعي، وتحقيق خطوات ناجحة للتحول نحو استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في المملكة على النحو الذي يحقق الفائدة منها. وحصلت «سدايا» على اعتماد منظمة الآيـزو العالمية "ISO 42001:2023" لعام (2024)م المعنية بأنظمة إدارة الذكاء الاصطناعي كأول جهة عالميًا تحصل على هذا الاعتماد نظير تطبيقها مجموعة من المعايير والممارسات المتعلقة بإدارة الذكاء الاصطناعي، في خطوة تؤكد تميز المملكة في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي وريادتها عالميًا وتعد مواصفة منظمة الآيزو "ISO 42001" أول مواصفة في العالم لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي، وحصول «سدايا» عليها يأتي مُكمّلًا لمسيرة الاعتمادات الدولية، التي حصلت عليها في المجالات المتعلقة بالبيانات والذكاء الاصطناعي.

واستمرارًا للتميز السعودي على مستوى العالم، أقـرت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) بشراكتها الإقليمية مع المملكة في مجال سياسات الذكاء الاصطناعي، وهي المنظمة الرائدة في سياسات ومبادرات الذكاء الاصطناعي الموثوق على مستوى العالم، مما يعزز من دور المملكة الريادي إقليميًا وعالميًا في مجال حوكمة الذكاء الاصطناعي.

ومـؤخـرًا أعلنت المنظمة عن انضمام المملكة ممثلةً في»سدايا» إلى توصيتها بشأن الـذكـاء الاصطناعي التي تُعدُّ أول معيار دولي في هذا المجال؛ وتهدف إلى تعزيز الابتكار، وبناء الثقة في تقنيات الذكاء الاصطناعي مـن خـلال تطبيق الحوكمة المسؤولة لهذه التقنيات، بما في ذلك تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي والعام.

بالتعاون مع « تسلا » : « جروك » يصل للسيارات قبل « جيميني »

كتب : محمد الخولي

دخل «جروك» روبوت الدردشة الذكي من «إكس» رسميًا إلى عالم السيارات مع أحدث تحديث برمجي لها وتُعد هذه الخطوة مثيرة للاهتمام بشكل خاص لأنها تُدمج «جروك» في المركبات حتى قبل برنامج جيميني من «جوجل» ويبدو أن « تسلا» تفوقت على منافستها في جلب مساعد محادثة ذكي متكامل إلى مقصورة السيارة - على الأقل لمستخدمي «تسلا".

سيصل جـروك لسيارات «تسلا» عبر أحـدث تحديث 2025.26، ولا تزال وظائف جروك داخل السيارة في مرحلة تجريبية، مع التركيز بشكل أساسي على تبادل المعلومات ووفقًا لمنشور الإطلاق، فإن «جروك حاليًا في مرحلة تجريبية ولا يُصدر أوامر لسيارتك". كما يُحذر الإعلان الرسمي من أن «الأوامر الصوتية الحالية ستظل دون تغيير وهذا يعني أنه يمكنك طرح الأسئلة على جروك، والحصول على المعلومات، أو إجراء محادثة، ولكنه لن يتحكم بشكل مباشر في وظائف السيارة مثل الملاحة أو التحكم في المناخ حتى الآن .

تقنية جروك من "XAI" تصل إلى سيارات «تسلا» في الولايات المتحدة، حاليًا، تتوفر تجربة الذكاء الاصطناعي داخل السيارة هذه حصريًا للمستخدمين في أميركا وتم تزويد جميع سيارات «تسلا» الجديدة التي سيتم تسليمها في 12 يوليو 2025 أو بعده، بتقنية جروك» (افتراضيًا)، وفقًا للعلامة التجارية وسيحتاج مالكو سيارات «تسلا» الحاليون إلى استيفاء بعض المتطلبات لتجربة تقنية جروك لأول مرة.

تشمل القائمة معالج "AMD"، وامتلاك سيارة من طراز MODEL S، أو MODEL 3، أو MODEL X، أو MODEL Y، أو CYBERTRUCK، وتشغيل إصدار برنامج السيارة 2025.26.

بالإضافة إلـى ذلـك، ستحتاج سيارتك إمـا إلـى اتصال PREMIUM CONNECTIVITY أو اتصال WI-FI لتفعيل تقنية جروك وبمجرد تفعيلها، سيتمكن المستخدمون من التفاعل مع تقنية جروك في سياراتهم .

سامسونج تطلق مدربا صحيا ذكيا عبر GALAXY WATCH

كتب : باكينام خالد

تخطط شركة سامسونج لإطلاق خدمة مدرب الصحة بالذكاء الاصطناعي في أميركا هذا العام كما تخطط الشركة لإنشاء منصة تدمج بيانات المستخدمين الصحية بشكل آمن من خلال GALAXY WATCH وSAMSUNG HEALTH، مستفيدةً من تقنية الذكاء الاصطناعي .

وأعلن مسؤول تنفيذي في شركة سامسونج عن خطط لإطلاق AI HEALTH COACH في أميركا، والذي سيربط ساعة GALAXY WATCH وبيانات SAMSUNG HEALTH والطبيب.

سيكون هذا مفهومًا فريدًا من نوعه سيحدث نقلة نوعية في سوق الأجهزة القابلة للارتداء في أميركا وسيضيف تطبيق SAMSUNG HEALTH روبوت دردشة يعمل بالذكاء الاصطناعي يُسمى AI HEALTH COACH في الولايات المتحدة. وقبل إطلاقه على نطاق واسع، ستجري الشركة اختبارًا تجريبيًا، والذي سيُطرح أيضًا هذا العام. ستتوفر هذه الوظيفة كاختبار تجريبي بحلول نهاية عام 2025، بهدف تقديم خدمات مخصصة من خلال تحليل شامل لمعلومات المستخدمين الصحية وبياناتهم الطبية. سيستفيد مدرب الصحة بالذكاء الاصطناعي من «سامسونج» من المعلومات الصحية المُجمعة من الأ

Launch of the "Artificial Intelligence in Arab Media" Initiative

By: Mohamed El-Khouly

As part of its role in supporting the ICT community and continuing its commitment to empowering its members and enhancing their capabilities, Etisalat Association, the organization supporting the ICT industry in Egypt, announced its collaboration with the Dubai Media Academy to launch the "Artificial Intelligence in Arab Media" (AI) initiative. This unique initiative aims to enhance the capabilities of Arab media by relying on AI solutions that understand the Arabic language and reflect the cultural identity of Arab societies.

The first activities of this initiative were launched with a roundtable session organized by Etisalat Association on Wednesday, attended by a group of journalists and media professionals, as well as business owners who can contribute to the success of the initiative. The dialogue was moderated by Engineer Hossam Megahed and Engineer Asem Galal.

The AI in Arab Media (AI) initiative addresses a major gap facing Arab media: the lack of AI-powered technical solutions that understand the Arabic language in its various dialects and cultural contexts. This gap is particularly evident in light of the low percentage of Arabic content on the internet, which does not exceed 3%.

The initiative aims to develop advanced tools. Includes Arabic language processing , ext-to-speech conversion in various dialects and Production of visual and audio content that reflects the Arab identity

The initiative seeks to provide an open platform connecting young developers, talents, startups, and media institutions, with technical support, guidance, investment opportunities, and marketing. The initiative will also benefit academics and Arabic linguists.

The AI initiative represents a strategic step toward shaping the future of artificial intelligence in Arabic through effective partnerships that collect high-quality data from media institutions and employ it to train intelligent models. It also enables developers to access advanced computing tools.

Hossam Mujahid says that Etisalat has adopted an urgent plan to develop companies in the field of artificial intelligence, which it launched in December 2024. The Arab Media Initiative falls under the umbrella of this activity. The expected cooperation between Etisalat and the Dubai Media Academy will contribute to regional integration among the knowledge industries in the Arab world. Etisalat invited a wide range of stakeholders to this discussion panel to survey the information community's opinions on the most appropriate methods for implementing the initiative and putting it in its proper context.

The panel was attended by Mona Bou Samra, President of the Academy Dubai Media Incorporated, Engineer Mahmoud Safarat, representing the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), Dr. Mohamed Salem, former Minister of Communications, and prominent academic Dr. Ahmed Tantawi, Head of the Applied Creativity Center.

Microsoft Appoints Mirna Arif as General Manager for Emerging Markets in the Middle East and Africa

By : Bakinam Khaled

Microsoft has announced new changes to its leadership structure in the Middle East and Africa region, announcing the transition of Mirna Arif, General Manager for Microsoft Egypt since 2020, to a new regional role as General Manager for Emerging Markets (developing markets) in the Middle East and Africa.

Under this appointment, Arif will oversee Microsoft's activities and operations in several vital and strategic markets in the region, including Egypt, the Sultanate of Oman, the Kingdom of Bahrain, Kenya, the Kingdom of Morocco, and Nigeria, in addition to a group of other important markets where the company seeks to strengthen its presence. From this perspective, Arif will lead Microsoft's efforts to accelerate digital transformation, foster a culture of innovation, and expand inclusive and sustainable economic opportunities. This is part of an integrated strategic plan through which the company aims to expand its business reach and consolidate its regional position by developing emerging markets and enhancing their competitiveness to achieve its goals and aspirations at the regional and international levels.

This decision comes within the framework of Microsoft's ongoing commitment to developing its human capital and investing in qualified leadership talent to drive growth and enhance digital progress in the Middle East and Africa markets, keeping pace with the rapid economic and technological transformations across the region.

Mirna Arif has extensive professional experience spanning over twenty years in the Europe, Middle East, and Africa markets, acquiring a diverse portfolio of skills and knowledge. During her leadership of Microsoft Egypt, she played a pivotal role in developing the national digital landscape by accelerating the adoption of cloud solutions, expanding digital skills development programs, and deepening collaboration with government and private sector partners.

In this regard, Mirna Arif said, "It has been a great honor for me to be a contributor to advancing Egypt's digital journey. I look forward to transferring this expertise to support governments and organizations in emerging markets in the region, helping them maximize the potential of cloud computing and artificial intelligence to achieve sustainable economic and social progress."

Egypt is a key strategic market for Microsoft, given its significant potential and promising opportunities for sustainable growth. This is especially true in light of the increasing trend among institutions and government agencies in vital sectors toward adopting cloud solutions, artificial intelligence technologies, and modern digital innovations to foster creativity, develop services, and accelerate the pace of economic and social development.

Microsoft is proud of its close and ongoing partnership in supporting Egypt's digital transformation efforts, by supporting efforts aimed at raising productivity levels, improving citizen and customer experiences, and creating diverse opportunities across various sectors. The company also affirms its deep commitment to supporting Egypt's digital future and its commitment to enabling individuals and organizations to maximize the benefits of the latest technologies and technological innovations, in line with the country's ambitions towards an advanced knowledge economy.

It's worth noting that Microsoft is in the process of selecting a new General Manager for its branch in Egypt, as part of its ongoing efforts to consolidate its local presence and ensure effective leadership that supports its strategic priorities. The company affirms its commitment to continuing close cooperation with its partners and all stakeholders to ensure the pace of its digital transformation plans is maintained and to enable institutions and individuals to maximize the benefits of modern technological solutions. This will contribute to supporting economic development and strengthening Egypt's position as a leading country in the digital field.

Gartner Forecasts Worldwide End-User Spending on GenAI Models to Total $14.2 Billion in 2025

Market2024	Spending2024	Growth2024 (%)	Spending 2025	Growth (%)
Foundation GenAI Models	5,416	306.3	13,053	141.0
Specialized GenAI Models	302	1010.2	1,146	279.2
Total	5,719	320.4	14,200	148.3

By : Wael Magdy

Worldwide end-user spending on generative AI (GenAI) models is projected to total $14.2 billion in 2025, according to Gartner, Inc. End-user spending on specialized GenAI models, which include domain-specific language models (DSLMs), is estimated to total $1.1 billion in 2025Specialized GenAI models are trained or fine-tuned on industry or business process-specific data. The way DSLMs are developed and deployed results in an impact that exceeds the direct spending they generate. Gartner predicts that by 2027, more than half of the GenAI models used by enterprises will be domain-specific (that is, specific to an industry or business function), up from 1% in 2024.

"Foundation GenAI models (including LLMs) are trained on vast amounts of data and used for many different tasks. They are the first models supporting GenAI and will continue to represent the largest area of spending by organizations in the coming years," said Arunasree Cheparthi, Senior Principal Research Analyst at Gartner. "However, organizations are also turning to more domain-specific or vertical GenAI models because they offer improved performance, cost, reliability and relevance in targeted enterprise use cases over foundation models."

AMAZON.EG PRIME DAY 2025:
SOME OF THE BEST DEALS OF THE SEASON

By : Ghada Helmy

Amazon's annual Prime Day event is set to return this summer on Amazon.eg, bringing Amazon's highly anticipated annual shopping event with exclusive deals for Prime members nationwide. Prime Day will run for seven full days of Amazon's best deals of the season from July 25 to July 31. Prime members can enjoy shopping their summer essentials with more savings and deep discounts on a wide range of products from local and international brands across more than 30 categories including health and personal care products, fashion, beauty, kitchen and home appliances, and electronics.

Amazon Prime is a membership program combining savings, convenience, and entertainment, all in a single membership with more than 200 million Prime members around the world. Amazon customers in Egypt can subscribe to Prime by downloading the Amazon App to browse, shop, and ensure they never miss a deal or by shopping directly on the website at https://www.amazon.eg/primeday. Amazon.eg customers can join Amazon Prime now on amazon.eg/prime for EGP29/month or EGP249/year. Customers with eligible Vodafone and Orange telecom plans can also access Amazon Prime membership as part of their subscription benefits.

ROSHN Group Joins Recycle Your Device Initiative to Promote a Circular Economy

By : Islam Tawfik

ROSHN Group will be a partner to the Recycle Your Device Initiative, which is led by the Communication, Space, and Technology Commission (CST) ROSHN will spread awareness of the campaign to encourage the public to recycle their old electronic equipment and promote a circular economy

The campaign will run until the end of December, with the aim of recycling over 100,000 devices over the six months

Riyadh, Saudi Arabia, July 13, 2025 – ROSHN Group, Saudi Arabia's leading multi-asset real estate developer and a Public Investment Fund (PIF) company, is partnering with the Communications, Space & Technology Commission (CST) for the nationwide CSR initiative, Recycle Your Device. This impactful campaign, which will run until December, aims to raise national awareness around sustainability and a circular economy as outlined by Vision 2030 by encouraging the responsible recycling of electronic devices. Any donated device will be refurbished for donation and reuse.

ROSHN Group will be supporting the campaign nationwide under its "YUHYEEK" CSR Program by promoting the initiative through a variety of activities both in its communities and destinations, through communication, and activations. The aim will be to exceed the number of devices recycled during the first national electronic devices recycling campaign, which ran between 2022 and 2023; over 100,000 devices with a market value of SAR 30 million were recycled, 240 tons of electronic materials were refurbished.

As a Success Partner, ROSHN Group will play a key role in supporting and amplifying this national effort. Recycle Your Device underscores a shared vision of creating a more sustainable future through collective action and responsible technology use.

Signify Egypt and Paragon Developments Sign MoU to Provide Smart and Sustainable Lighting Solutions in the Real Estate Sector

By : Wael Elgafary

Signify Egypt, the global leader in lighting, has signed an MoU with Paragon Developments, to provide smart, efficient, and sustainable lighting solutions across all of Paragon's current and future projects. This partnership reflects Signify's commitment to advancing the transition toward smart buildings, enhancing the customer's experience with a focus on sustainability through integrated digital solutions centered around people and the environment

The partnership aims to develop a comprehensive ecosystem of lighting solutions based on Signify's latest global technologies, contributing to improved energy efficiency, enhanced operational safety, and increased user comfort within smart working environments. This collaboration comes at a time when Egypt's real estate market is rapidly shifting towards sustainability and digitization as key pillars for the future.

As part of its deep commitment to sustainability, Signify Egypt will provide IOT, LED lighting solutions capable of energy-saving by up to 80% compared to conventional systems, delivering long-term operational efficiency. The company will also supply eco-friendly products that are PVC-free, RoHS-compliant, and recyclable lighting solutions to reduce the carbon footprint and supporting Paragon in achieving smart building certifications without compromising design or performance quality.

In line with its commitment to knowledge transfer, Signify Egypt will offer technical training and full knowledge support to the Paragon team, ensuring optimal operation of the systems and maximum efficiency and sustainability. The partnership is built around the latest global trends in workspace design, such as space management, focus on user health and well-being, skylight Sensor's technology, combined with Technology of 3D printing to create highly efficient, sustainable, and customized solutions with lower environmental impact.

Mohamed Saad, CEO of Signify Africa, commented: "This partnership marks a strategic step toward redefining the role of lighting in the real estate sector, not just as a technical component, but as a powerful tool for achieving synergy between innovation, sustainability, and user experience. By integrating smart lighting solutions, we are able to enhance quality of life within urban developments and create modern living environments that truly reflect the essence of well-being."

He added: "We believe the shift toward smart and sustainable buildings starts with the details and lighting is one of the most important drivers of this transformation. Through this collaboration with Paragon, we reaffirm our joint commitment to utilizing the best of global technology in service of people and the planet, delivering tangible added value to developers and end users alike."

Eng. Bedeir Rizk, CEO of Paragon Developments, stated that strategic partnerships, such as the collaboration with Signify, represent a pivotal step in the company's journey and its philosophy of regenerative development, which aims to create smart and sustainable urban systems that seamlessly integrate work, living, and culture into a holistic experience.

He added: "At Paragon, we see real estate development as a responsibility that goes beyond construction. We aim to build adaptive spaces that embody a renewed urban philosophy. We integrate technology at the core of our design processes, developing architectural systems that enhance user experience and lifestyle.

Diriyah Company Announces $1.53 Billion Construction Contract for The Diriyah Arena Superblock

By : Sarah Noureldeen

Diriyah Company has awarded a contract worth $1.53 billion (SAR 5.75 billion) to Branch of China Harbour Engineering Company Ltd for the construction works of the Arena Block, a district that includes the multi-purpose indoor Diriyah Arena, three mixed-use office buildings, and a parking facility.

Diriyah Arena will have a gross floor area (GFA) of approximately 74,000 square meters and is designed as a flexible and scalable venue to accommodate events such as concerts, sporting events, esports competitions, exhibitions, and live shows. With a seating capacity of 20,000 spectators, it aims to attract residents and visitors from around the world.

Designed by renowned global architecture firm HKS Inc., the Diriyah Arena's design draws inspiration from the natural geology surrounding Diriyah, while honoring traditional Najdi architectural elements, creating a harmonious blend of heritage and modernity.

The Diriyah Arena will enhance the quality of life in Diriyah by providing a space for residents and visitors to enjoy events, fostering community spirit, and contributing to overall well-being.

In addition to the Diriyah Arena, the Arena Block development will include three mixed-use office plots designed by international architects John McAslan + Partners, covering approximately 114,000 square meters, supported by state-of-the-art technology and infrastructure. The contract also includes over 4,000 parking spaces to support both Diriyah Arena events and office facilities.

Jerry Inzerillo, Group CEO of Diriyah Company, said: "The iconic Diriyah Arena will be a landmark entertainment complex in Diriyah that reinforces the City of Earth's growing global role in shaping Saudi Arabia's artistic and cultural future, in alignment with Vision 2030. By attracting both residents and global visitors to experience world-class sports and performances, the Diriyah Arena firmly demonstrates our commitment to creating a world-leading gathering place. It also highlights the rapid progress we are making in developing a diverse range of assets across the Diriyah project."

Yang Zhiyuan, CEO of China Harbour Engineering Company Ltd.(Middle East), said: "This award marks a significant milestone for CHEC in the Kingdom of Saudi Arabia. CHEC will bring to the project a wealth of global experience, technical expertise, and a proven track record in delivering the complex. We will mobilize the best resources and talents from across our international network and strive for excellence to ensure the successful and timely delivery of this world-class Arena. We remain committed to delivering excellence in support of Vision 2030. We are deeply proud to be part of it."

This contract is the latest in a series of major announcements so far in 2025 as Diriyah Company continues to accelerate its development program for Diriyah, realizing milestone after milestone.

In addition to this contract, December 2024 saw China Harbour Engineering Company awarded a $202.2 million (SAR 758.5) million contract by Diriyah Company for bulk excavation works.

The Diriyah Arena will join world-class cultural and entertainment assets in Diriyah including the Royal Diriyah Opera House, nine museums, and academies, all featuring Najdi architectural elements inspired by the At-Turaif UNESCO World Heritage Site. Backed by the Public Investment Fund (PIF).

Deliverect processes over one billion orders worldwide, reaffirming its leadership in digital and AI-enhanced restaurant operations.

By : Rasha Hagag

Deliverect, the leading software-as-a-service (SaaS) provider in the global food service industry, announced that it has processed over one billion orders to date. This demonstrates its extensive digital capabilities and industry-leading integration network, leveraging AI capabilities to enhance efficiency, speed, and profitability within modern restaurant operations.

This achievement further strengthens Deliverect's position as the world's leading provider of enterprise-grade digital ordering solutions. It serves over 69,000 locations in 52 countries, with an uptime rate of 99.95%, making it a trusted partner for restaurant and retail operators.

In a statement, Zhong Xu, CEO of Deliverect, said: "Reaching one billion orders is a pivotal moment in our journey, but it's just the beginning. What restaurants need today goes beyond automation; they need intelligence and a world-class integration network. Our AI-powered vision is already transforming restaurant performance, and we're determined to accelerate that impact in the next phase."

This announcement comes as Deliverect has witnessed remarkable growth since entering the Middle East and North Africa (MENA) market in 2020, recording a year-on-year growth rate of over 200%

in the number of orders processed. In the coming months, the company plans to launch its digital kiosks in restaurants across the region, allowing customers to easily complete and pay for their orders for a fast and seamless experience.

This also aligns with Deliverect's strategy to enhance customer service by continuing to invest in technology, placing AI at the core of its daily operations to achieve sustainable profitability and enhance the customer experience. Some of the benefits of its solutions include real-time menu synchronization and performance analytics, while Deliverect Dispatch offers real-time tracking and accurate delivery time estimates. Today, its AI-powered platform is the cornerstone of seamlessly processing billions of digital orders, with over 1,000 integrations within the industry's most robust ecosystem.

"The MENA region is experiencing rapid growth in the food sector, with a multitude of restaurant options available to customers," said Naji Haddad, Vice President of Europe, Middle East, and Africa at Deliverect. "As technology continues to evolve to facilitate the daily operations of business owners, Deliverect's AI-focused strategy and commitment to continued investment in this leading tool will help drive revenue growth and accelerate business growth in the future."

Tamweely Becomes Egypt's First Financial Services Company to Earn the Gold-Level of Client Protection Certification

By : Islam Tawfik

Tamweely continues its journey of achieving internationally recognized certifications that confirm its professional excellence and commitment to best practices in the non-banking financial services sector. The company marks a significant achievement by obtaining the Gold Level of Client Protection Certificate. The certification was issued following an independent assessment conducted by Microfinanza Rating (MFR), a globally recognized Italian firm specializing in institutional rating. The process was supported by technical assistance from the International Finance Corporation (IFC), and under the direct supervision of Egypt's Financial Regulatory Authority (FRA).

Ahmed Khorched, CEO, Managing Director, and Vice Chairman of Tamweely, stated that the certification journey toward the certification began in Q1 2023, as part of a national initiative led by the Financial Regulatory Authority (FRA) and the Egyptian Federation for Financing MSMEs – (MSMEF) that was then supported by an IFC project aimed at preparing the largest microfinance programs in Egypt achieve Client Protection Certification. It was driven by Tamweely's belief in adopting client protection standards not merely as an external requirement, but as a core institutional necessity aligned with its strategy and corporate values. Tamweely's Business Excellence Team developed a comprehensive action plan to strengthen adherence to client protection principles, putting customer-centricity on the top of the company's priorities.

Tamweely's vision to transform into a regional and international financial institution requires us to operate at the highest international standards," Khorched added., "This certification reinforces our leadership position and

supports our ambitions for future expansion."

Dr. Dalal Takla, Chief Business Excellence Officer at Tamweely, elaborated on the implementation process, noting that the project began with an in-depth assessment of the eight Client Protection Principles outlined by Cerise+SPTF. The team conducted a comprehensive internal review to assess compliance across departments, using the findings to develop an actionable improvement plan. This plan involved cross-functional collaboration, revising key policies and procedures, and embedding customer-centric practices throughout the organization. Where teamwork and collective commitment played a decisive role in aligning operational practices with the philosophy and requirements of the certification.

As part of the FRA and MSMEF's initiative, IFC supported the certification process, by providing extensive technical guidance, including an initial assessment of Tamweely's policies, procedures, and practices against the eight client protection standards and a roadmap for closing identified gaps. This partnership was crucial in preparing Tamweely for the final evaluation phase.

Saad Sabrah, IFC's Country Head for Egypt commented "MSMEs play a crucial role in Egypt's economic growth and their access to responsible finance is key to inclusive and sustainable development, and Tamweely, as the first company to achieve Gold-level Client Protection Certification has taken an important step forward in more effectively delivering responsible and impactful financial services to communities"

Islam Ali, Senior Manager of Quality at Tamweely, highlighted that IFC praised the professionalism and organizational readiness of Tamweely's team. He noted that the IFC's advisory services helped align company policies and field operations with the global benchmarks set by Cerise+SPTF, culminating in a successful evaluation conducted by MFR.

Khorched emphasized that achieving Gold-Level Certification is not the end, it marks the beginning of a long-term commitment to continuous improvement in governance, transparency, and customer care. At Tamweely, we believe that microfinance goes beyond financial services, it is a mission rooted in development, responsibility, and ethics. We remain dedicated to delivering inclusive, responsible, and secure financial solutions to the communities we serve.

New SAP Concur research highlights generational differences in employee travel habits

WRITTEN BY: JOAO CARVALHO

Travel plays an integral role in generating new business opportunities, nurturing working relationships, and encouraging employee learning and development. But in 2025, it's under greater scrutiny than ever.

Video calls and instant messaging have quickly taken precedence over in-person interactions. In the boardroom, executive leaders are tempted by the cost-saving and convenience of grounding employee trips to visit clients, conferences, and satellite premises. But employees say they're still keen to hit the road. According to new SAP Concur research, more than half (64%) of business travellers in the Middle East believe business travel is essential. A further 33% say it's helpful to their jobs, while just 3% deem it unnecessary. But it's not just views on the need for travel that differ. The seventh annual SAP Concur Global Business Travel Survey reveals clear generational differences in travel habits, priorities, and preferences among employees.

Spending habits while travelling for business

The vast majority of business travellers (94%) change their behaviour when they travel for work rather than leisure. Spending is a big area of divergence: 44% of travellers stay at higher-quality hotels or book premium rooms for work trips, while over half (53%) choose direct flights, even if they cost more.

Many also use private transport (38%) and dine at nicer restaurants (31%) than they would on personal trips. But travellers also look for ways to save — 35% eat cheaply, while 43% use personal payment cards to collect loyalty points or air miles.

Behaviour varies even more between generations. SAP Concur's data shows there is no single 'type' of business traveller — rather, distinct groups whose spending and travel habits align closely with their age.

To illustrate, meet four fictional Middle Eastern business travellers:

Fatima, baby boomer: The frugal spender

Fatima, 64, is the Director of Sales for a well-known regional technology company. Fatima's generation is the least likely to indulge in extra spending on the company card — yet they're not stingy either. Around 56% of baby boomers spend more when travelling for work than for leisure.

Value matters to Fatima. Six in ten (62%) baby boomers willingly use their own money for travel upgrades, while 64% look for ways to save the company money by underspending on meals or expenses. Like 73% of her peers, Fatima is happy with how much she travels for work and knows when to moderate spending.

Omar, Gen X: The comfortable guest

Omar, 49, is a seasoned Communications Lead at a film distribution company. He represents Gen X's approach: like 72% of his peers, he's comfortable spending more on work trips than on personal ones.

It's not just company funds, either — 74% of Gen X travellers spend their own money on perks like better seats or extra nights to avoid exhausting travel days. Omar is also mindful of costs: like 73% of Gen X, he looks for ways to cut back slightly on per diem spending.

Gen X is less satisfied (59%) than baby boomers with their amount of business travel. While the data shows they're equally split between wanting to travel more (20%) or less (21%), Omar relishes the chance to hit the road and promote the studio's latest release.

Yousef, millennial: The high roller

Yousef, 33, is a Marketing Specialist who embraces work trips in style. Millennials like him (89%) tend to spend more lavishly on work trips, enjoying upgraded rooms, room service, or extra tips.

Even if he can't expense it, Yousef often pays out of pocket to upgrade his seat or hotel — 88% of millennials do the same. And like most travellers, millennials (87%) take opportunities to save by collecting loyalty points or miles.

Still, opportunities are limited: less than half of millennials (47%) are satisfied with how often they travel for work.

Layla, Gen Z: The budget maximiser

Finally, meet Layla, 22, an Influencer Relations Executive building her career in advertising. Gen Z travellers like Layla often spend more freely on company trips — 94% enjoy upgrades funded by their employers. But if the company doesn't pay, they'll often chip in themselves: 93% are happy to use their own money for a better experience.

While Gen Z staff are junior, they don't shy away from spending — yet they also look for ways to save: 92% underspend on allowances or stash perks like loyalty points.

Layla prefers safer options, too — like 64% of Gen Z, she worries about air travel safety and is among the 19% hesitant to take trips that require flying. Gen Z is also the least satisfied generation when it comes to business travel — more say they travel too much (34%) than too little (24%).

The modern business traveller has many faces. Generational nuances challenge companies to design travel and expense policies that work for everyone, whether it's a seasoned professional like Fatima or emerging talent like Layla. By introducing flexible approaches that balance business needs and employee preferences, organisations can help a globally mobile workforce get the best out of business travel.

Head of SAP Concur Southern Europe, Middle East and Africa

Okta and Palo Alto Networks Unify AI-Driven Security to Fight Identity Attacks

By : Mohame Elkholy

As attacks grow more sophisticated and demand real-time response, verifying who accesses data and from what device has become essential to protecting it. Okta (NASDAQ: OKTA) and Palo Alto Networks (NASDAQ: PANW) today announced an expanded partnership with new integrations to deliver a unified security architecture, enabling customers to automate threat response, secure application access on any device and reduce security roadblocks.

The native integration between Okta Workforce Identity and Palo Alto Networks Prisma Access Browser creates a new conditional access method to restrict access to SSO apps by using only the secure browser. A second integration between Identity Threat Protection with Okta AI and Palo Alto Networks AI-driven Cortex® SecOps platform provides organizations with a unified view of identity-related risks across their entire attack surface. This integration extends to Cortex XSIAM® and Cortex XDR®, creating a comprehensive response to the most advanced attacks.

"AI is supercharging attacks on user credentials, requiring a 'fight AI with AI' approach that brings identity directly into an organization's security infrastructure for a real-time and unified response," said Stephen Lee, VP of Technology Partnerships at Okta."With Palo Alto Networks, Okta is proud to enhance the interoperability of our AI-powered platforms to prevent risks of siloed tools, providing nearly 2000 joint customers with a comprehensive view of their security posture, context-aware access controls, and secure authentication to stay ahead of today's threats."

"Identity plays a critical role in cybersecurity," said Pamela Cyr, VP of Technical Partnerships at Palo Alto Networks. "Our deep integrations with Okta ensure that our solutions are engineered to work together, making it easier for our customers to achieve higher levels of security and user experience. These new integrations, from securing application access with Prisma Access Browser to providing unified protection against identity threats through our Cortex platform, empower organizations with comprehensive, AI-driven defense."

These two new integrations help provide a clear, integrated path for joint customers to confidently secure their operations while reducing costs and complexity:

Securing Access on Any Device: With Okta Workforce Identity and Prisma® Access Browser, enterprises now have a critical layer of defense for web-based activity. Employees can now securely access corporate web applications and data from managed or unmanaged devices, without compromising enterprise security. Users will benefit from a secure, consistent, seamless and fast browsing experience, while security teams gain enhanced visibility and control over SaaS and web application usage.

Unified Identity Threat Detection and Automated Response: The integration of Okta with Cortex XSIAM and Cortex XDR enables dynamic enforcement of additional authentication for risky access and user activity and triggers immediate, automated responses to threats such as revoking user access, ending active sessions and quarantining endpoints.

"CISOs are clear: to move at pace with the threat landscape, security teams need integrated platforms, not just more solutions. With the rapid adoption of cloud services, SaaS applications, remote work, and now the advent of AI, organizations are being challenged by added complexity and gaps in security tools," said Maxine Holt, Vice President, Enterprise & Channel Research at Omdia. "By unifying their offerings, Okta and Palo Alto Networks are helping customers streamline operations, reduce complexity, and improve coverage of the attack surface."

Data Stays On:Tips to Keep it Secure this Summer

By : Wael Magdy

Summer is a time to disconnect, travel, and recharge—but it's also when people unknowingly expose themselves to digital risks. As devices fill up with photos, documents, and booking confirmations, the potential impact of data loss becomes much greater, and there's more at stake if something goes wrong. According to the 2025 World Backup Day Survey, conducted by Western Digital, 28% of global respondents have lost critical data due to device failure, human error, or cyber incidents.

Despite this, nearly half of respondents (46%) back up their data only occasionally or not at all, citing reasons such as lack of storage space (30%), time constraints (29%), or the belief that backups aren't necessary (36%).

Western Digital shares 5 simple, trusted tips to keep data safe while traveling this summer.

1. Back Up Before You Go

Whether for work or leisure, proactively backing up smartphones, laptops, and tablets before travel is a critical first step. This ensures both personal content and essential documents like travel bookings and health records are secured in the event of device failure, theft, or loss.

2. Use a Hybrid Backup Model

Relying solely on cloud storage is no longer enough. While 75% of respondents use cloud services, nearly 60% reported running out of free cloud space, often requiring paid upgrades. A more resilient approach combines cloud and physical storage—such as external hard disk drives or Network Attached Storage devices—ensuring access with or without an internet connection.

3. Organize and Structure Your Files

Unsorted data makes it harder to find what you need and can slow down backups. Creating clear folders by date or category reduces digital clutter, making pictures, videos, and documents easier to access. According to the study, 63% of respondents are more likely to back up regularly if the process is automatic and streamlined—suggesting that file organization tools and automation are essential enablers of digital hygiene.

4. Make Room for Everyone's Data

Families often travel with multiple devices and users. Instead of each person relying on their own cloud accounts or device storage, a shared storage solution can centralize files and simplify management. External hard disk drives with high capacity (up to six terabytes) offer an affordable solution for digital archives. For even bigger collective backup needs, Network Attached Storage (NAS) systems are scalable, reliable solutions that help to store, share, and manage digital content in one central location.

5. Avoid Public Wi-Fi for Syncing

When travelling, it is best practice to avoid using unprotected networks when syncing or accessing sensitive files remotely. Instead, ensure remote access solutions are encrypted and protected with strong credentials or two-factor authentication. As data volumes grow and mobility increases, managing storage and backups must become part of every user's routine, not just an afterthought.

Mastercard steps up fraud prevention efforts with launch of Account Intelligence Reissuance service in EEMEA

By : Bakinam Khaled

Mastercard has introduced Account Intelligence Reissuance, an advanced fraud prevention service to efficiently manage the card reissuance process, in the Eastern Europe, Middle East and Africa (EEMEA) region. The product leverages Mastercard's proprietary Artificial Intelligence (AI) technology and network purview to assess the level of risk associated with a card and provide AI-driven actionable recommendations about which cards need to be monitored or replaced.

Card fraud costs card issuers and merchants billions of dollars each year. Issuers often sort primary account numbers (PANs) based on risk level and reissue their compromised cards to prevent further unauthorized transactions. This is costly and requires manual intervention. Mastercard Account Intelligence Reissuance streamlines and automates the process, stepping up fraud prevention efforts addressing both physical and digital card skimming.

"At Mastercard, we have developed a comprehensive portfolio of fraud products that offer valuable and advanced insights and data. We are delighted to expand our proposition with Account Intelligence Reissuance that goes one step further by allowing issuers to aggregate data, measure risk and prioritize the most compromised cards for reissuance. Powered by our world-class AI technology, this highly accurate solution will significantly enhance credit card fraud prevention and customer protection efforts across the industry," said Selin Bahadirli, executive vice president, Services, EEMEA, Mastercard.

As the digital economy expands – and new fraud types emerge – Mastercard has continually evolved its innovative capabilities to protect customers and consumers at all stages of the payment lifecycle. Mastercard's Decision Intelligence capabilities help to protect its customers and cardholders from fraud across Mastercard's 159 billion transactions per year. GenAI enhancements to Mastercard's solutions have enabled issuers to assess account, purchase, merchant and device information faster, making it easier to detect fraud in real time. Mastercard is also harnessing the power of AI through its Center for Advanced AI and Cyber Technology in Dubai, established in collaboration with the UAE's Artificial Intelligence, Digital Economy and Remote Work Applications Office.

Egypt's Tactful AI Invests EGP 250 million to Lead Customer Experience Transformation Through AI across the Middle East and Europe

By : Sarah Noueeldeen

Tactful AI, an Egyptian pioneer in artificial intelligence solutions for customer experience, has unveiled the region's first end-to-end AI-powered platform developed entirely in Egypt. The milestone follows more than EGP 250 million in strategic investments made over the past three years, as the company accelerates its efforts to localize AI technologies and establish global leadership.

Tactful AI has successfully developed conversational commerce and intelligent customer service technologies, now deployed across markets in the Middle East, the United Kingdom and broader Europe. Its flagship product—described as Egypt's first global-grade solution in customer experience AI—is currently being exported to European markets, reinforcing Egypt's emerging status as a regional hub for tech innovation.

The company plans to double down on its investments and scale its operations, citing soaring demand for its agile, intelligent platforms tailored to modern customer engagement.

Backed by a decade of experience, Tactful AI has carved out leadership across sectors including telecommunications, government, hospitality, and e-commerce. Its smart interface merges technical robustness with ease of use—making it a preferred solution for ambitious enterprises seeking to elevate customer service infrastructure.

The platform enables real-time management of 100% of customer interactions across digital channels.

By enhancing team productivity through intelligent tools that streamline workloads, Tactful AI's solutions have helped drive digital revenue growth between 15–35% within the first months of deployment.

"We're proud of the success we've achieved in launching the region's first AI-native customer experience platform," said Mohamed El-Masry, co-founder and CEO. "Over the next few years, we intend to significantly expand our investments as we scale globally.With headquarters in Egypt and a second base in the United Kingdom, the company is plotting regional expansion in Saudi Arabia and the United Arab Emirates. Its plans include opening new local support centers and forging long-term strategic partnerships, particularly in the UK and Western Europe."Our greater ambition," El-Masry added, "is to position Egypt on the global map as a nation capable of exporting competitive AI solutions—powered by skilled and well-trained talent. We're focusing on strengthening R&D efforts to produce world-class innovations."

He concluded, "We're not just offering software. We're redefining the future of customer experience across the Arab region. Our success is proof that world-class technologies can be built in the Middle East—and purpose-built for its needs."

MBRF and UNDP to organise 4thedition of Youth Knowledge Forum in Egypt

By : Ghada Helmy

The Mohammed bin Rashid Al Maktoum Knowledge Foundation (MBRF) and the United Nations Development Programme (UNDP) will jointly organize the fourth edition of the 'Youth Knowledge Forum'(YKF) under the theme "Knowledge Economy and Human Development" in the Arab Republic of Egypt. The event will be held in partnership with the Egyptian Ministry of Youth and Sports (MOYS) in Cairo from20 to21 July 2025.

YKF will be organized as part of ongoing strategic collaborations aimed at fostering innovation and enhancing the role of youth in advancing knowledge-based development, while empowering them to become key drivers of sustainable development.

YKF is aleading intellectual platform that convenesthe youth and key decision-makers from various sectors to exchange vital insights and explore solutions to mitigate prevalent challenges. Its primary aim is to devise innovative solutions, which can help bolster the knowledge economy, supportentrepreneurship, equip youth with future-ready skills, and reinforce regional and international cooperation among stakeholders invested in youth empowerment.

The event builds on the dedicated efforts of MBRF and MOYS, which played a key role in the success of the forum's previous edition. It aims to expand on the achievements made and further enhance its impact. The initiative also reflects MOYS's continued commitment to empowering Egyptian youth with the tools and support they need to shape a bright and prosperous future.

Dr. Ashraf Sobhy, Minister of Youth and Sports, stated that Egypt's role as the host of YKF's fourth edition reflects the country's commitmentto supporting and empowering youth, positioning them as a key pillar in building the New Republic, under the leadership of H.E. President Abdel Fattah El-Sisi.

He emphasized that YKF serves as a key dialogue platform for enhancing young people's knowledge and skills, while expanding their intellectual horizons in innovation, entrepreneurship, and the digital economy. He also praised the fruitful partnership betweenMBRF and UNDP, which underscores the depth of Arab and international cooperation in youth empowerment and human development.

His Excellency Jamal bin Huwaireb, CEO of MBRF, highlighted that the fourth edition of YKF reflects MBRF's longstanding efforts to position the youth as key contributors to ensure a highly innovative and sustainable future.

He further stated: "Through this forum, we aim to foster a proactive cultureaimed at enhancing the youths' ability to address future challenges. This can be achieved not only by providing them with the requisite tools, but also by inspiring them to generate solutions and drive social change through the localization and application of knowledge. We are pleased to forge this constructive collaboration with MOYS, further highlightingboth entities shared commitment to driving the transition towards an inclusive knowledge economy,

سامسونج : ميزات GALAXY AI ستبقى مجانية للأبد بهواتفها

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة « سامسونج» عن مجموعة أدوات الـذكـاء الاصطناعي "GALAXY AI" مؤكدة أن الميزات التي تطورها داخليًا ستظل مجانية بشكل دائـم، ما يضع حدًا للقلق المتزايد من فرض رسوم مستقبلية على هذه الخدمات. أوضحت «سامسونج» أن جميع ميزات الذكاء الاصطناعي التي طُوّرت داخل الشركة والمُحمّلة مسبقًا على أجهزة GALAXY ستبقى متاحة مجانًا، وتشمل هذه الأدوات، التي ظهرت لأول مرة مع سلسلة GALAXY S24، مزايا متقدمة مثل:الترجمة الفورية للمحادثات ، مساعد الملاحظات الذكي ، توليد الخلفيات بالذكاء الاصطناعي ، ممحاة الصوت ، ممحاة الكائنات من الصور بالاضافة الى مساعد الكتابة.

وتتكامل هذه الميزات بسلاسة ضمن

واجهتي ONE UI 7 وONE UI 8، وتتوفر في الأجهزة الأحدث مثل GALAXY S25 و Z FOLD 7 وساعات GALAXY WATCH 8. رغم هذا الوضوح من جانب «سامسونج»، هناك جانب آخر من GALAXY AI لا تزال تحيطه علامات استفهام، وهو ما يتعلق بالتكامل مع منصة جيميني من «جوجل" فبعض الميزات المتقدمة مثل:الأوامر الصوتية الذكية ، أدوات تحرير الصور المتقدمة تعتمد على تقنيات جيميني، وهي حالياً مجانية، لكنها قد تتطلب اشتراكًا مدفوعًا مستقبلاً بحسب سياسة «جوجل".

وتوفر «جوجل» بالفعل اشتراكًا في مستوى "GEMINI ADVANCED" يتيح مزايا أكثر تطورًا، مثل إنشاء الفيديو بالذكاء الاصطناعي، ما يشير إلـى إمكانية فرض رسوم على بعض خدمات الذكاء الاصطناعي المدمجة في أجهزة GALAXY.

يُذكر أن «سامسونج» كانت أدرجت سابقًا إخلاء مسؤولية ينص على أن GALAXY AI سيكون مجانيًا حتى نهاية عام 2025، وهو ما تسبب في حالة من الالتباس لدى المستخدمين. لكن «سامسونج» أوضحت أن هذا الإخلاء مرتبط فقط بالخدمات القادمة من «جوجل»، وليس بتقنياتها الخاصة.

مع التوقعات بوصول أكثر من 400 مليون جهاز GALAXY مزود بميزات AI إلى الأسواق بحلول نهاية هذا العام، تحرص «سامسونج» على تعزيز ثقة مستخدميها.

« ميتا » تواصل سباق استقطاب المواهب بالاستحواذ على "PLAYAI" الناشئة

كتب : أميرطه

كشفت شركة « ميتا » ، مالكة مواقع التواصل، عن استكمال صفقة للاستحواذ على "PLAYAI"، وهي شركة ناشئة صغيرة في مجال الذكاء الاصطناعي تركز على تقنية الصوت.

ومن المقرر أن ينضم «فريق PLAYAI بأكمله» إلى «ميتا»، الأسبوع المقبل، وفقا لما نقلته وكالة بلومبرغ يوم السبت عن مذكرة داخلية اطلعت عليها. وسيرفع فريق "PLAYAI" تقاريره إلى يوهان شالكويك، الذي انضم مؤخرا إلى «ميتا» قادمًا من شركة ناشئة أخرى في مجال الذكاء الاصطناعي تدعى "SESAME AI INC" ؟

ووضعت «ميتا» الذكاء الاصطناعي على رأس أولوياتها هذا العام، حيث استثمرت بكثافة في البنية التحتية مثل الرقائق ومراكز البيانات، بالإضافة إلى توظيف أفضل المواهب لبناء نماذج وميزات ذكاء اصطناعي.

وأعلن مارك زوكربيرغ، الرئيس التنفيذي لميتا مؤخرًا عن إعادة هيكلة كبيرة لقسم الذكاء الاصطناعي في الشركة، حيث تم تعيين ألكسندر وانغ، الرئيس التنفيذي السابق لشركة سكيل إيه آي، لقيادة المجموعة الجديدة الناتجة عن الهيكلة، والتي تُسمى «ميتا سوبر إنتيليجنس لابـس" (META SUPERINTELLIGENCE LABS).

ولم يتم الكشف عن الشروط المالية لصفقة الاستحواذ، في حين أن متحدثًا باسم «ميتا» أكد الاستحواذ، لكنه رفض الإدلاء بأي تعليقات إضافية.

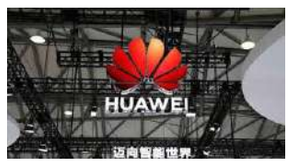
وجـاء فـي المذكرة أن «عمل فريق PLAYAI في إنشاء أصـوات طبيعية، إلى جانب منصة لإنشاء الصوت (بطريقة) سهلة، يتناسب بشكل رائع مع عملنا وخارطة الطريق الخاصة بنا، عبر شخصيات الذكاء الاصطناعي، META AIو الأجهزة القابلة للارتداء وإنشاء المحتوى الصوتي».

لشبكة مستقرة : هواوي تطلق بنية متعددة الوكلاء تعتمد على الذكاء الاصطناعي

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة هواوي عن بنية «متعددة الوكلاء» (MULTI-AGENT ARCHITECTURE) تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتبسيط إدارة الشبكات ورفع أرباح مشغّلي 5G في الصين حيث تتيح هذه البنية إسناد «وكلاء خبراء» متخصصين لكل مهمة داخل الشبكة،ما يضمن تعاوناً سلساً بينهم ويحافظ على الاتصالات مستقرة.

من جهته قال إريـك تشاو، نائب الرئيس التنفيذي للتسويق في قسم الحلول اللاسلكية لدى «هواوي»، أن «تنسيق عمل الوكلاء عنصر محوري للوصول إلى شبكات مستقلة عالية المستوى وتحقيق عائد أسرع من استثمارات 5G-A»، ترجمة الأهداف إلى تعليمات تقنية: يستطيع المشغّل تحديد أهـدافـه بعبارات بسيطة، بينما يتكفّل النظام بتحويلها تلقائياً إلى أوامـر تقنية دقيقة كذلك مضيف مركزي يوزّع المهام: يُعَيِّن المضيف العمليات للوكلاء المناسبين، ما يقلّل التدخل البشري ويرفع مستويات الأتمتة بالاضافة تلى رابط متعدد



الوسائط لفحص الأعطال: يمكّن من تشخيص المشكلات بدقة وتسريع تطبيق الحلول .

إلى جانب البنية الجديدة، طرحت هواوي حزمة تقنيات، أبرزها« FME MATE »يقلّل أعطال الشبكات بنسبة تصل إلى 25% ،« BIT MENTOR » يضمن بثاً مباشراً بلا انقطاعات ورغم أن هذين الحلَّين واجها صعوبات في الاتصال بالأجهزة المتنوعة، أكدت هـواوي أن منظومتها متعددة الوكلاء تعالج هذه التحديات بكفاءة، متيحة تعاوناً مرناً مع فِنيّين من موردين مختلفين.

ويستطيع المشغّلون إعادة توزيع موارد الشبكة سريعاً لتلبية احتياجات العملاء والخدمات المتنوعة، ما يُسهّل طـرح عـروض جديدة ويحافظ على انسيابية العمل.

"GMAIL" تُطلق ميزة جديدة للحد من الرسائل العشوائية والتجارية

كتب : غادة حلمي

أطـلـقـت شـركـة جـوجـل، مـيـزة جـديـدة لمُستخدمي الـبـريـد الإلـكـتـرونـي "GMAIL"، تحت اسـم «إدارة الاشـتـراكـات MANAGE SUBSCRIPTIONS"، يمكنها الحد مـن الرسائل العشوائية والترويجية.

ووفق بيان للشركة نشره موقع «أندرويد هيدلاينز»، الخميس، فإن الميزة الجديدة مسؤولة عن تنظيم صندوق الوارد في البريد الإلكتروني والتخلص من الفوضى الموجودة به عبر حجب البريد العشوائي وكذلك رسائل البريد التجارية أو الترويجية المُتكررة.

ويُمكن للميزة الجديدة أيضاً عرض رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بالاشتراك وإدارتـهـا، ما يُسهل عملية إلغاء الاشتراك من الرسائل غير المرغوب فيها.

تـظـهـر الـمـيـزة «إدارة الاشتراكات» في قائمة «التنقل» أعلى يسار تطبيق الجيميل، والـتـي مـن المحتمل أن تكون الخيار الأخير في قسم «جميع التصنيفات".

عند فتح تطبيق «جيميل» تظهر جميع الاشتراكات النشطة مرتبة حسب المرسلين الأكثر تكراراً، فضلاً عن عرض عدد رسائل البريد الإلكتروني التي أرسلوها في الأسابيع القليلة الماضية.

لا تزال الميزة تعمل في عدد محـدود مـن الـدول حتى الآن، وعلى تطبيق أندرويد فقط، ولم يجر تفعيلها بعد على أنظمة «IOS».

آبل تطلق ساعتها « ووتش ألترا 3 » خلال العام الحالى

كتب : اسلام توفيق

تستعد شركة « آبل » ساعة «أبل ووتش ألترا 3» في وقت لاحق من العام الجاري وستأتي ساعة «ألترا 3» المقبلة بتحديثين جديدين رئيسيين، هما الاتصال عبر الأقمار الصناعية ودعم تقنية شبكات الجيل الخامس (G5).

وستتيح ميزة الاتصال عبر الأقمار الصناعية للمستخدم إرسال رسائل نصية عند انقطاع تغطية شبكة الواي فاي أو الشبكة الخلوية،وستعمل هذه الميزة في ساعة «ألترا 3» المقبلة دون الحاجة إلى وجود هاتف آيفون.

ومن المتوقع أن تدعم «ألترا 3» إصدارًا خاصًا من تقنية شبكات الجيل الخامس مخصصًا للساعات الذكية. وتدعم الطرازات الحالية من «ألترا» شبكات "LTE".

وفي العام الماضي، حصلت ساعة «ألترا 2» على خيار هيكل من التيتانيوم الأسود، ولكن بخلاف ذلك، لم تكن هناك أي ترقيات في الجهاز منذ عام 2023. وتشمل الترقيات الأخرى المحتملة لساعة «ألترا

3» شريحة "S10" أو أحدث، وشحنًا أسرع، وشاشة "OLED" بزاوية عرض واسعة ستكون أكثر سطوعًا عند النظر إليها من زاوية، وتوفر معدل تحديث أعلى لوضع "ALWAYS-ON DISPLAY"، الذي يسمح بعرض معلومات على الشاشة حتى عندما لا تكون قيد الاستخدام النشط. وقدمت «أبل» جميع هذه التحسينات في ساعة "APPLE WATCH SERIES 10" العام الماضي.

وفي مارس، ذكرت تقارير أن «أبل» لا تزال تواجه مشكلات في ميزة مراقبة ضغط الدم المُخطط لها في ساعاتها الذكية، لذا ليس من الواضح ما إذا كانت ستكون جاهزة في الوقت المناسب لساعة «ألترا 3».

على خطي مصير « بلاك بيري » : هواتف « نوكيا » تودع السوق الأميركية

كتب : رشا حجاج

كشفت شركة HMD، المرخّصة لاستخدام علامة «نوكيا» التجارية، تقليص عملياتها في أميركا، ما يُعد فعليًا انسحابًا شبه كامل من سوق الهواتف الذكية والأجهزة المحمولة هناك.

أوضحت الشركة أنها «تُقلّص» أنشطتها داخل أميركا، بسبب ما وصفته بـ«البيئة الجيوسياسية والاقتصادية الصعبة»، وهي عبارة يُعتقد أنها تُشير إلى التحديات الجمركية والاقتصادية التي تواجه الشركات الأجنبية في السوق الأميركية.

ورغم إعلان "HMD" مواصلة تقديم خدمات الضمان والدعم لعملائها الحاليين، إلا أن هذه الخطوة تمثل نهاية شبه مؤكدة لمحاولاتها في بيع الهواتف تحت اسم «نوكيا» أو حتى علامتها الجديدة "HMD" داخل السوق الأميركية منذ 2016، تولّت "HMD" مهمة إحياء إرث «نوكيا» عبر طرح هواتف كلاسيكية مثل «نوكيا 3310» و«8110» بإصدارات عصرية، محاولة استعادة المجد الذي فقدته الشركة مع صعود الهواتف الذكية الحديثة بقيادة آيفون.

كما أعادت استخدام اسم "PUREVIEW" على هاتف «نوكيا 9» في 2019، لكن الجهاز فشل في إقناع المستخدمين بسبب مشكلات الأداء وعمر البطارية.

وفـي يناير 2024، بـدأت "HMD" رسميًا بالتخلي عن علامة «نوكيا» في هواتفها الجديدة، معتمدة اسمها الكامل HUMAN MOBILE DEVICES، في إشارة إلى توجهها الجديد بعيدًا عن الإرث التقليدي ومع اقتراب انتهاء اتفاقية الترخيص مع «نوكيا» في عام 2026، تتضاءل فرص رؤية اسم «نوكيا» مجددًا في سوق الهواتف الذكية وإذا لم تظهر جهة جديدة تتبنى العلامة، فقد تلحق «نوكيا» بمصير «بلاك بيري» كرمزين من رموز عصر الهواتف الذي مضى، لم يتمكنا من مجاراة التغيير الجذري الذي أحدثته «أبل» منذ 2007.

لمن فقدوا حاسة التذوق:
لسان اصطناعي يُحاكي براعم التذوق البشرية

كتب : محمد الخولي

في خطوة علمية رائـدة تُقرّب الذكاء الاصطناعي من الـقـدرات البشرية، طوّر باحثون جهازاً قائماً على مادة الغرافين يعمل كلِسان اصطناعي قادر على التذوق بدقة تُضَاهي دقة براعم التذوق لدى الإنسان، بل ويمتلك القدرة على التعرّف على نكهات لم يسبق له «تذوقها» من قبل.

ويـتـمـيّـز هـذا الـلـسـان الاصطناعي الفريد بقدرته على العمل في البيئات الرطبة، ما يُعد سابقة فـي تقنيات الـتـذوق الاصطناعي، إذ يتيح محاكاة واقعية لعمل براعم التذوق داخـل الفم البشري، وفق ما أفـادت تقارير علمية. ويتكوّن الجهاز من طبقات نانوية من أكسيد الغرافين داخل هيكل مائع، ويجمع بين وظائف الاستشعار والمعالجة في منصة واحدة متكاملة، وهو ما يميّزه عن النماذج التقليدية التي كانت تفصل بين هاتين الوظيفتين.

ويـدرّب النظام على تمييز النكهات باستخدام 160 مركباً كيميائياً، أُدخلت في خوارزميات تعلم آلي لبناء «ذاكـرة تذوق» قـادرة على تصنيف النكهات بحسب تغير الموصلية الكهربائية لأكسيد الغرافين عند تعرضه لهذه المركبات. وقد حقق الجهاز دقة 98.5% في التعرف على النكهات الأربعة الأساسية: الحلو، المالح، المر، والحامض وعند اختبار النظام بـ40 نكهة جديدة، بلغت دقته ما بين 75% و90%، كما تم تدريبه لاحقاً على تمييز نكهات معقدة مثل القهوة ومشروبات الكولا.

ويشير الباحثون إلى أن هذا الابتكار قد يُستخدم مستقبلًا فـي استعادة حاسة التذوق للأشخاص الـذيـن فـقـدوهـا نتيجة السكتات الـدمـاغـيـة أو العدوى أو الأمـراض العصبية، لافتين إلـى أن الـقـدرة على دمج الاستشعار والمعالجة ضمن بنية واحدة تسهّل التفاعل اللحظي مع الإشـارات الكيميائية. رغم الإمكانيات الكبيرة، لا يزال الجهاز في مرحلة إثبات المفهوم، ويواجه تحديات في الحجم واستهلاك الطاقة، ما يجعله غير جاهز للاستخدامات الطبية أو الاستهلاكية بعد لكن في حال نجاح جهود التصغير وتحسين الكفاءة.

للعمل بدون إنترنت :
« مايكروسوفت » تزوّد إعدادات ويندوز بمساعد « ذكي صامت"

كتب : ساره نور الدين

بينما يتركّز الحديث مـؤخـرًا على COPILOT، تعمل «مايكروسوفت» بهدوء على مشروع ثوري آخر مساعد ذكي مدمج داخل تطبيق الإعدادات، لا يشعرك بوجوده، لكنه يُعيد تعريف كيفية تفاعل المستخدمين مـع نظام التشغيل.

فـــي أحـــدث تـجـربـة لـدمـج الـذكـاء الاصطناعي التوليدي فـي صميم تجربة ويـنـدوز، بـدأت «مايكروسوفت» اختبار وكيل ذكي جديد ضمن تطبيق الإعدادات، يُسهّل على المستخدمين العثور على الخيارات وتعديل الإعـدادات دون الحاجة لمعرفة أسمائها أو مواقعها داخل النظام.

يعتمد المساعد الجديد على فهم اللغة الطبيعية، حيث يمكن للمستخدم ببساطة كتابة وصف لما يريد تغييره – مثل: «أريد تفعيل الوضع الداكن» أو «الميكروفون لا يعمل» – ليقوم النظام مباشرة بتوجيهه إلى الإعداد المناسب، بل وتطبيقه بنقرة واحدة عبر زر «تفعيل".

وعلى عكس "COPILOT" الذي يعمل كروبوت دردشة منفصل، فإن هذا المساعد مدمج داخـل شريط البحث في تطبيق الإعـدادات، ويُشبه مساعدًا شخصيًا صامتًا يعرف ما تريد قبل أن تُنهي الكتابة.

ما يُميز هـذا المساعد هو أنه لا يحتاج للاتصال بالإنترنت فهو مدعوم بنموذج ذكاء اصطناعي يُـدعـى MU، وهـو نـمـوذج لـغـة صغير (SLM) يعمل محليًا على جهاز الكمبيوتر باستخدام وحـدة المعالجة العصبية (NPU)، ليمنح المستخدم استجابات شبه فورية دون التأثير على الأداء. وطوّرت «مايكروسوفت» النموذج بعد تجربة غير ناجحة مع نسخة مبنية على تقنية LORA، حيث كانت بطيئة وغير مناسبة لتجربة استخدام سريعة وسلسة. بينما أثبت نموذج MU قدرته على معالجة الاستعلامات المعقدة متعددة الكلمات بدقة وسرعة.

عبر تطبيق « GEMINI » :
جوجل يطلع سراً على محادثاتك في « واتساب »

كتب : وائل الجعفري

تلقى عدد كبير من مستخدمي هواتف أنـدرويـد رسـالـة مـن «جـوجـل» الأسـبـوع الماضي، تفيد بأن مساعدها الذكي الجديد "GEMINI" بات يمتلك حق الوصول إلى تطبيقات الطرف الثالث، وأبرزها واتساب.

التغيير الـذي دخـل حيز التنفيذ في 7 يوليو يعني عملياً أن بإمكان جيميناي إرسـال رسائل عبر واتساب أو تنفيذ أوامر بداخله حتى لـو كـان خـيـار تتبع أنشطة "GEMINI APPS ACTIVITY" مـعـطـلاً ورغـم أن التقنية كانت متاحة منذ فترة، إلا أن التغيير الأخـيـر أتـاح لـ GEMINI التواصل تلقائياً مع واتساب وأدوات النظام.

وبـات بوسع المستخدم أن يطلب من جيميناي كتابة رسالة واتساب وإرسالها لصديق، دون الحاجة لتفعيل الإذن بشكل يدوي، وبحسب البريد الرسمي، فإن الهدف هو «تسهيل تفاعل GEMINI مع هاتفك ورسائلك وتطبيقاتك»، حتى مع إيقاف بعض الإعدادات.

ومن جهتها، شـددت «جوجل» على أن جيميناي لا يمكنه قراءة محتوى رسائلك في واتساب أو الاطـلاع على الصور»، موضحة أن المساعد قد يستخدم «مساعد غوغل» أو بعض أدوات النظام لإنجاز الأوامر، حتى لو أُغلق الوصول المباشر داخل جيميناي إلا أن صفحة الدعم الرسمية للشركة كشفت أن محادثات جيميناي نفسها قد تخضع للمراجعة البشرية لتحسين جودة الأداء، ما يعني أن أي بيانات تتم عبره يمكن الوصول إليها .

أوصـى خـبـراء التقنية كل مستخدم بفحص إعـدادات هاتفه بدقة، والتأكد من إيقاف الإذن الـذي يربط GEMINI بالتطبيقات الخارجية، ويمكن ذلك عبر خطوات بسيطة أولها أفتح الإعدادات واختر «التطبيقات".

ابحث عن "GEMINI" وقم بتعطيله ، وفى داخـل التطبيق ،ادخـل إلى الملف الشخصي، ثم أوقف كل امتدادات التطبيقات ولإيـقـاف تتبع أنشطة GEMINI APPS ACTIVITY بالكامل، انتقل إلى الملف الشخصي داخل التطبيق وأغلق الخيار.

بذاكرة تخدم 32 ضعف المستخدمين :
إنفيديا تطلق أول نموذج ذكاء اصطناعي

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة « إنفيديا » عن تقنية جديدة وفعّالة يُمكن أن تُحسّن جذرياً كيفية عمل نماذج الذكاء الاصطناعي في سياقات ضخمة ويُطلق على هذه التقنية اسم «التوازي الحلزوني"، HELIX وهي تُتيح لبرامج الذكاء الاصطناعي معالجةِ ملايين الكلمات في آن واحد، كالموسوعات، مع تقديم استجابات فائقة السرعة، وصُممت هذه الترقية بالتعاون مع BLACKWELL، أحدث أنظمة وحدات معالجة الرسومات من NVIDIA، والذي يُوفر نطاق ترددي فائق للذاكرة وحوسبة FP4، حسب ما أفـاد موقع «إنترستينغ إنجينيرينغ".

ومـع تـوسّـع نـطـاق أدوات الـذكـاء الاصطناعي وتعقيدها، مثل مساعدي الطيارين القانونيين الذين يقرأون أرشيفات السوابق القضائية كاملةً أو روبوتات الدردشة التي تتتبّع محادثاتٍ طويلة الأمد، يُتيح هذا الاختراق من NVIDIA خدمة المزيد من المستخدمين بشكل أسرع.

المشكلة الرئيسية في نماذج الذكاء الاصطناعي الكبيرة لا تكمن فقط في حجمها، بل فيما يحدث عندما تُحاول إنشاء محتوى جديد باستخدام تراكمات ضخمة من المدخلات السابقة، والتي تُسمى «السياق»، و كل كلمة ينتجها الذكاء الاصطناعي تتطلب مسح الرموز السابقة المخزنة فيما يُسمى ذاكرة التخزين المؤقت KV قراءة هذه الذاكرة المؤقتة مراراً وتكراراً ترهق نطاق تردد ذاكرة وحدة معالجة الرسومات.

في الوقت نفسه، يحتاج الذكاء الاصطناعي أيضاً إلى إعادة تحميل أوزان شبكة التغذية الأمامية (FFN) الضخمة من الذاكرة لمعالجة كل كلمة جديدة، وتُبطئ هذه العملية الأمور، خاصةً أثناء حالات الاستخدام الآني مثل الدردشة.

وفي السابق، استخدم المطورون توازي الموتر (TP) لتوزيع هذا الحمل على وحدات معالجة الرسومات، لكن هذا يُساعد إلى حد ما فقط، بعد حجم مُعين، حيث تبدأ وحدات معالجة الرسومات بتكرار ذاكرة التخزين المؤقت KV، مما يـؤدي إلى زيادة ضغط الذاكرة. وفي قفزة هائلة في الأداء تُظهر عمليات المحاكاة باستخدام DEEPSEEK-R1 671B، وهو نموذج ضخم بسياق مليون رمز، أن HELIX يُمكنه خدمة عدد من المستخدمين يصل إلى 32 ضعفاً في نفس وقت الاستجابة، مُقارنةً بالطرق القديمة.

ويحافظ HELIX على توازن استخدام الذاكرة وثبات الإنتاجية. يُرتب النظام تحديثات ذاكرة التخزين المؤقت KV بشكل دوري لتجنب ارتفاعات الذاكرة وزيادة تحميل وحدة معالجة الرسومات، وباختصار، يُتيح HELIX لنماذج الذكاء الاصطناعي التوسع في الحجم والسرعة، دون التضحية بـالأداء في الوقت الفعلي هذا يعني أن المساعدين الافتراضيين، والروبوتات القانونية، ومساعدي الذكاء الاصطناعي يمكنهم الآن إدارة أحمال عمل ضخمة مع الحفاظ على استجابتهم السريعة.

جامعة لافال : تبتكر شريحة رقيقة تنقل 100 مليون كتاب في 7 دقائق

كتب : اسلام توفيق

طوّر علماء في جامعة لافال الكندية شريحة بصرية صغيرة، لكنها تُحدث نقلة نوعية، قادرة على نقل 1000 جيجابت في الثانية، مع استهلاك جزء ضئيل فقط من الطاقة التي تستهلكها الأنظمة التقليدية.

سعى فريق البحث في مركز البصريات والفوتونيات والليزر (COPL) إلى تلبية احتياجات أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية الطاقة، مثل CHATGPT، من خلال تطوير شريحة بصرية فريدة وموفرة للطاقة،حسب«إنترستينغ إنجينيرينغ".

يستخدم هذا الجهاز الفوتوني الثوري، الرفيع كشعرة، قوة الضوء بدلاً من الكهرباء كوسيلة رئيسية لنقل البيانات، ويُقال إنه قادر على نقل كميات هائلة من البيانات بسرعة فائقة، تصل إلى 1000 جيجابت في الثانية، مما يُمثل قفزة نوعية مقارنةً بالأنظمة الحالية التي تصل سرعتها القصوى إلى حوالي 56 جيجابت في الثانية وفقاً للباحثين، يكفي هذا لنقل ما يعادل 100 مليون كتاب في أقل من 7 دقائق، وهو نفس الوقت الذي يستغرقه تحضير فنجان قهوة.

تستخدم الشريحة طور الضوء، أي تحوله، للعمل ونقل المعلومات بفعالية أكبر، بإضافة هذا البعد الجديد إلى الإشارة، حقق الباحثون مستويات أداء غير مسبوقة.

وأوضح علي رضا جيرافاند، طالب دكتوراه في جامعة لافال والمؤلف الرئيسي للدراسة: «نقفز من 56 غيغابت في الثانية إلى 1000 غيغابت في الثانية، لكن السرعة ليست سوى نصف القصة، ما يجعل هذه الشريحة رائدة حقاً هو قدرتها على تحقيق هذه السرعة مع استهلاك أربعة جول فقط من الطاقة، وهي نفس الكمية اللازمة لتسخين مليلتر واحد من الماء بمقدار 1.8 درجة فهرنهايت (درجة مئوية واحدة).

ويعتمد هذا الاختراق على مُعدّلات الحلقات الدقيقة، وهي أجهزة صغيرة على شكل حلقة مصنوعة من السيليكون تُعالج الضوء لتشفير المعلومات، ويستخدم النظام زوجين من هذه المُعدّلات، أحدهما للتحكم في شدة الضوء، والآخر لضبط طوره.

ويتيح هذا النهج ثنائي القناة نطاقاً ترددياً أكبر بكثير في مساحة مادية أصغر بكثير، وأوضح جيرافاند أن الشريحة تُقدم حلاً واعداً لمراكز بيانات الذكاء الاصطناعي موضحا «بسرعة 1000 غيغابت في الثانية، يُمكنك نقل مجموعة بيانات تدريب كاملة - أي ما يعادل أكثر من 100 مليون كتاب - في أقل من 7 دقائق، هذا يُعادل تقريباً الوقت الذي يستغرقه تحضير فنجان قهوة."

وتعتمد مراكز البيانت الحالية على عشرات أو حتى مئات الآلاف من المعالجات التي يجب أن تتواصل باستمرار، وغالباً عبر مسافات طويلة، على الرغم من أن حجم كل معالج لا يتجاوز بضعة ملليمترات، إلا أن البنية التحتية مجتمعةً تنمو بسرعة، وكذلك الطاقة اللازمة لتشغيلها.

وأوضح طالب الدكتوراه قائلاً: «ينتهي بك الأمر بنظام يمتد لعدة كيلومترات»، مضيفاً أنه بفضل التقنية الجديدة، يمكن للوحدات التواصل بسرعة وكفاءة، كما لو كانت المسافة بينها بضعة أمتار فقط.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

الذكاء الاصطناعي بين الثقة المفرطة والمخاوف المشروعة

تُعد الثقة في الذكاء الاصطناعي (AI) حجر الزاوية لاعتماده على نطاق واسع وتحقيق فوائده الكاملة في المجتمع. فمع تزايد دمج أنظمة الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية، من الرعاية الصحية والتمويل إلى النقل والتوظيف، يصبح من الضروري أن يشعر المستخدمون والمجتمع ككل بالثقة في هذه الأنظمة.

وبالطبع هناك مجموعة من التحديات الرئيسية تواجه بناء الثقة في أنظمة الذكاء الاصطناعي واهمها « جودة البيانات والتحيز « حيث تعتمد نماذج الذكاء الاصطناعي بشكل كبير على البيانات التي تُدرب عليها. إذا كانت هذه البيانات غير كاملة، متحيزة، أو ذات جودة منخفضة، فإنها يمكن أن تؤدي إلى نتائج غير دقيقة أو غير عادلة، مما يقوض الثقة. على سبيل المثال، قد تؤدي البيانات المتحيزة في أنظمة التوظيف إلى تفضيل مجموعات معينة على حساب أخرى.

ثانيا الشفافية وقابلية الشرح (EXPLAINABILITY) غالبًا ما تُوصف أنظمة الذكاء الاصطناعي المعقدة، خاصة نماذج التعلم العميق، بأنها «صناديق سوداء» لأنه من الصعب فهم كيفية اتخاذها للقرارات. عندما لا يستطيع المستخدمون أو المطورون فهم سبب توصل النظام إلى نتيجة معينة، يصعب عليهم الوثوق به، خاصة في التطبيقات الحساسة مثل التشخيص الطبي.

اما التحدث الثالث فيتمثل فى «المخاوف الأخلاقية والقانونية « اذ تثير قضايا مثل الخصوصية، وحقوق التأليف والنشر، والمسؤولية عن الأضرار الناجمة عن قرارات الذكاء الاصطناعي، تحديات قانونية وأخلاقية كبيرة. يجب وضع أطر واضحة لمعالجة هذه المخاوف على حين يشكل الأمن والمتانة (ROBUSTNESS): التحدى الرابع حيث يمكن أن تكون أنظمة الذكاء الاصطناعي عرضة للهجمات الخبيثة التي تهدف إلى تضليلها أو تعطيلها. ضمان أمان ومتانة هذه الأنظمة ضد مثل هذه الهجمات أمر حيوي للحفاظ على الثقة وأخيرا « الثقة المفرطة أو نقص الثقة « اذ يؤدي عدم فهم حدود وقدرات الذكاء الاصطناعي إلى الثقة المفرطة التي تسبب مخاطر، أو إلى نقص الثقة الذي يعيق الاستفادة من إمكاناته.

وفى هذا الاطار كشفت بيانات استطلاع «حالة تكنولوجيا المعلومات» ، اجرته شركة « سيلز فلوس « ، أنه بالتزامن مع تسارع وتيرة اعتماد الذكاء الاصطناعي والتهديدات السيبرانية، أوضح 8 من أصل 10 من قادة الأمن الإلكتروني في الشرق الأوسط أن الممارسات المطبقة في مجال الأمن السيبراني تحتاج إلى تحديث وتطوير. وأظهرت وجود إجماع تامّ حول التفاؤل بخصوص وكلاء الذكاء الاصطناعي، حيث أشار 100% من قادة الأمن السيبراني في الشرق الأوسط إلى قدرة وكلاء الذكاء الاصطناعي على تحسين جانب واحد على الأقل من جوانب القلق المتعلق بالأمن.

وعلى الرغم من هذا التفاؤل، إلا أن الدراسة العالمية التي شملت أكثر من 2,000 من قادة الأمن الإلكتروني في المؤسسات من أكثر من 24 دولة، بيّنت وجود تحديات كبيرة على صعيد النشر في المستقبل. وأعرب 48% من قادة الأمن الإلكتروني عن قلقهم من أن الأساس البياني لديهم غير مهيّأ بعد بالشكل الكافي لتحقيق أقصى فائدة ممكنة من الذكاء الاصطناعي الوكيل، في حين لا يشعر 55% بثقة كاملة بأن لديهم الضوابط الوقائية المناسبة لنشر وكلاء الذكاء الاصطناعي.

ويعتمد المختصين المكلّفين بحماية بيانات وأنظمة الشركات والجهات التخريبية التي تسعى لاستغلال الثغرات، على حد سواءً وبشكل متزايد على الذكاء الاصطناعي ضمن أدواتهم. ويسهم وكلاء الذكاء الاصطناعي المستقلون في تقليل الأعباء اليدوية على فرق الأمن، ما يسمح للعنصر البشري بالتركيز على حل المشكلات الأكثر تعقيداً. لكن وبالرغم من ذلك فإن نشر الذكاء الاصطناعي الوكيل يتطلب بنية تحتية قوية للبيانات وحوكمة رشيدة للبيانات لضمان النجاح.

ولم يعد خافياً أن الكثير من قادة الأمن الإلكتروني يشعرون بالقلق إزاء عدة قضايا ومن ضمنها مدى جاهزية بنية البيانات لمؤسساتهم لاعتماد الذكاء الاصطناعي، ومدى كفاءة الضوابط الوقائية لديهم لنشر وكلاء الذكاء الاصطناعي، ناهيك عن التحديات المحتملة المرتبطة بالامتثال التنظيمي والناتجة عن استخدام الذكاء الاصطناعي. وفي ظل هذه المخاوف، يتعين على المؤسسات في الشرق الأوسط التعاون مع شريك موثوق مثل سيلزفورس بما يمكنها من توسيع نطاق استخدام الذكاء الاصطناعي الوكيل بسرعة وكفاءة وبشكل أخلاقي".

وبالإضافة إلى قائمة المخاطر المألوفة مثل تهديدات أمن السحابة والبرمجيات الخبيثة وهجمات التصيد الإلكتروني، أصبح قادة تكنولوجيا المعلومات يشيرون الآن إلى ما يُعرف باسم «تسميم البيانات» -حيث تقوم الجهات التخريبية باختراق مجموعات بيانات التدريب الخاصة بالذكاء الاصطناعي- على أنها أحد أبرز مصادر القلق. ويأتي ذلك بالتوازي مع زيادة الموارد المخصصة للتعامل مع هذه التحديات، حيث تتوقع 75% من المؤسسات زيادة ميزانيات الأمن السيبراني خلال العام المقبل.

وعلى الرغم من أن 80% من قادة الأمن الإلكتروني يعتقدون أن وكلاء الذكاء الاصطناعي يوفرون فرصاً لتعزيز الامتثال في جوانب متعددة مثل تحسين الالتزام بقوانين الخصوصية العالمية، إلا أن 79% منهم تقريباً يرون أن هذه التكنولوجيا تفرض كذلك تحديات تنظيمية يجب التعامل معها. ويُعزى ذلك جزئياً إلى البيئة التنظيمية التي تتزايد مستويات تعقيدها وتطورها في مختلف المناطق الجغرافية والقطاعات، إلى جانب اعتماد عمليات الامتثال الحالية إلى حد كبير على أساليب غير مؤتمتة ما يجعلها عرضة للأخطاء.

فقط 47% من المؤسسات واثقة تماماً من قدرتها على نشر وكلاء الذكاء الاصطناعي بما يتوافق مع اللوائح والمعايير التنظيمية ، 83% من المؤسسات تقول بأنها لم تقم بأتمتة عمليات الامتثال لديها بشكل كامل بعد والثقة هي حجر الزاوية لنجاح الذكاء الاصطناعي، لكنها لا تزال في مراحلها الأولى

أظهرت دراسة حديثة للمستهلكين أن مستوى الثقة في الشركات يشهد تراجعاً حـاداً، في حين يرى نحو ثلاثة أخماس (60%) المشاركين أن التقدم في الذكاء الاصطناعي يسلط الضوء على أهمية موثوقية الشركات أكثر من أي وقت مضى. وعلى الرغم من ذلك، فإن 42% فقط من المستهلكين يثقون بأن الشركات تستخدم الذكاء الاصطناعي بشكل أخلاقي، الأمر الذي يشكل انخفاضاً ملحوظاً عن الرقم السابق المسجل في عام 2023 والبالغ 58%. ويرى قادة أمن المعلومات أن هناك الكثير مما يجب القيام به لكسب هذه الثقة المحورية.

57% من المؤسسات عالمياً لا تثق تماماً في دقة أو قابلية تفسير مخرجات الذكاء الاصطناعي لديها